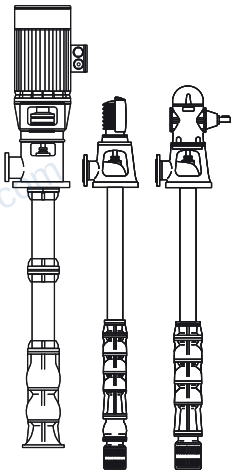
motralec Pompe de surface Caprari P6 P18
DEMANDE DE PRIX >
★★★★★ 4,8/5 sur +600 avis . Depuis 1976 . 3 agences : Herblay-sur-Seine (95), Sèvres (92), Étréchy (91) . www.motralec.com

VERTICAL LINESHAFT TURBINE PUMP
POMPES CENTRIFUGES A AXE VERTICAL
POMPE CENTRIFUGHE AD ASSE VERTICALE

P



caprari
pumping power

ISO 9001 = ISO 14001
OHSAS 18001

996400P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
DEMANDE DE PRIX >
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Motralec . motralec . com

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

Index
Index
Indice

Page - *Page* - **Pagina**

Key to codes; *Explication des désignations*; **Esemplificazione delle sigle** 4

Remarks and technical data; *Notes et données techiques*; **Avvertenza e dati tecnici** 6

Pump selection; *Selection de la pompe*; **Selezione della pompa** 8

Operating data and couplings; *Caractéristiques et accouplements;* **Caratteristiche ed accoppiamenti** 11

Overall dimensions and weights; *Dimensions d'encombrement et poids*; **Dimensioni di ingombro e pesi** 47

Technical data; *Caracteristiques tecniques*; **Dati tecnici** 59

Installation diagram; *Schemas d'installation*; **Schemi di installazione** 73

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Key to codes
Explication des désignations
Esemplificazione delle sigle

1. DRIVE UNIT
1.1. with vertical races pulley:
ex. type V16G/5/24
V = vertical drive
16 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m.]
G = races pulley
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.2. with vertical flat pulley:
ex. type V16P/5/24
V = vertical drive
16 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m.]
P = flat pulley
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.3. with right angle:
ex. type R26/5/24
R = right angle drive
26 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m.]
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.4. with reinforced right angle:
ex. type RR75/5/30
RR = with reinforced right angle for high axial loads
75 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m.]
5 = coupling with 5 inches line shaft
30 = shaft coupling diameter in [mm]
1.5. with right angle gear, double shaft projection:
ex. type RD26/5/24
RD = right angle drive, double shaft projection
26 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m]
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.6. with step-up gear:
ex. type M26/5/24
M = step-up gear drive
26 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m]
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.7. with reinforced right angle and step-up gear:
ex. type MR/75/5/30
MR = with reinforced right angle for high axial loads and step-up gear
75 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m]
5 = coupling with 5 inches line shaft
30 = shaft coupling diameter in [mm]
1.8. with multi-step-up gear, double shaft projection:
ex. type RM/26/5/24
RM = right angle drive plus step-up gear
26 = rated power in [HP] at 1450 [r.p.m.]
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]
1.9. with standard totally enclosed electric motor:
ex. type E20/55/5/24
E = standard totally enclosed electric motor drive
20 = size of motor
55 = motor projection shaft diameter in [mm]
5 = coupling with 5 inches line shaft
24 = shaft coupling diameter in [mm]

1. *GROUPE DE COMMANDE*
1.1. à poulie verticale à gorges:
ex. type V16G/5/24
V = commande verticale
16 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
G = avec poulie à gorges
5 = acouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.2. à poulie verticale plate:
ex. type V16P/5/24
V = commande verticale
16 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
P = avec poulie plate
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.3. à renvoi d'angle: ex. type R26/5/24
R = renvoi d'angle
26 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.4. à renvoi d'angle renforcé:
ex. type RR75/5/30
RR = renvoi d'angle renforcé pour charges axiales très élevées
75 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
30 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.5. à renvoi d'angle double sortie d'arbre:
ex. type RD26/5/24
R D = renvoi d'angle à double sortie d'arbre
26 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.6. à multiplicateur:
ex. type M26/5/24
M = renvoi d'angle à multiplicateur
26 = puissance nominale en CH à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.7. à renvoi d'angle renforcé et multiplicateur: ex. type MR/75/5/30
MR = à renvoi d'angle renforcé pour charges axiales très élevées et multiplicateur
75 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
30 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.8. à renvoi d'angle et multiplicateur à double sortie d'arbre:
ex. type RM/26/5/24
RM = renvoi d'angle et multiplicateur
26 = puissance nominale en [CH] à 1450 [T/min]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces
24 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
1.9. pour moteur électrique fermé normalisé:
ex. type E20/55/5/24
E = commande pour moteur électrique fermé normalisé
20 = abréviation taille moteur
55 = diamètre saillie arbre moteur en [mm]
5 = accouplement avec colonne de 5 pouces

1. GRUPPO DI COMANDO
1.1. con puleggia verticale a gole:
es. tipo V16G/5/24
V = comando verticale
16 = potenza nominale in [CV] a 1450 [giri/min]
G = con puleggia a gole
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.2. con puleggia verticale piana:
es: tipo V16P/5/24
V = comando verticale
16 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min.
P = con puleggia piana
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.3. con rinvio ad angolo: es. tipo R26/5/24
R = rinvio ad angolo
26 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.4. con rinvio ad angolo rinforzato:
es. tipo RR75/5/30
RR = rinvio ad angolo rinforzato per alti carichi assiali
75 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
30 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.5. con rinvio ad angolo a doppia sporgenza d'albero: es. tipo RD26/5/24
RD = rinvio ad angolo a doppia sporgenza d'albero
26 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.6. con moltiplicatore: es. tipo M26/5/24
M = rinvio ad angolo con moltiplicatore
26 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.7. con rinvio ad angolo rinforzato e moltiplicatore: es. tipo MR/75/5/30
MR = rinvio ad angolo rinforzato, per alti carichi assiali e moltiplicatore
75 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
30 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.8. con rinvio ad angolo/moltiplicatore a doppia sporgenza d'albero:
es. tipo RM/26/5/24
RM = rinvio ad angolo/moltiplicatore
26 = potenza nominale in [CV] a 1450 giri/min
5 = accoppiamento con linea d'asse da 5 pollici
24 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]
1.9. per motore elettrico chiuso normalizzato:
es: tipo E20/55/5/24
E = comando per motore elettrico chiuso normalizzato
20 = abbreviazione grandezza motore
55 = diametro sporgenza asse motore in [mm]
5 = accoppiamento con linea d'asse

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Key to codes
Explication des désignations
Esemplificazione delle sigle

2. LINE SHAFT:
ex. type LA6T1/35
L = line
A = shaft
6 = pipe nominal diameter in inches
T1 = Shaft variant
35 = shaft coupling diameter in [mm]

3. BOWL ASSEMBLY:
ex. type P10L/6/30/2A
P = pump
10 = nominal diameter in inches
L = range of capacity
6 = coupling with 6 inches line shaft
30 = shaft coupling diameter in [mm]
2 = impellers or stage number
A = impeller reduction

4. SUCTION PIPE:
ex. type TA5A/3
T = pipe
A = suction
5A = nominal diameter in inches
3 = 1 meter lenght

5. FOOT VALVE:
ex. type VFA5
VFA = foot valve
5 = nominal diameter in inches

2. LIGNE D' ARBRE:
ex. type LA6T1/35
L = ligne
A = arbre
6 = diamètre nominale en pouces de la colonne
T1 = Variante arbre
35 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]

3. CORPS POMPE:
ex. type P10L/6/30/2A
P = pompe
10 = diamètre nominale en pouces
L = champ de débit
6 = accouplement avec colonne de 6 pouces
30 = diamètre de l'arbre d'accouplement en [mm]
2 = nombre des roues ou d'étages
A = reduction roue

4. TUBE D'ASPIRATION:
ex. type TA5A/3
T = tube
A = aspiration
5A = diamètre nominale en pouces
3 = longueur [m] 1

5. CLAPET DE PIED:
ex. type VFA5
VFA = clapet de pied
5 = diamètre nominale en pouces

2. LINEA D'ASSE:
es. tipo LA6T1/35
L = linea
A = d'asse
6 = diametro nominale in pollici del tubo
T1 = variante albero
35 = diametro dell'albero di accoppiamento in [mm]

3. CORPO POMPA:
es. tipo P10L/6/30/2A
P = pompa
10 = diametro nominale in pollici
L = campo di portata
6 = accoppiamento con linea d'asse da 6 pollici
30 = diametro dell'albero di accoppiamento in mm
2 = numero delle giranti o degli stadi
A = riduzione girante

4. TUBO ASPIRANTE:
es. tipo TA5A/3
T = tubo
A = di aspirazione
5A = diametro nominale in pollici
3 = lunghezza metri 1

5. VALVOLA DI FONDO:
es. tipo VFA5
VFA = valvola di fondo
5 = diametro nominale in pollici

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Remarks and technical data
Notes et données techniques
Avvertenze e dati tecnici

1) Pump performances and absorbed powers are given at pump-bowl outlet and shaft end; friction losses in the foot valve and columns, as well as power losses in the columns and drive heads are not included (see corresponding charts).
2) Hydraulic performances relate to cold water (15 [°C] - 59 [°F]) at 1 bar pressure (atmospheric) and are guaranteed according to UNI/ISO 9906:2012 grade 3B norms for series manufactured pumps.
Data shown in the catalogue relate to liquids having density of 1[Kg/dm³] and cynematic viscosity not exceeding 1 [mm²/s].
3) Admitted liquids: chemically and mechanically non aggressive for the pump construction materials.
4) Maximum solids content in pumped liquids 40 [g/m³] P6P/P8P=80 g [g/m³].. Solids having hardness and granulometry of silt.
5) Max. admitted temperature of the raised liquid when drive heads are working at max. transmissible power.
60 [°C] - (140 [°F]) - for drive heads not cooled by the raised liquid (heads with vertical pulley and for electric motor exception made for types E31... and E35...)
30 [°C] - (86[°F]) - for drive heads cooled by circulation of the raised liquid (right angle drive heads and heads for electric motors type E31... and E35...)
Temperature of the raised liquid exceeding 30[°C] cause a reduction of the max. transmissible power as per the following formula:

$$P_{TM} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L)$$

P_N = Nominal max. transmissible power
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
T_L = Temperature of the pumped liquid (30[°C] - 86 [°C])
P_{TM} = Max. transmissible power compatible with the increased temperature of the pumped liquid .
6) Ambient temperature: 40 [°C] (104 [°F]) for all drive units.
Ambient temperatures or surface temperatures of gear drives (when idle) over 50 [°C] (122 [°F]) (direct sunlight): will cause a decrease in the max. transmissible power rate of the drive unit as per the following formula:

$$P_{TA} = P_N \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$$

P_N = Nominal max. transmissible power
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
T_A = Ambient temperature or surface temperature of gear drive unit (when idle)
PT_A = Max. transmissible power compatible with ambient temperature.
7) If the liquid to be pumped has a higher than normal temperature and this is combined with higher ambient temperature, this combination is cause of a reduction in the max. transmissible power of the drive unit as per the following formula:

$$P_{TLA} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L) \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$$

PN = Nominal max. transmissible power
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
P_{TLA} = Max. transmissible power given by the combination of higher pumped liquid temperature and higher ambient temperature.
- The derating of the transmissible power due to increased ambient temperature or higher pumped liquid temperature may impose the use of gear drive size larger than those listed in the catalogue, this particularly in more demanding operational situations.
These can be supplied on request.

1) Les données de débit, hauteur manometrique et puissance absorbée sont celles essayees au corps de pompe; pertes de charge dans le clapet de pied et dans la colonne, pertes de puissance dans les têtes d'entrainement non comprises (voir tableaux techniques).
2) Les performances hydrauliques correspondent au fonctionnement avec eau froide (15 [°C]) a la pression de 1 [bar] (atmosphérique) et sont garanties selon les normes UNI/ISO 9906:2012 Niveau 3B pour les pompes fabriquées en série. Les valeurs données dans le catalogue concernent liquides ayant densite de 1 [Kg/dm³] et viscosité cinématique de 1 [mm²/s] ou inférieure.
3) Les liquides à pomper doivent être chimiquement non agressifs.
4) Contenu maximum de substances solides de la dureté et la granulométrie du limon: 40 [g/m³] P6P/P8P=80 g [g/m³].
5) Température maxi admise par le liquide à pomper a la puissance transmissible maxi: 60[°C] - pour groupes de commande non refroidis par le liquide pompé (groupe à poulie verticale et pour moteur électrique à l'exception des types E31... et E35...).
30[°C] - pour groupes de commande refroidis par circulation du liquide pompé (groupe à renvoi d'angle et pour moteur électrique type E31... et E35...).
Les témperatures du liquide pompé supérieures a 30[°C] comportent une diminution de la puissance maxi transmissible selon la formule:

$$P_{TM} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L)$$

P_N = Puissance nominale maximum transmissible
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
T_L = Temperature du liquide pompé
P_{TM} = Puissance maximum transmissible de façon compatible avec la surtemperature du liquide soulevé.
6) Température ambiante: 40[°C] pour tous les groupes de commande.
Température ambiante ou températures superficielles des commandes avec renvoi d'angle au repos supérieures a 50 [°C] (irradation solaire directe) comportent un déclassament de la puissance maximum transmissible par la commande selon la formule:

$$P_{TA} = P_N \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$$

P_N = Puissance nominale maximum transmissible
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
T_A = Température ambiante ou température superficielle de la commande au repos
PT_A = Puissance maximale transmissible de façon compatible avec la temperature ambiante.
7) La contemporanéité des conditions de surtempérature ambiante et du liquide soulevé impose une diminution combinée de la puissance maximum transmissible par la commande selon la formule:

$$P_{TLA} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L) \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$$

PN = Puissance nominale maximum transmissible
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
P_{TLA} = Puissance maximum transmissible compatible avec la contemporaneité des conditions de surtemperature ambiante ou du liquide soulevé.
- Les déclassement de puissance pour surtémperature ambiante ou du liquide soulevé peut comporter, dans les accouplements plus difficiles, l'emploi de renvois d'angle de grandeurs supérieures à celles prévues dans le catalogue que l'on peut fournir sur demande.

1) Caratteristiche di portata-prevalenza-potenza assortita, sono riferite al corpo pompa; non comprendono perciò le perdite di carico della valvola di fondo, delle linee d'assi, la potenza assorbita dalle stesse e dai gruppi di comando (vedi relative tabelle).
2) Le caratteristiche idrauliche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 [°C]) alla pressione atmosferica (1 [bar]) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le Norme UNI/ISO 9906:2012 grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 [Kg/dm³] e con viscosità cinematica non superiore a 1 [mm²/s].
3) Liquidi sollevabili: chimicamente e meccanicamente non aggressivi per i materiali componenti la pompa.
4) Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo: 40 [g/m³] - P6P/P8P=80 g [g/m³].
5) Temperatura massima del liquido sollevato alla massima potenza trasmissibile:
60 [°C] - per gruppi di comando non raffreddati dal liquido sollevato (con puleggia verticale e per motore elettrico ad esclusione dei tipi E31... ed E35...)
30 [°C] - per gruppi di comando raffreddati con circolazione del liquido sollevato (con rinvio ad angolo e per motore elettrico tipo E31... ed E35...)
Temperature superiori a 30 [°C] del liquido di raffreddamento comportano una diminuzione della potenza trasmissibile massima secondo la formula:

$$P_{TM} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L)$$

P_N = Potenza nominale massima trasmissibile
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
T_L = Temperatura del liquido sollevato (30 [°C])
P_{TM} = Potenza trasmissibile massima compatibilmente con la sovratemperatura del liquido sollevato.
6) Temperatura ambiente: 40 [°C] per tutti i comandi di azionamento.
Temperatura ambiente o temperature superficiali dei comandi con rinvio ad angolo a riposo superiori a 50 [°C] (irraggiamento solare diretto) comportano un declassamento della potenza massima trasmissibile dal comando secondo la formula:

$$P_{TA} = P_N \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$$

P_N = Potenza nominale massima trasmissibile
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
T_A = Temperatura ambiente o temperatura superficiale del comando a riposo
PT_A = Potenza trasmissibile massima compatibilmente con la temperatura ambiente.
7) La contemporaneità delle condizioni di sovratemperatura ambiente e del liquido sollevato, impone una minorazione combinata della potenza massima trasmissibile dal comando secondo la formula:
$P_{TLA} = P_N \times (1 - 0{,}02 \times \Delta T_L) \times (1 - 0{,}025 \times \Delta T_A)$

PN = Potenza nominale massima trasmissibile
$\Delta T_L = (T_L - 30)$ [°C]
$\Delta T_A = (T_A - 50)$ [°C]
P_{TLA} = Potenza trasmissibile massima compatibile con la contemporaneità delle condizioni di sovratemperatura ambiente e del liquido sollevato.
- Il declassamento di potenza per sovratemperatura ambiente o del liquido sollevato puo comportare, negli accoppiamenti di maggior impegno, l'impiego di rinvii ad angolo di grandezze

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Remarks and technical data
Notes et données techniques
Avvertenze e dati tecnici

8) Max. working pressure:
27 [bar] - pump bowls type P10C
25 [bar] - pump bowls type P6P35, P6P45, P6P55, P8P65, P8P95, P8P135, P9L, P9C, P10L, P10F, P12B, P12C, P12L, P14C, P16C
- columns type LA3 ÷ LA10
- discharge bases type T...CA÷T...DA
20 [bar] - pump bowls type P16D
- columns type LA12, LA12-14
16 [bar] - pump bowls type P18C
- discharge bases type T...3÷T...14
10 [bar] - discharge bases type T...3AL

9) The pump can be installed without foot valve. For static height exceeding 10 [m] the column must be pre-lubricated (wetted) at starting.

10) Max. installation depth of P12B: 15 [m]

11) Standard version electric motor drive units have the following operating limits:
- max. installation depht: 40 [m]

12) The prevent over-pressure caused by water hammers it is recommanded to install a flow regulation gate valve as well as a non-return valve at discharge head outlet.

13) Where control units with models R - RR - RD - M - MR - RM transmissions are installed, if the drive engine is stopped by the fuel supply cutoff electrovalve (torque throb), the anti-reversing device pins should be removed.

14) Minimum rotating speed of oil lubrificated drive heads is:
- 1300 [r.p.m.] for pulley drive
- 960 [r.p.m.] for gear drive. Rotation referred to vertical shaft.

15) CONSTRUCTION UPON REQUEST
- pump bowls, columns and drive heads for higher pressures and setting dephts
- pump bowls with connetting flange for larger columns,for reducing friction losses
- drive heads with discharge outlet under foundation level
- gear drive heads with double shaft projection (RD16, RD26, RD42)
- multi-step-up gear heads with double shaft projection (RM16, RM26, RM42)
- special gear drive units whose coupling to the discharge head has been stepped down one size. These have been designed to operate under higher ambient temperature conditions or by the solar heating and/or the heat transferred from the liquid being pumped.
- P6÷P8 Stainless steel impellers
P9÷P18 bronze impellers
- shafts in stainless steel
- construction according to UNI/ISO 9906 Grade 1B/2B norms.

For outdoor vertical installations or in presence of splash water, the installation of a rain cover is required for V1, V5, V15, V17 and V18 motors.

8) Pression maxi de fonctionnement:
27 [bar] - corps de pompe type P10C
25 [bar] - corps de pompe type P6P35, P6P45, P6P55, P8P65, P8P95, P8P135, P9L, P9C, P10L, P10F, P12B, P12C, P12L, P14C, P16C
- colonnes type LA3 ÷ LA10
- têtes de refoulement type T...CA÷T...DA
20 [bar] - corps de pompe type P16D
- colonnes type LA12, LA12-14
16 [bar] - corps de pompe type P18C
- têtes de refoulement type T...3÷T...14
10 [bar] - têtes de refoulement type T...3AL

9) Il est possible d'installer la pompe sans clapet de pied; pour des hauteurs statiques superieures a 10 [m] une pre-lubrification de la colonne doit être prevue au demarrage.

10) Profondeur maximum d'nstallation de la pompe P12B: 15 [m]

11) Les groupes de commande pour moteur électrique en execution standard ont les limites d'emploi suivantes:
- profondeur maximum d'installation: 40 [m]

12) Pour les pompes entrainées par moteur électrique, le montage d'une vanne de régulation de débit et d'un clapet anti-bélier sur l'orifice de réfoulement sont conseillés pour éviter au corps de pompe la surpression due au coup de bélier.

13) Pour les groupes de commande à renvoi d'angle type R, RR, RD, M, MR, RM, si le moteur thermique d'entraînement est arrêté par l'électrovanne d'arrêt (pulsation de couple), au moment de l'installation il est nécessaire d'enlever les taquets du dispositif anti-retour.

14) Vitesse minimale de rotation des têtes d'entrainement lubrifiées par huile:
- 1300 tours/min pour têtes a poulie
- 960 tours/min à l'arbre vertical pour têtes a renvoi d'angle.

15) EXECUTIONS SUR DEMANDE
- corps de pompe, colonnes, têtes de refoulement speciales pour pressions supérieures et profondeurs d'installion plus importantes
- corps de pompe avec accouplement à colonnes de diamètre superieur pour limiter les pertes de charge
- têtes de refoulement avec orifice de réfoulement sous le plan de pose
- têtes a renvoi d'angle avec double sortie d'arbre (RD16, RD26, RD42)
- têtes a renvoi d'angle et multiplicateur avec double sortie d'arbre (RM16, RM26, RM42)
- commandes spèciales avec renvoi d'angle avec fixation a la tête de refoulement diminuée d'une grandeur, pour le fonctionnement dans les conditions de surtempérature ambiante ou d'irradiation solaire et/ou du liquide soulevé
- P6÷P8 roues en acier inox
P9÷P18 roues en bronze
- arbres en acier inox
- execution selon norme UNI/ISO 9906 Niveau 1B/2B.

Dans le cas d'une utilisation à l'extérieur à la verticale ou exposé aux projections d'eau, il faut installer la tôle parapluie pour les moteurs des versions suivantes V1, V5, V15, V17 et V18.

8) Pressione massima di esercizio:
27 [bar] - corpi pompa tipo: P10C
25 [bar] - corpi pompa tipo: P6P35, P6P45, P6P55, P8P65, P8P95, P8P135, P9L, P9C, P10L, P10F, P12B, P12C, P12L, P14C, P16C
- linee d'assi tipo LA3 ÷ LA10
- teste di scarico tipo T...CA÷T...DA
20 [bar] - corpi pompa tipo: P16D
- linee d'assi tipo LA12, LA12-14
16 [bar] - corpi pompa tipo: P18C
- teste di scarico tipo T...3÷T...14
10 [bar] - teste di scarico tipo T...3AL

9) La pompa può essere installata anche senza valvola di fondo; per dislivelli statici oltre i 10 [m], la linea d'asse deve essere prelubrificata all'avviamento.

10) La pompa P12B ha un profondità di installazione massima di 15 [m].

11) I gruppi di comando per motore elettrico in esecuzione standard hanno i seguenti limiti d'impiego:
- profondità di installazione massima: 40 [m]

12) Per i gruppi azionati da motore elettrico, si consiglia di installare sulla bocca premente una saracinesca per la regolazione della portata ed una valvola di ritegno a chiusura rapida per evitare alla pompa sovrapressioni dovute al moto vario.

13) Nei gruppi di comando con rinvio ad angolo tipo R - RR - RD - M - MR - RM, all'atto della installazione, nel caso che il motore termico di azionamento venga arrestato tramite elettrovalvola di intercettazione (pulsazione di coppia), è necessario togliere i grani dal dispositivo contro l'inversione di marcia.

14) La velocità minima di rotazione dei gruppi di comando lubrificati ad olio è di:
- 1300 giri/minuto con puleggia
- 960 giri/minuto con rinvio ad angolo riferito all'asse verticale.

15) ESECUZIONI A RICHIESTA
- corpi pompa, linee d'assi e teste di scarico speciali per pressioni superiori e maggiori profondita d'installazione
- corpi pompa con attacco a linee d'assi di maggiore diametro per il contenimento delle perdite di carico
- teste di scarico con bocca di erogazione sotto il piano di posa
- rinvii ad angolo a doppia sporgenza (RD16, RD26, RD42)
- rinvii ad angolo/moltiplicatore a doppia sporgenza (RM16, RM26, RM42)
- comandi speciali con rinvii ad angolo con attacco alla testa di scarico minorato di una grandezza, per funzionamento in condizioni di sovratemperatura ambientale o da irraggiamento solare e/o del liquido sollevato.
- P6÷P8 giranti in acciaio inox
P9÷P18 giranti in bronzo
- alberi in acciaio inossidabile
- caratteristiche garantite secondo Norme UNI/ISO 9906 grado 1B/2B.

Per installazioni all'aperto in verticale o in presenza di spruzzi d'acqua, per i motori in forma costruttiva V1, V5, V15, V17 e V18 è necessaria l'installazione del tettuccio parapioggia.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Pump selection
Selection de la pompe
Selezione della pompa

CAUDAL *FÖRDERMENGE* **PORTATA**			Diam. nom. pozo - *Normdurchmesser Brunnen* - **Diametro nom. pozzo**															
			6"							**8"**								
			Giros/minuto - U/min. - Giri/minuto															
l/min	**m³/h**	**l/s**	2400	2650	2900	2400	2650	2900	2400	2650	2900	2400	2650	2900	2400	2650	2900	2400	2650	2900
90	5,4	1,5																		
100	6	1,7																		
120	7,2	2																		
140	8,4	2,3																		
160	9,6	2,7																		
180	10,8	3																		
200	12	3,3																		
250	15	4,2																		
300	18	5																		
350	21	5,8																		
400	24	6,7																		
450	27	7,5	P6P35																	
500	30	8,3																		
550	33	9,2																		
600	36	10				P6P45														
650	39	10,8																		
700	42	11,7																		
750	45	12,5							P6P55											
800	48	13,3																		
850	51	14,2																		
900	54	15										P8P65								
950	57	15,8																		
1000	60	16,7																		
1100	66	18,3																		
1200	72	20													P8P95					
1300	78	21,7																		
1400	84	23,3																		
1500	90	25																		
1600	96	26,7																		
1700	102	28,3																		
1800	108	30																		
1900	114	31,7																		
2000	120	33,3																P8P135		
2100	126	35																		
2200	132	36,7																		
2300	138	38,3																		
2400	144	40																		
2500	150	41,7																		
2600	156	43,3																		
2700	162	45																		
2800	168	46,6																		
2900	174	48,3																		
3000	180	50																		
3100	186	51,7																		

Capacity in [U.S. g.p.m.] = [l/min] x 0,264
Capacity in [Imp. g.p.m.] = [l/min] x 0,22

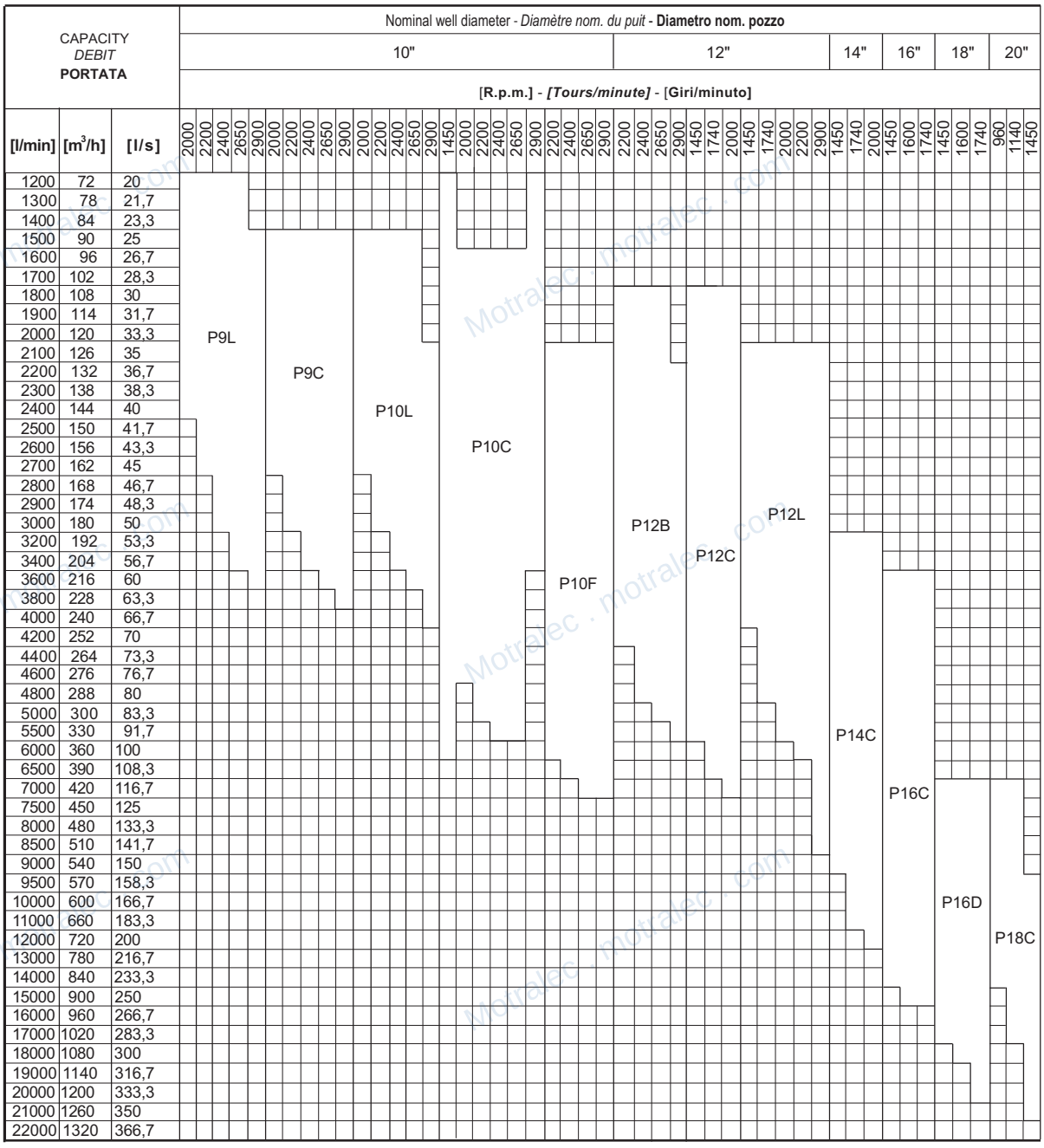
Débit en [U.S. g.p.m. = [l/min] x 0,264
Débit en [Imp. g.p.m. =[l/min] x 0,22

Portata in [U.S. g.p.m.] = [l/min] x 0,264
Portata in [Imp. g.p.m.] = [l/min] x 0,22

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Pump selection
Selection de la pompe
Selezione della pompa



Capacity in [U.S. g.p.m.] = [l/min] x 0,264
Capacity in [Imp. g.p.m.] = [l/min] x 0,22

Débit en [U.S. g.p.m. = [l/min] x 0,264
Débit en [Imp. g.p.m. =[l/min] x 0,22

Portata in [U.S. g.p.m.] = [l/min] x 0,264
Portata in [Imp. g.p.m.] = [l/min] x 0,22

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Motralec . motralec . com

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

P6P35

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**														
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660	720	780
						[m³/h]	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2	46,8
						[l/s]	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																				
P6P35/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**25,8**	**25,5**	**25,3**	**25**	**24,6**	**24,3**	**23,8**	**23,3**	**22,7**	**22**	**21,2**	**19,1**	**16,4**	**13,5**
						P	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
P6P35/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**51,5**	**51,1**	**50,6**	**50**	**49,3**	**48,5**	**47,7**	**46,7**	**45,5**	**44**	**42,3**	**38,1**	**32,9**	**27,1**
						P	4,4	4,6	4,7	4,9	5	5,1	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,4
P6P35/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**77,3**	**76,6**	**75,9**	**75**	**73,9**	**72,8**	**71,5**	**70**	**68,2**	**65,9**	**63,5**	**57,2**	**49,3**	**40,6**
						P	6,6	6,8	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,3	8,1
P6P35/3/20/8A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**103**	**102,2**	**101,3**	**100**	**98,6**	**97,1**	**95,4**	**93,4**	**91**	**87,9**	**84,7**	**76,3**	**65,7**	**54,2**
						P	8,8	9,1	9,4	9,7	10	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,2	11,3	11,1	10,8
P6P35/3/20/10A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**128,8**	**127,7**	**126,6**	**125**	**123,2**	**121,3**	**119,2**	**116,7**	**113,7**	**109,9**	**105,9**	**95,4**	**82,2**	**67,7**
						P	11	11,4	11,8	12,1	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	13,9	14	14,1	13,9	13,5
P6P35/3/20/12A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**154,5**	**153,3**	**151,9**	**150**	**147,9**	**145,6**	**143**	**140**	**136,5**	**131,9**	**127**	**114,4**	**98,6**	**81,3**
						P	13,2	13,7	14,1	14,6	15	15,4	15,8	16,1	16,4	16,6	16,8	16,9	16,7	16,2
P6P35/3/20/14A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**180,3**	**178,8**	**177,2**	**175**	**172,5**	**169,9**	**166,9**	**163,4**	**159,2**	**153,9**	**148,2**	**133,5**	**115**	**94,8**
						P	15,4	16	16,5	17	17,5	17,9	18,4	18,8	19,2	19,4	19,6	19,7	19,5	18,9
P6P35/3/24/16A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**206**	**204,4**	**202,5**	**200**	**197,2**	**194,1**	**190,7**	**186,7**	**182**	**175,8**	**169,4**	**152,6**	**131,5**	**108,4**
						P	17,6	18,3	18,8	19,4	20	20,5	21	21,5	21,9	22,2	22,4	22,5	22,2	21,6
NPSH						[m]	-	3	3	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	4,4	5,1	5,8
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																				
P6P35/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**21,3**	**21,1**	**20,8**	**20,5**	**20,1**	**19,7**	**19,2**	**18,6**	**17,9**	**17**	**15,9**	**13,7**	**11**	**8,2**
						P	1,8	1,9	1,9	2	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2
P6P35/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**42,7**	**42,1**	**41,6**	**41**	**40,2**	**39,4**	**38,4**	**37,2**	**35,8**	**34**	**31,8**	**27,4**	**22,1**	**16,4**
						P	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	3,9
P6P35/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**64**	**63,2**	**62,4**	**61,5**	**60,4**	**59,2**	**57,6**	**55,8**	**53,7**	**51,1**	**47,7**	**41,1**	**33,1**	**24,5**
						P	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,2	5,8
P6P35/3/20/8A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**85,3**	**84,2**	**83,2**	**82**	**80,5**	**78,9**	**76,8**	**74,3**	**71,5**	**68,1**	**63,6**	**54,8**	**44,2**	**32,7**
						P	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,5	8,2	7,8
P6P35/3/20/10A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**106,6**	**105,3**	**104**	**102,5**	**100,6**	**98,6**	**96**	**92,9**	**89,4**	**85,1**	**79,5**	**68,5**	**55,2**	**40,9**
						P	8,7	9	9,3	9,6	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6	10,7	10,7	10,6	10,3	9,7
P6P35/3/20/12A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**128**	**126,4**	**124,8**	**123**	**120,7**	**118,3**	**115,2**	**111,5**	**107,3**	**102,1**	**95,4**	**82,2**	**66,3**	**49,1**
						P	10,4	10,8	11,1	11,5	11,8	12,1	12,4	12,6	12,8	12,8	12,9	12,7	12,3	11,7
P6P35/3/20/14A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**149,3**	**147,4**	**145,6**	**143,5**	**140,8**	**138,1**	**134,4**	**130,1**	**125,2**	**119,2**	**111,3**	**95,9**	**77,3**	**57,3**
						P	12,1	12,6	13	13,4	13,8	14,1	14,5	14,7	14,9	15	15	14,8	14,4	13,6
P6P35/3/20/16A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**170,6**	**168,5**	**166,3**	**164**	**160,9**	**157,8**	**153,7**	**148,7**	**143,1**	**136,2**	**127,3**	**109,6**	**88,4**	**65,5**
						P	13,9	14,4	14,9	15,3	15,8	16,2	16,5	16,8	17	17,1	17,1	16,9	16,4	15,6
P6P35/3/24/18A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**191,9**	**189,5**	**187,1**	**184,5**	**181,1**	**177,5**	**172,9**	**167,3**	**161**	**153,2**	**143,2**	**123,3**	**99,4**	**73,6**
						P	15,6	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,6	18,9	19,1	19,3	19,3	19,1	18,5	17,5
NPSH						[m]	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,4	5,2	6
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																				
P6P35/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**17,3**	**17**	**16,7**	**16,4**	**16,1**	**15,6**	**14,9**	**14,2**	**13,2**	**12,2**	**11,1**	**8,7**	**6**	**-**
						P	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	-
P6P35/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**34,6**	**34**	**33,4**	**32,9**	**32,1**	**31,1**	**29,9**	**28,3**	**26,5**	**24,4**	**22,1**	**17,3**	**12,1**	**-**
						P	2,7	2,8	2,9	2,9	3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3	2,8	-
P6P35/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**51,8**	**51**	**50,2**	**49,3**	**48,2**	**46,7**	**44,8**	**42,5**	**39,7**	**36,6**	**33,2**	**26**	**18,1**	**-**
						P	4	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,7	4,5	4,3	-
P6P35/3/20/8A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**69,1**	**68**	**66,9**	**65,8**	**64,2**	**62,3**	**59,8**	**56,6**	**52,9**	**48,7**	**44,2**	**34,7**	**24,2**	**-**
						P	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,3	6,1	5,7	-
P6P35/3/20/10A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**86,4**	**85**	**83,6**	**82,2**	**80,3**	**77,8**	**74,7**	**70,8**	**66,2**	**60,9**	**55,3**	**43,3**	**30,2**	**-**
						P	6,7	7	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8	8	7,9	7,9	7,6	7,1	-
P6P35/3/20/12A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**103,7**	**102,1**	**100,3**	**98,7**	**96,4**	**93,4**	**89,6**	**84,9**	**79,4**	**73,1**	**66,4**	**52**	**36,2**	**-**
						P	8	8,3	8,6	8,8	9,1	9,3	9,5	9,5	9,6	9,5	9,4	9,1	8,5	-
P6P35/3/20/14A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**120,9**	**119,1**	**117**	**115,1**	**112,4**	**109**	**104,6**	**99,1**	**92,6**	**85,3**	**77,4**	**60,6**	**42,3**	**-**
						P	9,4	9,7	10,1	10,3	10,6	10,8	11	11,1	11,2	11,1	11	10,6	10	-
P6P35/3/20/16A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**138,2**	**136,1**	**133,8**	**131,6**	**128,5**	**124,6**	**119,5**	**113,3**	**105,8**	**97,5**	**88,5**	**69,3**	**48,3**	**-**
						P	10,7	11,1	11,5	11,8	12,1	12,4	12,6	12,7	12,8	12,7	12,6	12,1	11,4	-
P6P35/3/20/18A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**155,5**	**153,1**	**150,5**	**148**	**144,5**	**140,1**	**134,5**	**127,4**	**119,1**	**109,7**	**99,6**	**78**	**54,3**	**-**
						P	12,1	12,5	12,9	13,3	13,6	13,9	14,2	14,3	14,4	14,3	14,1	13,6	12,8	-
P6P35/3/20/20A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**172,8**	**170,1**	**167,2**	**164,5**	**160,6**	**155,7**	**149,4**	**141,6**	**132,3**	**121,9**	**110,6**	**86,6**	**60,4**	**-**
						P	13,4	13,9	14,4	14,7	15,2	15,5	15,8	15,9	16	15,9	15,7	15,1	14,2	-
NPSH						[m]	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	4,3	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P6P35

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**												
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660	720	780
					[m³/h]	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2	46,8
					[l/s]	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																	
P6P35/3/20/2B	LA3/20	E11/28/3L/20A	100	3,0	**H** P	**22** 2	**21,7** 2,1	**21,4** 2,2	**21** 2,2	**20,4** 2,3	**19,8** 2,3	**19,1** 2,3	**18,4** 2,3	**17,4** 2,3	**15,3** 2,4	**12,7** 2,3	**10,1** 2,2
P6P35/3/20/4A	LA3/20	E13/38/3L/20A	132	7,5	**H** P	**50,6** 4,7	**50** 4,9	**49,3** 5	**48,5** 5,1	**47,7** 5,3	**46,7** 5,4	**45,5** 5,5	**44** 5,5	**42,3** 5,6	**38,1** 5,6	**32,9** 5,6	**27,1** 5,4
P6P35/3/20/6A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	11,0	**H** P	**75,9** 7,1	**75** 7,3	**73,9** 7,5	**72,8** 7,7	**71,5** 7,9	**70** 8,1	**68,2** 8,2	**65,9** 8,3	**63,5** 8,4	**57,2** 8,4	**49,3** 8,3	**40,6** 8,1
P6P35/3/20/8A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	15,0	**H** P	**101,3** 9,4	**100** 9,7	**98,6** 10	**97,1** 10,3	**95,4** 10,5	**93,4** 10,7	**91** 10,9	**87,9** 11,1	**84,7** 11,2	**76,3** 11,3	**65,7** 11,1	**54,2** 10,8
P6P35/3/20/12A	LA3/20	E18/48/3L/20A	180	22,0	**H** P	**151,9** 14,1	**150** 14,6	**147,9** 15	**145,6** 15,4	**143** 15,8	**140** 16,1	**136,5** 16,4	**131,9** 16,6	**127** 16,8	**114,4** 16,9	**98,6** 16,7	**81,3** 16,2
P6P35/3/24/14A	LA3/24	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**177,2** 16,5	**175** 17	**172,5** 17,5	**169,9** 17,9	**166,9** 18,4	**163,4** 18,8	**159,2** 19,2	**153,9** 19,4	**148,2** 19,6	**133,5** 19,7	**115** 19,5	**94,8** 18,9
P6P35/3/24/16A	LA3/24	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**202,5** 18,8	**200** 19,4	**197,2** 20	**194,1** 20,5	**190,7** 21	**186,7** 21,5	**182** 21,9	**175,8** 22,2	**169,4** 22,4	**152,6** 22,5	**131,5** 22,2	**108,4** 21,6
NPSH					**[m]**	3	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	4,4	5,1	5,8

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**														
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140
						[m³/h]	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4
						[l/s]	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																				
P6P45/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	29,1	28,8	28,5	28,2	27,8	27,3	26,5	25,4	24,2	22,7	21	19,4	17,5	15,6	13,5
						P	2,8	3	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	4	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,3
P6P45/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	58,2	57,5	57	56,4	55,7	54,6	53,1	50,9	48,3	45,4	42,1	38,8	35,1	31,2	27,1
						P	5,4	5,8	6,2	6,6	6,9	7,2	7,5	7,7	8	8,1	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4
P6P45/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	87,3	86,3	85,5	84,6	83,5	81,9	79,6	76,3	72,5	68,1	63,1	58,2	52,6	46,9	40,6
						P	8,1	8,7	9,3	9,8	10,3	10,8	11,2	11,6	11,9	12,2	12,4	12,6	12,7	12,7	12,6
P6P45/3/20/8A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	116,4	115,1	113,9	112,8	111,4	109,2	106,1	101,8	96,6	90,7	84,1	77,6	70,1	62,5	54,2
						P	10,8	11,6	12,4	13,1	13,8	14,4	15	15,5	15,9	16,3	16,6	16,8	16,9	16,9	16,8
P6P45/3/20/10A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	145,5	143,8	142,4	141	139,2	136,4	132,6	127,2	120,8	113,4	105,1	97	87,6	78,1	67,7
						P	13,5	14,5	15,4	16,4	17,2	18	18,7	19,3	19,9	20,3	20,7	21	21,1	21,1	21
P6P45/3/24/12A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	174,6	172,6	170,9	169,2	167,1	163,7	159,2	152,6	144,9	136,1	126,2	116,4	105,2	93,7	81,3
						P	16,2	17,4	18,5	19,7	20,7	21,6	22,4	23,2	23,9	24,4	24,9	25,2	25,3	25,3	25,1
P6P45/3/24/14A	LA3/24	-	-	R26/3L/24	M26/3L/24	H	203,7	201,4	199,4	197,4	194,9	191	185,7	178,1	169,1	158,8	147,2	135,8	122,7	109,3	94,8
						P	18,9	20,2	21,6	22,9	24,1	25,2	26,2	27,1	27,8	28,5	29	29,4	29,6	29,5	29,3
NPSH						[m]	4	4	4	4	4	4	4	4,1	4,3	4,5	5	5,7	6,6	7,9	-
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																				
P6P45/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	24,1	23,9	23,6	23,3	22,9	22,1	21,2	20	18,6	17,1	15,5	13,8	11,9	-	-
						P	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	-	-
P6P45/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	48,3	47,7	47,2	46,6	45,7	44,2	42,4	40	37,1	34,2	31,1	27,5	23,9	-	-
						P	4,2	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	-	-
P6P45/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	72,4	71,6	70,8	69,9	68,6	66,4	63,5	60,1	55,7	51,3	46,6	41,3	35,8	-	-
						P	6,4	6,8	7,4	7,8	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	9,5	9,6	9,7	9,6	-	-
P6P45/3/20/8A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	96,5	95,4	94,4	93,2	91,4	88,5	84,7	80,1	74,2	68,3	62,2	55,1	47,7	-	-
						P	8,5	9,1	9,8	10,4	10,9	11,4	11,8	12,1	12,5	12,7	12,8	12,9	12,8	-	-
P6P45/3/20/10A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	120,7	119,3	118	116,5	114,3	110,6	105,9	100,1	92,8	85,4	77,7	68,8	59,6	-	-
						P	10,6	11,4	12,3	13	13,6	14,2	14,7	15,2	15,6	15,9	16	16,1	16	-	-
P6P45/3/20/12A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	144,8	143,2	141,6	139,8	137,1	132,7	127,1	120,1	111,3	102,5	93,3	82,6	71,6	-	-
						P	12,7	13,7	14,7	15,6	16,3	17,1	17,7	18,2	18,7	19	19,2	19,3	19,2	-	-
P6P45/3/24/14A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	168,9	167	165,2	163,1	160	154,9	148,2	140,1	129,9	119,6	108,8	96,3	83,5	-	-
						P	14,8	16	17,2	18,1	19,1	19,9	20,6	21,2	21,8	22,2	22,4	22,5	22,4	-	-
P6P45/3/24/16A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	193,1	190,9	188,8	186,4	182,9	177	169,4	160,1	148,4	136,7	124,4	110,1	95,4	-	-
						P	17	18,3	19,6	20,7	21,8	22,8	23,6	24,3	24,9	25,4	25,6	25,8	25,6	-	-
NPSH						[m]	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,3	4,8	5,5	6,3	-	-	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																				
P6P45/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	19,7	19,5	19,2	18,8	18,2	17,3	16,2	15	13,6	12,1	10,5	8,7	-	-	-
						P	1,7	1,8	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	-	-	-
P6P45/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	39,4	38,9	38,4	37,6	36,5	34,7	32,5	29,9	27,1	24,2	20,9	17,5	-	-	-
						P	3,3	3,5	3,8	4	4,2	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7	-	-	-
P6P45/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	59,1	58,4	57,6	56,5	54,7	52	48,7	44,9	40,7	36,3	31,4	26,2	-	-	-
						P	4,9	5,3	5,7	6	6,3	6,6	6,8	7	7,1	7,2	7,2	7,1	-	-	-
P6P45/3/20/8A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	78,7	77,8	76,8	75,3	72,9	69,4	65	59,8	54,3	48,3	41,8	34,9	-	-	-
						P	6,6	7,1	7,6	8	8,4	8,8	9,1	9,3	9,5	9,6	9,6	9,5	-	-	-
P6P45/3/20/10A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	98,4	97,3	96	94,1	91,2	86,7	81,2	74,8	67,8	60,4	52,3	43,7	-	-	-
						P	8,2	8,9	9,5	10,1	10,6	11	11,3	11,6	11,8	12	11,9	11,8	-	-	-
P6P45/3/20/12A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	118,1	116,7	115,2	112,9	109,4	104,1	97,5	89,7	81,4	72,5	62,7	52,4	-	-	-
						P	9,8	10,6	11,4	12,1	12,7	13,2	13,6	14	14,2	14,4	14,3	14,2	-	-	-
P6P45/3/20/14A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	137,8	136,2	134,4	131,7	127,6	121,4	113,7	104,7	94,9	84,6	73,2	61,2	-	-	-
						P	11,5	12,4	13,3	14,1	14,8	15,4	15,9	16,3	16,6	16,7	16,7	16,6	-	-	-
P6P45/3/20/16A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	157,5	155,7	153,7	150,6	145,8	138,8	129,9	119,6	108,5	96,7	83,6	69,9	-	-	-
						P	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,6	18,2	18,6	19	19,1	19,1	18,9	-	-	-
P6P45/3/24/18A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	177,2	175,1	172,9	169,4	164,1	156,1	146,2	134,6	122,1	108,8	94,1	78,6	-	-	-
						P	14,8	16	17,1	18,1	19	19,8	20,4	20,9	21,3	21,5	21,5	21,3	-	-	-
P6P45/3/24/20A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	196,9	194,6	192,1	188,2	182,3	173,5	162,4	149,6	135,6	120,8	104,5	87,4	-	-	-
						P	16,4	17,7	19	20,1	21,1	22	22,7	23,3	23,7	23,9	23,9	23,7	-	-	-
NPSH						[m]	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1	3,4	4	4,7	5,6	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P6P45

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**														
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140
					[m³/h]	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4
					[l/s]	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																			
P6P45/3/20/2CD	LA3/20	E11/28/3L/20A	100	3,0	**H** P	**22,2** 2	**21,8** 2,2	**21,3** 2,3	**20,4** 2,4	**19,3** 2,5	**17,8** 2,6	**16,2** 2,6	**14,3** 2,7	**12,5** 2,7	**10,5** 2,7	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P6P45/3/20/2BC	LA3/20	E11/28/3L/20A	112	4,0	**H** P	**24,8** 2,4	**24,5** 2,6	**24,1** 2,7	**23,5** 2,8	**22,6** 3	**21,4** 3,1	**20** 3,1	**18,3** 3,2	**16,7** 3,3	**14,7** 3,3	**12,8** 3,3	**-** -	**-** -	**-** -
P6P45/3/20/2A	LA3/20	E13/38/3L/20A	132	5,5	**H** P	**28,8** 3	**28,5** 3,2	**28,2** 3,4	**27,8** 3,5	**27,3** 3,7	**26,5** 3,8	**25,4** 4	**24,2** 4,1	**22,7** 4,2	**21** 4,3	**19,4** 4,3	**17,5** 4,4	**15,6** 4,4	**13,5** 4,3
P6P45/3/20/4A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	11,0	**H** P	**57,5** 5,8	**57** 6,2	**56,4** 6,6	**55,7** 6,9	**54,6** 7,2	**53,1** 7,5	**50,9** 7,7	**48,3** 8	**45,4** 8,1	**42,1** 8,3	**38,8** 8,4	**35,1** 8,4	**31,2** 8,4	**27,1** 8,4
P6P45/3/20/6A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	15,0	**H** P	**86,3** 8,7	**85,5** 9,3	**84,6** 9,8	**83,5** 10,3	**81,9** 10,8	**79,6** 11,2	**76,3** 11,6	**72,5** 11,9	**68,1** 12,2	**63,1** 12,4	**58,2** 12,6	**52,6** 12,7	**46,9** 12,7	**40,6** 12,6
P6P45/3/20/8AB	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	18,5	**H** P	**109,7** 10,8	**108,6** 11,5	**107,3** 12,2	**105,6** 12,8	**102,9** 13,4	**99,2** 13,9	**94,6** 14,3	**88,9** 14,7	**82,4** 15	**75,9** 15,3	**68,7** 15,4	**61** 15,4	**52,9** 15,3	**-** -
P6P45/3/20/10A	LA3/20	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**143,8** 14,5	**142,4** 15,4	**141** 16,4	**139,2** 17,2	**136,4** 18	**132,6** 18,7	**127,2** 19,3	**120,8** 19,9	**113,4** 20,3	**105,1** 20,7	**97** 21	**87,6** 21,1	**78,1** 21,1	**67,7** 21
P6P45/3/20/12A	LA3/20	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**172,6** 17,4	**170,9** 18,5	**169,2** 19,7	**167,1** 20,7	**163,7** 21,6	**159,2** 22,4	**152,6** 23,2	**144,9** 23,9	**136,1** 24,4	**126,2** 24,9	**116,4** 25,2	**105,2** 25,3	**93,7** 25,3	**81,3** 25,1
P6P45/3/24/14A	LA3/24	E20/55/3/24	200	37,0	**H** P	**201,4** 20,2	**199,4** 21,6	**197,4** 22,9	**194,9** 24,1	**191** 25,2	**185,7** 26,2	**178,1** 27,1	**169,1** 27,8	**158,8** 28,5	**147,2** 29	**135,8** 29,4	**122,7** 29,6	**109,3** 29,5	**94,8** 29,3
NPSH					**[m]**	4	4	4	4	4	4	4,1	4,3	4,5	5	5,7	6,6	7,9	-

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**													
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260
						[m³/h]	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6
						[l/s]	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																			
P6P55/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**24,9**	**24,6**	**24,3**	**24**	**23,5**	**23**	**22,3**	**21,4**	**20,5**	**19,3**	**18**	**16,6**	**15**	**13,3**	**11,7**
						P	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
P6P55/3/20/4A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**49,9**	**49,3**	**48,7**	**48**	**47**	**45,9**	**44,6**	**42,9**	**41**	**38,7**	**36**	**33,2**	**30**	**26,6**	**23,3**
						P	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,4
P6P55/3/20/6A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**74,8**	**73,9**	**73**	**71,9**	**70,5**	**68,9**	**66,9**	**64,3**	**61,5**	**58**	**54**	**49,7**	**45**	**39,9**	**35**
						P	9,1	9,5	9,8	10,1	10,4	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4	11,5	11,5	11,4	11,3	11,1
P6P55/3/20/8A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**99,8**	**98,6**	**97,4**	**95,9**	**94**	**91,8**	**89,2**	**85,7**	**82**	**77,4**	**72**	**66,3**	**60**	**53,3**	**46,7**
						P	12,1	12,6	13,1	13,5	13,9	14,3	14,6	14,9	15,1	15,2	15,3	15,3	15,2	15	14,8
P6P55/3/20/10A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**124,7**	**123,2**	**121,7**	**119,9**	**117,5**	**114,8**	**111,4**	**107,2**	**102,4**	**96,7**	**90**	**82,9**	**75**	**66,6**	**58,4**
						P	15,2	15,8	16,3	16,8	17,4	17,8	18,2	18,6	18,8	19	19,1	19,1	19	18,8	18,5
P6P55/3/24/12A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**149,6**	**147,9**	**146,1**	**143,9**	**141**	**137,7**	**133,7**	**128,6**	**122,9**	**116,1**	**107,9**	**99,5**	**90**	**79,9**	**70**
						P	18,2	18,9	19,6	20,2	20,8	21,4	21,9	22,3	22,6	22,8	22,9	22,9	22,8	22,5	22,1
P6P55/3/24/14A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**174,6**	**172,5**	**170,4**	**167,8**	**164,5**	**160,7**	**156**	**150**	**143,4**	**135,4**	**125,9**	**116,1**	**105**	**93,2**	**81,7**
						P	21,3	22,1	22,8	23,6	24,3	24,9	25,5	26	26,4	26,6	26,8	26,8	26,6	26,3	25,8
P6P55/3/24/16A	LA3/24	-	-	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**199,5**	**197,2**	**194,8**	**191,8**	**187,9**	**183,6**	**178,3**	**171,5**	**163,9**	**154,8**	**143,9**	**132,7**	**120**	**106,5**	**93,4**
						P	24,3	25,2	26,1	26,9	27,8	28,5	29,2	29,7	30,1	30,4	30,6	30,6	30,4	30,1	29,5
NPSH						[m]	4	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,5	4,8	5,2	5,7	6,3
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																			
P6P55/3/20/10A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**103,2**	**101,8**	**100,2**	**98,2**	**95,7**	**92,5**	**88,4**	**83,8**	**78,4**	**72,2**	**64,7**	**57,4**	**49,8**	**42,1**	**34,3**
						P	11,9	12,3	12,8	13,2	13,6	13,9	14,2	14,4	14,5	14,6	14,5	14,4	14,1	13,7	13,3
P6P55/3/20/12A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**123,8**	**122,2**	**120,2**	**117,8**	**114,8**	**110,9**	**106,1**	**100,6**	**94,1**	**86,7**	**77,7**	**68,9**	**59,8**	**50,5**	**41,2**
						P	14,2	14,8	15,3	15,8	16,3	16,7	17	17,3	17,4	17,5	17,4	17,2	16,9	16,5	16
P6P55/3/20/14A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**144,4**	**142,5**	**140,2**	**137,4**	**133,9**	**129,4**	**123,8**	**117,3**	**109,8**	**101,1**	**90,6**	**80,4**	**69,7**	**59**	**48,1**
						P	16,6	17,3	17,9	18,5	19	19,5	19,9	20,2	20,3	20,4	20,3	20,1	19,7	19,2	18,6
P6P55/3/24/16A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**165,1**	**162,9**	**160,3**	**157**	**153,1**	**147,9**	**141,5**	**134,1**	**125,5**	**115,6**	**103,5**	**91,8**	**79,7**	**67,4**	**55**
						P	19	19,7	20,5	21,1	21,7	22,3	22,7	23	23,2	23,3	23,2	23	22,6	22	21,3
P6P55/3/24/18A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**185,7**	**183,2**	**180,3**	**176,7**	**172,2**	**166,4**	**159,2**	**150,9**	**141,1**	**130**	**116,5**	**103,3**	**89,7**	**75,8**	**61,8**
						P	21,4	22,2	23	23,8	24,4	25,1	25,6	25,9	26,1	26,2	26,1	25,9	25,4	24,7	23,9
NPSH						[m]	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,2	4,7	5,3	6	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																			
P6P55/3/20/12A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**100,8**	**99**	**96,9**	**94,2**	**90,7**	**86,4**	**81,1**	**74,7**	**67,5**	**59,6**	**51,3**	**42**	**33,4**	**24,6**	**-**
						P	10,9	11,3	11,7	12,1	12,4	12,7	12,9	13	13	12,9	12,7	12,3	11,8	11,3	-
P6P55/3/20/14A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**117,5**	**115,5**	**113,1**	**109,8**	**105,8**	**100,8**	**94,6**	**87,2**	**78,7**	**69,6**	**59,9**	**49**	**38,9**	**28,7**	**-**
						P	12,7	13,2	13,7	14,1	14,5	14,8	15	15,2	15,2	15	14,8	14,3	13,8	13,2	-
P6P55/3/20/16A	LA3/20	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20	H	**134,3**	**132,1**	**129,2**	**125,5**	**120,9**	**115,2**	**108,2**	**99,6**	**90**	**79,5**	**68,5**	**55,9**	**44,5**	**32,8**	**-**
						P	14,5	15,1	15,7	16,2	16,6	16,9	17,2	17,3	17,3	17,2	16,9	16,4	15,8	15,1	-
P6P55/3/24/18A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**151,1**	**148,6**	**145,4**	**141,2**	**136**	**129,6**	**121,7**	**112,1**	**101,2**	**89,4**	**77**	**62,9**	**50**	**36,9**	**-**
						P	16,3	17	17,6	18,2	18,7	19,1	19,3	19,5	19,5	19,3	19	18,4	17,8	17	-
P6P55/3/24/20A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24	H	**167,9**	**165,1**	**161,5**	**156,9**	**151,1**	**144**	**135,2**	**124,5**	**112,5**	**99,4**	**85,6**	**69,9**	**55,6**	**41**	**-**
						P	18,1	18,9	19,6	20,2	20,7	21,2	21,5	21,6	21,6	21,5	21,1	20,5	19,7	18,9	-
NPSH						[m]	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3	3,7	4,2	4,8	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P6P55

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**															
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260
					[m³/h]	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6
					[l/s]	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																				
P6P55/3/20/2CD	LA3/20	E11/28/3L/20A	100	3,0	**H** P	**18,9** 2	**18,5** 2,1	**18** 2,2	**17,3** 2,3	**16,5** 2,3	**15,5** 2,3	**14,3** 2,4	**12,8** 2,4	**11,3** 2,4	**9,5** 2,3	**7,9** 2,3	**6,1** 2,2	**-** -	**-** -	**-** -
P6P55/3/20/2B	LA3/20	E11/28/3L/20A	112	4,0	**H** P	**21,7** 2,6	**21,2** 2,8	**20,7** 2,9	**20,2** 3	**19,7** 3	**19,1** 3,1	**18,4** 3,1	**17,6** 3,2	**16,5** 3,2	**15,2** 3,2	**13,8** 3,2	**12,4** 3,2	**10,9** 3,1	**9,3** 3	**7,6** 3
P6P55/3/20/4B	LA3/20	E13/38/3L/20A	132	7,5	**H** P	**43,5** 5,1	**42,4** 5,3	**41,3** 5,5	**40,3** 5,7	**39,4** 5,9	**38,2** 6	**36,9** 6,1	**35,1** 6,2	**33** 6,2	**30,3** 6,2	**27,6** 6,2	**24,8** 6,1	**21,8** 6	**18,5** 5,9	**15,1** 5,7
P6P55/3/20/6A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	15,0	**H** P	**74,8** 9,1	**73,9** 9,5	**73** 9,8	**71,9** 10,1	**70,5** 10,4	**68,9** 10,7	**66,9** 10,9	**64,3** 11,1	**61,5** 11,3	**58** 11,4	**54** 11,5	**49,7** 11,5	**45** 11,4	**39,9** 11,3	**35** 11,1
P6P55/3/20/8A	LA3/20	E18/42/3L/20A	160	18,5	**H** P	**99,8** 12,1	**98,6** 12,6	**97,4** 13,1	**95,9** 13,5	**94** 13,9	**91,8** 14,3	**89,2** 14,6	**85,7** 14,9	**82** 15,1	**77,4** 15,2	**72** 15,3	**66,3** 15,3	**60** 15,2	**53,3** 15	**46,7** 14,8
P6P55/3/20/10K	LA3/20	E18/48/3L/20A	180	22,0	**H** P	**121,9** 14,7	**120,5** 15,2	**118,8** 15,8	**117,1** 16,3	**114,8** 16,8	**111,8** 17,2	**108,2** 17,6	**103,8** 17,9	**98,4** 18,2	**92,7** 18,3	**85,9** 18,4	**78,7** 18,3	**70,3** 18,2	**62,1** 18	**53,1** 17,6
P6P55/3/24/12A	LA3/24	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**149,6** 18,2	**147,9** 18,9	**146,1** 19,6	**143,9** 20,2	**141** 20,8	**137,7** 21,4	**133,7** 21,9	**128,6** 22,3	**122,9** 22,6	**116,1** 22,8	**107,9** 22,9	**99,5** 22,9	**90** 22,8	**79,9** 22,5	**70** 22,1
P6P55/3/24/14M	LA3/24	E20/55/3/24	200	30,0	**H** P	**170,3** 20,5	**168,3** 21,2	**165,7** 22	**163** 22,7	**159,8** 23,4	**155,8** 24,1	**150,8** 24,6	**144,8** 25	**137,6** 25,3	**129,5** 25,5	**119,8** 25,6	**109,5** 25,6	**97,7** 25,4	**85,4** 25	**74,1** 24,5
P6P55/3/24/16A	LA3/24	E20/55/3/24	200	37,0	**H** P	**199,5** 24,3	**197,2** 25,2	**194,8** 26,1	**191,8** 26,9	**187,9** 27,8	**183,6** 28,5	**178,3** 29,2	**171,5** 29,7	**163,9** 30,1	**154,8** 30,4	**143,9** 30,6	**132,7** 30,6	**120** 30,4	**106,5** 30,1	**93,4** 29,5
NPSH					**[m]**	4	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,5	4,8	5,2	5,7	6,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**											
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	**[l/m]**	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
						[m³/h]	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99
						[l/s]	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																	
P8P65/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**26,6**	**26,4**	**26,2**	**26**	**25,2**	**24,2**	**22,9**	**20,9**	**18,5**	**15,5**	**12,3**
						P	3,3	3,5	3,7	3,9	4,3	4,8	5,2	5,4	5,5	5,5	5,4
P8P65/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**53,2**	**52,8**	**52,4**	**51,9**	**50,4**	**48,4**	**45,7**	**41,9**	**37**	**31**	**24,5**
						P	6,5	6,8	7,2	7,6	8,6	9,5	10,2	10,7	10,8	10,8	10,7
P8P65/4/20/3A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**79,9**	**79,3**	**78,6**	**77,9**	**75,7**	**72,6**	**68,6**	**62,8**	**55,4**	**46,6**	**36,8**
						P	9,5	10,1	10,6	11,2	12,7	14	15,1	15,8	16	15,9	15,7
P8P65/4/20/4A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**106,5**	**105,7**	**104,8**	**103,9**	**100,9**	**96,9**	**91,4**	**83,7**	**73,9**	**62,1**	**49,1**
						P	12,5	13,2	13,9	14,7	16,7	18,4	19,9	20,8	21,1	21	20,6
P8P65/4/24/5A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**133,1**	**132,1**	**131**	**129,9**	**126,1**	**121,1**	**114,3**	**104,7**	**92,4**	**77,6**	**61,3**
						P	15,6	16,5	17,4	18,4	20,8	23	24,8	26	26,4	26,2	25,8
P8P65/4/24/6A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**159,7**	**158,5**	**157,2**	**155,8**	**151,3**	**145,3**	**137,2**	**125,6**	**110,9**	**93,1**	**73,6**
						P	18,7	19,8	20,9	22,1	25	27,7	29,8	31,2	31,6	31,4	31
P8P65/4/27/7A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H**	**186,3**	**185**	**183,4**	**181,8**	**176,5**	**169,5**	**160**	**146,5**	**129,4**	**108,6**	**85,9**
						P	21,9	23,1	24,4	25,7	29,2	32,3	34,8	36,4	36,9	36,7	36,1
P8P65/4/27/8A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H**	**212,9**	**211,4**	**209,6**	**207,8**	**201,8**	**193,7**	**182,9**	**167,5**	**147,9**	**124,1**	**98,1**
						P	25	26,4	27,9	29,4	33,3	36,9	39,7	41,6	42,2	41,9	41,3
NPSH						**[m]**	-	1,1	1,3	1,4	1,9	2,4	3,1	3,9	4,8	6	7,6
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																	
P8P65/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**22,1**	**21,9**	**21,7**	**21,4**	**20,6**	**19,6**	**18,1**	**16**	**13,4**	**10,3**	**-**
						P	2,6	2,7	2,9	3,1	3,5	3,8	4,1	4,2	4,2	4,1	-
P8P65/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**44,2**	**43,8**	**43,4**	**42,9**	**41,3**	**39,1**	**36,1**	**31,9**	**26,7**	**20,7**	**-**
						P	5,1	5,4	5,7	6,1	6,9	7,6	8	8,2	8,2	8,1	-
P8P65/4/20/3A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**66,3**	**65,7**	**65**	**64,3**	**61,9**	**58,7**	**54,2**	**47,9**	**40,1**	**31**	**-**
						P	7,5	8	8,5	9	10,2	11,2	11,9	12,2	12,2	12	-
P8P65/4/20/4A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**88,4**	**87,6**	**86,7**	**85,8**	**82,6**	**78,2**	**72,2**	**63,8**	**53,4**	**41,3**	**-**
						P	9,9	10,5	11,1	11,8	13,4	14,7	15,6	16	16	15,7	-
P8P65/4/20/5A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**110,4**	**109,5**	**108,4**	**107,2**	**103,2**	**97,8**	**90,3**	**79,8**	**66,8**	**51,7**	**-**
						P	12,3	13,1	13,9	14,7	16,7	18,4	19,5	20	20	19,7	-
P8P65/4/24/6A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**132,5**	**131,5**	**130,1**	**128,6**	**123,9**	**117,4**	**108,3**	**95,7**	**80,2**	**62**	**-**
						P	14,8	15,7	16,7	17,6	20,1	22,1	23,4	24,1	24	23,6	-
P8P65/4/24/7A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**154,6**	**153,4**	**151,8**	**150,1**	**144,5**	**136,9**	**126,4**	**111,7**	**93,5**	**72,3**	**-**
						P	17,3	18,3	19,5	20,6	23,4	25,8	27,3	28,1	28	27,5	-
P8P65/4/24/8A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**176,7**	**175,3**	**173,5**	**171,5**	**165,1**	**156,5**	**144,4**	**127,6**	**106,9**	**82,7**	**-**
						P	19,7	20,9	22,3	23,5	26,8	29,4	31,3	32,1	32	31,4	-
P8P65/4/27/9A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H**	**198,8**	**197,2**	**195,1**	**193**	**185,8**	**176,1**	**162,5**	**143,6**	**120,3**	**93**	**-**
						P	22,2	23,5	25	26,5	30,1	33,1	35,2	36,1	36	35,4	-
NPSH						**[m]**	1,2	1,3	1,4	1,6	2	2,5	3,2	4	5,1	6,4	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																	
P8P65/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**18**	**17,8**	**17,6**	**17,3**	**16,5**	**15,3**	**13,6**	**11,3**	**8,7**	**-**	**-**
						P	2	2,1	2,3	2,4	2,7	3	3,1	3,1	3,1	-	-
P8P65/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**36**	**35,7**	**35,2**	**34,7**	**33,1**	**30,7**	**27,2**	**22,7**	**17,4**	**-**	**-**
						P	4	4,2	4,5	4,8	5,4	5,9	6,1	6,1	6	-	-
P8P65/4/20/3A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**54,1**	**53,5**	**52,8**	**52**	**49,6**	**46**	**40,8**	**34**	**26,1**	**-**	**-**
						P	5,8	6,2	6,6	7,1	8	8,7	9	9,1	8,9	-	-
P8P65/4/20/4A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**72,1**	**71,3**	**70,4**	**69,4**	**66,1**	**61,3**	**54,4**	**45,3**	**34,8**	**-**	**-**
						P	7,7	8,2	8,7	9,3	10,5	11,4	11,9	11,9	11,7	-	-
P8P65/4/20/5A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**90,1**	**89,2**	**88,1**	**86,7**	**82,7**	**76,7**	**68**	**56,7**	**43,5**	**-**	**-**
						P	9,6	10,2	10,9	11,6	13,1	14,3	14,9	14,9	14,6	-	-
P8P65/4/20/6A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H**	**108,1**	**107**	**105,7**	**104,1**	**99,2**	**92**	**81,7**	**68**	**52,3**	**-**	**-**
						P	11,5	12,3	13,1	13,9	15,7	17,1	17,8	17,9	17,6	-	-
P8P65/4/24/7A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**126,1**	**124,8**	**123,3**	**121,4**	**115,7**	**107,3**	**95,3**	**79,3**	**61**	**-**	**-**
						P	13,4	14,3	15,3	16,2	18,3	20	20,8	20,8	20,5	-	-
P8P65/4/24/8A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**144,2**	**142,7**	**140,9**	**138,8**	**132,3**	**122,7**	**108,9**	**90,7**	**69,7**	**-**	**-**
						P	15,3	16,4	17,4	18,5	21	22,8	23,8	23,8	23,4	-	-
P8P65/4/24/9A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**162,2**	**160,5**	**158,5**	**156,1**	**148,8**	**138**	**122,5**	**102**	**78,4**	**-**	**-**
						P	17,3	18,4	19,6	20,9	23,6	25,7	26,8	26,8	26,4	-	-
P8P65/4/24/10A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H**	**180,2**	**178,3**	**176,1**	**173,5**	**165,3**	**153,3**	**136,1**	**113,3**	**87,1**	**-**	**-**
						P	19,2	20,4	21,8	23,2	26,2	28,5	29,7	29,8	29,3	-	-
P8P65/4/27/11A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H**	**198,2**	**196,2**	**193,7**	**190,8**	**181,9**	**168,6**	**149,7**	**124,7**	**95,8**	**-**	**-**
						P	21,1	22,5	24	25,5	28,8	31,4	32,7	32,8	32,2	-	-
P8P65/4/27/12A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H**	**216,2**	**214**	**211,3**	**208,2**	**198,4**	**184**	**163,3**	**136**	**104,5**	**-**	**-**
						P	23	24,5	26,2	27,8	31,5	34,2	35,7	35,7	35,1	-	-
NPSH						**[m]**	1	1,1	1,3	1,4	1,9	2,4	3,1	4	5,2	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P8P65

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**											
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
					[m³/h]	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99
					[l/s]	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																
P8P65/4/20/1D	LA4/20	E13/38/4L/20A	132	5,5	**H** P	**22,9** 2,7	**22,7** 2,9	**22,5** 3,1	**22,2** 3,2	**21,4** 3,6	**20,2** 3,9	**18,5** 4,2	**16,2** 4,3	**13,4** 4,3	**10,2** 4,2	
P8P65/4/20/1A	LA4/20	E13/38/4L/20A	132	7,5	**H** P	**26,6** 3,3	**26,4** 3,5	**26,2** 3,7	**26** 3,9	**25,2** 4,3	**24,2** 4,8	**22,9** 5,2	**20,9** 5,4	**18,5** 5,5	**15,5** 5,5	**12,3** 5,4
P8P65/4/20/2CD	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	11,0	**H** P	**47,4** 5,5	**46,9** 5,8	**46,5** 6,2	**45,9** 6,5	**44,5** 7,4	**42,2** 8,1	**39** 8,6	**34,6** 8,9	**28,7** 9	**22,1** 8,8	**-** -
P8P65/4/20/3D	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	15,0	**H** P	**68,6** 7,8	**68** 8,4	**67,4** 8,9	**66,7** 9,4	**64,2** 10,6	**60,6** 11,5	**55,4** 12,2	**48,6** 12,5	**40,1** 12,5	**30,5** 12,2	**-** -
P8P65/4/20/3A	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	18,5	**H** P	**79,9** 9,5	**79,3** 10,1	**78,6** 10,6	**77,9** 11,2	**75,7** 12,7	**72,6** 14	**68,6** 15,1	**62,8** 15,8	**55,4** 16	**46,6** 15,9	**36,8** 15,7
P8P65/4/20/4C	LA4/20	E18/48/4L/20A	180	22,0	**H** P	**98,4** 11,1	**97,5** 11,8	**96,5** 12,5	**95,5** 13,3	**92,8** 15,1	**88,8** 16,6	**82,6** 17,8	**74,4** 18,5	**63,8** 18,7	**50,6** 18,4	**36,8** 18
P8P65/4/24/5K	LA4/24	E20/55/4/24	200	30,0	**H** P	**130,7** 15,4	**129,7** 16,2	**128,5** 17,1	**127,3** 18,1	**123,7** 20,4	**118,3** 22,6	**111,3** 24,2	**101,5** 25,2	**89,2** 25,6	**73,8** 25,3	**57,6** 24,9
P8P65/4/24/7ZC	LA4/24	E20/55/4/24	200	37,0	**H** P	**168** 18,9	**166,4** 20	**164,8** 21,1	**162,9** 22,4	**157,4** 25,4	**148,9** 28	**137,2** 29,6	**121,1** 30,3	**100,3** 30,2	**77,7** 29,7	**-** -
P8P65/4/27/8BC	LA4/27	E22/55/4/27	225	45,0	**H** P	**201,5** 23	**200** 24,5	**197,5** 25,7	**195,4** 27,3	**188,9** 31	**181** 34	**169,6** 36,7	**153,2** 38,3	**131,2** 38,1	**107,7** 38	**81,5** 37,4
NPSH					**[m]**	-	1,1	1,3	1,4	1,9	2,4	3,1	3,9	4,8	6	7,6

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**										
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	**[l/m]**	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
						[m³/h]	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135
						[l/s]	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																
P8P95/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**26,8** 6	**26,5** 6,5	**26** 7	**25,3** 7,5	**24,4** 7,9	**23,2** 8,3	**21,8** 8,6	**20** 8,8	**18** 9	**15,9** 9,1
P8P95/4/20/2A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**53,6** 11,8	**52,9** 12,8	**52** 13,8	**50,7** 14,8	**48,9** 15,6	**46,5** 16,3	**43,5** 16,9	**40** 17,4	**36,1** 17,7	**31,8** 18
P8P95/4/24/3A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**80,4** 17,4	**79,4** 18,9	**78** 20,4	**76** 21,8	**73,3** 23,1	**69,7** 24,2	**65,3** 25,1	**60,1** 25,7	**54,1** 26,2	**47,7** 26,6
P8P95/4/24/4A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**107,2** 22,8	**105,9** 24,8	**104** 26,8	**101,3** 28,7	**97,7** 30,4	**92,9** 31,8	**87,1** 33	**80,1** 33,8	**72,2** 34,5	**63,6** 34,9
P8P95/4/27/5A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**134** 28,5	**132,3** 31	**130** 33,5	**126,6** 35,9	**122,2** 38	**116,2** 39,8	**108,8** 41,2	**100,1** 42,3	**90,2** 43,1	**79,4** 43,7
P8P95/4/27/6A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**160,8** 34,2	**158,8** 37,2	**155,9** 40,2	**152** 43,1	**146,6** 45,6	**139,4** 47,7	**130,6** 49,5	**120,1** 50,8	**108,3** 51,7	**95,3** 52,4
P8P95/5/30/7A	LA5/30	-	-	R75/5/30	-	**H** P	**187,6** 40	**185,3** 43,4	**181,9** 46,9	**177,3** 50,3	**171** 53,2	**162,6** 55,7	**152,4** 57,7	**140,2** 59,2	**126,3** 60,3	**111,2** 61,1
P8P95/5/30/8A	LA5/30	-	-	R75/5/30	-	**H** P	**214,4** 45,7	**211,7** 49,6	**207,9** 53,6	**202,6** 57,4	**195,5** 60,8	**185,9** 63,7	**174,2** 66	**160,2** 67,7	**144,4** 68,9	**127,1** 69,9
NPSH						**[m]**	1,7	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,8	5,5	6,2	7,2
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																
P8P95/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**22,2** 4,8	**21,8** 5,2	**21,3** 5,6	**20,5** 6	**19,4** 6,3	**18,1** 6,5	**16,5** 6,7	**14,6** 6,9	**12,6** 7	
P8P95/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**44,4** 9,4	**43,6** 10,3	**42,5** 11,1	**41** 11,8	**38,9** 12,4	**36,2** 12,9	**33** 13,3	**29,3** 13,6	**25,3** 13,8	**-** -
P8P95/4/20/3A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**66,6** 13,9	**65,5** 15,2	**63,8** 16,4	**61,4** 17,5	**58,3** 18,4	**54,3** 19,1	**49,4** 19,7	**43,9** 20	**37,9** 20,3	**-** -
P8P95/4/24/4A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**88,8** 18,2	**87,3** 19,9	**85** 21,6	**81,9** 23	**77,7** 24,2	**72,4** 25,1	**65,9** 25,8	**58,6** 26,3	**50,5** 26,7	**-** -
P8P95/4/24/5A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**111** 22,8	**109,1** 24,9	**106,3** 26,9	**102,4** 28,8	**97,2** 30,2	**90,5** 31,4	**82,4** 32,3	**73,2** 32,9	**63,2** 33,3	**-** -
P8P95/4/27/6A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**133,2** 27,4	**130,9** 29,9	**127,6** 32,3	**122,9** 34,5	**116,6** 36,3	**108,7** 37,7	**98,9** 38,8	**87,9** 39,5	**75,8** 40	**-** -
P8P95/4/27/7A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**155,4** 31,9	**152,7** 34,9	**148,8** 37,7	**143,4** 40,3	**136** 42,3	**126,8** 44	**115,4** 45,2	**102,5** 46,1	**88,5** 46,7	**-** -
P8P95/5/30/8A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H** P	**177,6** 36,5	**174,6** 39,9	**170,1** 43,1	**163,9** 46	**155,4** 48,4	**144,9** 50,3	**131,8** 51,7	**117,2** 52,7	**101,1** 53,3	**-** -
P8P95/5/30/9A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H** P	**199,8** 41	**196,4** 44,8	**191,4** 48,5	**184,3** 51,8	**174,9** 54,4	**163** 56,6	**148,3** 58,1	**131,8** 59,3	**113,7** 60	**-** -
NPSH						**[m]**	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	5	5,8	6,5	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																
P8P95/4/20/3A	LA4/20	V16G/4L/20A	V16P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20	**H** P	**54,1** 10,9	**52,8** 11,9	**50,8** 12,9	**48,1** 13,6	**44,5** 14,2	**40,1** 14,7	**35** 15	**29,4** 15,2	**-** -	**-** -
P8P95/4/24/4A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**72,1** 14,4	**70,4** 15,7	**67,8** 16,9	**64,1** 17,9	**59,3** 18,7	**53,4** 19,3	**46,7** 19,7	**39,2** 19,9	**-** -	**-** -
P8P95/4/24/5A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**90,2** 17,9	**88** 19,6	**84,7** 21,2	**80,1** 22,4	**74,1** 23,4	**66,8** 24,1	**58,3** 24,6	**49** 24,9	**-** -	**-** -
P8P95/4/24/6A	LA4/24	-	-	R26/4L/24	M26/4L/24	**H** P	**108,2** 21,5	**105,6** 23,6	**101,6** 25,4	**96,1** 26,9	**89** 28,1	**80,1** 28,9	**70** 29,5	**58,8** 29,8	**-** -	**-** -
P8P95/4/27/7A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**126,3** 25,1	**123,2** 27,5	**118,6** 29,6	**112,1** 31,4	**103,8** 32,8	**93,5** 33,7	**81,7** 34,4	**68,6** 34,8	**-** -	**-** -
P8P95/4/27/8A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**144,3** 28,7	**140,8** 31,4	**135,5** 33,8	**128,2** 35,9	**118,6** 37,4	**106,8** 38,5	**93,3** 39,3	**78,4** 39,8	**-** -	**-** -
P8P95/4/27/9A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**162,3** 32,3	**158,4** 35,4	**152,5** 38,1	**144,2** 40,4	**133,4** 42,1	**120,2** 43,4	**105** 44,2	**88,2** 44,8	**-** -	**-** -
P8P95/4/27/10A	LA4/27	-	-	R42/4/27	M42/4/27	**H** P	**180,4** 35,9	**176** 39,3	**169,4** 42,3	**160,2** 44,8	**148,3** 46,8	**133,5** 48,2	**116,7** 49,1	**98** 49,7	**-** -	**-** -
P8P95/5/30/11A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H** P	**198,4** 39,5	**193,6** 43,2	**186,3** 46,5	**176,2** 49,3	**163,1** 51,5	**146,9** 53	**128,4** 54	**107,8** 54,7	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	4,9	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P8P95

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**												
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
					[m³/h]	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135
					[l/s]	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																	
P8P95/4/20/1E	LA4/20	E13/38/4L/20A	132	7,5	**H** P	**22,3** 3,7	**22** 4,1	**21,5** 4,5	**20,9** 4,8	**20,1** 5,2	**19** 5,5	**17,7** 5,8	**16,1** 6	**14,4** 6,2	**12,3** 6,4	**10** 6,5	
P8P95/4/20/1A	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	11,0	**H** P	**27,4** 5,1	**27,1** 5,5	**26,8** 6	**26,5** 6,5	**26** 7	**25,3** 7,5	**24,4** 7,9	**23,2** 8,3	**21,8** 8,6	**20** 8,8	**18** 9	**15,9** 9,1
P8P95/4/20/2E	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	15,0	**H** P	**44,5** 7,3	**43,9** 8	**43,1** 8,8	**41,9** 9,6	**40,2** 10,3	**38** 10,9	**35,4** 11,5	**32,2** 11,9	**28,7** 12,3	**24,6** 12,5	**20,1** 12,7	- -
P8P95/4/20/2C	LA4/20	E18/42/4L/20A	160	18,5	**H** P	**51,4** 8,9	**50,9** 9,7	**50,2** 10,6	**49,3** 11,5	**48,1** 12,5	**46,5** 13,3	**44,1** 14	**41,4** 14,6	**38** 15	**34,3** 15,3	**30** 15,6	**25,4** 15,7
P8P95/4/20/2A	LA4/20	E18/48/4L/20A	180	22,0	**H** P	**54,8** 10	**54,2** 10,8	**53,6** 11,8	**52,9** 12,8	**52** 13,8	**50,7** 14,8	**48,9** 15,6	**46,5** 16,3	**43,5** 16,9	**40** 17,4	**36,1** 17,7	**31,8** 18
P8P95/4/24/3B	LA4/24	E20/55/4/24	200	30,0	**H** P	**80,6** 13,9	**79,6** 15,2	**78,5** 16,7	**77,2** 18,1	**75,4** 19,5	**73,2** 20,9	**70,3** 22	**66,6** 23	**62** 23,9	**56,7** 24,6	**50,9** 25	**44,1** 25,4
P8P95/4/24/4BC	LA4/24	E20/55/4/24	200	37,0	**H** P	**105,4** 17,8	**104,1** 19,6	**102,5** 21,4	**100,8** 23,3	**98,5** 25,1	**95,4** 26,8	**91,3** 28,2	**86,2** 29,5	**79,8** 30,6	**72,7** 31,4	**64,2** 31,9	**55,1** 32,4
P8P95/4/27/5C	LA4/27	E22/55/4/27	225	45,0	**H** P	**128,5** 21,3	**127,2** 23,5	**125,5** 25,8	**123,3** 28	**120,2** 30,3	**116,1** 32,3	**110,3** 34,1	**103,5** 35,5	**95,1** 36,5	**85,7** 37,2	**75** 37,7	**63,5** 38
P8P95/5/30/6BC	LA5/30	E28/60/5/27	250	55,0	**H** P	**158,6** 27	**156,8** 29,5	**154,6** 32,2	**152** 35,2	**148,8** 38	**143,9** 40,2	**138,2** 42,7	**129,2** 44,7	**120,3** 46,1	**109,7** 47	**96,7** 47,9	**83,4** 48,3
P8P95/5/30/7A	LA5/30	E28/65A/5/30	280	75,0	**H** P	**191,9** 33,4	**189,7** 36,5	**187,6** 40	**185,3** 43,4	**181,9** 46,9	**177,3** 50,3	**171** 53,2	**162,6** 55,7	**152,4** 57,7	**140,2** 59,2	**126,3** 60,3	**111,2** 61,1
NPSH					**[m]**	1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,8	5,5	6,2	7,2

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**												
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	**[l/m]**	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850
						[m³/h]	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171
						[l/s]	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																		
P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**24,2**	**23,8**	**23,3**	**22,7**	**22**	**21,2**	**20,2**	**19,2**	**18,1**	**16,9**	**15,6**	**14,2**
						P	7,7	8	8,3	8,6	8,8	9	9,2	9,2	9,3	9,2	9,2	9,1
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**48,4**	**47,6**	**46,6**	**45,4**	**44**	**42,3**	**40,5**	**38,4**	**36,2**	**33,8**	**31,2**	**28,4**
						P	15,2	15,8	16,4	16,9	17,4	17,8	18,1	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9
P8P135/5/24/3A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**72,7**	**71,4**	**69,8**	**68,1**	**66**	**63,5**	**60,7**	**57,6**	**54,3**	**50,7**	**46,7**	**42,6**
						P	22,3	23,3	24,2	25	25,8	26,4	26,8	27	27,1	27	26,8	26,5
P8P135/5/24/4A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**96,9**	**95,1**	**93,1**	**90,8**	**87,9**	**84,6**	**81**	**76,8**	**72,3**	**67,6**	**62,3**	**56,8**
						P	29,2	30,5	31,7	32,9	33,9	34,7	35,2	35,6	35,7	35,6	35,3	34,9
P8P135/5/30/5A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	**H**	**121,1**	**118,9**	**116,4**	**113,5**	**109,9**	**105,8**	**101,2**	**96**	**90,4**	**84,5**	**77,9**	**71**
						P	36,5	38,1	39,7	41,1	42,4	43,4	44,1	44,5	44,6	44,4	44,1	43,6
P8P135/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	**H**	**145,3**	**142,7**	**139,7**	**136,2**	**131,9**	**127**	**121,5**	**115,2**	**108,5**	**101,4**	**93,5**	**85,3**
						P	43,8	45,7	47,6	49,3	50,8	52	52,9	53,3	53,5	53,3	52,9	52,3
P8P135/5/30/7A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H**	**169,5**	**166,5**	**163**	**158,9**	**153,9**	**148,1**	**141,7**	**134,4**	**126,6**	**118,3**	**109,1**	**99,5**
						P	51,1	53,3	55,6	57,5	59,3	60,7	61,7	62,2	62,4	62,2	61,8	61
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H**	**193,7**	**190,3**	**186,2**	**181,6**	**175,9**	**169,3**	**161,9**	**153,6**	**144,7**	**135,2**	**124,6**	**113,7**
						P	58,4	61	63,5	65,8	67,8	69,4	70,5	71,1	71,3	71,1	70,6	69,7
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	-	**H**	**218**	**214,1**	**209,5**	**204,2**	**197,9**	**190,4**	**182,2**	**172,8**	**162,8**	**152,1**	**140,2**	**127,9**
						P	65,7	68,6	71,4	74	76,3	78,1	79,3	80	80,2	80	79,4	78,5
NPSH						**[m]**	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	4,7	5,4	6,1	6,9	7,8	8,9
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																		
P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**20**	**19,5**	**19**	**18,3**	**17,6**	**16,7**	**15,7**	**14,7**	**13,6**	**12,3**	**11**	
						P	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7	7,1	7,1	7	7	6,9	
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**39,9**	**39**	**37,9**	**36,6**	**35,1**	**33,4**	**31,5**	**29,4**	**27,1**	**24,6**	**22**	**-**
						P	11,9	12,4	12,9	13,3	13,6	13,8	13,9	13,9	13,9	13,7	13,5	-
P8P135/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**59,9**	**58,5**	**56,9**	**55**	**52,7**	**50,1**	**47,2**	**44,1**	**40,7**	**36,9**	**33,1**	**-**
						P	17,6	18,3	19,1	19,7	20,2	20,5	20,6	20,6	20,5	20,3	20	-
P8P135/5/24/4A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**79,8**	**78**	**75,9**	**73,3**	**70,3**	**66,9**	**62,9**	**58,8**	**54,2**	**49,3**	**44,1**	**-**
						P	23	24,1	25	25,9	26,5	27	27,2	27,2	27	26,7	26,3	-
P8P135/5/24/5A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**99,8**	**97,6**	**94,8**	**91,6**	**87,8**	**83,6**	**78,6**	**73,5**	**67,8**	**61,6**	**55,1**	**-**
						P	28,8	30,1	31,3	32,4	33,2	33,7	34	34	33,8	33,4	32,9	-
P8P135/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	**H**	**119,7**	**117,1**	**113,8**	**109,9**	**105,4**	**100,3**	**94,4**	**88,1**	**81,3**	**73,9**	**66,1**	**-**
						P	34,5	36,1	37,6	38,8	39,8	40,5	40,8	40,8	40,5	40,1	39,5	-
P8P135/5/30/7A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	**H**	**139,7**	**136,6**	**132,8**	**128,2**	**123**	**117**	**110,1**	**102,8**	**94,9**	**86,2**	**77,2**	**-**
						P	40,3	42,1	43,8	45,3	46,4	47,2	47,6	47,6	47,3	46,8	46	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	**H**	**159,6**	**156,1**	**151,8**	**146,6**	**140,5**	**133,7**	**125,8**	**117,5**	**108,4**	**98,5**	**88,2**	**-**
						P	46	48,1	50,1	51,8	53,1	53,9	54,4	54,4	54,1	53,5	52,6	-
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H**	**179,6**	**175,6**	**170,7**	**164,9**	**158,1**	**150,4**	**141,6**	**132,2**	**122**	**110,8**	**99,2**	**-**
						P	51,8	54,1	56,4	58,3	59,7	60,7	61,1	61,2	60,8	60,1	59,2	-
P8P135/5/30/10A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30	**H**	**199,5**	**195,1**	**189,7**	**183,2**	**175,6**	**167,1**	**157,3**	**146,9**	**135,5**	**123,2**	**110,2**	**-**
						P	57,5	60,2	62,6	64,7	66,4	67,4	67,9	67,9	67,6	66,8	65,8	-
NPSH						**[m]**	2,3	2,6	3	3,5	4	4,5	5,1	5,7	6,5	7,4	8,4	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																		
P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**16,1**	**15,6**	**15**	**14,4**	**13,5**	**12,6**	**11,7**	**10,6**	**9,4**			
						P	4,7	4,9	5	5,2	5,2	5,3	5,3	5,2	5,1			
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**32,2**	**31,2**	**30,1**	**28,7**	**27,1**	**25,3**	**23,3**	**21,2**	**18,9**	**-**	**-**	**-**
						P	9,2	9,6	9,9	10,2	10,3	10,4	10,4	10,3	10,1	-	-	-
P8P135/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	**H**	**48,3**	**46,9**	**45,1**	**43,1**	**40,6**	**37,9**	**35**	**31,8**	**28,3**	**-**	**-**	**-**
						P	13,6	14,2	14,7	15,1	15,3	15,4	15,3	15,2	15	-	-	-
P8P135/5/24/4A	LA5/24	V16G/5/24	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**64,4**	**62,5**	**60,1**	**57,4**	**54,2**	**50,6**	**46,6**	**42,4**	**37,7**	**-**	**-**	**-**
						P	17,8	18,6	19,3	19,8	20,1	20,2	20,2	20	19,7	-	-	-
P8P135/5/24/5A	LA5/24	V16G/5/24	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**80,5**	**78,1**	**75,2**	**71,8**	**67,7**	**63,2**	**58,3**	**53,1**	**47,2**	**-**	**-**	**-**
						P	22,2	23,2	24,1	24,8	25,2	25,3	25,3	25	24,6	-	-	-
P8P135/5/24/6A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	**H**	**96,6**	**93,7**	**90,2**	**86,2**	**81,2**	**75,8**	**69,9**	**63,7**	**56,6**	**-**	**-**	**-**
						P	26,7	27,9	28,9	29,7	30,2	30,4	30,3	30,1	29,6	-	-	-
P8P135/5/24/7A	LA5/24	-	-	R42/5/24	M42/5/24	**H**	**112,7**	**109,3**	**105,3**	**100,5**	**94,8**	**88,5**	**81,6**	**74,3**	**66**	**-**	**-**	**-**
						P	31,1	32,5	33,8	34,7	35,2	35,4	35,4	35,1	34,5	-	-	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	**H**	**128,8**	**125**	**120,3**	**114,9**	**108,3**	**101,1**	**93,2**	**84,9**	**75,5**	**-**	**-**	**-**
						P	35,6	37,2	38,6	39,6	40,3	40,5	40,4	40,1	39,4	-	-	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	**H**	**128,8**	**125**	**120,3**	**114,9**	**108,3**	**101,1**	**93,2**	**84,9**	**75,5**	**-**	**-**	**-**
						P	35,6	37,2	38,6	39,6	40,3	40,5	40,4	40,1	39,4	-	-	-
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	**H**	**144,9**	**140,6**	**135,3**	**129,2**	**121,8**	**113,7**	**104,9**	**95,5**	**84,9**	**-**	**-**	**-**
						P	40	41,8	43,4	44,6	45,3	45,6	45,5	45,1	44,3	-	-	-
P8P135/5/30/10A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	**H**	**160,9**	**156,2**	**150,4**	**143,6**	**135,4**	**126,4**	**116,6**	**106,1**	**94,3**	**-**	**-**	**-**
						P	44,5	46,5	48,2	49,5	50,3	50,6	50,5	50,1	49,3	-	-	-
P8P135/5/30/11A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	**H**	**177**	**171,8**	**165,4**	**157,9**	**148,9**	**139**	**128,2**	**116,7**	**103,8**	**-**	**-**	**-**
						P	48,9	51,1	53,1	54,5	55,4	55,7	55,6	55,1	54,2	-	-	-
P8P135/5/30/12A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30	**H**	**193,1**	**187,4**	**180,4**	**172,3**	**162,5**	**151,7**	**139,9**	**127,3**	**113,2**	**-**	**-**	**-**
						P	53,4	55,8	57,9	59,4	60,4	60,7	60,6	60,1	59,1	-	-	-
NPSH						**[m]**	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,4	5	5,7	6,6	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P8P135

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**													
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
					[m³/h]	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
					[l/s]	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50

Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques à 2900 t/min
Prestazioni a 2900 giri/minuto

P8P135/5/20/1G	LA5/20	E13/38/5/20A	132	5,5	**H**	**14,9**	**14,3**	**13,7**	**12,8**	**11,9**	**10,9**	**9,7**	**8,4**	**7,2**	**5,9**			
					P	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,5	4,4	4,2	4			
P8P135/5/20/1E	LA5/20	E13/38/5/20A	132	7,5	**H**	**19,2**	**18,7**	**18**	**17,3**	**16,5**	**15,6**	**14,5**	**13,5**	**12,3**	**11,1**	**9,8**	**8,5**	
					P	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	
P8P135/5/20/1A	LA5/20	E18/42/5/20A	160	11,0	**H**	**24,2**	**23,8**	**23,3**	**22,7**	**22**	**21,2**	**20,2**	**19,2**	**18,1**	**16,9**	**15,6**	**14,2**	**12,8**
					P	7,7	8	8,3	8,6	8,8	9	9,2	9,2	9,3	9,2	9,2	9,1	8,9
P8P135/5/20/2E	LA5/20	E18/42/5/20A	160	15,0	**H**	**38,3**	**37,3**	**36,1**	**34,6**	**32,9**	**31,1**	**29,1**	**27**	**24,7**	**22,2**	**19,6**	**17**	**-**
					P	10,8	11,2	11,7	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	12,6	12,3	12	11,6	-
P8P135/5/20/2C	LA5/20	E18/42/5/20A	160	18,5	**H**	**45,7**	**44,8**	**43,7**	**42,4**	**40,9**	**39,2**	**37,3**	**35,2**	**32,9**	**30,6**	**28**	**25,3**	**22,5**
					P	13,5	14,2	14,8	15,3	15,8	16,1	16,4	16,5	16,6	16,5	16,4	16,1	15,8
P8P135/5/20/2A	LA5/20	E18/48/5/20A	180	22,0	**H**	**48,4**	**47,6**	**46,6**	**45,4**	**44**	**42,3**	**40,5**	**38,4**	**36,2**	**33,8**	**31,2**	**28,4**	**25,6**
					P	15,2	15,8	16,4	16,9	17,4	17,8	18,1	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6
P8P135/5/24/3B	LA5/24	E20/55/5/24	200	30,0	**H**	**70,4**	**69**	**67,3**	**65,5**	**63,3**	**60,8**	**57,9**	**54,9**	**51,4**	**47,8**	**44,1**	**39,9**	**35,8**
					P	20,8	21,8	22,8	23,6	24,3	24,9	25,3	25,5	25,5	25,5	25,3	25	24,6
P8P135/5/27/4C	LA5/27	E20/55/5/27	200	37,0	**H**	**91,4**	**89,6**	**87,4**	**84,8**	**81,8**	**78,3**	**74,5**	**70,4**	**65,9**	**61,1**	**56,1**	**50,6**	**45,1**
					P	26,2	27,5	28,7	29,8	30,7	31,4	31,9	32,2	32,3	32,1	31,9	31,4	30,8
P8P135/5/27/5V	LA5/27	E22/55/5/27	225	45,0	**H**	**108,5**	**105,9**	**103**	**99,6**	**95,5**	**90,9**	**85,3**	**79,4**	**72,9**	**66,2**	**59,4**	**-**	**-**
					P	31,3	32,7	34	35,1	36	36,6	36,9	36,9	36,6	36,1	35,5	-	-
P8P135/5/27/6C	LA5/27	E28/60/5/27	250	55,0	**H**	**137**	**134,3**	**131,1**	**127,2**	**122,7**	**117,5**	**111,8**	**105,6**	**98,8**	**91,7**	**84,1**	**75,8**	**67,6**
					P	39,3	41,2	43,1	44,7	46	47,1	47,9	48,3	48,4	48,2	47,8	47,1	46,2
P8P135/5/30/7C	LA5/30	E28/65A/5/30	280	75,0	**H**	**159,9**	**156,7**	**152,9**	**148,4**	**143,2**	**137,1**	**130,4**	**123,2**	**115,3**	**106,9**	**98,1**	**88,5**	**78,9**
					P	45,8	48,1	50,3	52,1	53,7	55	55,9	56,4	56,5	56,3	55,7	55	53,9
P8P135/5/30/8C	LA5/30	E28/65A/5/30	280	75,0	**H**	**182,7**	**179,1**	**174,7**	**169,6**	**163,7**	**156,7**	**149**	**140,8**	**131,7**	**122,2**	**112,2**	**101,1**	**90,2**
					P	52,4	55	57,4	59,6	61,4	62,8	63,9	64,4	64,6	64,3	63,7	62,8	61,6
P8P135/5/30/8M	LA5/30	E28/65A/5/30	280	90,0	**H**	**191,3**	**187,7**	**183,6**	**178,7**	**173**	**166,4**	**158,8**	**150,5**	**140,9**	**130,7**	**120,5**	**109,5**	**-**
					P	57,3	59,9	62,3	64,5	66,4	67,9	69	69,5	69,6	69,3	68,6	67,8	-
NPSH					**[m]**	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,7	5,4	6,1	6,9	7,8	8,9	10,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**								
						[l/m]	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
						[m³/h]	72	90	108	126	144	162	180	198
						[l/s]	20	25	30	35	40	45	50	55
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**														
P9L/6/24/1B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**26,3** 9	**25,5** 9,7	**24,5** 10,4	**23,4** 10,9	**21,9** 11,3	**19,7** 11,5	**16,9** 11,4	**13,5** 11
P9L/6/24/2B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**52,7** 17,6	**51** 19,1	**49,1** 20,4	**46,9** 21,5	**43,7** 22,3	**39,4** 22,7	**33,7** 22,6	**26,9** 21,7
P9L/6/24/3B	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	**H** P	**79** 26	**76,5** 28,3	**73,6** 30,2	**70,3** 31,8	**65,6** 33,1	**59** 33,6	**50,6** 33,4	**40,4** 32,1
P9L/6/30/4B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	**H** P	**105,3** 34,7	**101,9** 37,7	**98,2** 40,3	**93,7** 42,5	**87,5** 44,1	**78,7** 44,8	**67,4** 44,5	**53,9** 42,8
P9L/6/30/5B	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**131,6** 43,3	**127,4** 47,1	**122,7** 50,4	**117,2** 53,1	**109,3** 55,1	**98,4** 56	**84,3** 55,6	**67,3** 53,5
P9L/6/30/6B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**158** 52	**152,9** 56,6	**147,3** 60,5	**140,6** 63,7	**131,2** 66,1	**118,1** 67,2	**101,2** 66,8	**80,8** 64,2
P9L/6/30/7B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**184,3** 60,7	**178,4** 66	**171,8** 70,5	**164,1** 74,3	**153,1** 77,1	**137,8** 78,4	**118** 77,9	**94,3** 74,9
NPSH						**[m]**	4,4	4,4	4,5	4,7	5,2	6	7,4	9,4
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**														
P9L/6/24/1B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**21,3** 6,9	**20,5** 7,5	**19,6** 8	**18,4** 8,3	**16,5** 8,5	**14** 8,5	**11** 8,2	**-** -
P9L/6/24/2B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**42,7** 13,6	**41** 14,8	**39,2** 15,7	**36,7** 16,5	**33** 16,9	**27,9** 16,8	**22** 16,1	**-** -
P9L/6/24/3B	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**64** 20,1	**61,6** 21,8	**58,8** 23,2	**55,1** 24,4	**49,5** 25	**41,9** 24,8	**32,9** 23,8	**-** -
P9L/6/24/4B	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	**H** P	**85,3** 26,7	**82,1** 29,1	**78,4** 31	**73,5** 32,5	**66** 33,3	**55,9** 33,1	**43,9** 31,8	**-** -
P9L/6/30/5B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**106,6** 33,4	**102,6** 36,4	**98** 38,7	**91,8** 40,6	**82,5** 41,6	**69,9** 41,4	**54,9** 39,7	**-** -
P9L/6/30/6B	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**128** 40,1	**123,1** 43,6	**117,6** 46,5	**110,2** 48,7	**99** 49,9	**83,8** 49,7	**65,9** 47,6	**-** -
P9L/6/30/7B	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**149,3** 46,8	**143,7** 50,9	**137,3** 54,2	**128,5** 56,9	**115,4** 58,2	**97,8** 58	**76,8** 55,6	**-** -
P9L/6/30/8B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**170,6** 53,5	**164,2** 58,2	**156,9** 62	**146,9** 65	**131,9** 66,6	**111,8** 66,2	**87,8** 63,5	**-** -
NPSH						**[m]**	3,9	4	4,2	4,5	5,1	6,1	7,8	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**														
P9L/6/24/2B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**35,4** 10,8	**33,8** 11,7	**31,9** 12,4	**29** 12,9	**24,7** 13	**19,4** 12,5	**-** -	**-** -
P9L/6/24/3B	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**53,1** 16	**50,8** 17,3	**47,9** 18,4	**43,5** 19,1	**37,1** 19,2	**29** 18,5	**-** -	**-** -
P9L/6/24/4B	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**70,8** 21,3	**67,7** 23,1	**63,8** 24,6	**58,1** 25,5	**49,4** 25,6	**38,7** 24,7	**-** -	**-** -
P9L/6/30/5B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**88,5** 26,6	**84,6** 28,9	**79,8** 30,7	**72,6** 31,9	**61,8** 32	**48,4** 30,9	**-** -	**-** -
P9L/6/30/6B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**106,2** 31,9	**101,5** 34,6	**95,8** 36,8	**87,1** 38,2	**74,1** 38,4	**58,1** 37,1	**-** -	**-** -
P9L/6/30/7B	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**123,8** 37,2	**118,4** 40,4	**111,7** 43	**101,6** 44,6	**86,5** 44,9	**67,7** 43,2	**-** -	**-** -
P9L/6/30/8B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**141,5** 42,5	**135,4** 46,2	**127,7** 49,1	**116,1** 51	**98,9** 51,3	**77,4** 49,4	**-** -	**-** -
P9L/6/30/9B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**159,2** 47,9	**152,3** 52	**143,6** 55,2	**130,6** 57,3	**111,2** 57,7	**87,1** 55,6	**-** -	**-** -
P9L/6/30/10B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**176,9** 53,2	**169,2** 57,7	**159,6** 61,4	**145,1** 63,7	**123,6** 64,1	**96,8** 61,8	**-** -	**-** -
P9L/6/30/11B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**194,6** 58,5	**186,1** 63,5	**175,6** 67,5	**159,7** 70,1	**135,9** 70,5	**106,4** 68	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	3,4	3,5	3,7	4,2	5,2	6,6	-	-
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**														
P9L/6/24/2B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**28,7** 8,4	**27,2** 9,1	**25,1** 9,6	**21,6** 9,8	**17** 9,5	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/24/3B	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**43,1** 12,4	**40,9** 13,5	**37,6** 14,2	**32,4** 14,5	**25,5** 14,1	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/24/4B	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**57,5** 16,6	**54,5** 17,9	**50,1** 18,9	**43,2** 19,3	**34** 18,8	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/24/5B	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**71,9** 20,7	**68,1** 22,4	**62,6** 23,7	**54** 24,1	**42,5** 23,5	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/6B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**86,2** 24,8	**81,7** 26,9	**75,2** 28,4	**64,8** 28,9	**51** 28,2	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/7B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**100,6** 29	**95,3** 31,4	**87,7** 33,1	**75,7** 33,8	**59,5** 32,9	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/8B	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	**H** P	**115** 33,1	**108,9** 35,9	**100,2** 37,9	**86,5** 38,6	**68** 37,6	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/9B	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**129,4** 37,3	**122,6** 40,4	**112,7** 42,6	**97,3** 43,4	**76,5** 42,3	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/10B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**143,7** 41,4	**136,2** 44,8	**125,3** 47,3	**108,1** 48,2	**85** 47	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/30/11B	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**158,1** 45,5	**149,8** 49,3	**137,8** 52,1	**118,9** 53,1	**93,5** 51,7	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/35/12B	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	**H** P	**172,5** 49,7	**163,4** 53,8	**150,3** 56,8	**129,7** 57,9	**102** 56,4	**-** -	**-** -	**-** -
P9L/6/35/13B	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	**H** P	**186,9** 53,8	**177** 58,3	**162,9** 61,5	**140,5** 62,7	**110,5** 61,1	**-** -	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	3,1	3,2	3,5	4,3	5,7	-	-	-

H = Values [m] *H = Valeurs [m]* **H = Valori [m]**

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P9L

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**							
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
					[m³/h]	90	108	126	144	162	180	198	216
					[l/s]	25	30	35	40	45	50	55	60
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**													
P9L/6/24/1G	LA6/24	E18/42/6/24A	160	11,0	**H** P	**22,8** 8,2	**21,5** 8,7	**19,9** 9,1	**18** 9,3	**15,8** 9,3	**13,1** 9	**9,8** 8,5	**-** -
P9L/6/24/1C	LA6/24	E18/42/6/24A	160	15,0	**H** P	**29,4** 11,3	**28,4** 12	**27,2** 12,7	**25,5** 13,1	**23,4** 13,4	**20,9** 13,5	**18** 13,4	**14,6** 13
P9L/6/24/2H	LA6/24	E18/42/6/24A	160	18,5	**H** P	**40,4** 14,4	**37,9** 15,2	**34,9** 15,8	**31,3** 16,2	**26,9** 16,1	**21,6** 15,4	**-** -	**-** -
P9L/6/24/2G	LA6/24	E18/48/6/24A	180	22,0	**H** P	**45,6** 16,2	**43** 17,2	**39,9** 17,9	**36,1** 18,3	**31,5** 18,3	**26,3** 17,8	**19,5** 16,7	**-** -
P9L/6/24/2C	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	**H** P	**58,9** 22,2	**56,9** 23,7	**54,4** 25	**51** 25,9	**46,8** 26,5	**41,8** 26,7	**35,9** 26,4	**29,1** 25,6
P9L/6/24/3E	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	**H** P	**79,7** 28,5	**76,3** 30,5	**72** 31,9	**66,7** 32,9	**60** 33,4	**51,9** 33,1	**42,3** 31,7	**-** -
P9L/6/30/3C	LA6/30	E20/55/6/30	225	45,0	**H** P	**88,3** 32,7	**85,3** 35	**81,6** 36,9	**76,5** 38,4	**70,2** 39,2	**62,7** 39,6	**53,9** 39,1	**43,7** 37,8
P9L/6/30/4D	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	**H** P	**111,8** 40,5	**107,3** 43,2	**101,7** 45,5	**95** 47,2	**86,6** 48,2	**76,2** 48,1	**63,4** 46,5	**49,5** 44
P9L/6/30/5C	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	**H** P	**147,1** 54,5	**142,2** 58,4	**136** 61,6	**127,6** 63,9	**117** 65,4	**104,5** 65,9	**89,9** 65,2	**72,8** 63
P9L/6/35/6C	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	**H** P	**176,6** 65,4	**170,6** 70	**163,2** 73,9	**153,1** 76,7	**140,3** 78,5	**125,4** 79,1	**107,8** 78,3	**87,4** 75,5
NPSH					**[m]**	5	5	5,2	5,5	6,1	7	8,4	10,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**									
						[l/m]	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
						[m³/h]	72	90	108	126	144	162	180	198	216
						[l/s]	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**															
P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**25,9** 8,7	**25,4** 9,6	**24,7** 10,3	**23,8** 11	**22,6** 11,6	**21** 12	**19,2** 12,3	**17,1** 12,4	**14,5** 12,4
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**51,8** 17,1	**50,8** 18,8	**49,4** 20,4	**47,5** 21,8	**45,1** 22,9	**42,1** 23,7	**38,4** 24,3	**34,1** 24,5	**29** 24,4
P9C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	**H** P	**77,7** 25,1	**76,2** 27,8	**74,1** 30,1	**71,3** 32,2	**67,7** 33,9	**63,1** 35,1	**57,6** 35,9	**51,2** 36,2	**43,5** 36
P9C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	**H** P	**103,7** 33,5	**101,6** 37	**98,7** 40,2	**95,1** 42,9	**90,2** 45,2	**84,2** 46,8	**76,8** 47,9	**68,3** 48,3	**58** 48
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**129,6** 41,9	**126,9** 46,3	**123,4** 50,2	**118,8** 53,7	**112,8** 56,5	**105,2** 58,6	**96** 59,9	**85,3** 60,4	**72,4** 60
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**155,5** 50,3	**152,3** 55,5	**148,1** 60,3	**142,6** 64,4	**135,3** 67,8	**126,3** 70,3	**115,2** 71,8	**102,4** 72,5	**86,9** 72
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**181,4** 58,7	**177,7** 64,8	**172,8** 70,3	**166,4** 75,1	**157,9** 79,1	**147,3** 82	**134,4** 83,8	**119,5** 84,5	**101,4** 84
NPSH						**[m]**	3,9	3,9	4	4,3	4,9	5,8	7,2	8,9	11
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**															
P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**21,1** 6,7	**20,6** 7,4	**19,8** 8	**18,8** 8,5	**17,5** 8,9	**15,9** 9,1	**13,9** 9,2	**11,6** 9,2	**-** -
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**42,2** 13,2	**41,1** 14,6	**39,6** 15,8	**37,6** 16,8	**35** 17,6	**31,7** 18	**27,8** 18,2	**23,2** 18,1	**-** -
P9C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**63,3** 19,5	**61,7** 21,6	**59,4** 23,4	**56,4** 24,9	**52,5** 26	**47,6** 26,7	**41,8** 26,9	**34,8** 26,7	**-** -
P9C/6/24/4A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	**H** P	**84,4** 26	**82,2** 28,8	**79,3** 31,2	**75,3** 33,2	**70** 34,7	**63,5** 35,6	**55,7** 35,9	**46,4** 35,7	**-** -
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**105,5** 32,6	**102,8** 36	**99,1** 39	**94,1** 41,4	**87,4** 43,3	**79,3** 44,5	**69,6** 44,9	**58** 44,6	**-** -
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**126,6** 39,1	**123,3** 43,2	**118,9** 46,8	**112,9** 49,7	**104,9** 52	**95,2** 53,4	**83,5** 53,9	**69,6** 53,5	**-** -
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**147,7** 45,6	**143,9** 50,4	**138,7** 54,6	**131,7** 58	**122,4** 60,7	**111,1** 62,3	**97,5** 62,8	**81,2** 62,4	**-** -
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**168,8** 52,1	**164,5** 57,6	**158,5** 62,4	**150,5** 66,3	**139,9** 69,3	**127** 71,2	**111,4** 71,8	**92,8** 71,3	**-** -
NPSH						**[m]**	2,9	3	3,3	3,8	4,6	5,7	7,2	9,4	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**															
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**35,2** 10,6	**34** 11,7	**32,4** 12,6	**30,3** 13,3	**27,5** 13,8	**24** 14	**19,9** 13,9	**-** -	**-** -
P9C/6/24/3A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**52,7** 15,6	**51** 17,3	**48,7** 18,7	**45,4** 19,7	**41,2** 20,4	**36** 20,7	**29,8** 20,6	**-** -	**-** -
P9C/6/24/4A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**70,3** 20,8	**68,1** 23	**64,9** 24,9	**60,5** 26,3	**54,9** 27,3	**48** 27,6	**39,7** 27,5	**-** -	**-** -
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**87,9** 26,1	**85,1** 28,8	**81,1** 31,1	**75,7** 32,9	**68,7** 34,1	**60** 34,5	**49,7** 34,4	**-** -	**-** -
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**105,5** 31,3	**102,1** 34,6	**97,3** 37,3	**90,8** 39,5	**82,4** 40,9	**72** 41,5	**59,6** 41,2	**-** -	**-** -
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**123** 36,5	**119,1** 40,3	**113,6** 43,6	**106** 46,1	**96,1** 47,7	**84** 48,4	**69,5** 48,1	**-** -	**-** -
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**140,6** 41,7	**136,1** 46,1	**129,8** 49,8	**121,1** 52,6	**109,8** 54,5	**96** 55,3	**79,4** 55	**-** -	**-** -
P9C/6/30/9A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**158,2** 46,9	**153,1** 51,9	**146** 56	**136,2** 59,2	**123,6** 61,3	**108** 62,2	**89,4** 61,9	**-** -	**-** -
P9C/6/30/10A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**175,8** 52,1	**170,1** 57,6	**162,2** 62,2	**151,4** 65,8	**137,3** 68,1	**120** 69,1	**99,3** 68,7	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	4,8	4,8	4,8	4,9	5,1	5,7	6,7	-	-
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**															
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**28,7** 8,3	**27,5** 9,1	**25,8** 9,8	**23,5** 10,3	**20,5** 10,5	**16,8** 10,5	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/24/3A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**43,1** 12,3	**41,3** 13,5	**38,7** 14,5	**35,2** 15,2	**30,7** 15,6	**25,2** 15,5	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/24/4A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**57,4** 16,3	**55** 18	**51,6** 19,4	**47** 20,3	**40,9** 20,7	**33,6** 20,7	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/24/5A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**71,8** 20,4	**68,8** 22,6	**64,5** 24,2	**58,7** 25,4	**51,1** 25,9	**42** 25,8	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**86,2** 24,5	**82,6** 27,1	**77,4** 29,1	**70,5** 30,5	**61,4** 31,1	**50,3** 31	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**100,5** 28,6	**96,3** 31,6	**90,3** 33,9	**82,2** 35,5	**71,6** 36,3	**58,7** 36,2	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	**H** P	**114,9** 32,7	**110,1** 36,1	**103,2** 38,8	**94** 40,6	**81,8** 41,5	**67,1** 41,4	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/9A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**129,3** 36,8	**123,8** 40,6	**116,1** 43,6	**105,7** 45,7	**92** 46,7	**75,5** 46,5	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/10A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**143,6** 40,9	**137,6** 45,1	**129** 48,5	**117,4** 50,8	**102,3** 51,8	**83,9** 51,7	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/30/11A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	**H** P	**158** 45	**151,4** 49,6	**141,9** 53,3	**129,2** 55,8	**112,5** 57	**92,3** 56,9	**-** -	**-** -	**-** -
P9C/6/35/12A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	**H** P	**172,3** 49	**165,1** 54,1	**154,8** 58,2	**140,9** 60,9	**122,7** 62,2	**100,7** 62	**-** -	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	4	4	4	4,2	4,5	5,4	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P9C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**									
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
					[m³/h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234
					[l/s]	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**														
P9C/6/24/1E	LA6/24	E18/42/6/24A	160	11,0	**H** P	**21,9** 8,1	**21,1** 8,7	**19,9** 9,2	**18,4** 9,5	**16,5** 9,6	**14,3** 9,6	**11,7** 9,5	**8,7** 9	**-** -
P9C/6/24/1C	LA6/24	E18/42/6/24A	160	15,0	**H** P	**26** 9,9	**25,2** 10,6	**24,2** 11,3	**22,9** 11,8	**21,4** 12,2	**19,5** 12,5	**17,2** 12,5	**14,5** 12,3	**11,4** 11,9
P9C/6/24/2G	LA6/24	E18/42/6/24A	160	18,5	**H** P	**35,8** 12,8	**34,2** 13,7	**31,7** 14,4	**28,3** 14,8	**24,1** 14,9	**19,7** 14,9	**15,5** 14,7	**-** -	**-** -
P9C/6/24/2E	LA6/24	E18/48/6/24A	180	22,0	**H** P	**43,8** 16	**42,2** 17,2	**39,8** 18,1	**36,8** 18,7	**33,1** 19	**28,6** 19	**23,5** 18,6	**17,4** 17,7	**-** -
P9C/6/24/2C	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	**H** P	**51,9** 19,4	**50,4** 20,9	**48,4** 22,2	**45,8** 23,3	**42,7** 24,1	**39** 24,6	**34,5** 24,7	**29,1** 24,2	**22,9** 23,4
P9C/6/24/3D	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	**H** P	**71,5** 26	**69,2** 28	**66,1** 29,7	**62** 31	**56,9** 31,8	**50,9** 32,2	**44** 32,1	**35,8** 31,3	**-** -
P9C/6/30/3C	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	**H** P	**77,9** 28,6	**75,6** 30,9	**72,6** 32,8	**68,8** 34,5	**64,1** 35,7	**58,5** 36,4	**51,7** 36,5	**43,6** 35,8	**34,3** 34,5
P9C/6/30/4C	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	**H** P	**103,8** 38,2	**100,8** 41,2	**96,8** 43,8	**91,7** 45,9	**85,4** 47,6	**78** 48,5	**69** 48,6	**58,1** 47,7	**45,7** 46
P9C/6/30/5C	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	**H** P	**129,8** 47,7	**126** 51,4	**121** 54,7	**114,6** 57,4	**106,8** 59,5	**97,5** 60,7	**86,2** 60,8	**72,6** 59,7	**57,2** 57,5
P9C/6/35/5A	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	**H** P	**153,4** 58,2	**150,1** 63,1	**145,8** 67,7	**140,2** 71,5	**133,1** 74,7	**124,6** 77	**114,4** 78,5	**102,6** 79,1	**88,8** 78,7
P9C/6/35/7B	LA6/35	E31A/65/6/35	315	110,0	**H** P	**196,5** 73,3	**191,3** 79,1	**184,3** 84,1	**175,3** 88,4	**164,5** 91,6	**152** 94	**137,3** 95,3	**120,9** 95,6	**102,2** 95
P9CT1/6/35/8AB	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	132,0	**H** P	**233,5** 88,6	**228,2** 96,1	**220,8** 102,6	**210,9** 108,3	**197,4** 112,8	**181** 116	**162,5** 117,6	**142,2** 118	**120** 117,4
P9CT1/6/35/9I	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	160,0	**H** P	**272,3** 103,7	**266,1** 112,7	**257,6** 121	**246,1** 127,8	**231,1** 133,2	**213,4** 137,1	**192,6** 139,5	**169,6** 140,3	**144,2** 139,5
NPSH					**[m]**	4,8	4,9	5,2	5,7	6,5	7,7	9,1	11	13,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

Motralec . motralec . com

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type / *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity / *Debit* **Portata**												
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3300	3600
						[m³/h]	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	198	216
						[l/s]	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	55	60
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																		
P10L/6/24/1C	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	**27,8**	**27,3**	**26,8**	**26,2**	**25,6**	**24,8**	**24**	**23,1**	**22,1**	**21**	**19,7**	**16,7**	**-**
						P	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,3	12,5	12,6	12,7	12,7	12,7	12,5	-
P10L/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**32,7**	**32,3**	**31,8**	**31,3**	**30,7**	**30**	**29,2**	**28,2**	**27,2**	**26,1**	**24,9**	**22**	**18,5**
						P	13,4	13,8	14,2	14,6	15	15,3	15,5	15,7	15,9	16	16	16	15,6
P10L/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**55,6**	**54,7**	**53,6**	**52,5**	**51,1**	**49,6**	**48**	**46,2**	**44,2**	**42**	**39,4**	**33,5**	**-**
						P	21,4	22,1	22,7	23,3	23,8	24,2	24,6	24,9	25,1	25,2	25,1	24,7	-
P10L/6/30/2A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	**65,3**	**64,5**	**63,6**	**62,6**	**61,3**	**59,9**	**58,3**	**56,5**	**54,5**	**52,3**	**49,9**	**44,1**	**37**
						P	26,3	27,2	28	28,8	29,5	30,1	30,6	31	31,3	31,5	31,6	31,5	30,8
P10L/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**98**	**96,8**	**95,4**	**93,8**	**92**	**89,9**	**87,5**	**84,7**	**81,7**	**78,4**	**74,8**	**66,1**	**55,5**
						P	38,8	40,1	41,4	42,5	43,6	44,5	45,3	45,9	46,4	46,7	46,9	46,7	45,5
P10L/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**130,7**	**129,1**	**127,3**	**125,1**	**122,7**	**119,9**	**116,6**	**113**	**109**	**104,5**	**99,7**	**88,2**	**74,1**
						P	51,7	53,5	55,2	56,7	58,1	59,4	60,4	61,2	61,8	62,2	62,5	62,2	60,7
P10L/6/30/5A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H	**163,3**	**161,4**	**159,1**	**156,4**	**153,3**	**149,8**	**145,8**	**141,2**	**136,2**	**130,7**	**124,6**	**110,2**	**92,6**
						P	64,6	66,8	68,9	70,9	72,7	74,2	75,5	76,5	77,3	77,8	78,1	77,8	75,8
NPSH						[m]	-	-	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	5	5,2	5,4	6,2	7,7
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																		
P10L/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	**26,5**	**26,1**	**25,6**	**25**	**24,3**	**23,5**	**22,7**	**21,7**	**20,5**	**19,3**	**18**	**14,7**	**-**
						P	10,3	10,6	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,5	-
P10L/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**44,8**	**43,9**	**42,8**	**41,6**	**40,1**	**38,6**	**36,9**	**34,9**	**32,6**	**30,1**	**27,2**	**-**	**-**
						P	16,4	16,9	17,4	17,8	18,1	18,4	18,6	18,7	18,7	18,6	18,3	-	-
P10L/6/24/2A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**53**	**52,1**	**51,1**	**50**	**48,6**	**47,1**	**45,3**	**43,3**	**41,1**	**38,7**	**36**	**29,5**	**-**
						P	20,2	20,9	21,5	22,1	22,6	22,9	23,2	23,4	23,5	23,5	23,4	22,7	-
P10L/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	**79,4**	**78,2**	**76,7**	**74,9**	**72,9**	**70,6**	**68**	**65**	**61,6**	**58**	**54**	**44,2**	**-**
						P	29,8	30,9	31,8	32,7	33,4	34	34,4	34,7	34,8	34,8	34,7	33,6	-
P10L/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**105,9**	**104,2**	**102,2**	**99,9**	**97,2**	**94,1**	**90,6**	**86,6**	**82,2**	**77,4**	**72**	**58,9**	**-**
						P	39,8	41,2	42,4	43,6	44,5	45,3	45,8	46,2	46,4	46,4	46,2	44,8	-
P10L/6/30/5A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H	**132,4**	**130,3**	**127,8**	**124,9**	**121,5**	**117,7**	**113,3**	**108,3**	**102,7**	**96,7**	**90**	**73,6**	**-**
						P	49,7	51,4	53	54,4	55,6	56,6	57,3	57,8	58	58,1	57,8	56	-
P10L/6/30/6A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H	**158,9**	**156,3**	**153,4**	**149,9**	**145,8**	**141,2**	**135,9**	**129,9**	**123,3**	**116,1**	**108**	**88,4**	**-**
						P	59,7	61,7	63,6	65,3	66,8	67,9	68,8	69,3	69,6	69,7	69,3	67,3	-
P10L/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**185,3**	**182,4**	**178,9**	**174,9**	**170,1**	**164,7**	**158,6**	**151,6**	**143,8**	**135,4**	**126**	**103,1**	**-**
						P	69,6	72	74,3	76,2	77,9	79,2	80,2	80,9	81,3	81,3	80,9	78,5	-
P10L/6/35/8A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**211,8**	**208,4**	**204,5**	**199,8**	**194,4**	**188,2**	**181,2**	**173,2**	**164,4**	**154,8**	**144**	**117,8**	**-**
						P	79,6	82,3	84,9	87,1	89	90,5	91,7	92,4	92,9	92,9	92,5	89,7	-
P10L/6/35/9A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**238,3**	**234,5**	**230,1**	**224,8**	**218,7**	**211,8**	**203,9**	**194,9**	**184,9**	**174,1**	**161,9**	**132,5**	**-**
						P	89,5	92,6	95,5	98	100,1	101,9	103,1	104	104,5	104,5	104	100,9	-
NPSH						[m]	-	3,9	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	5	5,4	6,9	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**																		
P10L/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	**21,9**	**21,5**	**20,9**	**20,3**	**19,6**	**18,7**	**17,8**	**16,7**	**15,6**	**14,2**	**12,7**	**-**	**-**
						P	8,1	8,4	8,6	8,8	9	9,1	9,2	9,2	9,2	9,1	8,9	-	-
P10L/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**43,9**	**43**	**41,9**	**40,6**	**39,1**	**37,5**	**35,6**	**33,5**	**31,1**	**28,4**	**25,4**	**-**	**-**
						P	16	16,6	17,1	17,4	17,7	17,9	18,1	18,1	18,1	17,9	17,6	-	-
P10L/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	**65,8**	**64,4**	**62,8**	**60,9**	**58,7**	**56,2**	**53,4**	**50,2**	**46,7**	**42,7**	**38,1**	**-**	**-**
						P	23,7	24,5	25,2	25,8	26,3	26,6	26,8	26,8	26,8	26,5	26	-	-
P10L/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**87,7**	**85,9**	**83,7**	**81,2**	**78,3**	**75**	**71,1**	**67**	**62,2**	**56,9**	**50,7**	**-**	**-**
						P	31,6	32,7	33,6	34,4	35	35,4	35,7	35,8	35,7	35,4	34,7	-	-
P10L/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**109,6**	**107,4**	**104,7**	**101,5**	**97,8**	**93,7**	**88,9**	**83,7**	**77,8**	**71,1**	**63,4**	**-**	**-**
						P	39,5	40,8	42	43	43,8	44,3	44,6	44,7	44,6	44,2	43,4	-	-
P10L/6/30/6A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**131,6**	**128,9**	**125,6**	**121,8**	**117,4**	**112,4**	**106,7**	**100,5**	**93,3**	**85,3**	**76,1**	**-**	**-**
						P	47,4	49	50,4	51,6	52,5	53,1	53,5	53,7	53,6	53	52	-	-
P10L/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H	**153,5**	**150,4**	**146,5**	**142,1**	**137**	**131,2**	**124,5**	**117,2**	**108,9**	**99,5**	**88,8**	**-**	**-**
						P	55,3	57,2	58,9	60,2	61,3	62	62,5	62,6	62,5	61,9	60,7	-	-
P10L/6/35/8A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H	**175,4**	**171,9**	**167,4**	**162,4**	**156,5**	**149,9**	**142,3**	**134**	**124,4**	**113,8**	**101,5**	**-**	**-**
						P	63,2	65,4	67,3	68,8	70	70,9	71,4	71,6	71,4	70,7	69,4	-	-
P10L/6/35/9A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	**197,3**	**193,3**	**188,4**	**182,7**	**176,1**	**168,6**	**160,1**	**150,7**	**140**	**128**	**114,2**	**-**	**-**
						P	71,1	73,5	75,7	77,4	78,8	79,7	80,3	80,5	80,3	79,5	78,1	-	-
P10L/6/35/10A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**219,3**	**214,8**	**209,3**	**203**	**195,7**	**187,4**	**177,9**	**167,5**	**155,5**	**142,2**	**126,9**	**-**	**-**
						P	79	81,7	84,1	86	87,5	88,6	89,2	89,5	89,3	88,4	86,7	-	-
P10L/6/35/11A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**241,2**	**236,3**	**230,2**	**223,3**	**215,2**	**206,1**	**195,6**	**184,2**	**171,1**	**156,4**	**139,6**	**-**	**-**
						P	86,9	89,9	92,5	94,6	96,3	97,4	98,2	98,4	98,2	97,2	95,4	-	-
NPSH						[m]	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	5,4	6,1	-	-
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**																		
P10L/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	**17,7**	**17,2**	**16,7**	**16**	**15,2**	**14,3**	**13,3**	**12,1**	**10,7**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	6,3	6,5	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,7	-	-	-	-
P10L/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	**35,5**	**34,5**	**33,3**	**31,9**	**30,3**	**28,6**	**26,5**	**24,2**	**21,5**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	12,5	12,8	13,2	13,4	13,5	13,6	13,6	13,5	13,3	-	-	-	-
P10L/6/24/3A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H	**53,2**	**51,7**	**50**	**47,9**	**45,5**	**42,9**	**39,8**	**36,3**	**32,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	18,4	19	19,5	19,8	20	20,2	20,1	20	19,6	-	-	-	-
P10L/6/24/4A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H	**71**	**69**	**66,7**	**63,9**	**60,7**	**57,1**	**53,1**	**48,4**	**42,9**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	24,6	25,3	26	26,4	26,7	26,9	26,9	26,7	26,2	-	-	-	-
P10L/6/30/5A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	**88,7**	**86,2**	**83,3**	**79,8**	**75,9**	**71,4**	**66,3**	**60,5**	**53,7**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	30,7	31,7	32,4	33	33,4	33,6	33,6	33,3	32,7	-	-	-	-
P10L/6/30/6A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**106,4**	**103,5**	**100**	**95,8**	**91**	**85,7**	**79,6**	**72,6**	**64,4**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	36,9	38	38,9	39,6	40,1	40,3	40,3	40	39,3	-	-	-	-
P10L/6/30/7A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**124,2**	**120,7**	**116,7**	**111,8**	**106,2**	**100**	**92,9**	**84,7**	**75,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	43	44,3	45,4	46,2	46,8	47	47	46,7	45,8	-	-	-	-
P10L/6/30/8A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	**141,9**	**138**	**133,4**	**127,7**	**121,4**	**114,3**	**106,1**	**96,8**	**85,9**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	49,1	50,7	51,9	52,8	53,4	53,7	53,7	53,3	52,4	-	-	-	-
P10L/6/35/9A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H	**159,7**	**155,2**	**150**	**143,7**	**136,5**	**128,6**	**119,4**	**108,9**	**96,6**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	55,3	57	58,4	59,4	60,1	60,5	60,4	60	58,9	-	-	-	-
P10L/6/35/10A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	**177,4**	**172,5**	**166,7**	**159,7**	**151,7**	**142,9**	**132,7**	**121**	**107,4**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	61,4	63,3	64,9	66	66,8	67,2	67,2	66,7	65,4	-	-	-	-
P10L/6/35/11A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**195,2**	**189,7**	**183,4**	**175,6**	**166,9**	**157,2**	**145,9**	**133,1**	**118,1**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	67,6	69,7	71,4	72,6	73,5	73,9	73,9	73,3	72	-	-	-	-
P10L/6/35/12A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	**212,9**	**207**	**200**	**191,6**	**182,1**	**171,4**	**159,2**	**145,2**	**128,8**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	73,7	76	77,9	79,2	80,1	80,6	80,6	80	78,5	-	-	-	-
						H	**230,6**	**224,2**	**216,7**	**207,6**	**197,2**	**185,7**	**172,5**	**157,3**	**139,6**	**-**	**-**	**-**	**-**

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P10L

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**										
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3300	3600	3900
					[m³/h]	126	135	144	153	162	171	180	198	216	234
					[l/s]	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	55	60	65
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**															
P10L/6/24/1E	LA6/24	E18/42/6/24A	160	15,0	**H** P	**26,1** 12,6	**25,4** 12,8	**24,6** 13	**23,7** 13,1	**22,6** 13,2	**21,5** 13,2	**20,2** 13,2	**17,2** 12,9	**-** -	**-** -
P10L/6/24/1C	LA6/24	E18/42/6/24A	160	18,5	**H** P	**31,5** 15,4	**30,8** 15,7	**30** 16	**29,2** 16,2	**28,3** 16,4	**27,2** 16,6	**26,1** 16,7	**23,4** 16,7	**20,1** 16,4	**16,3** 15,9
P10L/6/24/1B	LA6/24	E18/48/6/24A	180	22,0	**H** P	**34,1** 16,9	**33,5** 17,3	**32,8** 17,6	**32** 17,9	**31,1** 18,2	**30** 18,4	**28,9** 18,5	**26,3** 18,6	**23,1** 18,5	**19,5** 18
P10L/6/24/2E	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	**H** P	**52,3** 24,9	**50,9** 25,3	**49,2** 25,6	**47,4** 25,8	**45,3** 26	**42,9** 26	**40,4** 26	**34,4** 25,5	**-** -	**-** -
P10L/6/24/2C	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	**H** P	**63,1** 30,3	**61,7** 31	**60,1** 31,5	**58,4** 32	**56,5** 32,4	**54,5** 32,7	**52,2** 32,9	**46,9** 32,9	**40,3** 32,4	**32,5** 31,4
P10L/6/30/2B	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	**H** P	**68,2** 33,2	**67** 34,1	**65,6** 34,8	**64,1** 35,4	**62,2** 35,9	**60,1** 36,2	**57,8** 36,5	**52,6** 36,7	**46,3** 36,5	**38,9** 35,6
P10L/6/30/3C	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	**H** P	**94,6** 44,8	**92,5** 45,8	**90,1** 46,6	**87,5** 47,4	**84,8** 47,9	**81,7** 48,4	**78,3** 48,7	**70,3** 48,7	**60,4** 47,9	**48,8** 46,3
P10L/6/30/4C	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	**H** P	**126,2** 59,8	**123,3** 61,1	**120,2** 62,2	**116,7** 63,1	**113** 63,9	**109** 64,5	**104,4** 64,9	**93,7** 65	**80,6** 63,9	**65** 61,8
P10L/6/35/4AB	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	**H** P	**142,1** 69,6	**139,7** 71,3	**136,9** 72,7	**133,6** 74	**130** 75,2	**126,2** 76	**121,7** 76,7	**111** 77,2	**98,2** 76,7	**83,7** 74,8
P10L/6/35/5CD	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	**H** P	**152,7** 71,6	**149,1** 73,1	**145** 74,3	**140,4** 75,3	**135,3** 76,1	**129,6** 76,7	**123,6** 76,9	**109,6** 76,6	**93,4** 75	**-** -
P10L/6/35/5AB	LA6/35	E31A/65/6/35	315	110,0	**H** P	**177,6** 87,1	**174,5** 89,2	**171,1** 91	**167,3** 92,5	**162,8** 93,9	**157,8** 95	**152** 95,9	**138,8** 96,5	**122,8** 95,9	**104,7** 93,6
NPSH					**[m]**	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	6,2	7	8,4

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]
N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]
N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]
N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**													
						[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
						[m³/h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
						[l/s]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																			
P10C/6/24/1C	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**29,9** 12,8	**29,3** 13,6	**28,6** 14,3	**27,8** 15	**26,8** 15,7	**25,8** 16,3	**24,6** 16,9	**23,2** 17,4	**21,6** 17,8	**19,9** 18	**18** 18,2	**16** 18,2	**13,8** 18,1	**11,5** 17,9
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**33,4** 15,3	**32,9** 16,4	**32,3** 17,3	**31,5** 18,1	**30,6** 18,9	**29,6** 19,6	**28,3** 20,2	**26,9** 20,8	**25,4** 21,2	**23,7** 21,5	**21,8** 21,7	**19,8** 21,7	**17,6** 21,7	**15,2** 21,5
P10C/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**59,8** 25,1	**58,6** 26,7	**57,2** 28,2	**55,5** 29,6	**53,7** 31	**51,6** 32,2	**49,2** 33,4	**46,5** 34,4	**43,3** 35,1	**39,7** 35,6	**35,9** 35,8	**31,9** 35,8	**27,7** 35,6	**23** 35,2
P10C/6/30/2A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**66,9** 30	**65,8** 32,2	**64,6** 34	**63,1** 35,6	**61,2** 37,2	**59,1** 38,6	**56,7** 39,8	**53,9** 41	**50,8** 41,9	**47,3** 42,5	**43,5** 42,8	**39,5** 42,8	**35,2** 42,6	**30,5** 42,2
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**100,3** 44,2	**98,7** 47,4	**96,8** 50,2	**94,6** 52,7	**91,9** 55	**88,7** 57,1	**85** 59	**80,8** 60,6	**76,1** 62	**71** 62,8	**65,3** 63,3	**59,3** 63,3	**52,7** 62,9	**45,7** 62,2
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**133,7** 58,9	**131,6** 63,2	**129,1** 66,9	**126,1** 70,2	**122,5** 73,3	**118,2** 76,1	**113,4** 78,6	**107,7** 80,9	**101,5** 82,6	**94,6** 83,8	**87,1** 84,4	**79** 84,3	**70,3** 83,9	**60,9** 83
NPSH						**[m]**	4,4	4,7	5,1	5,4	5,8	6,3	6,9	7,7	8,6	9,7	11,1	12,7	14,6	16,7
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																			
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**27,2** 11,8	**26,6** 12,6	**26** 13,3	**25,2** 13,9	**24,3** 14,5	**23,2** 15	**21,9** 15,5	**20,5** 15,8	**18,9** 16	**17,1** 16,1	**15,1** 16,1	**13,1** 16	**10,9** 15,8	**8,5** 15,5
P10C/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**48,5** 19,3	**47,2** 20,5	**45,8** 21,7	**44,2** 22,8	**42,4** 23,9	**40,3** 24,8	**37,7** 25,6	**34,7** 26,1	**31,4** 26,5	**27,9** 26,6	**24,1** 26,5	**20,1** 26,2	**15,6** 25,6	**-** -
P10C/6/24/2A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**54,3** 23,1	**53,3** 24,7	**52** 26,1	**50,4** 27,4	**48,6** 28,6	**46,3** 29,6	**43,8** 30,5	**40,9** 31,2	**37,7** 31,6	**34,2** 31,8	**30,3** 31,7	**26,1** 31,4	**21,7** 31	**16,9** 30,4
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**81,5** 34	**79,9** 36,5	**78** 38,6	**75,7** 40,5	**72,8** 42,2	**69,5** 43,8	**65,7** 45,2	**61,4** 46,2	**56,6** 46,8	**51,3** 47	**45,4** 46,8	**39,2** 46,3	**32,6** 45,6	**25,4** 44,5
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**108,6** 45,4	**106,5** 48,7	**104** 51,5	**100,9** 54	**97,1** 56,3	**92,7** 58,4	**87,6** 60,2	**81,9** 61,6	**75,4** 62,4	**68,3** 62,7	**60,5** 62,4	**52,3** 61,8	**43,4** 60,8	**33,8** 59,3
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	**H** P	**135,8** 56,7	**133,1** 60,8	**130** 64,4	**126,1** 67,5	**121,4** 70,4	**115,8** 73,1	**109,5** 75,3	**102,3** 77	**94,3** 78	**85,4** 78,3	**75,7** 77,2	**65,4** 76	**54,3** 74,2	**42,3** 74,2
P10C/6/35/6A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	**H** P	**162,9** 68,1	**159,8** 73	**156** 77,2	**151,3** 81	**145,7** 84,5	**139** 87,7	**131,4** 90,4	**122,8** 92,4	**113,2** 93,6	**102,5** 94	**90,8** 93,6	**78,4** 92,7	**65,1** 91,2	**50,7** 89
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	**H** P	**190,1** 79,4	**186,4** 85,1	**182** 90,1	**176,5** 94,5	**169,9** 98,6	**162,2** 102,3	**153,3** 105,4	**143,3** 107,8	**132** 109,2	**119,6** 109,7	**105,9** 109,2	**91,5** 108,1	**76** 106,4	**59,2** 103,8
NPSH						**[m]**	4,2	4,4	4,6	4,9	5,2	5,6	6,1	6,8	7,7	8,9	10,5	12,3	14,4	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**																			
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**22,6** 9,4	**22,1** 10	**21,4** 10,5	**20,6** 11	**19,6** 11,5	**18,5** 11,9	**17,2** 12,2	**15,7** 12,4	**14,1** 12,4	**12,3** 12,4	**10,4** 12,3	**8,2** 12,1	**5,9** 11,8	**-** -
P10C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**45,2** 18,4	**44,2** 19,7	**42,9** 20,8	**41,3** 21,8	**39,3** 22,7	**37** 23,4	**34,4** 24	**31,4** 24,4	**28,1** 24,5	**24,5** 24,4	**20,7** 24,1	**16,5** 23,7	**11,8** 23	**-** -
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**67,9** 27,1	**66,3** 29	**64,3** 30,7	**61,9** 32,2	**58,9** 33,5	**55,5** 34,7	**51,6** 35,6	**47,1** 36,1	**42,2** 36,2	**36,8** 36	**31,1** 35,5	**24,7** 34,8	**17,7** 33,6	**-** -
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**90,5** 36,2	**88,4** 38,7	**85,7** 40,9	**82,5** 42,9	**78,6** 44,7	**74,1** 46,3	**68,8** 47,4	**62,8** 48,1	**56,2** 48,2	**49** 48	**41,4** 47,4	**32,9** 46,4	**23,6** 44,8	**-** -
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**113,1** 45,2	**110,4** 48,3	**107,2** 51,1	**103,1** 53,7	**98,2** 55,9	**92,6** 57,8	**86** 59,3	**78,5** 60,1	**70,3** 60,3	**61,3** 60	**51,8** 59,2	**41,2** 58	**29,5** 56	**-** -
P10C/6/35/6A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	**H** P	**135,7** 54,2	**132,5** 58	**128,6** 61,3	**123,8** 64,4	**117,9** 67,1	**111,1** 69,4	**103,1** 71,2	**94,2** 72,2	**84,4** 72,4	**73,6** 72	**62,1** 71,1	**49,4** 69,6	**35,3** 67,2	**-** -
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	**H** P	**158,4** 63,3	**154,6** 67,7	**150** 71,6	**144,4** 75,1	**137,5** 78,3	**129,6** 81	**120,3** 83	**109,9** 84,2	**98,4** 84,4	**85,8** 83,9	**72,5** 82,9	**57,6** 81,1	**41,2** 78,4	**-** -
P10C/6/35/8A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	**H** P	**181** 72,3	**176,7** 77,4	**171,5** 81,8	**165** 85,9	**157,2** 89,5	**148,1** 92,5	**137,5** 94,9	**125,6** 96,2	**112,5** 96,5	**98,1** 95,9	**82,8** 94,7	**65,9** 92,7	**47,1** 89,7	**-** -
NPSH						**[m]**	3,3	3,5	3,7	4	4,4	4,9	5,6	6,5	7,7	9,2	11	13,3	-	-
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**																			
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	**H** P	**18,5** 7,3	**17,9** 7,8	**17,3** 8,2	**16,4** 8,6	**15,4** 8,9	**14,2** 9,2	**12,8** 9,3	**11,3** 9,3	**9,7** 9,3	**7,9** 9,2	**5,9** 9	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	**H** P	**37** 14,3	**35,9** 15,3	**34,5** 16,1	**32,8** 16,9	**30,8** 17,6	**28,4** 18,1	**25,7** 18,3	**22,6** 18,4	**19,3** 18,3	**15,7** 18	**11,7** 17,6	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	**H** P	**55,5** 21,1	**53,8** 22,6	**51,8** 23,8	**49,2** 25	**46,2** 26	**42,6** 26,7	**38,5** 27,1	**34** 27,2	**29** 27	**23,6** 26,5	**17,6** 25,7	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	**H** P	**74** 28,1	**71,8** 30,1	**69** 31,8	**65,7** 33,4	**61,6** 34,7	**56,8** 35,6	**51,4** 36,2	**45,3** 36,2	**38,7** 35,9	**31,5** 35,3	**23,4** 34,3	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	**H** P	**92,5** 35,2	**89,7** 37,6	**86,3** 39,7	**82,1** 41,7	**77** 43,3	**71** 44,6	**64,2** 45,2	**56,6** 45,3	**48,4** 44,9	**39,3** 44,1	**29,3** 42,9	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	**H** P	**129,4** 49,2	**125,6** 52,7	**120,8** 55,6	**114,9** 58,4	**107,8** 60,6	**99,4** 62,4	**89,9** 63,3	**79,2** 63,4	**67,7** 62,9	**55** 61,8	**41** 60,1	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/35/8A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	**H** P	**147,9** 56,2	**143,5** 60,2	**138,1** 63,6	**131,3** 66,7	**123,2** 69,3	**113,6** 71,3	**102,7** 72,3	**90,6** 72,4	**77,4** 71,9	**62,9** 70,6	**46,9** 68,6	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/35/9A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	**H** P	**166,4** 63,3	**161,5** 67,7	**155,3** 71,5	**147,7** 75,1	**138,6** 78	**127,8** 80,2	**115,6** 81,3	**101,9** 81,5	**87** 80,9	**70,8** 79,4	**52,7** 77,2	**-** -	**-** -	**-** -
P10C/6/35/10A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	**H** P	**184,9** 70,3	**179,4** 75,2	**172,6** 79,5	**164,1** 83,4	**154** 86,6	**142** 89,1	**128,4** 90,4	**113,2** 90,5	**96,7** 89,8	**78,6** 88,3	**58,6** 85,8	**-** -	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	2,9	3	3,2	3,5	4	4,7	5,7	6,9	8,5	10,4	12,7	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P10C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**																			
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	[l/m]	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000
					[m³/h]	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
					[l/s]	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																								
P10C/6/24/1H	LA6/24	E18/42/6/24A	160	15,0	H	-	**24,2**	**23,7**	**23,1**	**22,3**	**21,4**	**20,4**	**19,2**	**17,8**	**16,1**	**14,2**	**12,1**	**9,7**	**6,9**	-	-	-	-
					P	-	10	10,5	11,1	11,6	12,2	12,7	13,2	13,6	13,9	13,9	13,7	13,2	12,4	-	-	-	-
P10C/6/24/1F	LA6/24	E18/42/6/24A	160	18,5	H	-	**29,1**	**28,6**	**28**	**27,3**	**26,5**	**25,4**	**24,2**	**22,7**	**21,1**	**19,4**	**17,6**	**15,5**	**13,3**	**10,9**	**8,4**	-	-
					P	-	11,7	12,5	13,2	13,9	14,5	15,1	15,6	16	16,3	16,5	16,7	16,7	16,6	16,3	15,6	-	-
P10C/6/24/1E	LA6/24	E18/48/6/24A	180	22,0	H	-	**32,2**	**31,8**	**31,2**	**30,4**	**29,5**	**28,5**	**27,4**	**26,1**	**24,5**	**22,9**	**21**	**18,9**	**16,7**	**14,2**	**11,7**	**9,1**	**6,7**
					P	-	13,2	13,9	14,7	15,4	16,2	16,8	17,5	18	18,5	18,8	19	19,1	19	18,7	18,2	17,5	16,6
P10C/6/24/1AB	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	H	-	**39,6**	**39**	**38,4**	**37,7**	**37**	**36,1**	**35,1**	**34**	**32,8**	**31,3**	**29,7**	**27,9**	**25,8**	**23,6**	**21,2**	**18,6**	**15,8**
					P	-	17,2	18,6	19,8	20,9	22	23	23,9	24,7	25,3	25,9	26,4	26,8	27	27,1	27,1	26,9	26,6
P10C/6/24/2F	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	H	-	**58,2**	**57,1**	**56**	**54,7**	**53**	**50,9**	**48,3**	**45,4**	**42,2**	**38,8**	**35,1**	**31**	**26,6**	**21,8**	**16,7**	-	-
					P	-	22,9	24,4	25,9	27,3	28,6	29,8	30,8	31,6	32,2	32,6	32,9	32,9	32,7	32	30,6	-	-
P10C/6/30/2DE	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	H	-	**63,1**	**62,2**	**61,3**	**60,3**	**59,2**	**57,8**	**56**	**53,9**	**51,3**	**48,3**	**44,9**	**41,1**	**36,8**	**32,1**	**27,1**	**21,8**	**16,3**
					P	-	26,8	28,5	30	31,6	33,1	34,6	35,9	37,1	38,1	38,9	39,5	39,8	39,8	39,5	38,7	37,4	35,7
P10C/6/30/2C	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	H	-	**73,7**	**72,3**	**70,9**	**69,4**	**67,7**	**65,9**	**63,9**	**61,7**	**59,1**	**56,1**	**52,6**	**48,8**	**44,7**	**40,4**	**35,8**	**31**	**25,8**
					P	-	29,8	31,9	33,9	35,7	37,5	39,2	40,8	42,3	43,7	44,9	45,8	46,4	46,8	47	46,9	46,5	45,7
P10C/6/30/3F	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	H	-	**87,4**	**85,7**	**84**	**82**	**79,4**	**76,3**	**72,5**	**68,1**	**63,3**	**58,2**	**52,7**	**46,6**	**39,9**	**32,7**	**25,1**	-	-
					P	-	33,7	36	38,2	40,3	42,3	44,1	45,5	46,7	47,6	48,2	48,6	48,6	48,2	47,1	44,9	-	-
P10C/6/30/3D	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	H	-	**104,4**	**102,5**	**100,2**	**97,6**	**94,8**	**91,9**	**88,8**	**85,3**	**81,3**	**76,7**	**71,4**	**65,5**	**59**	**52**	**44,7**	**37**	**28,9**
					P	-	41	43,7	46,2	48,7	51	53,3	55,4	57,5	59,2	60,7	61,7	62,2	62,2	61,7	60,8	59,5	57,4
P10C/6/35/3AB	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	H	-	**118,9**	**117**	**115,1**	**113,1**	**110,9**	**108,3**	**105,3**	**101,9**	**98,1**	**93,8**	**88,9**	**83,3**	**77,2**	**70,6**	**63,4**	**55,8**	**47,5**
					P	-	49,5	53,5	57,3	60,8	64,1	67,1	69,8	72,1	74,1	75,8	77,2	78,2	78,9	79,1	78,9	78,3	77,2
P10C/6/35/4BC	LA6/35	EV31/65/6/35	315	110,0	H	-	**147**	**144,8**	**142,7**	**140,3**	**137,5**	**134,2**	**130,4**	**126,1**	**121,2**	**115,6**	**109,1**	**101,7**	**93,7**	**85**	**75,4**	**65,2**	**53,9**
					P	-	61,3	65,6	69,9	74	77,9	81,5	84,9	87,9	90,5	92,6	94,3	95,5	96,2	96,5	96	94,8	92,9
P10C/6/35/5CD	LA6/35	E31A/65/6/35	315	132,0	H	-	**169,6**	**167,5**	**165,3**	**162,6**	**159,5**	**155,8**	**151,3**	**145,9**	**139,6**	**132,5**	**124,5**	**115,5**	**105,3**	**94,1**	**82**	**69,1**	**55,3**
					P	-	70,6	75,4	80,1	84,6	88,8	92,9	96,7	100,1	103,1	105,5	107,4	108,8	109,5	109,4	108,4	106,4	103,2
P10CT1/6/35/5A	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	160,0	H	-	**203,7**	**201,1**	**198,4**	**195,3**	**191,6**	**187,3**	**182,3**	**176,5**	**169,9**	**162,3**	**154**	**144,7**	**134,6**	**123,7**	**112,1**	**99,9**	**86,9**
					P	-	85,1	93	99,8	105,8	111,2	116,1	120,6	124,7	128,6	132	134,8	136,7	137,9	138,2	137,8	136,8	135,3
P10CT1/6/35/6A	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	200,0	H	-	**244,4**	**241,3**	**238,1**	**234,4**	**230**	**224,8**	**218,7**	**211,8**	**203,8**	**194,8**	**184,7**	**173,7**	**161,6**	**148,4**	**134,6**	**119,9**	**104,3**
					P	-	102,1	111,6	119,8	127	133,5	139,4	144,7	149,7	154,3	158,4	161,7	164,1	165,5	165,9	165,4	164,2	162,3
P10CT2/6/35/7B	LA6T2/35	E31T2A/65/6/35	315	200,0	H	-	**274**	**270,3**	**265,7**	**260,4**	**254,4**	**247,9**	**240,7**	**232,7**	**223,4**	**212,6**	**200,2**	**186,3**	**171,4**	**156**	**139,8**	**123,1**	**105,2**
					P	-	112,7	120,9	128,4	135,5	142,3	148,7	154,8	160,4	165,3	169,3	172,1	174	174,9	175,2	174,9	173,8	171,8
NPSH					[m]	-	-	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	6	6,7	7,5	8,4	9,6	11	12,6	14,3	16,2	18,3
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																								
P10C/6/24/2E	LA6/24	E13/38/6/24	132	5,5	H	**15,6**	**14,8**	**13,7**	**12,3**	**10,5**	**8,3**	**5,9**	**3,3**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	3,6	4	4,3	4,6	4,7	4,7	4,5	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/24/2A	LA6/24	E13/38/6/24	132	7,5	H	**19,8**	**19,2**	**18,2**	**17**	**15,4**	**13,5**	**11,2**	**8,7**	**5,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	5,1	5,6	6,1	6,5	6,8	7	7	6,9	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/24/3B	LA6/24	E18/42/6/24	160	11,0	H	**28,5**	**27,3**	**25,8**	**23,9**	**21,4**	**18,4**	**15**	**11,3**	**6,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	6,9	7,6	8,3	8,9	9,2	9,4	9,4	9,2	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/24/4A	LA6/24	E18/42/6/24	160	15,0	H	**39,7**	**38,3**	**36,5**	**34**	**30,8**	**26,9**	**22,5**	**17,3**	**11,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	10	11,1	12,1	12,9	13,5	13,8	13,8	13,5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/24/5B	LA6/24	E18/48/6/24	180	18,5	H	**47,5**	**45,4**	**43**	**39,9**	**35,7**	**30,6**	**25**	**18,8**	**10,9**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	11,5	12,7	13,8	14,8	15,4	15,6	15,6	15,3	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/24/6C	LA6/24	E18/48/6/24	180	22,0	H	**53,2**	**50,8**	**48**	**44,4**	**39,5**	**33,6**	**26,9**	**19,4**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	12,5	13,9	15,1	16,2	16,9	17,3	17,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/30/8B	LA6/30	E20/55/6/30	200	30,0	H	**75,9**	**72,7**	**68,8**	**63,9**	**57,2**	**49**	**40**	**30**	**17,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	18,3	20,3	22,1	23,6	24,6	25	25	24,5	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/30/9A	LA6/30	E22/60/6/30	225	37,0	H	**89,3**	**86,3**	**82**	**76,4**	**69,3**	**60,6**	**50,5**	**39**	**26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	22,5	25	27,1	28,9	30,3	31	31	30,4	29,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/35/11A	LA6/35	E22/60/6/35	225	45,0	H	**109,1**	**105,4**	**100,3**	**93,4**	**84,7**	**74,1**	**61,8**	**47,6**	**31,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	27,5	30,6	33,2	35,4	37,1	37,9	37,9	37,2	35,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/35/13A	LA6/35	E28/65/6/35	250	55,0	H	**128,9**	**124,6**	**118,5**	**110,3**	**100,1**	**87,5**	**73**	**56,3**	**37,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	32,5	36,1	39,2	41,8	43,8	44,8	44,8	44	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/35/14A	LA6/35	E28/65/6/35	250	55,0	H	**138,9**	**134,2**	**127,6**	**118,8**	**107,8**	**94,3**	**78,6**	**60,6**	**40,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	34,9	38,9	42,2	45	47,2	48,3	48,2	47,3	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10C/6/35/16A	LA6/35	E28/75/6/35	280	75,0	H	**158,7**	**153,3**	**145,8**	**135,8**	**123,2**	**107,7**	**89,8**	**69,3**	**46,3**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	39,9	44,5	48,2	51,5	53,9	55,2	55,1	54,1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10CT1/6/35/19A	LA6T1/35	E28TA/75/6/35	280	75,0	H	**188,5**	**182,1**	**173,2**	**161,3**	**146,3**	**127,9**	**106,7**	**82,3**	**55**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	47,4	52,8	57,3	61,1	64	65,5	65,5	64,2	61,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10CT1/6/35/23A	LA6T1/35	E28TA/75/6/35	280	90,0	H	**228,1**	**220,4**	**209,6**	**195,2**	**177**	**154,9**	**129,1**	**99,6**	**66,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	57,4	63,9	69,3	74	77,5	79,3	79,3	77,8	74,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P10CT2/6/35/26A	LA6T2/35	E31T2A/80/6/35	315	110,0	H	**257,9**	**249,2**	**237**	**220,7**	**200,1**	**175,1**	**146**	**112,6**	**75,2**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P	64,9	72,3	78,4	83,6	87,6	89,6	89,6	87,9	84,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPSH					[m]	-	2,4	2,5	2,7	3	3,4	4	4,8	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**															
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6600	7200
						[m³/h]	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	396	432
						[l/s]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																					
P10F/6/24/1E	LA6/24	V16G/6/24	-	R16/6/24A	M16/6/24	H	28,4	27,7	26,9	26	25	23,8	22,6	21,2	19,7	18,1	16,2	14,2	11,8	9,2	-	-
						P	16,9	17,5	18,1	18,6	19,1	19,5	19,9	20,2	20,4	20,5	20,5	20,2	19,8	19	-	-
P10F/6/24/1CD	LA6/24	V16G/6/24	-	R26/6/24	M26/6/24	H	31,9	31,3	30,7	29,9	29,1	28,1	27,1	25,9	24,6	23,1	21,5	19,7	17,8	15,7	10,8	-
						P	19	19,7	20,5	21,2	21,9	22,5	23,1	23,6	24	24,4	24,6	24,8	24,8	24,6	23,8	-
P10F/6/24/1B	LA6/24	-	-	R26/6/24	M26/6/24	H	37,8	37,3	36,6	35,9	35	34	32,9	31,8	30,5	29,2	27,8	26,2	24,6	22,9	18,9	13,7
						P	23,6	24,5	25,5	26,4	27,2	28,1	28,8	29,5	30,1	30,7	31,1	31,5	31,8	31,9	31,8	31
P10F/6/30/1A	LA6/30	-	-	-	M42/6/30	H	41,4	40,8	40,2	39,4	38,6	37,7	36,7	35,6	34,4	33,2	31,8	30,4	28,9	27,2	23,4	18,9
						P	26,6	27,6	28,7	29,7	30,7	31,7	32,6	33,4	34,2	34,9	35,6	36,1	36,5	36,7	36,9	36,3
P10F/6/30/2E	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	56,9	55,5	53,9	52	49,9	47,6	45,1	42,4	39,4	36,1	32,4	28,3	23,7	18,3	-	-
						P	33,2	34,4	35,5	36,6	37,6	38,5	39,2	39,8	40,2	40,4	40,3	39,8	38,8	37,2	-	-
P10F/6/30/2CD	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	63,8	62,6	61,3	59,9	58,2	56,4	54,3	51,9	49,2	46,2	43	39,4	35,6	31,3	21,7	-
						P	37,9	39,4	40,9	42,3	43,7	45	46,1	47,2	48,1	48,8	49,3	49,6	49,5	49,2	47,6	-
P10F/6/30/2BC	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	H	70,8	69,7	68,5	67,1	65,5	63,7	61,8	59,7	57,2	54,5	51,5	48,2	44,7	40,9	31,9	21
						P	42,8	44,5	46,3	47,9	49,6	51,1	52,6	53,9	55	56	56,8	57,4	57,8	57,9	57,1	54,8
P10F/6/30/2A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	82,8	81,6	80,3	78,8	77,2	75,4	73,4	71,2	68,8	66,3	63,7	60,8	57,7	54,4	46,8	37,8
						P	52,1	54,3	56,4	58,4	60,5	62,4	64,2	65,9	67,5	68,9	70,1	71,1	71,9	72,4	72,5	71,4
P10F/6/30/3CD	LA6/30	-	-	R75/6/30	-	H	95,8	94,1	92	89,8	87,3	84,6	81,4	77,8	73,9	69,4	64,6	59,3	53,4	46,9	32,6	-
						P	56,9	59,1	61,3	63,4	65,5	67,4	69,2	70,7	72,1	73,2	73,9	74,3	74,3	73,8	71,4	-
P10F/6/30/3B	LA6/30	-	-	R75/6/30	-	H	113,3	111,8	109,9	107,6	105	102,1	98,8	95,3	91,5	87,5	83,3	78,7	73,8	68,6	56,6	41,1
						P	68	71	73,8	76,6	79,2	81,7	84	86	87,9	89,5	90,8	91,8	92,5	92,8	92,2	89,3
NPSH						[m]	5,9	5,9	6	6,1	6,3	6,5	6,7	7	7,2	7,6	8	8,5	9	9,7	11,7	14,4
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																					
P10F/6/24/1C	LA6/24	V16G/6/24	-	R16/6/24A	M26/6/24	H	28,4	27,7	27	26,1	25,1	24,1	23	21,8	20,6	19,2	17,6	15,9	14	11,8	-	-
						P	16,4	17	17,6	18,2	18,8	19,4	19,9	20,3	20,6	20,9	21	21	20,9	20,7	-	-
P10F/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24	-	R26/6/24	M26/6/24	H	34,3	33,7	33	32,3	31,4	30,5	29,5	28,4	27,3	26	24,6	23,2	21,5	19,8	15,6	10,5
						P	20,8	21,7	22,6	23,4	24,2	25	25,7	26,3	26,9	27,4	27,7	28	28,1	28,2	27,7	26,6
P10F/6/30/2C	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	56,8	55,5	53,9	52,2	50,3	48,2	46	43,7	41,2	38,4	35,3	31,9	28	23,6	-	-
						P	32,1	33,4	34,7	35,9	37,1	38,2	39,2	40	40,7	41,1	41,3	41,3	41,1	40,7	-	-
P10F/6/30/2A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	H	68,5	67,4	66,1	64,6	62,9	61,1	59	56,9	54,5	52	49,3	46,3	43,1	39,5	31,2	21,1
						P	40,8	42,6	44,4	46,1	47,7	49,2	50,6	51,9	53	53,9	54,7	55,2	55,4	55,4	54,5	52,1
P10F/6/30/3C	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	85,2	83,2	80,9	78,3	75,4	72,4	69,1	65,5	61,8	57,6	52,9	47,8	42	35,3	-	-
						P	47,3	49,3	51,2	53	54,8	56,4	57,9	59,2	60,1	60,8	61,1	61	60,5	59,8	-	-
P10F/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	-	H	102,8	101,1	99,1	96,8	94,3	91,6	88,5	85,3	81,8	78	73,9	69,5	64,6	59,3	46,8	31,6
						P	60,1	62,8	65,5	68,1	70,5	72,8	74,9	76,7	78,4	79,8	80,8	81,6	81,9	81,9	80,3	76,4
NPSH						[m]	5	5	5,1	5,3	5,5	5,8	6,2	6,6	7	7,6	8,2	8,8	9,6	10,4	12,2	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																					
P10F/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24	-	R26/6/24	M26/6/24	H	27,7	27,2	26,5	25,8	24,9	24	23	21,9	20,7	19,4	18	16,4	14,6	12,6	7,9	-
						P	15,9	16,6	17,3	18	18,6	19,2	19,7	20,1	20,5	20,7	20,9	20,9	20,8	20,6	19,6	-
P10F/6/30/2A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	55,5	54,3	53	51,5	49,8	47,9	45,9	43,8	41,4	38,8	35,9	32,8	29,3	25,3	15,9	-
						P	31,3	32,7	34,1	35,4	36,7	37,8	38,8	39,7	40,4	40,9	41,1	41,2	40,9	40,4	38,3	-
P10F/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	83,2	81,5	79,5	77,3	74,7	71,9	68,9	65,6	62,1	58,1	53,9	49,2	43,9	37,9	23,8	-
						P	46,1	48,3	50,4	52,4	54,2	55,9	57,4	58,7	59,7	60,4	60,8	60,8	60,4	59,5	56,1	-
P10F/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	-	H	111	108,7	106	103	99,6	95,9	91,9	87,5	82,8	77,5	71,9	65,6	58,5	50,6	31,7	-
						P	61,5	64,4	67,2	69,8	72,3	74,6	76,6	78,3	79,6	80,6	81,1	81,1	80,5	79,3	74,9	-
P10F/6/35/5A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	138,7	135,8	132,5	128,8	124,5	119,9	114,8	109,4	103,5	96,9	89,8	82	73,1	63,2	39,6	-
						P	76,9	80,5	84	87,3	90,4	93,2	95,7	97,8	99,5	100,7	101,3	101,3	100,6	99,2	93,6	-
P10F/6/35/6A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	166,5	163	159	154,5	149,4	143,8	137,8	131,3	124,2	116,3	107,8	98,4	87,8	75,9	47,6	-
						P	92,2	96,6	100,8	104,7	108,5	111,9	114,9	117,4	119,4	120,9	121,6	121,6	120,7	119	112,3	-
NPSH						[m]	5,1	5,1	5,3	5,4	5,6	5,9	6,2	6,5	7	7,5	8,1	8,9	9,7	10,7	-	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**																					
P10F/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24	-	-	M16/6/24	H	23	22,4	21,8	21	20,2	19,2	18,2	17,1	15,9	14,5	13	11,2	9,3	7	-	-
						P	12,6	13,2	13,8	14,3	14,8	15,2	15,5	15,8	16	16,1	16,1	15,9	15,6	15,2	-	-
P10F/6/24/2A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H	46	44,9	43,5	42	40,3	38,4	36,4	34,2	31,7	29	25,9	22,5	18,5	14,1	-	-
						P	24,8	26	27,1	28,2	29,1	30	30,7	31,2	31,5	31,7	31,6	31,2	30,6	29,7	-	-
P10F/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	69	67,3	65,3	63	60,5	57,6	54,6	51,2	47,6	43,5	38,9	33,7	27,8	21,1	-	-
						P	36,6	38,4	40,1	41,6	43,1	44,3	45,4	46,1	46,6	46,8	46,6	46,1	45,1	43,5	-	-
P10F/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	92	89,7	87	84	80,6	76,9	72,8	68,3	63,4	58	51,9	44,9	37	28,2	-	-
						P	48,8	51,2	53,4	55,5	57,4	59,1	60,5	61,5	62,2	62,4	62,2	61,4	60,1	58	-	-
P10F/6/35/5A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	115	112,1	108,8	105	100,8	96,1	91	85,4	79,3	72,4	64,8	56,1	46,3	35,2	-	-
						P	61	64	66,8	69,4	71,8	73,9	75,6	76,9	77,7	78	77,7	76,8	75,1	72,5	-	-
P10F/6/35/6A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	138,1	134,6	130,5	126	120,9	115,3	109,2	102,5	95,2	86,9	77,8	67,4	55,6	42,2	-	-
						P	73,2	76,7	80,2	83,3	86,1	88,6	90,7	92,3	93,3	93,6	93,3	92,1	90,1	87	-	-
NPSH						[m]	4,7	4,8	4,9	5,1	5,3	5,6	5,9	6,4	6,9	7,6	8,4	9,5	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P10F

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico** Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	Capacity *Debit* **Portata**														
					[l/m]	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6600	7200
					[m³/h]	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	396	432
					[l/s]	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																				
P10F/6/24/1EF	LA6/24	E18/48/6/24	180	22,0	**H**	**25,3**	**24,6**	**23,8**	**22,9**	**21,9**	**20,7**	**19,3**	**17,8**	**16,1**	**14,1**	**11,9**	**9,4**	**-**	**-**	**-**
					P	16,5	17	17,5	18	18,4	18,7	18,9	19,1	19	18,9	18,5	18	-	-	-
P10F/6/24/1C	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	**H**	**33,8**	**33**	**32,1**	**31,2**	**30,1**	**29**	**27,9**	**26,6**	**25,2**	**23,8**	**22,2**	**20,4**	**18,5**	**13,8**	**-**
					P	21,7	22,4	23,2	23,9	24,6	25,3	25,9	26,4	26,9	27,2	27,4	27,5	27,5	27,1	-
P10F/6/24/1B	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	**H**	**37,3**	**36,6**	**35,9**	**35**	**34**	**32,9**	**31,8**	**30,5**	**29,2**	**27,8**	**26,2**	**24,6**	**22,9**	**18,9**	**13,7**
					P	24,5	25,5	26,4	27,2	28,1	28,8	29,5	30,1	30,7	31,1	31,5	31,8	31,9	31,8	31
P10F/6/30/1A	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	**H**	**40,8**	**40,2**	**39,4**	**38,6**	**37,7**	**36,7**	**35,6**	**34,4**	**33,2**	**31,8**	**30,4**	**28,9**	**27,2**	**23,4**	**18,9**
					P	27,6	28,7	29,7	30,7	31,7	32,6	33,4	34,2	34,9	35,6	36,1	36,5	36,7	36,9	36,3
P10F/6/30/2E	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	**H**	**55,5**	**53,9**	**52**	**49,9**	**47,6**	**45,1**	**42,4**	**39,4**	**36,1**	**32,4**	**28,3**	**23,7**	**18,3**	**-**	**-**
					P	34,4	35,5	36,6	37,6	38,5	39,2	39,8	40,2	40,4	40,3	39,8	38,8	37,2	-	-
P10F/6/30/2D	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	**H**	**60,7**	**59**	**57,2**	**55,2**	**53**	**50,7**	**48,2**	**45,6**	**42,7**	**39,6**	**36,1**	**32,2**	**27,8**	**-**	**-**
					P	37,8	39	40,2	41,4	42,6	43,6	44,6	45,4	46	46,3	46,4	46,1	45,5	-	-
P10F/6/30/2B	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	**H**	**74,5**	**73,3**	**71,8**	**70**	**68**	**65,9**	**63,5**	**61**	**58,4**	**55,5**	**52,5**	**49,2**	**45,7**	**37,7**	**27,4**
					P	48,2	50,1	51,9	53,6	55,3	56,8	58,2	59,4	60,5	61,4	62,1	62,6	62,8	62,5	60,7
P10F/6/35/2A	LA6/35	E28/65A/6/30	280	90,0	**H**	**81,6**	**80,3**	**78,8**	**77,2**	**75,4**	**73,4**	**71,2**	**68,8**	**66,3**	**63,7**	**60,8**	**57,7**	**54,4**	**46,8**	**37,8**
					P	54,3	56,4	58,4	60,5	62,4	64,2	65,9	67,5	68,9	70,1	71,1	71,9	72,4	72,5	71,4
P10F/6/35/3C	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	**H**	**101,3**	**99**	**96,3**	**93,5**	**90,4**	**87,1**	**83,6**	**79,8**	**75,7**	**71,3**	**66,5**	**61,2**	**55,4**	**41,4**	**-**
					P	62,7	65,1	67,4	69,6	71,7	73,7	75,5	77	78,4	79,3	79,9	80	79,8	78,2	-
P10F/6/35/3B	LA6/35	E31A/65/6/35	315	110,0	**H**	**111,8**	**109,9**	**107,6**	**105**	**102,1**	**98,8**	**95,3**	**91,5**	**87,5**	**83,3**	**78,7**	**73,8**	**68,6**	**56,6**	**41,1**
					P	71	73,8	76,6	79,2	81,7	84	86	87,9	89,5	90,8	91,8	92,5	92,8	92,2	89,3
NPSH					**[m]**	5,9	6	6,1	6,3	6,5	6,7	7	7,2	7,6	8	8,5	9	9,7	11,7	14,4

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**												
						[l/m]	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
						[m³/h]	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
						[l/s]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Operating data at 2900 r.p.m. - *Caractéristiques à 2900 t/min* - **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																		
P12B/7/30/1C	LA7/30	-	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**49,3**	**48,5**	**47,4**	**46,1**	**44,4**	**42,3**	**39,9**	**37,2**	**34,2**	**30,9**	**27,2**	**22,9**	**-**
						P	25	26,3	27,5	28,6	29,5	30,3	30,8	31,1	31	30,7	30,2	29,5	-
P12B/7/30/1B	LA7/30	-	-	R26/7/30	M42/7/30	H	**56,4**	**55,2**	**53,8**	**52,1**	**50,2**	**48**	**45,6**	**43,1**	**40,2**	**37,1**	**33,7**	**29,9**	**25,6**
						P	29,8	30,9	31,9	32,9	33,8	34,6	35,3	35,8	36,1	36,2	35,9	35,4	34,5
P12B/7/30/1A	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**62**	**60,4**	**58,7**	**57**	**55,2**	**53,2**	**50,8**	**48,2**	**45,3**	**42**	**38,6**	**34,9**	**30,9**
						P	34	35	35,9	36,9	37,9	38,8	39,6	40,2	40,6	40,7	40,6	40,2	39,6
P12B/7/30/2C	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**98,7**	**96,9**	**94,8**	**92,2**	**88,8**	**84,6**	**79,9**	**74,4**	**68,3**	**61,7**	**54,3**	**45,8**	**-**
						P	49,2	51,7	54,1	56,3	58,2	59,7	60,8	61,3	61,2	60,6	59,5	58,1	-
P12B/7/30/2B	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**112,9**	**110,5**	**107,6**	**104,2**	**100,4**	**96**	**91,3**	**86,1**	**80,5**	**74,2**	**67,4**	**59,8**	**51,1**
						P	58,6	60,7	62,8	64,8	66,6	68,3	69,7	70,7	71,3	71,3	70,8	69,7	68
P12B/7/30/2AB	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	**118,4**	**115,6**	**112,7**	**109,3**	**105,5**	**101,2**	**96,4**	**91**	**85,1**	**78,7**	**71,8**	**64,3**	**56,3**
						P	62,7	64,8	66,8	68,7	70,7	72,4	73,9	75	75,7	75,9	75,5	74,6	73,1
P12BD/7/30/3C	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	**148**	**145,4**	**142,3**	**138,3**	**133,1**	**127**	**119,8**	**111,6**	**102,5**	**92,6**	**81,5**	**68,7**	**-**
						P	72,6	76,4	80	83,3	86,1	88,4	90	90,7	90,6	89,7	88	85,8	-
NPSH						[m]	-	-	-	4,9	4,9	4,9	5	5,2	5,6	6,2	7,1	8,1	9,3
Operating data at 2650 r.p.m. - *Caractéristiques à 2650 t/min* - **Prestazioni a 2650 giri/minuto**																		
P12B/7/30/1A	LA7/30	-	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**51**	**49,5**	**48**	**46,4**	**44,5**	**42,4**	**40**	**37,2**	**34,2**	**31**	**27,5**	**23,7**	**-**
						P	26,4	27,2	28	28,8	29,6	30,2	30,7	31	31,1	30,9	30,5	29,9	-
P12B/7/30/2BC	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**87,4**	**85,2**	**82,6**	**79,5**	**75,8**	**71,4**	**66,4**	**60,7**	**54,4**	**47,6**	**40,2**	**-**	**-**
						P	41,5	43,5	45,3	46,9	48,2	49,1	49,8	49,9	49,6	48,7	47,4	-	-
P12B/7/30/2B	LA7/30	-	-	R42/7/30	M75/7/30	H	**93,2**	**90,7**	**87,8**	**84,4**	**80,5**	**76,2**	**71,4**	**66,1**	**60,2**	**53,7**	**46,3**	**37,9**	**-**
						P	45,6	47,4	49,1	50,7	52	53,2	54	54,5	54,4	53,8	52,6	50,9	-
P12B/7/30/2A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**102**	**99,1**	**96**	**92,7**	**89,1**	**84,8**	**80**	**74,5**	**68,4**	**62**	**55**	**47,3**	**-**
						P	51,9	53,5	55,2	56,9	58,4	59,7	60,6	61,2	61,3	60,9	60,1	59	-
P12BD/7/30/3A	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	**153,1**	**148,6**	**144**	**139,1**	**133,6**	**127,2**	**120**	**111,7**	**102,7**	**93**	**82,5**	**71**	**-**
						P	76,4	79	81,6	84,1	86,4	88,3	89,8	90,6	90,7	90,2	88,9	87,1	-
NPSH						[m]	-	-	4,2	4,3	4,4	4,6	4,9	5,2	5,8	6,5	7,5	8,9	-
Operating data at 2400 r.p.m. - *Caractéristiques à 2400 t/min* - **Prestazioni a 2400 giri/minuto**																		
P12B/7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**41,1**	**39,7**	**38,3**	**36,7**	**34,7**	**32,5**	**30**	**27,2**	**24,2**	**20,9**	**17,2**	**-**	**-**
						P	20	20,7	21,3	22	22,5	22,9	23,1	23,1	22,9	22,5	22	-	-
P12B/7/30/2A	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**82,2**	**79,5**	**76,6**	**73,3**	**69,4**	**65**	**60**	**54,4**	**48,3**	**41,7**	**34,4**	**-**	**-**
						P	39,3	40,7	42,1	43,3	44,4	45,2	45,6	45,5	45,1	44,3	43,2	-	-
P12BD/7/30/3A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**123,4**	**119,2**	**114,8**	**110**	**104,1**	**97,5**	**90**	**81,5**	**72,5**	**62,6**	**51,6**	**-**	**-**
						P	58	60,1	62,2	64,1	65,7	66,9	67,4	67,4	66,7	65,4	63,8	-	-
P12BD/7/30/4B	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	**150,6**	**145,5**	**139,5**	**132,6**	**124,6**	**115,9**	**106,2**	**95,3**	**82,9**	**68,6**	**-**	**-**	**-**
						P	68,4	71,3	73,9	76,2	78,1	79,5	80	79,6	78,1	75,7	-	-	-
NPSH						[m]	-	-	3,8	3,8	3,9	4,2	4,6	5,2	6,1	7,3	-	-	-
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**																		
P12B/7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	-	R16/7/30	M26/7/30	H	**33,9**	**32,6**	**31,2**	**29,5**	**27,5**	**25,2**	**22,6**	**19,8**	**16,7**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	15,7	16,2	16,8	17,3	17,6	17,8	17,8	17,6	17,2	-	-	-	-
P12B/7/30/2A	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**67,8**	**65,3**	**62,4**	**59**	**54,9**	**50,4**	**45,2**	**39,6**	**33,4**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	30,9	32	33,1	34,1	34,8	35,1	35,1	34,6	33,9	-	-	-	-
P12BD/7/30/3A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**101,7**	**97,9**	**93,5**	**88,5**	**82,4**	**75,6**	**67,8**	**59,4**	**50,1**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	45,6	47,3	49	50,4	51,4	52	51,9	51,2	50,1	-	-	-	-
P12BD/7/30/4B	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**124,3**	**119,2**	**113**	**106**	**98,2**	**89,3**	**79,2**	**67,7**	**54**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	53,9	56,2	58,3	60	61,1	61,6	61,2	59,9	57,7	-	-	-	-
P12BD/7/30/4A	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	**135,7**	**130,5**	**124,7**	**118**	**109,9**	**100,8**	**90,4**	**79,3**	**66,8**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	60,8	63,1	65,3	67,2	68,6	69,3	69,2	68,3	66,7	-	-	-	-
P12BD/7/35/5B	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	**155,4**	**148,9**	**141,3**	**132,5**	**122,7**	**111,6**	**98,9**	**84,6**	**67,5**	**-**	**-**	**-**	**-**
						P	67,4	70,2	72,8	74,9	76,4	77	76,5	74,9	72,1	-	-	-	-
NPSH						[m]	-	3,3	3,4	3,5	3,7	4,1	4,7	5,6	6,7	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P12B

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**												
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
					[m³/h]	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
					[l/s]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																	
P12B/7/30/1C	LA7/30	E20/55/7/30	200	37,0	**H** P	**48,5** 26,3	**47,4** 27,5	**46,1** 28,6	**44,4** 29,5	**42,3** 30,3	**39,9** 30,8	**37,2** 31,1	**34,2** 31	**30,9** 30,7	**27,2** 30,2	**22,9** 29,5	**-** -
P12B/7/30/1A	LA7/30	E22/55/7/30	225	45,0	**H** P	**60,4** 35	**58,7** 35,9	**57** 36,9	**55,2** 37,9	**53,2** 38,8	**50,8** 39,6	**48,2** 40,2	**45,3** 40,6	**42** 40,7	**38,6** 40,6	**34,9** 40,2	**30,9** 39,6
P12B/7/30/2D	LA7/30	E28/65A/7/30	250	55,0	**H** P	**82,6** 43,1	**81** 45,7	**78,3** 47,6	**74,7** 48,9	**70,1** 49,6	**65** 49,9	**59,3** 49,8	**53** 49,2	**45,5** 47,7	**36,8** 45,1	**-** -	**-** -
P12B/7/30/2BC	LA7/30	E28/65A/7/30	280	75,0	**H** P	**103,3** 56,2	**100,7** 58,5	**97,8** 60,6	**94,3** 62,5	**90,3** 64,1	**85,6** 65,2	**80,2** 65,9	**74** 66,2	**67,1** 65,9	**59,8** 65,1	**52** 63,8	**44** 62,1
P12B/7/35/2A	LA7/35	E28/65A/7/35	280	90,0	**H** P	**120,7** 68,8	**117,5** 70,8	**114** 72,8	**110,4** 74,7	**106,3** 76,6	**101,6** 78,1	**96,5** 79,3	**90,5** 80,1	**84,1** 80,3	**77,2** 80,1	**69,7** 79,3	**61,8** 78,1
P12BD/7/35/3BC	LA7/35	EV31/65/7/35	315	110,0	**H** P	**155,1** 83,1	**151,3** 86,5	**146,8** 89,7	**141,4** 92,6	**135,5** 94,8	**128,5** 96,5	**120,4** 97,6	**111** 98	**100,6** 97,5	**89,6** 96,4	**78** 94,4	**66** 91,7
P12BD/7/40/4B	LA7/40/2,5	E31A/65/7/40	315	160,0	**H** P	**220,9** 119,5	**215,1** 123,7	**208,4** 127,7	**200,7** 131,4	**192,1** 134,7	**182,6** 137,5	**172,3** 139,5	**160,9** 140,7	**148,4** 140,8	**134,7** 139,7	**119,5** 137,4	**102,2** 133,8
P12BD/8/45/5B	LA8/45/2,5	E31A/65/8/45	315	200,0	**H** P	**276,2** 149,4	**268,9** 154,7	**260,5** 159,6	**250,9** 164,3	**240,1** 168,4	**228,2** 171,8	**215,4** 174,3	**201,2** 175,9	**185,5** 176	**168,4** 174,7	**149,4** 171,7	**127,8** 167,3
NPSH					**[m]**	-	-	4,9	4,9	4,9	5	5,2	5,6	6,2	7,1	8,1	9,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**																		
						[l/m]	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6600	7200
						[m³/h]	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	396	432
						[l/s]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**																								
P12C/7/30/1C	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	25,1	24,8	24,6	24,3	24	23,7	23,3	22,9	22,3	21,6	20,7	19,8	18,7	17,5	16,2	13	-
						P	13,7	14,6	15,4	16,2	17	17,7	18,4	19	19,6	20,1	20,6	21	21,3	21,4	21,4	21	-
P12C/7/30/1A	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	31,3	31	30,7	30,4	30,1	29,7	29,4	28,9	28,4	27,8	27	26,2	25,2	24,1	22,9	20,3	17,4
						P	18,3	19,4	20,4	21,4	22,5	23,4	24,4	25,3	26,2	27	27,7	28,3	28,8	29,3	29,6	30,1	30,1
P12C/7/30/2C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M75/7/30	H	50,2	49,6	49,1	48,6	48,1	47,4	46,7	45,7	44,6	43,2	41,5	39,6	37,4	35	32,4	26,1	-
						P	26,9	28,6	30,3	31,9	33,5	34,9	36,3	37,6	38,7	39,8	40,7	41,4	41,9	42,2	42,2	41,4	-
P12C/7/30/2A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	62,5	62,1	61,5	60,8	60,2	59,5	58,7	57,9	56,8	55,5	54,1	52,3	50,4	48,2	45,9	40,7	34,7
						P	35,9	38	40,1	42,2	44,2	46,2	48,1	49,9	51,7	53,2	54,6	55,9	56,9	57,8	58,5	59,3	59,2
P12C/7/30/3C	LA7/30	-	-	R75/7/30	-	H	75,3	74,5	73,7	72,9	72,1	71,2	70	68,6	66,8	64,7	62,2	59,4	56,1	52,5	48,6	39,1	-
						P	39,7	42,2	44,7	47,2	49,5	51,7	53,7	55,6	57,3	58,9	60,2	61,3	62,1	62,5	62,4	61,1	-
P12C/7/35/3A	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	93,8	93,1	92,2	91,2	90,3	89,2	88,1	86,8	85,2	83,3	81,1	78,5	75,6	72,4	68,8	61	52,1
						P	52,7	56	59,2	62,3	65,3	68,3	71,1	73,9	76,4	78,8	80,9	82,7	84,3	85,5	86,6	87,7	87,5
P12C/7/40/4B	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	113,7	112,5	111,5	110,7	109,8	108,7	107,4	105,7	103,7	101,1	98,1	94,7	90,7	86,2	81,3	70,1	57
						P	61,8	65,7	69,5	73,5	77,4	81,2	84,8	88,2	91,2	93,9	96,3	98,3	99,9	101,2	102	102,2	100,7
P12C/7/40/4A	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	125,1	124,1	122,9	121,7	120,3	118,9	117,4	115,7	113,6	111,1	108,1	104,7	100,8	96,5	91,8	81,4	69,5
						P	70,3	74,7	78,9	83	87,1	91	94,8	98,5	101,9	105,1	107,8	110,3	112,3	114,1	115,4	117	116,6
P12C/7/40/5B	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H	142,2	140,6	139,4	138,3	137,2	135,9	134,3	132,2	129,6	126,4	122,7	118,3	113,4	107,7	101,6	87,6	71,2
						P	77,3	82,1	86,9	91,9	96,8	101,5	106	110,2	114	117,4	120,3	122,8	124,9	126,5	127,5	127,8	125,9
P12C/8/45/5A	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	156,3	155,1	153,7	152,1	150,4	148,7	146,8	144,6	142	138,9	135,2	130,9	126	120,6	114,7	101,7	86,8
						P	87,9	93,4	98,6	103,8	108,9	113,8	118,6	123,1	127,4	131,3	134,8	137,8	140,4	142,6	144,3	146,2	145,8
P12C/8/45/6B	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	170,6	168,7	167,3	166	164,7	163,1	161,1	158,6	155,5	151,7	147,2	142	136,1	129,3	121,9	105,1	85,5
						P	92,8	98,5	104,3	110,3	116,1	121,8	127,2	132,2	136,8	140,8	144,4	147,4	149,9	151,8	153	153,4	151
NPSH						[m]	-	-	-	4,9	5	5,1	5,2	5,3	5,6	5,9	6,3	6,9	7,5	8,3	9,1	10,8	12,7
Operating data at 1740 r.p.m. - *Caractéristiques à 1740 t/min* - **Prestazioni a 1740 giri/minuto**																								
P12C/7/30/1C	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	18,8	18,6	18,4	18,1	17,8	17,5	17	16,4	15,6	14,8	13,8	12,7	11,5	10,1	8,5	-	-
						P	9,5	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,6	13,9	14	14,1	14	13,9	13,6	-	-
P12C/7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	23,5	23,3	23	22,7	22,4	22	21,6	21,1	20,4	19,6	18,8	17,8	16,7	15,6	14,3	11,6	-
						P	12,7	13,5	14,3	15	15,8	16,5	17,1	17,7	18,3	18,7	19,1	19,4	19,7	19,8	19,9	19,6	-
P12C/7/30/2C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	37,6	37,2	36,7	36,2	35,7	34,9	34	32,7	31,3	29,6	27,6	25,5	23	20,2	16,9	-	-
						P	18,8	20	21,3	22,4	23,5	24,5	25,4	26,2	26,8	27,4	27,7	27,8	27,7	27,3	26,8	-	-
P12C/7/30/2A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	47	46,5	46	45,4	44,8	44	43,2	42,1	40,8	39,3	37,5	35,6	33,5	31,2	28,7	23,2	-
						P	24,9	26,5	28,1	29,6	31,1	32,5	33,8	35	36,1	37	37,7	38,3	38,8	39	39,1	38,6	-
P12C/7/30/3C	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	56,5	55,8	55,1	54,4	53,5	52,4	50,9	49,1	46,9	44,4	41,5	38,2	34,5	30,3	25,4	-	-
						P	27,6	29,5	31,4	33,1	34,7	36,2	37,6	38,7	39,7	40,5	41	41,2	40,9	40,4	39,6	-	-
P12C/7/35/3A	LA7/35	-	-	R75/7/35	-	H	70,6	69,8	68,9	68,1	67,1	66,1	64,8	63,2	61,2	58,9	56,3	53,4	50,2	46,7	43	34,7	-
						P	36,7	39,1	41,4	43,7	45,9	48	50	51,8	53,4	54,8	55,9	56,7	57,4	57,8	57,9	56,9	-
P12C/7/35/4A	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	94,1	93,1	91,9	90,8	89,5	88,1	86,4	84,2	81,7	78,6	75,1	71,2	66,9	62,3	57,3	46,3	-
						P	48,9	52,1	55,3	58,3	61,2	64,1	66,7	69,1	71,2	73	74,5	75,6	76,5	77	77,1	75,9	-
P12C/7/40/5A	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	117,6	116,3	114,9	113,5	111,9	110,1	108	105,3	102,1	98,2	93,8	89	83,6	77,9	71,7	57,9	-
						P	61,2	65,1	69,1	72,8	76,6	80,1	83,3	86,4	89	91,3	93,1	94,5	95,6	96,3	96,4	94,9	-
P12C/7/40/6A	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H	141,1	139,6	137,9	136,2	134,3	132,1	129,6	126,4	122,5	117,9	112,6	106,8	100,4	93,5	86	69,5	-
						P	73,4	78,2	82,9	87,4	91,9	96,1	100	103,7	106,8	109,5	111,7	113,5	114,7	115,5	115,7	113,8	-
P12C/8/45/7A	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	164,6	162,8	160,9	158,9	156,7	154,2	151,2	147,4	142,9	137,5	131,4	124,6	117,1	109	100,3	81,1	-
						P	85,6	91,2	96,7	102	107,2	112,1	116,7	120,9	124,6	127,8	130,4	132,4	133,9	134,8	135	132,8	-
P12C/8/45/8A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	188,1	186,1	183,9	181,6	179,1	176,2	172,8	168,5	163,3	157,2	150,2	142,4	133,8	124,6	114,7	92,6	-
						P	97,8	104,2	110,5	116,6	122,5	128,1	133,4	138,2	142,4	146	149	151,3	153	154	154,3	151,8	-
P12C/8/45/9A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	211,7	209,4	206,8	204,3	201,4	198,2	194,4	189,5	183,7	176,8	168,9	160,2	150,6	140,2	129	104,2	-
						P	110,1	117,3	124,3	131,1	137,8	144,1	150	155,5	160,2	164,3	167,6	170,2	172,1	173,3	173,6	170,7	-
NPSH						[m]	-	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	5	5,4	5,9	6,5	7,2	8,1	9,2	11,9	-
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																								
P12C/7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	16,1	15,9	15,6	15,3	15	14,6	14	13,3	12,5	11,6	10,6	9,6	8,4	7,2	-	-	-
						P	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,3	10,7	11	11,2	11,4	11,5	11,5	11,4	11,2	-	-	-
P12C/7/30/2C	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	25,8	25,4	24,9	24,3	23,6	22,5	21,3	19,8	18	16	13,6	10,7	-	-	-	-	-
						P	11,7	12,6	13,3	14,1	14,7	15,2	15,7	16	16,1	16	15,8	15,4	-	-	-	-	-
P12C/7/30/2A	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	32,2	31,8	31,3	30,7	30	29,1	27,9	26,6	25	23,2	21,3	19,2	16,9	14,4	-	-	-
						P	15,5	16,6	17,6	18,6	19,6	20,4	21,1	21,7	22,1	22,4	22,6	22,6	22,4	22	-	-	-
P12C/7/30/3C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	38,6	38,1	37,4	36,5	35,4	33,8	31,9	29,7	27	23,9	20,4	16,1	-	-	-	-	-
						P	17,3	18,6	19,7	20,8	21,7	22,5	23,2	23,7	23,8	23,7	23,3	22,7	-	-	-	-	-
P12C/7/30/3A	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	48,4	47,7	46,9	46	45	43,7	41,9	39,8	37,5	34,8	31,9	28,8	25,3	21,6	-	-	-
						P	22,9	24,5	26,1	27,5	28,9	30,2	31,3	32,1	32,7	33,2	33,5	33,5	33,1	32,4	-	-	-
P12C/7/35/5A	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	80,6	79,4	78,2	76,7	75	72,8	69,9	66,4	62,4	58	53,2	47,9	42,2	36,1	-	-	-
						P	38,1	40,8	43,4	45,9	48,2	50,3	52,1	53,5	54,6	55,3	55,8	55,8	55,2	54,1	-	-	-
P12C/7/35/6A	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	96,7	95,3	93,8	92,1	90	87,3	83,8	79,7	74,9	69,6	63,8	57,5	50,6	43,3	-	-	-
						P	45,8	49	52,1	55,1	57,9	60,4	62,5	64,2	65,5	66,4	66,9	66,9	66,3	64,9	-	-	-
P12C/7/40/7A	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	112,8	111,2	109,4	107,4	105	101,9	97,8	93	87,4	81,2	74,5	67,1	59,1	50,5	-	-	-
						P	53,4	57,2	60,8	64,3	67,5	70,4	72,9	74,9	76,4	77,5	78,1	78,1	77,3	75,7	-	-	-
P12C/7/40/8A	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	128,9	127,1	125,1	122,8	120	116,4	111,8	106,3	99,9	92,9	85,1	76,7	67,5	57,7	-	-	-
						P	61	65,3	69,5	73,4	77,2	80,5	83,4	85,6	87,3	88,5	89,2	89,2	88,4	86,5	-	-	-
P12C/7/40/9A	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H	145,1	143	140,7	138,1	135	131	125,8	119,5	112,4	104,5	95,8	86,3	76	64,9	-	-	-
						P	68,7	73,5	78,2	82,6	86,8	90,5	93,8	96,3	98,2	99,6	100,4	100,4	99,4	97,3	-	-	-
P12C/8/45/10A	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	161,2	158,8	156,3	153,5	150	145,5	139,7	132,8	124,9	116,1	106,4	95,9	84,4	72,1	-	-	-
						P	76,3	81,6	86,8	91,8	96,4	100,6	104,2	107	109,2	110,7	111,5	111,6	110,5	108,1	-	-	-
P12C/8/45/11A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	177,3	174,7	172	168,8	165	160,1	153,7	146,1	137,4	127,7	117	105,5	92,9	79,3	-	-	-
						P	83,9	89,8	95,5	101	106,1	110,7	114,6	117,7	120,1	121,7	122,7	122,7	121,5	118,9	-	-	-
P12C/8/45/12A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	193,4	190,6	187,6	184,2	180	174,6	167,7	159,4	149,9	139,3	127,7	115	101,3	86,5	-	-	-
						P	91,5	98	104,2	110,2	115,7	120,7	125	128,4	131	132,8	133,8	133,9	132,6	129,8	-	-	-
NPSH						[m]	-	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	4	4,3	4,7	5,3	6,1	7,1	8,4	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P12C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico** Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	Capacity *Debit* **Portata**														
					[l/m]	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700
					[m³/h]	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342
					[l/s]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																			
P12C/7/30/1F	LA7/30	E13/38/7/30	132	5,5	**H**	**8,9**	**8,8**	**8,5**	**8**	**7,5**	**6,8**	**5,9**	**4,9**	**3,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	4,1	4,3	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	4,8	4,6	-	-	-	-	-
P12C/7/30/1D	LA7/30	E13/38/7/30	132	7,5	**H**	**11,5**	**11,3**	**11**	**10,7**	**10,3**	**9,7**	**8,9**	**8,1**	**7,1**	**6**	**4,7**	**-**	**-**	**-**
					P	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	6,7	6,5	-	-	-
P12C/7/30/1B	LA7/30	E18/42/7/30	160	11,0	**H**	**14,6**	**14,5**	**14,3**	**14**	**13,7**	**13,2**	**12,7**	**12**	**11,1**	**10,2**	**9,2**	**8**	**6,7**	**-**
					P	7	7,5	8	8,5	8,9	9,2	9,5	9,8	9,9	10	10	10	9,8	-
P12C/7/30/1A	LA7/30	E18/42/7/30	160	15,0	**H**	**16,1**	**15,9**	**15,6**	**15,3**	**15**	**14,6**	**14**	**13,3**	**12,5**	**11,6**	**10,6**	**9,6**	**8,4**	**7,2**
					P	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,3	10,7	11	11,2	11,4	11,5	11,5	11,4	11,2
P12C/7/30/2D	LA7/30	E18/42/7/30	160	15,0	**H**	**22,9**	**22,6**	**22,1**	**21,4**	**20,5**	**19,3**	**17,9**	**16,2**	**14,2**	**12**	**9,4**	**-**	**-**	**-**
					P	10,3	11	11,7	12,3	12,7	13,1	13,4	13,5	13,4	13,2	12,9	-	-	-
P12C/7/30/2C	LA7/30	E18/48/7/30	180	18,5	**H**	**25,8**	**25,4**	**24,9**	**24,3**	**23,6**	**22,5**	**21,3**	**19,8**	**18**	**16**	**13,6**	**10,7**	**-**	**-**
					P	11,7	12,6	13,3	14,1	14,7	15,2	15,7	16	16,1	16	15,8	15,4	-	-
P12C/7/30/2B	LA7/30	E18/48/7/30	180	22,0	**H**	**29,3**	**28,9**	**28,6**	**28,1**	**27,4**	**26,5**	**25,3**	**23,9**	**22,3**	**20,4**	**18,3**	**16**	**13,4**	**-**
					P	13,7	14,7	15,7	16,7	17,5	18,2	18,8	19,3	19,6	19,8	19,8	19,6	19,3	-
P12C/7/30/2A	LA7/30	E20/55/7/30	200	30,0	**H**	**32,2**	**31,8**	**31,3**	**30,7**	**30**	**29,1**	**27,9**	**26,6**	**25**	**23,2**	**21,3**	**19,2**	**16,9**	**14,4**
					P	15,5	16,6	17,6	18,6	19,6	20,4	21,1	21,7	22,1	22,4	22,6	22,6	22,4	22
P12C/7/30/3BC	LA7/30	E20/55/7/30	200	30,0	**H**	**41,4**	**40,7**	**39,9**	**38,8**	**37,6**	**36,1**	**34,3**	**32,1**	**29,6**	**26,9**	**23,7**	**20,3**	**16,8**	**-**
					P	18,7	20,1	21,5	22,7	23,8	24,7	25,5	26	26,4	26,4	26,3	25,9	25,4	-
P12C/7/30/3A	LA7/30	E22/60/7/30	225	37,0	**H**	**48,4**	**47,7**	**46,9**	**46**	**45**	**43,7**	**41,9**	**39,8**	**37,5**	**34,8**	**31,9**	**28,8**	**25,3**	**21,6**
					P	22,9	24,5	26,1	27,5	28,9	30,2	31,3	32,1	32,7	33,2	33,5	33,5	33,1	32,4
P12C/7/35/4B	LA7/35	E22/60/7/35	225	45,0	**H**	**58,5**	**57,9**	**57,2**	**56,2**	**54,8**	**52,9**	**50,6**	**47,9**	**44,5**	**40,8**	**36,6**	**32,1**	**26,8**	**-**
					P	26,9	29	31	32,9	34,6	36	37,1	38,1	38,7	39	39	38,6	38	-
P12C/7/35/4A	LA7/35	E28/65/7/35	250	55,0	**H**	**64,5**	**63,5**	**62,5**	**61,4**	**60**	**58,2**	**55,9**	**53,1**	**50**	**46,4**	**42,6**	**38,3**	**33,8**	**28,8**
					P	30,5	32,7	34,7	36,7	38,6	40,2	41,7	42,8	43,7	44,3	44,6	44,6	44,2	43,3
P12C/7/35/5B	LA7/35	E28/65/7/35	250	55,0	**H**	**73,1**	**72,4**	**71,5**	**70,2**	**68,4**	**66,2**	**63,3**	**59,8**	**55,7**	**51**	**45,8**	**40,1**	**33,5**	**-**
					P	33,7	36,3	38,8	41,1	43,2	45	46,4	47,6	48,4	48,8	48,7	48,3	47,5	-
P12C/7/40/5A	LA7/40	E28/75/7/40	280	75,0	**H**	**80,6**	**79,4**	**78,2**	**76,7**	**75**	**72,8**	**69,9**	**66,4**	**62,4**	**58**	**53,2**	**47,9**	**42,2**	**36,1**
					P	38,1	40,8	43,4	45,9	48,2	50,3	52,1	53,5	54,6	55,3	55,8	55,8	55,2	54,1
P12C/7/40/6A	LA7/40	E28/75/7/40	280	75,0	**H**	**96,7**	**95,3**	**93,8**	**92,1**	**90**	**87,3**	**83,8**	**79,7**	**74,9**	**69,6**	**63,8**	**57,5**	**50,6**	**43,3**
					P	45,8	49	52,1	55,1	57,9	60,4	62,5	64,2	65,5	66,4	66,9	66,9	66,3	64,9
P12C/7/40/7A	LA7/40	E28/75/7/40	280	90,0	**H**	**112,8**	**111,2**	**109,4**	**107,4**	**105**	**101,9**	**97,8**	**93**	**87,4**	**81,2**	**74,5**	**67,1**	**59,1**	**50,5**
					P	53,4	57,2	60,8	64,3	67,5	70,4	72,9	74,9	76,4	77,5	78,1	78,1	77,3	75,7
P12C/8/45/8A	LA8/45	E31/80/8/45	315	110,0	**H**	**128,9**	**127,1**	**125,1**	**122,8**	**120**	**116,4**	**111,8**	**106,3**	**99,9**	**92,9**	**85,1**	**76,7**	**67,5**	**57,7**
					P	61	65,3	69,5	73,4	77,2	80,5	83,4	85,6	87,3	88,5	89,2	89,2	88,4	86,5
P12C/8/45/9AB	LA8/45	E31/80/8/45	315	110,0	**H**	**137,1**	**135**	**132,5**	**129,4**	**125,8**	**121,6**	**116,7**	**111,2**	**104,7**	**97,5**	**89,4**	**80,2**	**70,2**	**59,4**
					P	64,7	69,5	74	78,3	82,2	85,7	88,6	90,9	92,7	93,9	94,2	93,7	92,4	90,4
P12C/8/45/10A	LA8/45	E31/80/8/45	315	132,0	**H**	**161,2**	**158,8**	**156,3**	**153,5**	**150**	**145,5**	**139,7**	**132,8**	**124,9**	**116,1**	**106,4**	**95,9**	**84,4**	**72,1**
					P	76,3	81,6	86,8	91,8	96,4	100,6	104,2	107	109,2	110,7	111,5	111,6	110,5	108,1
P12C/8/45/11M	LA8/45	ES31A/80/8/45	315	132,0	**H**	**169,7**	**167,2**	**164,3**	**160,8**	**156,6**	**151,6**	**145,8**	**139,1**	**131,2**	**122,3**	**112,6**	**101,7**	**89,8**	**77,4**
					P	81,6	87,4	93	98,1	102,9	107,3	111	114	116,3	118	118,8	118,5	117	114,3
P12CT1/8/45/12A	LA8T1/45	ES31TA/80/8/45	315	160,0	**H**	**193,4**	**190,6**	**187,6**	**184,2**	**180**	**174,6**	**167,7**	**159,4**	**149,9**	**139,3**	**127,7**	**115**	**101,3**	**86,5**
					P	91,5	98	104,2	110,2	115,7	120,7	125	128,4	131	132,8	133,8	133,9	132,6	129,8
P12CT1/8/45/13I	LA8T1/45	ES31TA/80/8/45	315	160,0	**H**	**203,1**	**200,5**	**197,2**	**193,1**	**188,1**	**182,3**	**175,4**	**167,5**	**158,3**	**147,9**	**136,2**	**123,8**	**110,3**	**96,1**
					P	99	105,9	112,5	118,7	124,4	129,6	134,1	137,8	140,8	142,9	152,8	155	156,1	154,7	151,4
P12CT1/8/45/14A	LA8T1/45	ES31TA/80/8/45	315	200,0	**H**	**225,7**	**222,4**	**218,9**	**214,9**	**210**	**203,7**	**195,6**	**186**	**174,9**	**162,5**	**149**	**134,2**	**118,2**	**100,9**
					P	106,8	114,3	121,6	128,5	135	140,9	145,9	149,8	152,8	155	156,1	156,2	154,7	151,4
P12CT1/8/45/15A	LA8T1/45	ES31TA/80/8/45	315	200,0	**H**	**241,8**	**238,3**	**234,5**	**230,2**	**225**	**218,3**	**209,6**	**199,2**	**187,3**	**174,1**	**159,6**	**143,8**	**126,6**	**108,2**
					P	114,4	122,5	130,3	137,7	144,7	150,9	156,3	160,5	163,7	166	167,3	167,3	165,7	162,2
P12CT2/8/45/16A	LA8T2/45	ES31T2A/80/8/45	315	200,0	**H**	**257,9**	**254,1**	**250,1**	**245,6**	**240**	**232,8**	**223,6**	**212,5**	**199,8**	**185,7**	**170,2**	**153,4**	**135,1**	**115,4**
					P	122,1	130,6	138,9	146,9	154,3	161	166,7	171,2	174,6	177,1	178,4	178,5	176,8	173
NPSH					**[m]**	-	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	4	4,3	4,7	5,3	6,1	7,1	8,4	-

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**													
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000
						[m³/h]	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
						[l/s]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Operating data at 2200 r.p.m. - *Caractéristiques à 2200 t/min* - **Prestazioni a 2200 giri/minuto**																			
P12L/7/30/1E	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	**20**	**19,2**	**18,4**	**17,6**	**16,6**	**15,6**	**14,4**	**13,2**	**11,8**	**10,3**	**8,7**	**6,9**	-	-
						P	11,6	11,8	12,1	12,2	12,4	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	10,6	9,9	-	-
P12L/7/30/1B	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**29,6**	**28,8**	**27,9**	**27,1**	**26,2**	**25,3**	**24,3**	**23,1**	**21,9**	**20,4**	**18,9**	**17,2**	**15,4**	**13,5**
						P	17,6	18,2	18,8	19,4	19,9	20,4	20,7	20,9	21	20,9	20,6	20,1	19,5	18,6
P12L/7/30/2B	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**59,2**	**57,5**	**55,9**	**54,2**	**52,4**	**50,6**	**48,5**	**46,2**	**43,7**	**40,9**	**37,8**	**34,5**	**30,9**	**27**
						P	34,6	35,8	37	38,2	39,2	40,1	40,9	41,3	41,5	41,2	40,6	39,7	38,4	36,7
P12L/7/30/4E	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**80**	**76,9**	**73,7**	**70,3**	**66,6**	**62,4**	**57,7**	**52,6**	**47,2**	**41,2**	**34,9**	**27,7**	-	-
						P	44,6	45,7	46,7	47,5	48	48,2	47,8	47	45,7	43,7	41,2	38,2	-	-
NPSH						[m]	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6	6,2	6,4	6,7	7,1	7,7	8,4	9,3	-
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**																			
P12L/7/30/1C	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	**21,6**	**20,9**	**20,1**	**19,3**	**18,4**	**17,4**	**16,2**	**14,9**	**13,4**	**11,9**	**10,2**	-	-	-
						P	12	12,4	12,8	13,1	13,3	13,5	13,4	13,3	12,9	12,4	11,8	-	-	-
P12L/7/30/2D	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**37,6**	**36,1**	**34,5**	**32,8**	**30,8**	**28,7**	**26,3**	**23,7**	**21**	**17,9**	**14,4**	-	-	-
						P	20,1	20,7	21,3	21,7	21,9	22	21,7	21,2	20,5	19,3	17,7	-	-	-
P12L/7/30/2C	LA7/30	-	-	R26/7/30	M42/7/30	H	**43,3**	**41,8**	**40,3**	**38,6**	**36,8**	**34,7**	**32,4**	**29,7**	**26,8**	**23,7**	**20,5**	-	-	-
						P	23,6	24,4	25,2	25,8	26,3	26,5	26,5	26,1	25,4	24,5	23,3	-	-	-
P12L/7/30/3C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**64,9**	**62,7**	**60,4**	**58**	**55,2**	**52,1**	**48,6**	**44,6**	**40,2**	**35,6**	**30,7**	-	-	-
						P	34,8	36	37,2	38,2	38,9	39,3	39,2	38,7	37,6	36,2	34,5	-	-	-
P12L/7/30/5D	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**93,9**	**90,2**	**86,3**	**81,9**	**77,1**	**71,7**	**65,8**	**59,3**	**52,5**	**44,8**	**36,1**	-	-	-
						P	49,4	51	52,4	53,4	54,1	54,2	53,6	52,4	50,5	47,6	43,6	-	-	-
P12L/7/40/9B	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H	**215,8**	**208,9**	**202,1**	**194,9**	**187,2**	**178,7**	**169,1**	**158,3**	**146,4**	**133,5**	**118,9**	**103,3**	-	-
						P	117,7	122,3	126,7	130,7	134,1	136,7	138	138	136,6	133,8	129,5	123,7	-	-
NPSH						[m]	4	4	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	-	-	-
Operating data at 1740 r.p.m. - *Caractéristiques à 1740 t/min* - **Prestazioni a 1740 giri/minuto**																			
P12L/7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	**19,2**	**18,6**	**17,9**	**17,2**	**16,3**	**15,3**	**14,1**	**12,9**	**11,5**	**10,1**	-	-	-	-
						P	10,4	10,9	11,3	11,6	11,8	11,9	11,9	11,7	11,3	10,9	-	-	-	-
P12L/7/30/3D	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**40,9**	**38,8**	**36,5**	**33,9**	**30,9**	**27,6**	**24,1**	**20**	**15,4**	-	-	-	-	-
						P	20,2	20,8	21,2	21,4	21,3	20,8	20	18,7	16,8	-	-	-	-	-
P12L/7/30/4C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**63,2**	**60,5**	**57,6**	**54,3**	**50,4**	**45,8**	**40,8**	**35,5**	**29,9**	-	-	-	-	-
						P	31,7	32,8	33,8	34,4	34,5	34,1	33,1	31,7	30	-	-	-	-	-
P12L/7/30/5B	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H	**87,8**	**84,5**	**81**	**77**	**72,7**	**67,6**	**61,9**	**55,6**	**48,5**	**40,8**	-	-	-	-
						P	44,9	46,7	48,3	49,6	50,4	50,6	50,1	48,9	46,9	44,3	-	-	-	-
P12L/7/35/6B	LA7/35	-	-	R75/7/35	-	H	**105,3**	**101,4**	**97,2**	**92,4**	**87,2**	**81,1**	**74,3**	**66,7**	**58,2**	**49**	-	-	-	-
						P	53,8	56	58	59,5	60,5	60,7	60,1	58,7	56,3	53,2	-	-	-	-
P12L/7/35/8B	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H	**140,4**	**135,2**	**129,6**	**123,2**	**116,2**	**108,1**	**99,1**	**89**	**77,6**	**65,3**	-	-	-	-
						P	71,8	74,7	77,3	79,3	80,6	80,9	80,1	78,2	75,1	70,9	-	-	-	-
P12L/7/40/10B	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H	**175,5**	**169**	**161,9**	**154**	**145,3**	**135,2**	**123,8**	**111,2**	**97**	**81,6**	-	-	-	-
						P	89,7	93,3	96,6	99,2	100,8	101,2	100,1	97,8	93,9	88,7	-	-	-	-
P12L/7/40/12B	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H	**210,7**	**202,7**	**194,3**	**184,8**	**174,4**	**162,2**	**148,6**	**133,5**	**116,4**	**97,9**	-	-	-	-
						P	107,6	112	115,9	119	121	121,4	120,1	117,3	112,7	106,4	-	-	-	-
P12L/8/45/15C	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	**236,9**	**227**	**216**	**203,6**	**189**	**171,9**	**153,1**	**133**	**112**	-	-	-	-	-
						P	118,9	123,1	126,6	129	129,5	128	124,2	118,8	112,3	-	-	-	-	-
NPSH						[m]	4	4	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,4	-	-	-	-
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																			
P12L/7/30/2C	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H	**20,6**	**19,3**	**17,8**	**15,9**	**13,8**	**11,5**	**9,2**	-	-	-	-	-	-	-
						P	9,8	10	10,1	10	9,6	9,1	8,5	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/3B	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H	**34,6**	**32,8**	**30,6**	**28,2**	**25,3**	**22**	**18,3**	-	-	-	-	-	-	-
						P	16,4	17,1	17,5	17,6	17,3	16,7	15,8	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/5B	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H	**57,7**	**54,7**	**51,1**	**46,9**	**42,2**	**36,7**	**30,6**	-	-	-	-	-	-	-
						P	27,4	28,4	29,1	29,3	28,9	27,9	26,3	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/35/7A	LA7/35	-	-	R75/7/30	-	H	**89,2**	**84,9**	**80**	**74,2**	**67,5**	**60**	**51,8**	**42,9**	-	-	-	-	-	-
						P	43,4	45,3	46,5	47	46,7	45,6	43,8	41,7	-	-	-	-	-	-
P12L/7/40/12B	LA7/40	-	-	R100/7/40	-	H	**138,5**	**131,2**	**122,6**	**112,6**	**101,2**	**88**	**73,4**	-	-	-	-	-	-	-
						P	65,8	68,2	69,8	70,3	69,3	66,9	63,2	-	-	-	-	-	-	-
P12L/8/45/17A	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	**216,6**	**206,2**	**194,3**	**180,3**	**164**	**145,7**	**125,7**	**104,1**	-	-	-	-	-	-
						P	105,3	110	113	114,1	113,3	110,7	106,3	101,3	-	-	-	-	-	-
NPSH						[m]	3,1	3,2	3,3	3,6	3,9	4,3	4,9	-	-	-	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P12L

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**													
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
					[m³/h]	126	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504
					[l/s]	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Operating data at 2900 r.p.m. *Caractéristiques à 2900 t/min* **Prestazioni a 2900 giri/minuto**																		
P12L/7/30/1F	LA7/30	E20/55/7/30	200	30,0	**H**	**30,9**	**29,9**	**28,9**	**27,9**	**25,8**	**23,7**	**21,3**	**18,7**	**15,6**	**11,9**	**-**	**-**	**-**
					P	20,7	21,2	21,7	22,2	22,9	23,3	23,4	23,1	22,3	20,7	-	-	-
P12L/7/30/1E	LA7/30	E20/55/7/30	200	37,0	**H**	**37,1**	**36,1**	**35**	**34**	**31,9**	**29,6**	**26,8**	**23,6**	**20**	**16,1**	**11,3**	**-**	**-**
					P	25,5	25,9	26,4	26,9	27,7	28,2	28,4	27,9	26,7	24,8	22,2	-	-
P12L/7/30/1D	LA7/30	E22/55/7/30	225	45,0	**H**	**42,9**	**41,8**	**40,7**	**39,7**	**37,5**	**35,1**	**32,4**	**29,2**	**25,6**	**21,5**	**16,9**	**-**	**-**
					P	29,1	29,8	30,5	31,1	32,4	33,4	33,9	33,9	33,1	31,4	28,7	-	-
P12L/7/30/1B	LA7/30	E28/60/7/30	250	55,0	**H**	**54,1**	**52,9**	**51,7**	**50,6**	**48,4**	**46,2**	**43,7**	**40,9**	**37,6**	**33,7**	**29,3**	**24,4**	**-**
					P	38	39,1	40,2	41,2	43,3	45,2	46,8	47,8	48,1	47,4	45,8	43,3	-
P12L/7/30/2E	LA7/30	E28/65A/7/30	280	75,0	**H**	**74,3**	**72,2**	**70,1**	**68**	**63,8**	**59,1**	**53,7**	**47,3**	**40,1**	**32,2**	**22,7**	**-**	**-**
					P	49,7	50,8	51,8	52,8	54,5	55,6	55,9	55	52,6	48,9	43,7	-	-
P12L/7/30/2D	LA7/30	E28/65A/7/30	280	75,0	**H**	**85,9**	**83,7**	**81,5**	**79,3**	**75**	**70,2**	**64,7**	**58,3**	**51,1**	**43**	**33,9**	**-**	**-**
					P	56,9	58,3	59,8	61,1	63,7	65,8	66,9	66,8	65,2	61,9	56,5	-	-
P12L/7/35/2CD	LA7/35	E31/65/7/35	280	90,0	**H**	**92,9**	**90,7**	**88,5**	**86,2**	**81,7**	**76,7**	**71**	**64,3**	**56,6**	**48,2**	**39,1**	**-**	**-**
					P	60,9	62,6	64,4	66	68,9	71,2	72,6	72,6	71,1	68	63,9	-	-
P12L/7/35/2B	LA7/35	E31/65/7/35	315	110,0	**H**	**108,1**	**105,8**	**103,4**	**101,2**	**96,8**	**92,3**	**87,4**	**81,7**	**75,1**	**67,5**	**58,7**	**48,8**	**-**
					P	74,2	76,5	78,8	80,9	85,1	89	92,3	94,4	94,9	93,6	90,4	85,4	-
P12L/7/35/3D	LA7/35	E31/65/7/35	315	110,0	**H**	**128,8**	**125,5**	**122,2**	**119**	**112,5**	**105,3**	**97,1**	**87,5**	**76,7**	**64,5**	**50,8**	**-**	**-**
					P	83,5	85,7	88	90,1	94,1	97,3	99	98,9	96,5	91,6	83,5	-	-
P12LD/7/40/3JD	LA7/40/2,5	E31A/65/7/40	315	132,0	**H**	**138,7**	**135,4**	**132,2**	**129,3**	**123,2**	**116,6**	**109,1**	**99,9**	**88,9**	**76,6**	**63,5**	**-**	**-**
					P	92,2	95,1	97,9	100,7	105,8	109,6	111,9	112,4	110,8	106,7	100,1	-	-
P12LD/7/40/3B	LA7/40/2,5	E31A/65/7/40	315	160,0	**H**	**162,2**	**158,6**	**155,2**	**151,8**	**145,2**	**138,5**	**131,1**	**122,6**	**112,7**	**101,2**	**88**	**73,2**	**-**
					P	108,8	112,4	115,9	119,2	125,6	131,5	136,5	139,6	140,5	138,6	133,8	126,3	-
P12LD/7/40/3A	LA7/40/2,5	E31A/65/7/40	315	200,0	**H**	**175,5**	**172,2**	**168,9**	**165,7**	**159,4**	**152,8**	**145,6**	**137,2**	**127,2**	**115,7**	**102,9**	**88,8**	**73,5**
					P	120,4	124,1	128	132,1	140,7	148,8	155,2	159,5	161,1	160	156,2	150,2	143
P12LD/7/40/4BC	LA7/40/2,5	E31A/65/7/40	315	200,0	**H**	**204,6**	**200,1**	**195,8**	**191,6**	**183,4**	**174,6**	**164,4**	**152,3**	**138,2**	**122,2**	**104,9**	**87**	**-**
					P	136,4	140,9	145,4	149,8	157,9	164,6	169,7	172,3	171,9	168,5	161,8	151,1	-
P12LD/8/45/4A	LA8/45/2,5	E35A/75/8/45	355	250,0	**H**	**234,1**	**229,6**	**225,3**	**221**	**212,5**	**203,8**	**194,1**	**182,9**	**169,6**	**154,3**	**137,3**	**118,4**	**98**
					P	160,5	165,4	170,6	176,2	187,6	198,4	207	212,7	214,7	213,3	208,3	200,2	190,7
P12LD/8/45/5B	LA8/45/2,5	E35A/75/8/45	355	280,0	**H**	**270,3**	**264,4**	**258,6**	**253**	**242**	**230,8**	**218,5**	**204,3**	**187,8**	**168,7**	**146,7**	**122,1**	**-**
					P	181,4	187,3	193,1	198,7	209,4	219,2	227,5	232,7	234,2	231	222,9	210,5	-
NPSH					**[m]**	-	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,9	9,3	10	11	12,5	14,5	-
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																		
P12L/7/30/1C	LA7/30	E13/38/7/30	132	5,5	**H**	**10,3**	**9,7**	**8,9**	**8**	**5,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	4,9	5,1	5,1	5,1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/1A	LA7/30	E13/38/7/30	132	7,5	**H**	**12,7**	**12,1**	**11,4**	**10,6**	**8,6**	**6,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	6,4	6,7	6,8	6,9	6,7	6,1	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/2C	LA7/30	E18/42/7/30	160	11,0	**H**	**20,6**	**19,3**	**17,8**	**15,9**	**11,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	9,8	10	10,1	10	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/2A	LA7/30	E18/42/7/30	160	15,0	**H**	**25,5**	**24,3**	**22,9**	**21,2**	**17,1**	**12,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	12,6	13,1	13,5	13,6	13,2	12,1	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/3BC	LA7/30	E18/48/7/30	180	18,5	**H**	**32,6**	**30,7**	**28,5**	**25,9**	**19,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	15,4	15,9	16,2	16,1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/3A	LA7/30	E18/48/7/30	180	22,0	**H**	**38,2**	**36,4**	**34,3**	**31,8**	**25,7**	**18,4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	18,6	19,4	19,9	20,1	19,5	17,9	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/4A	LA7/30	E20/55/7/30	200	30,0	**H**	**51**	**48,5**	**45,7**	**42,4**	**34,3**	**24,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	24,8	25,9	26,6	26,8	26	23,8	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/30/5A	LA7/30	E22/60/7/30	225	37,0	**H**	**63,7**	**60,7**	**57,1**	**53**	**42,9**	**30,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	31	32,3	33,2	33,6	32,5	29,8	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/35/6A	LA7/35	E22/60/7/35	225	45,0	**H**	**76,4**	**72,8**	**68,6**	**63,6**	**51,4**	**36,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	37,2	38,8	39,9	40,3	39,1	35,8	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/35/7A	LA7/35	E28/65/7/35	250	55,0	**H**	**89,2**	**84,9**	**80**	**74,2**	**60**	**42,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	43,4	45,3	46,5	47	45,6	41,7	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/35/8AB	LA7/35	E28/65/7/35	250	55,0	**H**	**96,9**	**91,9**	**86,2**	**79,7**	**63,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	46,8	48,6	49,8	50,3	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/40/9A	LA7/40	E28/75/7/40	280	75,0	**H**	**114,7**	**109,2**	**102,8**	**95,5**	**77,1**	**55,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	55,8	58,2	59,8	60,4	58,6	53,6	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/40/10A	LA7/40	E28/75/7/40	280	75,0	**H**	**127,4**	**121,3**	**114,3**	**106,1**	**85,7**	**61,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	62	64,7	66,5	67,1	65,1	59,6	-	-	-	-	-	-	-
P12L/7/40/12A	LA7/40	E28/75/7/40	280	90,0	**H**	**152,9**	**145,6**	**137,1**	**127,3**	**102,9**	**73,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	74,4	77,6	79,8	80,5	78,1	71,5	-	-	-	-	-	-	-
P12L/8/45/15MN	LA8/45	E31A/80/8/45	315	110,0	**H**	**186,7**	**177,4**	**166,6**	**154**	**123,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	90,3	94	96,5	97,4	94	-	-	-	-	-	-	-	-
P12L/8/45/17A	LA8/45	ES31TA/80/8/45	315	132,0	**H**	**216,6**	**206,2**	**194,3**	**180,3**	**145,7**	**104,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	105,3	110	113	114,1	110,7	101,3	-	-	-	-	-	-	-
P12L/8/45/19B	LA8/45	ES31TA/80/8/45	315	132,0	**H**	**219,2**	**207,7**	**194,1**	**178,3**	**139,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	104,1	108	110,6	111,2	105,9	-	-	-	-	-	-	-	-
NPSH					**[m]**	3,1	3,2	3,3	3,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**																
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000
						[m³/h]	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720
						[l/s]	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Operating data at 2000 r.p.m. - *Caractéristiques à 2000 t/min* - **Prestazioni a 2000 giri/minuto**																						
P14C/8/35/1G	LA8/35	-	-	R42/8/35	M42/8/35	H	**26**	**25,8**	**25,5**	**25**	**24,5**	**23,7**	**22,7**	**21,4**	**19,8**	**17,9**	**15,6**	**12,9**	-	-	-	-	-
						P	20,2	21	22,6	24,2	25,8	27,3	28,7	29,8	30,6	31,1	31,3	31,2	-	-	-	-	-
P14C/8/35/1E	LA8/35	-	-	R42/8/35	M42/8/35	H	**33,4**	**33,4**	**33,2**	**32,7**	**32,1**	**31,3**	**30,3**	**29,1**	**27,9**	**26,5**	**25**	**23,3**	**21,3**	**19,1**	**16,4**	-	-
						P	25,5	26,6	28,9	31,2	33,4	35,6	37,7	39,6	41,2	42,6	43,6	44,3	44,6	44,5	44	-	-
P14C/8/35/1C	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**41**	**40,8**	**40,2**	**39,5**	**38,8**	**37,9**	**37**	**35,9**	**34,7**	**33,4**	**31,9**	**30,2**	**28,5**	**26,5**	**24,5**	**22,3**	**19,6**
						P	35,4	36,3	38,1	40,2	42,4	44,7	47	49,2	51,3	53,2	54,8	56,2	57,3	58,1	58,7	59	59
P14C/8/35/1A	LA8/35	-	-	R75/8/35	-	H	**45,7**	**45,2**	**44,3**	**43,3**	**42,3**	**41,3**	**40,2**	**39,1**	**37,9**	**36,6**	**35,3**	**33,8**	**32,2**	**30,5**	**28,7**	**26,7**	**24,6**
						P	42,2	43,1	44,9	46,8	48,8	50,8	53	55,2	57,3	59,5	61,6	63,5	65,4	67	68,4	69,6	70,4
P14C/8/35/2G	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**51,4**	**50,9**	**49,9**	**48,7**	**47,4**	**45,7**	**43,6**	**41**	**38**	**34,3**	**30,1**	**25,6**	-	-	-	-	-
						P	40,3	41,6	44,5	47,4	50,3	52,9	55,2	57	58,4	59,2	59,5	59	-	-	-	-	-
P14C/8/35/2E	LA8/35	-	-	R100/8/35	-	H	**65,2**	**64,9**	**64,1**	**63,1**	**62**	**60,7**	**59**	**57,1**	**54,8**	**52**	**48,7**	**44,9**	**40,7**	**35,8**	**30,4**	-	-
						P	52,5	54,3	58	61,8	65,6	69,3	72,9	76,2	79	81,2	82,8	83,7	83,9	83,2	82,1	-	-
P14C/8/40/2D	LA8/40	-	-	R100/8/40	-	H	**73,7**	**73,3**	**72,5**	**71,4**	**70,2**	**68,7**	**66,9**	**64,8**	**62,2**	**59,4**	**56,1**	**52,5**	**48,5**	**44,1**	**39,3**	**33,9**	-
						P	63,3	65,2	68,9	72,7	76,5	80,3	83,9	87,3	90,3	92,8	94,7	96,1	96,8	96,9	96,6	96	-
P14C/8/40/2C	LA8/40	-	-	R125/8/40	-	H	**80,7**	**80,2**	**79,4**	**78,4**	**77,1**	**75,6**	**73,8**	**71,6**	**69,1**	**66,2**	**62,9**	**59,3**	**55,5**	**51,2**	**46,8**	**42**	**37,1**
						P	72,9	74,8	78,6	82,7	86,8	90,8	94,6	98,2	101,4	104,3	106,7	108,8	110,3	111,3	111,7	111,6	110,7
P14C/8/40/2A	LA8/40	-	-	R160/8/40	-	H	**90**	**89,2**	**87,7**	**86,1**	**84,6**	**83**	**81,2**	**79,2**	**76,9**	**74,2**	**71**	**67,4**	**63,4**	**59**	**54,3**	**49,3**	**44,4**
						P	88,6	90,1	93,5	97,1	100,9	104,8	108,8	112,6	116,3	119,7	122,8	125,4	127,5	129,1	130	130,3	130
P14C/8/40/3E	LA8/40	-	-	R160/8/40	-	H	**97,8**	**97,3**	**96,1**	**94,7**	**93**	**91**	**88,6**	**85,6**	**82,1**	**77,9**	**73**	**67,4**	**61**	**53,7**	**45,6**	-	-
						P	77,2	80	85,5	91,2	97	102,6	108	112,8	117	120,3	122,7	123,9	124,1	123	121,3	-	-
P14C/8/45/3D	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H	**110,6**	**110**	**108,7**	**107,2**	**105,3**	**103,1**	**100,4**	**97,1**	**93,4**	**89,1**	**84,2**	**78,7**	**72,8**	**66,2**	**58,9**	**50,8**	-
						P	93	95,8	101,5	107,3	113,1	118,8	124,2	129,2	133,6	137,4	140,3	142,3	143,3	143,4	142,8	141,8	-
NPSH						[m]	-	-	5,7	6	6,4	6,8	7,3	7,8	8,4	9,1	9,9	10,7	11,7	12,9	14,1	15,3	-
Operating data at 1740 r.p.m. - *Caractéristiques à 1740 t/min* - **Prestazioni a 1740 giri/minuto**																						
P14C/8/35/1DE	LA8/35	-	-	R42/8/35	M42/8/35	H	**25,8**	**25,8**	**25,6**	**25,3**	**24,9**	**24,3**	**23,4**	**22,2**	**20,9**	**19,3**	**17,5**	**15,4**	**13,4**	-	-	-	-
						P	19,3	20,1	21,7	23,5	25,2	26,8	28,3	29,5	30,4	31	31,4	31,4	31,2	-	-	-	-
P14C/8/35/1C	LA8/35	-	-	R42/8/35	M75/8/35	H	**30,8**	**30,6**	**30**	**29,3**	**28,6**	**27,7**	**26,8**	**25,6**	**24,4**	**23**	**21,4**	**19,7**	**17,9**	**15,8**	-	-	-
						P	24,1	24,8	26,3	28	29,7	31,5	33,1	34,6	35,9	37	37,8	38,4	38,8	38,9	-	-	-
P14C/8/35/1A	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**34,1**	**33,7**	**32,9**	**32**	**31,1**	**30,2**	**29,2**	**28,1**	**26,9**	**25,6**	**24,3**	**22,8**	**21,1**	**19,4**	**17,4**	-	-
						P	28,6	29,3	30,7	32,2	33,8	35,4	37,1	38,7	40,3	41,8	43,2	44,4	45,4	46,2	46,7	-	-
P14C/8/35/2DE	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**51,5**	**51,3**	**50,8**	**50**	**48,9**	**47,5**	**45,6**	**43,2**	**40,4**	**37,1**	**33,4**	**29,3**	**24,9**	-	-	-	-
						P	38,9	40,3	43,3	46,3	49,1	51,7	54	55,9	57,3	58,3	58,7	58,6	57,9	-	-	-	-
P14C/8/35/2C	LA8/35	-	-	R100/8/35	-	H	**60,7**	**60,3**	**59,4**	**58,4**	**57**	**55,4**	**53,3**	**50,9**	**48,2**	**45,1**	**41,7**	**38**	**34,1**	**29,8**	**25,4**	-	-
						P	49,7	51,2	54,2	57,3	60,3	63,2	65,8	68,1	70	71,6	72,7	73,4	73,6	73,3	72,3	-	-
P14C/8/40/2A	LA8/40	-	-	R125/8/40	-	H	**67,3**	**66,7**	**65,3**	**64**	**62,6**	**61**	**59,2**	**57**	**54,3**	**51,2**	**47,7**	**43,8**	**39,7**	**35,4**	**31**	-	-
						P	59,8	61	63,8	66,6	69,6	72,5	75,4	78,1	80,5	82,5	84,2	85,2	85,8	85,8	85,4	-	-
P14C/8/40/3C	LA8/40	-	-	R125/8/40	-	H	**91**	**90,4**	**89,1**	**87,6**	**85,6**	**83,1**	**80**	**76,4**	**72,3**	**67,6**	**62,5**	**57**	**51,1**	**44,8**	**38,1**	-	-
						P	73	75,3	80	84,6	89,2	93,5	97,4	100,8	103,7	106	107,7	108,6	108,8	108,3	106,8	-	-
P14C/8/40/3A	LA8/40	-	-	R160/8/40	-	H	**101**	**100**	**98**	**96**	**93,9**	**91,5**	**88,8**	**85,4**	**81,5**	**76,8**	**71,6**	**65,7**	**59,5**	**53,1**	**46,5**	-	-
						P	87,6	89,6	93,9	98,3	102,8	107,3	111,6	115,6	119,1	122,2	124,5	126,1	126,8	126,8	126,2	-	-
P14C/8/45/4C	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	**121,3**	**120,6**	**118,8**	**116,7**	**114,1**	**110,8**	**106,7**	**101,8**	**96,3**	**90,2**	**83,4**	**76**	**68,1**	**59,7**	**50,7**	-	-
						P	97,4	100,4	106,6	112,9	119	124,7	129,8	134,4	138,2	141,3	143,5	144,8	145,1	144,3	142,4	-	-
P14C/8/45/4A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	**134,7**	**133,3**	**130,7**	**128**	**125,2**	**122,1**	**118,3**	**113,9**	**108,6**	**102,5**	**95,4**	**87,7**	**79,3**	**70,8**	**62**	-	-
						P	116,8	119,5	125,2	131,1	137,1	143	148,8	154,1	158,9	162,9	166,1	168,1	169,1	169	168,2	-	-
P14C/10/55/5A	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	**168,4**	**166,7**	**163,3**	**160**	**156,5**	**152,6**	**147,9**	**142,4**	**135,8**	**128,1**	**119,3**	**109,6**	**99,1**	**88,5**	**77,5**	-	-
						P	146	149,4	156,5	163,8	171,3	178,8	186	192,6	198,6	203,6	207,6	210,2	211,4	211,3	210,3	-	-
NPSH						[m]	4,7	4,8	4,9	5,1	5,5	6	6,5	7,2	7,9	8,7	9,6	10,5	11,5	12,5	13,5	-	-
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																						
P14C/8/35/1DE	LA8/35	V16G/8/35	-	R26/8/35	M26/8/35	H	**17,8**	**17,7**	**17,5**	**17,1**	**16,5**	**15,6**	**14,5**	**13,1**	**11,6**	**9,9**	-	-	-	-	-	-	-
						P	12	12,6	13,8	15	16	16,9	17,6	18	18,2	18,1	-	-	-	-	-	-	-
P14C/8/35/1C	LA8/35	-	-	R42/8/35	M42/8/35	H	**21,1**	**20,8**	**20,3**	**19,6**	**18,9**	**18**	**16,9**	**15,7**	**14,4**	**13**	**11,3**	-	-	-	-	-	-
						P	14,7	15,2	16,4	17,6	18,8	19,9	20,8	21,5	22	22,4	22,5	-	-	-	-	-	-
P14C/8/35/1A	LA8/35	-	-	R42/8/35	M42/8/35	H	**23,2**	**22,8**	**22,1**	**21,3**	**20,5**	**19,7**	**18,7**	**17,6**	**16,4**	**15,1**	**13,7**	**12,1**	-	-	-	-	-
						P	17,3	17,8	18,8	19,9	21,1	22,2	23,3	24,4	25,3	26,1	26,6	27	-	-	-	-	-
P14C/8/35/2DE	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**35,5**	**35,3**	**34,6**	**33,6**	**32,2**	**30,4**	**28**	**25,2**	**22,1**	**18,5**	-	-	-	-	-	-	-
						P	24	25	27,1	29	30,8	32,2	33,2	33,8	34	33,7	-	-	-	-	-	-	-
P14C/8/35/2C	LA8/35	-	-	R75/8/35	M75/8/35	H	**41,6**	**41,3**	**40,4**	**39,2**	**37,6**	**35,7**	**33,5**	**30,9**	**27,9**	**24,8**	**21,3**	**17,6**	-	-	-	-	-
						P	30,3	31,4	33,5	35,6	37,5	39,1	40,5	41,6	42,3	42,6	42,5	41,9	-	-	-	-	-
P14C/8/35/2A	LA8/35	-	-	R100/8/35	-	H	**45,9**	**45,4**	**44,3**	**43**	**41,6**	**39,9**	**37,7**	**35,1**	**32,1**	**28,7**	**25,2**	**21,5**	-	-	-	-	-
						P	35,9	36,9	38,9	41	43	44,9	46,6	48	49	49,6	49,7	49,4	-	-	-	-	-
P14C/8/35/3C	LA8/35	-	-	R100/8/35	-	H	**62,5**	**61,9**	**60,6**	**58,8**	**56,4**	**53,6**	**50,2**	**46,3**	**41,9**	**37,2**	**32**	**26,4**	-	-	-	-	-
						P	44,6	46,3	49,5	52,7	55,5	58	60	61,5	62,6	63	62,7	61,8	-	-	-	-	-
P14C/8/40/3A	LA8/40	-	-	R125/8/40	-	H	**68,9**	**68,1**	**66,4**	**64,6**	**62,4**	**59,9**	**56,6**	**52,7**	**48,1**	**43,1**	**37,8**	**32,3**	-	-	-	-	-
						P	52,8	54,3	57,4	60,5	63,6	66,4	68,9	71	72,5	73,3	73,4	73	-	-	-	-	-
P14C/8/40/4A	LA8/40	-	-	R160/8/40	-	H	**91,9**	**90,8**	**88,5**	**86,1**	**83,3**	**79,8**	**75,4**	**70,2**	**64,1**	**57,4**	**50,3**	**43,1**	-	-	-	-	-
						P	70,4	72,4	76,5	80,7	84,8	88,6	91,9	94,7	96,6	97,7	97,9	97,3	-	-	-	-	-
P14C/8/45/5A	LA8/45	-	-	R200/8/45	-	H	**114,8**	**113,4**	**110,7**	**107,6**	**104,1**	**99,8**	**94,3**	**87,8**	**80,2**	**71,8**	**62,9**	**53,9**	-	-	-	-	-
						P	88,1	90,5	95,7	100,9	106	110,7	114,9	118,4	120,8	122,2	122,4	121,7	-	-	-	-	-
P14C/8/45/6A	LA8/45	-	-	R250/8/45	-	H	**137,8**	**136,1**	**132,8**	**129,1**	**124,9**	**119,7**	**113,2**	**105,4**	**96,2**	**86,2**	**75,5**	**64,6**	-	-	-	-	-
						P	105,7	108,6	114,8	121,1	127,2	132,9	137,9	142	144,9	146,6	146,8	146	-	-	-	-	-
P14C/10/55/7A	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	**160,7**	**158,8**	**154,9**	**150,7**	**145,7**	**139,7**	**132**	**122,9**	**112,3**	**100,5**	**88,1**	**75,4**	-	-	-	-	-
						P	123,3	126,8	133,9	141,3	148,4	155	160,9	165,7	169,1	171	171,3	170,3	-	-	-	-	-
NPSH						[m]	4	4,2	4,3	4,5	4,8	5,2	5,8	6,7	7,5	8,6	9,7	11	-	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P14C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**											
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	**[l/m]**	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
					[m³/h]	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504
					[l/s]	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140

Operating data at 1450 r.p.m.
Caractéristiques à 1450 t/min
Prestazioni a 1450 giri/minuto

P14C/8/35/1G	LA8/35	E18/42/8/35	160	15,0	**H**	**13,4**	**13,2**	**12,8**	**12,1**	**11,2**	**10**	**8,5**	**6,5**	**-**	**-**	**-**
					P	8,7	9,2	10	10,8	11,4	11,8	12	11,9	-	-	-
P14C/8/35/1E	LA8/35	E18/48/8/35	180	18,5	**H**	**17,4**	**17,3**	**16,8**	**16,1**	**15,3**	**14,4**	**13,3**	**12,1**	**10,6**	**8,7**	**-**
					P	11,2	11,8	13	14,1	15,1	15,9	16,6	16,9	17	16,8	-
P14C/8/35/1D	LA8/35	E18/48/8/35	180	22,0	**H**	**19,3**	**19,1**	**18,6**	**17,9**	**17,1**	**16,2**	**15,1**	**13,9**	**12,5**	**10,9**	**9,1**
					P	12,8	13,4	14,6	15,7	16,9	17,9	18,6	19,1	19,4	19,3	19,2
P14C/8/35/1A	LA8/35	E20/55/8/35	200	30,0	**H**	**23,2**	**22,8**	**22,1**	**21,3**	**20,5**	**19,7**	**18,7**	**17,6**	**16,4**	**15,1**	**13,7**
					P	17,3	17,8	18,8	19,9	21,1	22,2	23,3	24,4	25,3	26,1	26,6
P14C/8/35/2E	LA8/35	E22/60/8/35	225	37,0	**H**	**33,6**	**33,3**	**32,4**	**31,4**	**30**	**28,2**	**26**	**23,3**	**20**	**16,2**	**-**
					P	22,4	23,4	25,4	27,3	29,1	30,5	31,5	32	31,9	31,3	-
P14C/8/35/2CD	LA8/35	E22/60/8/35	225	45,0	**H**	**39,5**	**39,2**	**38,4**	**37,3**	**35,8**	**34**	**31,8**	**29,1**	**26,1**	**22,7**	**19,1**
					P	28,3	29,4	31,5	33,5	35,3	36,8	38,1	39	39,5	39,7	39,5
P14C/8/35/2A	LA8/35	E28/65/8/35	250	55,0	**H**	**45,9**	**45,4**	**44,3**	**43**	**41,6**	**39,9**	**37,7**	**35,1**	**32,1**	**28,7**	**25,2**
					P	35,9	36,9	38,9	41	43	44,9	46,6	48	49	49,6	49,7
P14C/8/40/3C	LA8/40	E28/75/8/40	280	75,0	**H**	**62,5**	**61,9**	**60,6**	**58,8**	**56,4**	**53,6**	**50,2**	**46,3**	**41,9**	**37,2**	**32**
					P	44,6	46,3	49,5	52,7	55,5	58	60	61,5	62,6	63	62,7
P14C/8/40/3A	LA8/40	E28/75/8/40	280	90,0	**H**	**68,9**	**68,1**	**66,4**	**64,6**	**62,4**	**59,9**	**56,6**	**52,7**	**48,1**	**43,1**	**37,8**
					P	52,8	54,3	57,4	60,5	63,6	66,4	68,9	71	72,5	73,3	73,4
P14C/8/40/4CD	LA8/40	E28/75/8/40	280	90,0	**H**	**79,1**	**78,4**	**76,8**	**74,6**	**71,8**	**68,1**	**63,6**	**58,1**	**52,1**	**45,4**	**38,2**
					P	55,7	57,8	62,1	66,2	69,8	72,8	75,4	77,2	78,1	78,2	77,7
P14C/8/45/4A	LA8/45	E31/80/8/45	315	110,0	**H**	**91,9**	**90,8**	**88,5**	**86,1**	**83,3**	**79,8**	**75,4**	**70,2**	**64,1**	**57,4**	**50,3**
					P	70,4	72,4	76,5	80,7	84,8	88,6	91,9	94,7	96,6	97,7	97,9
P14C/8/45/5AB	LA8/45	E31/80/8/45	315	132,0	**H**	**112,5**	**111,3**	**108,6**	**105,5**	**101,9**	**97,5**	**92**	**85,6**	**78,3**	**70,2**	**61,1**
					P	84,9	87,4	92,6	97,8	102,8	107,4	111,3	114,4	116,6	117,9	118
P14C/10/55/6AB	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	160,0	**H**	**134,5**	**133,1**	**130,1**	**126,4**	**122**	**116,8**	**110,5**	**102,9**	**94**	**84,2**	**73,3**
					P	101,8	104,9	111,2	117,6	123,6	129	133,6	137,3	139,9	141,6	141,6
P14C/10/55/7A	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	200,0	**H**	**160,7**	**158,8**	**154,9**	**150,7**	**145,7**	**139,7**	**132**	**122,9**	**112,3**	**100,5**	**88,1**
					P	123,3	126,8	133,9	141,3	148,4	155	160,9	165,7	169,1	171	171,3
P14C/10/55/8A	LA10/55/2,5	E35A/100/10/55	355	250,0	**H**	**183,7**	**181,5**	**177**	**172,2**	**166,5**	**159,6**	**150,9**	**140,5**	**128,3**	**114,9**	**100,7**
					P	140,9	144,9	153,1	161,4	169,6	177,2	183,8	189,4	193,2	195,4	195,8
P14C/10/55/9A	LA10/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	250,0	**H**	**206,7**	**204,2**	**199,2**	**193,7**	**187,3**	**179,6**	**169,7**	**158**	**144,3**	**129,2**	**113,3**
					P	158,5	163	172,2	181,6	190,8	199,3	206,8	213,1	217,4	219,9	220,2
P14CT1/10/55/10A	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	280,0	**H**	**229,6**	**226,9**	**221,3**	**215,2**	**208,1**	**199,5**	**188,6**	**175,6**	**160,4**	**143,6**	**125,8**
					P	176,1	181,1	191,3	201,8	211,9	221,5	229,8	236,7	241,5	244,3	244,7
P14CT1/10/55/11A	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	315,0	**H**	**252,6**	**249,6**	**243,4**	**236,8**	**228,9**	**219,5**	**207,5**	**193,2**	**176,4**	**157,9**	**138,4**
					P	193,7	199,2	210,5	222	233,1	243,6	252,8	260,4	265,7	268,7	269,2
P14CT1/10/55/12AB	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	315,0	**H**	**268,9**	**266,2**	**260,3**	**253,1**	**244,4**	**233,8**	**221,1**	**205,8**	**188**	**168,4**	**146,6**
					P	203,6	209,7	222,3	234,9	246,8	257,7	266,8	274,5	280	283	283,2
NPSH					**[m]**	4,2	4,5	4,1	4,4	4,8	5,2	5,7	6,7	7,5	8,6	9,7

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**																	
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000
						[m³/h]	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	810	900
						[l/s]	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225	250
Operating data at 1740 r.p.m. - *Caractéristiques à 1740 t/min* - **Prestazioni a 1740 giri/minuto**																							
P16C/10/35/1G	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	H	24,2	23,8	23,4	22,9	22,3	21,6	20,8	19,9	18,9	17,8	16,7	15,4	14	12,5	10,7	-	-
						P	24,7	26	27,4	28,6	29,8	31	32	32,9	33,6	34,2	34,6	34,6	34,4	34	33,4	-	-
P16C/10/35/1E	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	29,6	29,4	29	28,5	28	27,4	26,8	26,1	25,3	24,5	23,6	22,7	21,6	20,4	19,1	14,6	-
						P	30,7	32,4	34,1	35,9	37,5	39,2	40,8	42,2	43,7	45	46,1	47,1	47,8	48,3	48,5	47,8	-
P16C/10/35/1C	LA10/35	-	-	R75/10/35	-	H	35	34,7	34,2	33,7	33,2	32,6	32	31,3	30,6	29,8	29	28,1	27	25,9	24,7	20,9	16,1
						P	37,7	39,8	41,9	43,9	45,8	47,7	49,6	51,4	53,2	54,8	56,4	57,8	59	60	60,8	61,7	61,4
P16C/10/35/1A	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	H	38,9	38,5	38	37,6	37,1	36,5	36	35,4	34,7	34	33,1	32,2	31,1	29,8	28,4	24,4	19,7
						P	44,1	46,5	49	51,4	53,8	56,2	58,4	60,5	62,5	64,3	65,9	67,3	68,5	69,5	70,3	71,4	71,2
P16C/10/35/2F	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	H	53,1	52,7	52,1	51,3	50,3	49,1	47,8	46,3	44,7	42,9	40,8	38,5	35,8	32,7	29,1	18,6	-
						P	53,4	56,6	59,8	63	66	69	71,8	74,5	76,9	78,9	80,3	81,1	81,1	80,3	78,9	74,7	-
P16C/10/40/2E	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	H	59,3	58,7	58	57,1	56	54,8	53,5	52,1	50,6	49	47,3	45,4	43,2	40,8	38,1	29,3	-
						P	60,2	63,7	67,2	70,7	74	77,3	80,4	83,4	86,2	88,8	91,1	93	94,4	95,4	95,7	94,1	-
P16C/10/40/2C	LA10/40	-	-	R160/10/40	-	H	70,1	69,3	68,5	67,5	66,4	65,2	64	62,7	61,2	59,7	58	56,1	54,1	51,8	49,3	41,9	32,3
						P	74	78,3	82,4	86,4	90,3	94,1	97,9	101,5	105	108,3	111,3	114	116,4	118,4	119,9	121,6	120,7
P16C/10/45/2BC	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	70,8	70,3	69,7	69	68,3	67,4	66,4	65,2	63,9	62,3	60,5	58,5	56,3	53,9	51,3	43,5	34,4
						P	75,2	79,8	84,4	88,8	93,1	97,1	100,9	104,6	108	111,1	113,9	116,4	118,6	120,5	122,1	124,1	123,4
P16C/10/45/2A	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	77,9	77	76,1	75,1	74,1	73,1	72	70,8	69,4	67,9	66,2	64,3	62,2	59,7	56,9	48,8	39,4
						P	86,4	91,4	96,3	101,2	106	110,7	115,2	119,4	123,3	126,8	130	132,9	135,3	137,2	138,7	140,7	140,1
P16C/10/45/3D	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	97,9	96,9	95,8	94,5	93,1	91,5	89,7	87,8	85,6	83,2	80,5	77,5	74,2	70,5	66,5	54,5	38,4
						P	98,4	104,7	110,8	116,8	122,7	128,5	134	139,2	144	148,4	152,3	155,6	158,2	160,2	161,4	160,8	156,4
P16C/10/45/3BC	LA10/45	-	-	R250/10/45	-	H	106,2	105,3	104,4	103,5	102,4	101,1	99,6	97,8	95,8	93,3	90,7	87,7	84,4	80,8	76,9	65,3	51,6
						P	112,8	119,8	126,7	133,3	139,7	145,7	151,5	156,9	162	166,6	170,7	174,5	177,8	180,6	183	186	185
P16C/10/55/3A	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	116,8	115,5	114,1	112,7	111,2	109,6	108	106,1	104,1	101,9	99,4	96,5	93,2	89,5	85,3	73,2	59,1
						P	127,2	134,6	142	149,4	156,6	163,6	170,3	176,6	182,4	187,8	192,5	196,7	200,3	203,1	205,3	208,2	207
NPSH						[m]	-	10	10	10	10	10,1	10,1	10,2	10,4	10,6	10,9	11,3	11,7	12,3	13,1	16,5	-
Operating data at 1600 r.p.m. - *Caractéristiques à 1600 t/min* - **Prestazioni a 1600 giri/minuto**																							
P16C/10/35/1G	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	H	20,3	19,9	19,4	18,9	18,3	17,6	16,7	15,8	14,8	13,7	12,6	11,2	9,7	7,9	-	-	-
						P	19,7	20,9	21,9	23	23,9	24,8	25,6	26,2	26,6	26,9	26,9	26,6	26,2	25,6	-	-	-
P16C/10/35/1E	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	24,9	24,6	24,2	23,8	23,2	22,6	22	21,3	20,5	19,7	18,8	17,8	16,6	15,2	13,6	-	-
						P	24,5	26	27,5	28,9	30,3	31,6	32,9	34,1	35,1	36,1	36,8	37,3	37,6	37,6	37,4	-	-
P16C/10/35/1C	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	29,4	29,1	28,6	28,2	27,6	27,1	26,4	25,8	25	24,2	23,4	22,4	21,3	20,1	18,7	14,6	-
						P	30,2	31,9	33,6	35,3	36,9	38,5	40	41,5	42,9	44,1	45,3	46,2	47	47,5	47,8	47,8	-
P16C/10/35/1A	LA10/35	-	-	R75/10/35	-	H	32,7	32,3	31,9	31,4	30,9	30,4	29,9	29,2	28,5	27,7	26,8	25,7	24,5	23,2	21,7	17,5	12,7
						P	35,2	37,3	39,4	41,4	43,4	45,3	47,1	48,7	50,2	51,5	52,7	53,6	54,4	54,9	55,3	55,4	54,4
P16C/10/35/2F	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	H	44,7	44,2	43,6	42,7	41,6	40,4	39	37,5	35,8	33,9	31,6	29	25,9	22,4	18,5	-	-
						P	42,8	45,5	48,2	50,8	53,3	55,7	58	60	61,5	62,6	63	62,7	61,8	60,4	58,9	-	-
P16C/10/40/2E	LA10/40	-	-	R100/10/40	-	H	49,8	49,2	48,5	47,5	46,5	45,3	44	42,6	41,1	39,4	37,6	35,5	33,2	30,4	27,2	-	-
						P	48,2	51,2	54,1	57	59,7	62,4	64,9	67,2	69,4	71,2	72,7	73,7	74,2	74,2	73,7	-	-
P16C/10/40/2C	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	H	58,9	58,1	57,3	56,3	55,3	54,1	52,9	51,5	50,1	48,5	46,7	44,8	42,6	40,2	37,4	29,1	-
						P	59,2	62,8	66,2	69,5	72,7	75,9	78,9	81,9	84,6	87,1	89,4	91,3	92,8	93,8	94,3	94	-
P16C/10/40/2A	LA10/40	-	-	R160/10/40	-	H	65,4	64,6	63,7	62,8	61,8	60,8	59,7	58,5	57,1	55,5	53,6	51,5	49,1	46,4	43,4	35	25,3
						P	69,1	73,3	77,5	81,6	85,5	89,3	92,9	96,1	99,1	101,7	103,9	105,8	107,3	108,4	109,1	109,1	107
P16C/10/45/3D	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	82,3	81,3	80,2	78,9	77,4	75,8	74	72	69,8	67,2	64,3	61,2	57,6	53,7	49,3	35,8	-
						P	79	84,2	89,3	94,4	99,3	103,9	108,3	112,3	116	119,1	121,7	123,7	124,9	125,5	125,3	122,3	-
P16C/10/45/3C	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	88,3	87,2	85,9	84,5	82,9	81,2	79,3	77,3	75,1	72,7	70,1	67,2	63,9	60,2	56,2	43,7	-
						P	87,3	92,6	97,7	102,7	107,6	112,3	116,9	121,2	125,3	129,1	132,4	135,2	137,3	138,8	139,6	138,9	-
P16C/10/45/3A	LA10/45	-	-	R250/10/45	-	H	98,1	96,9	95,6	94,2	92,8	91,3	89,6	87,7	85,6	83,2	80,4	77,2	73,6	69,6	65,1	52,5	38
						P	101,8	108,1	114,3	120,5	126,4	132,1	137,4	142,3	146,7	150,6	153,9	156,6	158,8	160,4	161,4	161,2	157,7
P16C/10/45/4D	LA10/45	-	-	R250/10/45	-	H	109,7	108,4	106,9	105,2	103,3	101,1	98,7	96	93	89,6	85,8	81,5	76,8	71,6	65,8	47,8	-
						P	105,3	112,3	119,1	125,8	132,3	138,5	144,4	149,8	154,6	158,8	162,3	164,9	166,6	167,3	167,1	163,1	-
P16C/10/55/4C	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	117,7	116,3	114,5	112,6	110,5	108,2	105,7	103,1	100,2	97	93,5	89,6	85,2	80,3	74,9	58,3	-
						P	116,4	123,5	130,3	137	143,4	149,8	155,8	161,7	167,1	172,1	176,5	180,2	183,1	185,1	186,1	185,1	-
NPSH						[m]	-	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	9,1	9,3	9,6	10,1	10,8	11,9	16,4	-
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																							
P16C/10/35/1F	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	H	18,3	18	17,6	17,1	16,6	16	15,3	14,5	13,5	12,4	11,1	9,6	7,9	-	-	-	-
						P	16,8	17,9	19	20,1	21,1	22	22,8	23,4	23,7	23,8	23,5	23	22,4	-	-	-	-
P16C/10/35/1D	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	22,4	22,1	21,7	21,2	20,8	20,2	19,6	18,9	18,1	17,2	16,1	15	13,7	12,2	10,5	-	-
						P	21,1	22,5	23,9	25,3	26,5	27,8	28,9	29,9	30,7	31,3	31,8	32	32	31,9	31,5	-	-
P16C/10/35/1A	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	26,7	26,3	25,9	25,4	25	24,5	23,9	23,3	22,5	21,6	20,5	19,4	18	16,6	15	10,7	-
						P	27,2	28,9	30,6	32,2	33,8	35,3	36,6	37,8	38,8	39,7	40,3	40,8	41,2	41,3	41,3	40,6	-
P16C/10/35/2F	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	H	36,5	36	35,2	34,3	33,2	31,9	30,5	28,9	27,1	24,9	22,2	19,1	15,7	-	-	-	-
						P	33,1	35,4	37,5	39,6	41,6	43,4	45	46,1	46,9	46,9	46,3	45,3	44,1	-	-	-	-
P16C/10/35/2E	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	H	40,7	40	39,2	38,3	37,2	36	34,7	33,3	31,8	30	28	25,6	22,8	19,4	15,4	-	-
						P	37,3	39,7	42,1	44,3	46,5	48,6	50,5	52,2	53,6	54,6	55,3	55,4	55	54,2	53,2	-	-
P16C/10/40/2C	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	H	48	47,3	46,4	45,5	44,4	43,3	42,1	40,7	39,2	37,5	35,7	33,5	31,1	28,4	25,3	-	-
						P	45,8	48,6	51,4	54	56,6	59,1	61,5	63,7	65,7	67,4	68,7	69,7	70,2	70,4	70,2	-	-
P16C/10/40/2A	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	H	53,4	52,6	51,8	50,9	50	49	47,8	46,5	45	43,2	41,1	38,7	36,1	33,2	30,1	21,4	-
						P	53,4	56,9	60,2	63,5	66,7	69,6	72,2	74,6	76,6	78,3	79,6	80,6	81,2	81,5	81,4	79,9	-
P16C/10/40/3D	LA10/40	-	-	R160/10/40	-	H	67,1	66,2	65	63,7	62,3	60,7	58,8	56,7	54,3	51,5	48,4	45	41,1	36,7	31,6	-	-
						P	61,3	65,5	69,7	73,7	77,5	81,1	84,4	87,3	89,7	91,6	92,8	93,5	93,5	92,8	91,7	-	-
P16C/10/45/3C	LA10/45	-	-	R160/10/45	-	H	72	70,9	69,6	68,2	66,7	65	63,1	61,1	58,8	56,3	53,5	50,3	46,6	42,6	38	-	-
						P	67,5	71,8	75,9	79,9	83,8	87,5	91,1	94,4	97,3	99,8	101,8	103,2	103,9	104,1	103,7	-	-
P16C/10/45/3A	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	80,1	78,9	77,6	76,3	75	73,5	71,8	69,8	67,5	64,8	61,6	58,1	54,1	49,8	45,1	32,1	-
						P	78,8	83,9	89	93,9	98,6	102,9	106,9	110,4	113,4	115,9	117,9	119,3	120,2	120,6	120,4	117,8	-
P16C/10/45/4D	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	H	89,5	88,2	86,7	85	83,1	80,9	78,4	75,6	72,3	68,7	64,6	60	54,8	49	42,2	-	-
						P	81,7	87,3	92,9	98,2	103,4	108,2	112,5	116,4	119,6	122,1	123,8	124,6	124,6	123,8	122,3	-	-
P16C/10/45/4C	LA10/45	-	-	R250/10/45	-	H	96,1	94,6	92,9	91	88,9	86,6	84,2	81,4	78,4	75,1	71,3	67	62,2	56,7	50,6	-	-
						P	90	95,7	101,2	106,6	111,8	116,7	121,4	125,8	129,7	133,1	135,7	137,6	138,6	138,8	138,3	-	-
P16C/10/55/4A	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	106,7	105,2	103,5	101,8	100	98	95,7	93	89,9	86,3	82,2	77,4	72,2	66,4	60,2	42,9	-
						P	105	111,9	118,6	125,2	131,4	137,2	142,5	147,2	151,2	154,6	157,2	159,1	160,3	160,7	160,5	157	-
P16C/10/55/5C	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	H	120,1	118,2	116,1	113,7	111,1	108,3	105,2	101,8	98	93,9	89,1	83,8	77,7	70,9	63,3	-	-
						P	112,6	119,6	126,5	133,2	139,7	145,9	151,8	157,3	162,2	166,3	169,6	172	173,2	173,5	172,9	-	-
NPSH						[m]	-	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,9	8,1	8,5	9,1	9,9	11	12,4	18,3	-

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P16C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico**		Capacity *Debit* **Portata**															
		For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	[l/m]	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000
					[m³/h]	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720
					[l/s]	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																				
P16C/10/35/1H	LA10/35	E18/48/10/35	180	22,0	**H**	**14,4**	**14,2**	**13,8**	**13,2**	**12,6**	**11,8**	**11**	**10**	**8,9**	**7,6**	**6,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
					P	13,3	14,2	15	15,8	16,5	17	17,4	17,5	17,3	16,9	16,3	-	-	-	-
P16C/10/35/1G	LA10/35	E18/48/10/35	180	22,0	**H**	**16,5**	**16,1**	**15,6**	**15,1**	**14,4**	**13,7**	**12,8**	**11,9**	**10,9**	**9,7**	**8,4**	**6,9**	**-**	**-**	**-**
					P	15,2	16,1	17	17,8	18,5	19,1	19,6	19,9	20,1	19,9	19,6	19,2	-	-	-
P16C/10/35/1EF	LA10/35	E20/55/10/35	200	30,0	**H**	**19,1**	**18,9**	**18,6**	**18,3**	**17,8**	**17,3**	**16,6**	**15,8**	**14,9**	**13,9**	**12,6**	**11,1**	**9,4**	**7,5**	**-**
					P	17,8	19	20,2	21,3	22,4	23,3	24,1	24,8	25,2	25,5	25,7	25,5	25,2	24,8	-
P16C/10/35/1CD	LA10/35	E22/60/10/35	225	37,0	**H**	**22,8**	**22,5**	**22,3**	**22**	**21,6**	**21,1**	**20,5**	**19,8**	**19,1**	**18,2**	**17,1**	**15,9**	**14,6**	**13,1**	**11,5**
					P	22,3	23,7	25,2	26,6	27,9	29,1	30,2	31,1	31,9	32,6	33,2	33,6	33,8	33,8	33,7
P16C/10/35/1A	LA10/35	E22/60/10/35	225	45,0	**H**	**26,7**	**26,3**	**25,9**	**25,4**	**25**	**24,5**	**23,9**	**23,3**	**22,5**	**21,6**	**20,5**	**19,4**	**18**	**16,6**	**15**
					P	27,2	28,9	30,6	32,2	33,8	35,3	36,6	37,8	38,8	39,7	40,3	40,8	41,2	41,3	41,3
P16C/10/35/2F	LA10/35	E28/65/10/35	250	55,0	**H**	**36,5**	**36**	**35,2**	**34,3**	**33,2**	**31,9**	**30,5**	**28,9**	**27,1**	**24,9**	**22,2**	**19,1**	**15,7**	**-**	**-**
					P	33,1	35,4	37,5	39,6	41,6	43,4	45	46,1	46,9	46,9	46,3	45,3	44,1	-	-
P16C/10/40/2CD	LA10/40	E28/75/10/40	280	75,0	**H**	**45,5**	**45,1**	**44,6**	**43,9**	**43,1**	**42,1**	**41**	**39,7**	**38,1**	**36,3**	**34,2**	**31,8**	**29,2**	**26,3**	**23**
					P	43,8	46,7	49,6	52,4	55	57,4	59,6	61,5	63,1	64,4	65,5	66,3	66,7	66,7	66,4
P16C/10/40/2A	LA10/40	E28/75/10/40	280	90,0	**H**	**53,4**	**52,6**	**51,8**	**50,9**	**50**	**49**	**47,8**	**46,5**	**45**	**43,2**	**41,1**	**38,7**	**36,1**	**33,2**	**30,1**
					P	53,4	56,9	60,2	63,5	66,7	69,6	72,2	74,6	76,6	78,3	79,6	80,6	81,2	81,5	81,4
P16C/10/45/3CD	LA10/45	E31/80/10/45	315	110,0	**H**	**68,2**	**67,6**	**66,8**	**65,9**	**64,7**	**63,2**	**61,5**	**59,5**	**57,1**	**54,4**	**51,2**	**47,7**	**43,8**	**39,4**	**34,4**
					P	64,6	69	73,3	77,4	81,4	85	88,3	91,1	93,5	95,5	97,1	98,2	98,7	98,7	98,1
P16C/10/45/3A	LA10/45	E31/80/10/45	315	132,0	**H**	**80,1**	**78,9**	**77,6**	**76,3**	**75**	**73,5**	**71,8**	**69,8**	**67,5**	**64,8**	**61,6**	**58,1**	**54,1**	**49,8**	**45,1**
					P	78,8	83,9	89	93,9	98,6	102,9	106,9	110,4	113,4	115,9	117,9	119,3	120,2	120,6	120,4
P16C/10/55/4JC	LA10/55/2,5	E31/80/10/55	315	160,0	**H**	**98,7**	**97,3**	**95,7**	**93,8**	**91,7**	**89,3**	**86,6**	**83,7**	**80,3**	**76,6**	**72,5**	**67,9**	**62,8**	**57,2**	**51,1**
					P	93,5	99,7	105,6	111,2	116,5	121,4	125,9	129,9	133,5	136,5	138,9	140,7	141,8	142,2	141,9
P16C/10/55/5BC	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	200,0	**H**	**121,7**	**120,5**	**119,1**	**117,4**	**115,2**	**112,5**	**109,4**	**106,1**	**102,2**	**97,8**	**92,6**	**86,8**	**80,5**	**73,8**	**66,5**
					P	116,9	124,7	132,2	139,4	146,1	152,5	158,2	163,3	167,7	171,5	174,7	177,1	178,8	179,4	179,2
P16C/10/55/6B	LA10/55/2,5	ES35T1/100/10/55	355	250,0	**H**	**151,1**	**149,2**	**146,9**	**144,2**	**141,2**	**137,9**	**134,1**	**129,8**	**125,1**	**119,7**	**113,7**	**107**	**99,6**	**91,3**	**82,1**
					P	144,3	154,1	163,4	172,1	180,5	188,2	195,5	202	207,7	212,7	216,6	219,5	221,3	221,9	221,4
P16C/10/55/6A	LA10/55/2,5	ES35T1/100/10/55	355	280,0	**H**	**160,1**	**157,7**	**155,3**	**152,7**	**149,9**	**146,9**	**143,5**	**139,6**	**134,9**	**129,5**	**123,3**	**116,2**	**108,2**	**99,6**	**90,2**
					P	157,5	167,8	178	187,8	197,2	205,9	213,8	220,8	226,9	231,8	235,8	238,6	240,4	241,1	240,8
P16CT1/10/55/7A	LA10T1/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	315,0	**H**	**186,8**	**184**	**181,1**	**178,1**	**174,9**	**171,4**	**167,4**	**162,8**	**157,4**	**151,1**	**143,8**	**135,5**	**126,3**	**116,1**	**105,3**
					P	183,8	195,8	207,6	219,1	230	240,2	249,4	257,6	264,7	270,5	275,1	278,4	280,5	281,3	280,9
P16CT1/10/55/8A	LA10T1/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	355,0	**H**	**213,5**	**210,3**	**207**	**203,6**	**199,9**	**195,9**	**191,4**	**186,1**	**179,9**	**172,7**	**164,3**	**154,9**	**144,3**	**132,7**	**120,3**
					P	210	223,8	237,3	250,4	262,9	274,5	285,1	294,4	302,5	309,1	314,4	318,2	320,5	321,5	321
P16CT2/10/55/9A	LA10T2/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	400,0	**H**	**240,2**	**236,6**	**232,9**	**229**	**224,9**	**220,4**	**215,3**	**209,3**	**202,4**	**194,3**	**184,9**	**174,2**	**162,3**	**149,3**	**135,4**
					P	236,3	251,7	266,9	281,7	295,7	308,8	320,7	331,2	340,3	347,8	353,7	357,9	360,6	361,7	361,2
P16CT2/10/55/10A	LA10T2/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	450,0	**H**	**266,9**	**262,9**	**258,8**	**254,5**	**249,9**	**244,9**	**239,2**	**232,6**	**224,9**	**215,8**	**205,4**	**193,6**	**180,4**	**165,9**	**150,4**
					P	262,5	279,7	296,6	313	328,6	343,1	356,3	368	378,1	386,4	392,9	397,7	400,7	401,8	401,3
NPSH					[m]	-	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,9	8,1	8,5	9,1	9,9	11	12,4

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	Capacity *Debit* **Portata**													
						[l/m]	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000	16500	18000	19500
						[m³/h]	432	468	504	540	576	612	648	684	720	810	900	990	1080	1170
						[l/s]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225	250	275	300	325
Operating data at 1740 r.p.m. - *Caractéristiques à 1740 t/min* - **Prestazioni a 1740 giri/minuto**																			
P16D/10/35/1H	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**19,8** 35,6	**19,5** 36,6	**19,2** 37,5	**19** 38,5	**18,6** 39,3	**18** 40	**17,2** 40,4	**16,2** 40,5	**14,9** 40,2	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1G	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**22,6** 41,7	**22,4** 42,5	**22,1** 43,4	**21,8** 44,4	**21,4** 45,3	**21** 46,1	**20,4** 46,6	**19,6** 46,9	**18,5** 46,9	**15,1** 46,1	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1F	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**25,6** 48	**25,3** 49	**25,1** 49,9	**24,8** 50,8	**24,4** 51,7	**23,9** 52,6	**23,2** 53,4	**22,4** 54	**21,5** 54,3	**18,7** 53,8	**14,4** 52	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1E	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	**H** P	**28,5** 54,1	**28,3** 55,2	**28,1** 56,3	**27,8** 57,5	**27,5** 58,6	**27** 59,7	**26,5** 60,8	**25,9** 61,9	**25,1** 62,7	**22,6** 63,4	**19** 61,5	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1D	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	**H** P	**31,6** 59,7	**31,3** 61,3	**30,9** 62,8	**30,6** 64,2	**30,4** 65,5	**30,1** 66,9	**29,8** 68,2	**29,3** 69,4	**28,6** 70,5	**26,3** 71,9	**23,3** 71,6	**19,2** 70,5	**-** -	**-** -
P16D/10/40/1C	LA10/40	-	-	R100/10/40	-	**H** P	**35,3** 68,4	**35** 69,7	**34,6** 71	**34,2** 72,4	**33,8** 73,7	**33,4** 75,1	**33** 76,4	**32,6** 77,8	**32,1** 79,1	**30,6** 81,9	**28,2** 83,4	**24,7** 83,5	**19,9** 82,2	**-** -
P16D/10/40/1B	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	**H** P	**38,6** 76,2	**38,3** 77,9	**37,9** 79,6	**37,6** 81,3	**37,3** 83,1	**37** 84,8	**36,6** 86,6	**36,3** 88,4	**35,8** 90	**34,4** 93,6	**32,3** 95,9	**29,3** 96,7	**25,1** 96,3	**-** -
P16D/10/40/1A	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	**H** P	**41,8** 86,4	**41,6** 88	**41,4** 89,7	**41,2** 91,5	**40,9** 93,4	**40,7** 95,4	**40,3** 97,3	**39,9** 99,3	**39,4** 101,2	**38** 105,4	**36** 108,2	**33,2** 109,5	**29,4** 109,4	**24,5** 108
P16D/10/45/2E	LA10/45	-	-	R160/10/45	-	**H** P	**55,9** 102,5	**55** 104,7	**54,1** 107	**53,2** 109,3	**52,4** 111,6	**51,4** 113,7	**50,3** 115,7	**49** 117,3	**47,4** 118,4	**41,7** 118,3	**34,5** 113,8	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2D	LA10/45	-	-	R160/10/45	-	**H** P	**63,4** 116,9	**62** 119,3	**60,8** 121,7	**59,8** 124,1	**58,9** 126,5	**58** 128,8	**57** 130,9	**55,8** 132,8	**54,4** 134,5	**50,1** 136,9	**44,1** 135,4	**35,2** 128,1	**-** -	**-** -
P16D/10/55/2A	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	**H** P	**85** 179,8	**83,8** 181,9	**82,8** 184,1	**81,7** 186,6	**80,6** 189,2	**79,5** 192	**78,3** 194,8	**77,2** 197,7	**76** 200,3	**72,6** 205,6	**68,1** 208,4	**62** 208,2	**54,3** 205,1	**45,3** 200,7
NPSH						**[m]**	-	-	-	8,3	8	8,4	8,4	8,4	8,1	8,6	8,9	9,8	11	-
Operating data at 1600 r.p.m. - *Caractéristiques à 1600 t/min* - **Prestazioni a 1600 giri/minuto**																			
P16D/10/35/1H	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	**H** P	**16,4** 28,4	**16,2** 29,2	**16** 30	**15,5** 30,7	**14,9** 31,2	**14,1** 31,5	**13,1** 31,4	**11,9** 30,9	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1G	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**18,9** 33,1	**18,6** 33,8	**18,3** 34,7	**18** 35,4	**17,5** 36	**16,9** 36,3	**16,1** 36,4	**15** 36,3	**13,7** 36,1	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1F	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**21,4** 38,1	**21,2** 38,8	**20,9** 39,6	**20,5** 40,4	**20** 41,1	**19,3** 41,7	**18,5** 42,1	**17,6** 42,2	**16,6** 42	**13,1** 40,7	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1E	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**23,9** 42,9	**23,7** 43,9	**23,4** 44,8	**23,1** 45,8	**22,7** 46,7	**22,1** 47,6	**21,5** 48,4	**20,7** 49,1	**19,8** 49,3	**16,8** 48,2	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1D	LA10/35	-	-	R75/10/35	-	**H** P	**26,4** 47,7	**26,1** 48,9	**25,8** 50,1	**25,6** 51,2	**25,3** 52,3	**25** 53,4	**24,4** 54,4	**23,7** 55,2	**22,9** 55,7	**20,3** 55,7	**16,7** 54,9	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1C	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	**H** P	**29,5** 54,2	**29,2** 55,3	**28,8** 56,4	**28,5** 57,6	**28,1** 58,7	**27,7** 59,9	**27,3** 61	**26,8** 62,1	**26,3** 63	**24,3** 64,6	**21,2** 64,9	**17** 63,9	**-** -	**-** -
P16D/10/40/1B	LA10/40	-	-	R100/10/40	-	**H** P	**32,3** 60,6	**32** 62	**31,7** 63,5	**31,4** 64,9	**31,1** 66,5	**30,8** 67,9	**30,4** 69,4	**30** 70,8	**29,5** 72	**27,7** 74,2	**25,1** 75,1	**21,3** 74,8	**-** -	**-** -
P16D/10/40/1A	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	**H** P	**35,1** 68,4	**35** 69,8	**34,8** 71,4	**34,5** 73	**34,2** 74,7	**33,9** 76,3	**33,5** 78	**33** 79,5	**32,5** 80,9	**30,8** 83,7	**28,4** 85	**25** 85	**20,4** 83,7	**-** -
P16D/10/40/2DE	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	**H** P	**49,5** 85,7	**48,6** 87,7	**47,9** 89,8	**47** 91,9	**46,1** 93,8	**45** 95,5	**43,7** 96,7	**42,1** 97,5	**40,2** 98	**34,5** 96,3	**27,8** 90,7	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2C	LA10/45	-	-	R160/10/45	-	**H** P	**58,3** 107,2	**57,3** 109,2	**56,5** 111,3	**55,7** 113,4	**54,8** 115,4	**53,9** 117,2	**52,7** 118,7	**51,4** 120	**49,9** 121	**45,3** 121,8	**39,3** 119,6	**30,6** 113,5	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2AB	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	**H** P	**67,3** 128,7	**66,5** 130,8	**65,7** 133,2	**64,8** 135,7	**64** 138,3	**63** 140,8	**62** 143,1	**60,8** 145,3	**59,4** 147,1	**55,3** 149,8	**49,9** 149,7	**43,1** 146,8	**-** -	**-** -
P16D/10/55/3C	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	**H** P	**87,4** 158,3	**86** 161,4	**84,8** 164,6	**83,6** 167,7	**82,3** 170,7	**80,8** 173,4	**79,1** 175,8	**77,1** 177,8	**74,9** 179,3	**68** 180,5	**59** 177,1	**46** 168	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	-	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,8	8,4	9,4	-	-
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																			
P16D/10/35/1H	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	**H** P	**13,3** 21,9	**13** 22,6	**12,6** 23,1	**11,9** 23,4	**11,1** 23,4	**10** 23,1	**8,8** 22,5	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1G	LA10/35	-	-	R42/10/35	M42/10/35	**H** P	**15,3** 25,4	**15** 26	**14,6** 26,6	**14,2** 27	**13,5** 27,1	**12,6** 27,1	**11,4** 26,9	**10,1** 26,6	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1F	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**17,4** 29,1	**17,1** 29,7	**16,7** 30,4	**16,1** 30,9	**15,4** 31,3	**14,6** 31,5	**13,8** 31,4	**12,7** 31	**11,4** 30,5	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1E	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**19,4** 32,9	**19,2** 33,6	**18,8** 34,4	**18,4** 35,2	**17,9** 35,9	**17,2** 36,5	**16,4** 36,7	**15,5** 36,7	**14,3** 36,2	**10,3** 34,2	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1D	LA10/35	-	-	R75/10/35	M75/10/35	**H** P	**21,4** 36,7	**21,2** 37,6	**20,9** 38,5	**20,7** 39,4	**20,3** 40,3	**19,7** 41	**18,9** 41,5	**18** 41,7	**17,1** 41,6	**14** 40,9	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1C	LA10/35	-	-	R75/10/35	-	**H** P	**23,9** 41,4	**23,6** 42,3	**23,3** 43,3	**22,9** 44,2	**22,6** 45,2	**22,1** 46,1	**21,7** 46,9	**21,1** 47,5	**20,3** 48	**17,7** 48,4	**13,8** 47,6	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1B	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	**H** P	**26,3** 46,5	**26** 47,7	**25,7** 48,9	**25,4** 50,1	**25,1** 51,3	**24,7** 52,5	**24,3** 53,5	**23,7** 54,4	**23,1** 55,1	**20,8** 56	**17,4** 55,7	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1A	LA10/35	-	-	R100/10/35	-	**H** P	**28,7** 52,3	**28,5** 53,6	**28,3** 55	**28** 56,3	**27,6** 57,7	**27,2** 59	**26,8** 60,2	**26,2** 61,2	**25,6** 62,1	**23,5** 63,3	**20,4** 63,3	**16,2** 62,2	**-** -	**-** -
P16D/10/40/2CD	LA10/40	-	-	R125/10/40	-	**H** P	**44,7** 75,2	**43,9** 76,9	**43,1** 78,7	**42,3** 80,3	**41,3** 81,7	**40** 82,8	**38,6** 83,6	**37,1** 84	**35,3** 83,9	**29,4** 81,4	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2B	LA10/45	-	-	R160/10/45	-	**H** P	**51,6** 91,9	**50,7** 93,9	**49,9** 95,9	**49,1** 97,9	**48,3** 99,9	**47,4** 101,7	**46,4** 103,3	**45,1** 104,6	**43,7** 105,4	**38,9** 105,3	**32,2** 102,4	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2A	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	**H** P	**57,2** 107,1	**56,3** 108,9	**55,3** 110,8	**54,4** 112,7	**53,5** 114,7	**52,5** 116,5	**51,4** 118,1	**50,1** 119,3	**48,7** 120,2	**44** 120,6	**37,7** 118,7	**30,1** 115,6	**-** -	**-** -
P16D/10/45/3C	LA10/45	-	-	R200/10/45	-	**H** P	**70,5** 120,8	**69,4** 123,5	**68,2** 126	**67** 128,4	**65,5** 130,4	**63,8** 132,1	**61,8** 133,4	**59,6** 134,3	**57** 134,5	**49,1** 132,3	**37,4** 124,9	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/55/3AB	LA10/55/2,5	-	-	R250/10/55	-	**H** P	**81,7** 146,9	**80,6** 149,8	**79,4** 152,9	**78,2** 156	**76,8** 159	**75,3** 161,8	**73,5** 164,2	**71,5** 166	**69,1** 167,2	**62,1** 167,5	**52,8** 163,9	**-** -	**-** -	**-** -
NPSH						**[m]**	6	6	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,8	7,7	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P16D

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico** Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	Capacity *Debit* **Portata**												
					[l/m]	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000	16500
					[m³/h]	432	468	504	540	576	612	648	684	720	810	900	990
					[l/s]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225	250	275
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																	
P16D/10/35/1G	LA10/35	E20/55/10/35	200	30,0	**H** P	**15,3** 25,4	**15** 26	**14,6** 26,6	**14,2** 27	**13,5** 27,1	**12,6** 27,1	**11,4** 26,9	**10,1** 26,6	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1F	LA10/35	E22/60/10/35	225	37,0	**H** P	**17,4** 29,1	**17,1** 29,7	**16,7** 30,4	**16,1** 30,9	**15,4** 31,3	**14,6** 31,5	**13,8** 31,4	**12,7** 31	**11,4** 30,5	**-** -	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1D	LA10/35	E22/60/10/35	225	45,0	**H** P	**21,4** 36,7	**21,2** 37,6	**20,9** 38,5	**20,7** 39,4	**20,3** 40,3	**19,7** 41	**18,9** 41,5	**18** 41,7	**17,1** 41,6	**14** 40,9	**-** -	**-** -
P16D/10/35/1C	LA10/35	E28/65/10/35	250	55,0	**H** P	**23,9** 41,4	**23,6** 42,3	**23,3** 43,3	**22,9** 44,2	**22,6** 45,2	**22,1** 46,1	**21,7** 46,9	**21,1** 47,5	**20,3** 48	**17,7** 48,4	**13,8** 47,6	**-** -
P16D/10/40/1A	LA10/40	E28/75/10/40	280	75,0	**H** P	**28,7** 52,3	**28,5** 53,6	**28,3** 55	**28** 56,3	**27,6** 57,7	**27,2** 59	**26,8** 60,2	**26,2** 61,2	**25,6** 62,1	**23,5** 63,3	**20,4** 63,3	**16,2** 62,2
P16D/10/40/2D	LA10/40	E28/75/10/40	280	90,0	**H** P	**42** 71	**41,2** 72,7	**40,4** 74,3	**39,6** 75,8	**38,6** 77,1	**37,4** 78,2	**36** 78,9	**34,4** 79,3	**32,5** 79,1	**25,9** 75,2	**-** -	**-** -
P16D/10/45/2BC	LA10/45	E31/80/10/45	315	110,0	**H** P	**49,6** 86,7	**48,8** 88,5	**48** 90,5	**47,1** 92,4	**46,1** 94,2	**45** 95,7	**43,8** 96,9	**42,4** 97,7	**40,9** 98,2	**35,9** 97,3	**29,2** 93,5	**-** -
P16D/10/45/2A	LA10/45	E31/80/10/45	315	132,0	**H** P	**57,2** 107,1	**56,3** 108,9	**55,3** 110,8	**54,4** 112,7	**53,5** 114,7	**52,5** 116,5	**51,4** 118,1	**50,1** 119,3	**48,7** 120,2	**44** 120,6	**37,7** 118,7	**30,1** 115,6
P16D/10/55/3BC	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	160,0	**H** P	**81,5** 146,5	**80** 149,7	**79,3** 153	**77,8** 155,8	**76,7** 158,6	**75,2** 161,9	**73,3** 164,3	**71,4** 165,9	**69,2** 167,2	**61,7** 167,2	**52,7** 163,1	**-** -
P16D/10/55/3A	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	200,0	**H** P	**85,8** 158,1	**84,4** 160,8	**83** 163,7	**81,6** 166,7	**80,2** 169,7	**78,7** 172,4	**77** 174,8	**75,2** 176,7	**73** 178	**65,9** 178,6	**56,6** 175,7	**45,2** 171
P16D/10/55/4AB	LA10/55/2,5	ES35T1/100/10/55	355	250,0	**H** P	**108,9** 195,8	**107,4** 199,7	**105,8** 203,7	**104** 207,7	**102,1** 211,5	**99,9** 214,8	**97,4** 217,7	**94,7** 220	**91,6** 221,5	**82,2** 222,2	**70,3** 218,1	**-** -
P16DT1/10/55/5Z	LA10T1/55/2,5	ES35T1/100/10/55	355	280,0	**H** P	**128,6** 226,1	**126,7** 230,6	**124,7** 235,3	**122,4** 239,9	**119,8** 244,1	**116,8** 247,7	**113,5** 250,6	**109,9** 252,5	**105,7** 253,5	**93,2** 251,4	**76,8** 243	**-** -
P16DT1/10/55/5K	LA10T1/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	315,0	**H** P	**137,6** 248,5	**135,7** 253,4	**133,8** 258,5	**131,7** 263,7	**129,5** 268,7	**126,9** 273,3	**123,9** 277,2	**120,4** 280,2	**116,5** 282,3	**104,8** 282,9	**89,5** 277	**-** -
P16DT1/10/55/6B	LA10T1/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	355,0	**H** P	**154,9** 271,7	**152,2** 277,5	**149,6** 283,6	**147,2** 289,8	**144,9** 295,7	**142,3** 301,3	**139,2** 306,1	**135,4** 309,9	**131** 312,4	**116,7** 312	**96,7** 303,1	**-** -
P16DT2/10/55/6AB	LA10T2/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	375,0	**H** P	**163,4** 293,7	**161,2** 299,6	**159** 305,8	**156,4** 312	**153,6** 318,2	**150,4** 323,7	**146,9** 328,4	**142,9** 331,9	**138,3** 334,3	**124,2** 335	**105,6** 327,6	**-** -
P16DT2/10/55/6A	LA10T2/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	400,0	**H** P	**171,5** 316,2	**168,8** 321,6	**166** 327,5	**163,2** 333,5	**160,4** 339,4	**157,4** 344,8	**154,1** 349,5	**150,3** 353,3	**146** 356	**131,9** 357,3	**113,2** 351,5	**90,4** 342
P16DT2/10/55/7K	LA10T2/55/2,5	ES35T2/100/10/55	355	450,0	**H** P	**195** 353,9	**192,3** 360,7	**189,6** 367,8	**186,6** 375	**183,3** 382	**179,5** 388,4	**175,2** 393,8	**170,5** 398	**165,2** 401	**148,5** 402,1	**127,5** 394,7	**-** -
NPSH					**[m]**	6	6	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,8	7,8	-

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**				Capacity *Debit* **Portata**														
		Vertical races pulley *Avec poulie vert. a gorges* **Con puleggia verticale a gole**	Vertical flat pulley *Avec poulie vert. plate* **Con puleggia vert. piana**	Right angle gear *A renvoi d'angle* **Con rinvio ad angolo**	Step-up gear *A multiplicateur* **Con rinvio e moltiplicatore**	[l/m]	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000
						[m³/h]	432	468	504	540	576	612	648	684	720	810	900	990	1080	1170	1260
						[l/s]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225	250	275	300	325	350
Operating data at 1450 r.p.m. - *Caractéristiques à 1450 t/min* - **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																				
P18C/14-18/45/1G	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	-	-	-	**18,7**	**18,3**	**17,9**	**17,5**	**17**	**16,4**	**14,7**	**12,4**	-	-	-
						P	-	-	-	42	42	42,1	42,2	42,3	42,4	42,5	41,8	-	-	-
P18C/14-18/45/1F	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	-	-	-	**20,9**	**20,5**	**20,2**	**19,8**	**19,4**	**19**	**17,5**	**15,3**	**12,6**	-	-
						P	-	-	-	46,5	46,7	47	47,4	47,9	48,3	49,2	49	47,1	-	-
P18C/14-18/45/1E	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	-	-	-	**22,8**	**22,5**	**22,3**	**22,1**	**21,8**	**21,5**	**20,2**	**18,2**	**15,6**	**12,4**	-
						P	-	-	-	50,8	51,4	52	52,7	53,4	54,1	55,6	56,1	54,8	52,1	-
P18C/14-18/45/1D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	-	-	-	**25,2**	**24,9**	**24,6**	**24,3**	**24**	**23,7**	**22,6**	**20,9**	**18,8**	**16,1**	**12,5**
						P	-	-	-	56	56,7	57,5	58,3	59,2	60	61,8	63	63,2	62	58
P18C/14-18/45/1C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	-	-	-	**27,2**	**26,9**	**26,7**	**26,5**	**26,3**	**26**	**25,2**	**23,8**	**21,8**	**19,2**	**15,9**
						P	-	-	-	61,5	62,4	63,4	64,4	65,4	66,4	68,8	70,4	71	70,4	67,8
P18C/14-18/45/1B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R125/12/45	-	H	-	-	-	**29,2**	**28,9**	**28,7**	**28,5**	**28,3**	**28,1**	**27,5**	**26,5**	**24,6**	**21,9**	**18,8**
						P	-	-	-	66,2	67,7	69,1	70,4	71,8	73,1	75,9	77,8	78,6	78,1	76,3
P18C/14-18/45/1A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R125/12/45	-	H	-	-	-	**30,5**	**30,2**	**29,9**	**29,6**	**29,4**	**29,2**	**28,8**	**27,9**	**26,4**	**24**	**21**
						P	-	-	-	71,8	72,6	73,5	74,7	75,9	77,2	80,3	82,7	84,1	84,2	83,2
P18C/14-18/45/2D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R160/12/45	-	H	-	-	-	**52,4**	**51,4**	**50,4**	**49,3**	**48,1**	**46,9**	**43,3**	**39,1**	**34**	**28,2**	-
						P	-	-	-	115,7	116,6	117,3	117,9	118,4	118,8	119,1	118,3	116,3	113,1	-
P18C/14-18/45/2C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R200/12/45	-	H	-	-	-	**56,9**	**56,2**	**55,4**	**54,5**	**53,4**	**52,3**	**49,1**	**45,2**	**40,4**	**34,5**	**27,4**
						P	-	-	-	126,9	128,8	130,4	131,7	132,8	133,7	134,8	134,8	133,1	129,4	123,1
P18C/14-18/45/2B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R200/12/45	-	H	-	-	-	**61,1**	**60**	**59,1**	**58,1**	**57,2**	**56,2**	**53,6**	**50,3**	**46,1**	**40,9**	**34,8**
						P	-	-	-	138,1	139,7	141,3	142,9	144,3	145,7	148,4	149,9	149,7	147,6	143,4
P18C/14-18/45/2A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R250/12/45	-	H	-	-	-	**64,4**	**63,6**	**62,7**	**61,8**	**60,9**	**60**	**57,3**	**54,1**	**50,2**	**45,5**	**39,8**
						P	-	-	-	149,3	151,4	153,4	155,1	156,7	158,1	160,9	162,6	163	162	159,2
		NPSH				[m]	-	-	-	4,9	4,9	4,9	4,9	5	5	4,9	5,6	5,5	6,9	7,4
Operating data at 1140 r.p.m. - *Caractéristiques à 1140 t/min* - **Prestazioni a 1140 giri/minuto**																				
P18C/14-18/45/1G	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R42/12/45	M42/12/45	H	**11,5**	**11,2**	**10,8**	**10,5**	**10**	**9,5**	**8,9**	**8,2**	**7,4**	-	-	-	-	-
						P	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,7	20,6	20,5	20,2	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/1E	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	**14,1**	**13,8**	**13,7**	**13,4**	**13,2**	**12,8**	**12,3**	**11,7**	**11**	**8,8**	-	-	-	-	-
						P	24,7	25,1	25,5	25,9	26,4	26,8	27,1	27,2	27,2	26,1	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/1C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	**16,8**	**16,5**	**16,4**	**16,2**	**16**	**15,8**	**15,5**	**15**	**14,5**	**12,8**	**10,4**	-	-	-	-
						P	30	30,6	31,2	31,8	32,4	33	33,5	34	34,3	34,4	33,4	-	-	-	-
P18C/14-18/45/1A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	**18,8**	**18,5**	**18,3**	**18,2**	**18**	**17,9**	**17,7**	**17,5**	**17,1**	**15,7**	**13,5**	**11**	-	-	-
						P	35	35,5	36,1	36,9	37,7	38,5	39,2	39,8	40,3	40,9	40,6	39,3	-	-	-
P18C/14-18/45/2D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	**32,2**	**31,4**	**30,6**	**29,7**	**28,7**	**27,6**	**26,4**	**25,1**	**23,6**	**19,5**	**14,7**	-	-	-	-
						P	56,3	56,8	57,2	57,5	57,7	57,8	57,8	57,6	57,3	55,9	53,4	-	-	-	-
P18C/14-18/45/2C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R125/12/45	-	H	**35**	**34,4**	**33,7**	**32,9**	**32,1**	**31,1**	**30**	**28,7**	**27,4**	**23,4**	**18,2**	-	-	-	-
						P	61,9	63	63,9	64,5	65	65,4	65,5	65,5	65,3	64	60,7	-	-	-	-
P18C/14-18/45/2B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R125/12/45	-	H	**37,5**	**36,8**	**36**	**35,3**	**34,5**	**33,7**	**32,8**	**31,8**	**30,6**	**27,1**	**22,6**	**17,1**	-	-	-
						P	67,3	68,3	69,2	70,1	71	71,7	72,2	72,6	72,8	72,3	70,3	66,7	-	-	-
P18C/14-18/45/2A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R160/12/45	-	H	**39,6**	**39**	**38,3**	**37,6**	**36,8**	**36**	**35,1**	**34,1**	**33**	**29,8**	**25,6**	**20,5**	-	-	-
						P	72,8	74,1	75,2	76,1	77	77,7	78,3	78,7	79	79	77,8	74,9	-	-	-
P18C/14-18/45/3D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R160/12/45	-	H	**48,3**	**47,1**	**45,9**	**44,5**	**43**	**41,4**	**39,6**	**37,6**	**35,4**	**29,2**	**22**	-	-	-	-
						P	83,2	84	84,6	85,1	85,5	85,6	85,6	85,4	84,9	82,7	78,9	-	-	-	-
P18C/14-18/45/3C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R200/12/45	-	H	**52,5**	**51,7**	**50,6**	**49,4**	**48,1**	**46,6**	**44,9**	**43,1**	**41,1**	**35,1**	**27,4**	-	-	-	-
						P	91,4	93,1	94,4	95,5	96,3	96,8	97	97,1	96,8	94,7	89,9	-	-	-	-
P18C/14-18/45/3B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R200/12/45	-	H	**56,3**	**55,1**	**54**	**52,9**	**51,8**	**50,6**	**49,2**	**47,7**	**46**	**40,7**	**33,9**	**25,6**	-	-	-
						P	99,4	100,9	102,4	103,8	105	106,1	106,9	107,5	107,8	107,1	104,1	98,6	-	-	-
P18C/14-18/45/3A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R250/12/45	-	H	**59,5**	**58,5**	**57,5**	**56,4**	**55,3**	**54**	**52,7**	**51,2**	**49,6**	**44,6**	**38,4**	**30,8**	-	-	-
						P	107,5	109,4	111,1	112,6	113,9	115	115,9	116,6	117,1	117,1	115,2	110,8	-	-	-
P18C/14-18/45/4C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R250/12/45	-	H	**70,1**	**68,9**	**67,5**	**65,9**	**64,1**	**62,1**	**59,9**	**57,5**	**54,8**	**46,8**	**36,5**	-	-	-	-
						P	121,9	124,1	125,9	127,3	128,3	129	129,4	129,4	129,1	126,3	119,8	-	-	-	-
		NPSH				[m]	-	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	4	4,5	5,8	-	-	-
Operating data at 960 r.p.m. - *Caractéristiques à 960 t/min* - **Prestazioni a 960 giri/minuto**																				
P18C/14-18/45/1E	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R42/12/45	M42/12/45	H	**9,7**	**9,5**	**9,2**	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	-	-	-	-	-	-
						P	15,3	15,6	15,9	16,1	16,3	16,2	16	15,6	15	-	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/1C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R42/12/45	M42/12/45	H	**11,6**	**11,5**	**11,3**	**11**	**10,7**	**10,2**	**9,7**	**9**	**8,3**	**5,9**	-	-	-	-	-
						P	18,7	19,2	19,6	20	20,3	20,5	20,6	20,6	20,4	18,9	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/1A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	**13**	**12,8**	**12,7**	**12,6**	**12,4**	**12,1**	**11,7**	**11,1**	**10,4**	**8,4**	**5,9**	-	-	-	-
						P	21,7	22,3	22,8	23,3	23,8	24,1	24,4	24,5	24,4	23,8	22,4	-	-	-	-
P18C/14-18/45/2D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R75/12/45	M75/12/45	H	**21,5**	**20,7**	**19,9**	**18,9**	**17,8**	**16,6**	**15,2**	**13,7**	**12,1**	-	-	-	-	-	-
						P	34,2	34,4	34,5	34,5	34,4	34,2	33,8	33,3	32,7	-	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/2B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	**25,4**	**24,8**	**24,1**	**23,4**	**22,5**	**21,6**	**20,5**	**19,2**	**17,7**	**13,4**	-	-	-	-	-
						P	41,5	42,1	42,7	43,1	43,4	43,5	43,5	43,2	42,7	40,6	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/2A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R100/12/45	-	H	**27,1**	**26,5**	**25,8**	**25**	**24,2**	**23,3**	**22,2**	**21,1**	**19,7**	**15,8**	-	-	-	-	-
						P	45,1	45,7	46,3	46,7	47	47,3	47,3	47,2	47	45,4	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/3C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R125/12/45	-	H	**35,7**	**34,7**	**33,5**	**32,1**	**30,6**	**28,9**	**27**	**24,8**	**22,3**	**15**	-	-	-	-	-
						P	56,6	57,3	57,7	58	58	57,8	57,3	56,6	55,4	50,7	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/3A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R160/12/45	-	H	**40,6**	**39,7**	**38,7**	**37,6**	**36,3**	**34,9**	**33,4**	**31,6**	**29,6**	**23,6**	-	-	-	-	-
						P	66,6	67,6	68,5	69,2	69,7	70	70,1	69,9	69,5	67,2	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/4C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R160/12/45	-	H	**47,6**	**46,2**	**44,6**	**42,8**	**40,8**	**38,5**	**36**	**33,1**	**29,8**	**20**	-	-	-	-	-
						P	75,5	76,4	77	77,3	77,3	77	76,4	75,4	73,9	67,6	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/4A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R200/12/45	-	H	**54,1**	**52,9**	**51,6**	**50,1**	**48,4**	**46,6**	**44,5**	**42,1**	**39,5**	**31,5**	-	-	-	-	-
						P	88,8	90,2	91,3	92,2	92,9	93,3	93,4	93,2	92,7	89,6	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/5B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R250/12/45	-	H	**63,6**	**62**	**60,4**	**58,5**	**56,4**	**53,9**	**51,1**	**47,9**	**44,3**	**33,5**	-	-	-	-	-
						P	102,3	103,9	105,2	106,3	107,1	107,4	107,3	106,6	105,5	100,1	-	-	-	-	-
P18C/14-18/45/5A	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	-	-	R250/12/45	-	H	**67,6**	**66,1**	**64,5**	**62,6**	**60,5**	**58,2**	**55,6**	**52,6**	**49,3**	**39,4**	-	-	-	-	-
						P	111	112,7	114,2	115,3	116,1	116,7	116,8	116,6	115,9	112	-	-	-	-	-
		NPSH				[m]	3	2,8	3	3	2,8	3	3	3,1	3,2	3,7	-	-	-	-	-

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

P18C

caprari

Operating data and couplings
Caracteristiques et accouplements
Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo** For standard total enclosed electric motor *Pour moteur électrique fermé normalisé* **Per motore elettrico chiuso normalizzato**	Electric motor *Moteur electrique* **Motore elettrico** Size *Taille* **Grand.**	Motor power in [kW] *Puiss. moteur en [kW]* **Potenza motore in [kW]**	Capacity *Debit* **Portata**											
					[l/m]	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000
					[m³/h]	576	612	648	684	720	810	900	990	1080	1170	1260
					[l/s]	160	170	180	190	200	225	250	275	300	325	350
Operating data at 1450 r.p.m. *Caractéristiques à 1450 t/min* **Prestazioni a 1450 giri/minuto**																
P18C/14-18/45/1G	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/65/12/45	250	55,0	**H** P	**18,3** 42	**17,9** 42,1	**17,5** 42,2	**17** 42,3	**16,4** 42,4	**14,7** 42,5	**12,4** 41,8	**-** -	**-** -	**-** -	**-** -
P18C/14-18/45/1F	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/65/12/45	250	55,0	**H** P	**20,5** 46,7	**20,2** 47	**19,8** 47,4	**19,4** 47,9	**19** 48,3	**17,5** 49,2	**15,3** 49	**12,6** 47,1	**-** -	**-** -	**-** -
P18C/14-18/45/1E	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/75/12/45	280	75,0	**H** P	**22,5** 51,4	**22,3** 52	**22,1** 52,7	**21,8** 53,4	**21,5** 54,1	**20,2** 55,6	**18,2** 56,1	**15,6** 54,8	**12,4** 52,1	**-** -	**-** -
P18C/14-18/45/1D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/75/12/45	280	75,0	**H** P	**24,9** 56,7	**24,6** 57,5	**24,3** 58,3	**24** 59,2	**23,7** 60	**22,6** 61,8	**20,9** 63	**18,8** 63,2	**16,1** 62	**12,5** 58	**-** -
P18C/14-18/45/1C	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/75/12/45	280	90,0	**H** P	**26,9** 62,4	**26,7** 63,4	**26,5** 64,4	**26,3** 65,4	**26** 66,4	**25,2** 68,8	**23,8** 70,4	**21,8** 71	**19,2** 70,4	**15,9** 67,8	**-** -
P18C/14-18/45/1B	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/75/12/45	280	90,0	**H** P	**28,9** 67,7	**28,7** 69,1	**28,5** 70,4	**28,3** 71,8	**28,1** 73,1	**27,5** 75,9	**26,5** 77,8	**24,6** 78,6	**21,9** 78,1	**18,8** 76,3	**15,3** 73,8
P18C/14-18/45/1AB	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E28/75/12/45	280	90,0	**H** P	**29,4** 69,8	**29,2** 70,8	**28,9** 72	**28,7** 73,1	**28,5** 74,3	**27,8** 76,9	**26,7** 78,9	**24,9** 79,9	**22,5** 79,8	**19,5** 78,6	**16,1** 76,2
P18C/14-18/45/2FG	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E31/80/12/45	315	110,0	**H** P	**42,8** 92,5	**41,9** 93,1	**40,9** 93,7	**39,7** 94,3	**38,3** 94,6	**34,1** 94,3	**28,7** 91,7	**22,7** 87	**-** -	**-** -	**-** -
P18C/14-18/45/2E	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E31/80/12/45	315	132,0	**H** P	**48,2** 109,1	**47,4** 110,1	**46,5** 110,8	**45,4** 111,3	**44,1** 111,6	**40,4** 111,7	**36** 110,7	**30,6** 107,9	**24,4** 103,6	**-** -	**-** -
P18C/14-18/45/2D	LA12/45/2,5 LA12-14/45/2,5	E31/80/12/45	315	132,0	**H** P	**51,4** 116,6	**50,4** 117,3	**49,3** 117,9	**48,1** 118,4	**46,9** 118,8	**43,3** 119,1	**39,1** 118,3	**34** 116,3	**28,2** 113,1	**-** -	**-** -
P18C/14-18/55/2C	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES31/80/12/55	315	160,0	**H** P	**56,2** 128,8	**55,4** 130,4	**54,5** 131,7	**53,4** 132,8	**52,3** 133,7	**49,1** 134,8	**45,2** 134,8	**40,4** 133,1	**34,5** 129,4	**27,4** 123,1	**-** -
P18C/14-18/55/2BC	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES31/80/12/55	315	160,0	**H** P	**57,9** 132,6	**56,9** 134,1	**56** 135,5	**55** 136,7	**53,9** 137,9	**51** 140	**47,3** 140,8	**42,9** 140,1	**37,4** 137,5	**31,1** 133,1	**-** -
P18C/14-18/55/2A	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES31/80/12/55	315	200,0	**H** P	**63,6** 151,4	**62,7** 153,4	**61,8** 155,1	**60,9** 156,7	**60** 158,1	**57,3** 160,9	**54,1** 162,6	**50,2** 163	**45,5** 162	**39,8** 159,2	**33,2** 154,2
P18C/14-18/55/3D	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES31/80/12/55	315	200,0	**H** P	**77,1** 172,3	**75,6** 173,5	**73,9** 174,5	**72,2** 175,3	**70,3** 175,9	**65** 176,4	**58,6** 175,2	**51,1** 172,3	**42,3** 167,3	**-** -	**-** -
P18C/14-18/55/3C	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES35T1/100/12/55	355	250,0	**H** P	**84,3** 190,4	**83,1** 192,9	**81,7** 194,9	**80,2** 196,6	**78,5** 197,9	**73,6** 199,7	**67,7** 199,6	**60,6** 197,2	**51,8** 191,6	**41,2** 182	**-** -
P18C/14-18/55/3B	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES35T1/100/12/55	355	250,0	**H** P	**90** 206,5	**88,6** 209	**87,2** 211,3	**85,8** 213,5	**84,4** 215,6	**80,4** 219,7	**75,4** 222	**69,1** 221,7	**61,4** 218,6	**52,1** 212,3	**41,4** 203
P18C/14-18/55/3A	LA12/55/2,5 LA12-14/55/2,5	ES35T1/100/12/55	355	280,0	**H** P	**95,3** 223,7	**94,1** 226,7	**92,8** 229,3	**91,4** 231,8	**90** 233,9	**86** 238,2	**81,2** 240,8	**75,3** 241,5	**68,2** 239,9	**59,7** 235,7	**49,8** 228,1
P18CT1/14-18/55/4BC	LA12T1/55/2,5 LA12-14T1/55/2,5	ES35T2/100/12/55	355	315,0	**H** P	**116,2** 264,8	**114,3** 268,3	**112,4** 271,2	**110,5** 273,8	**108,5** 276	**102,8** 279,5	**95,5** 280,8	**86,4** 279,1	**75,5** 274,2	**63** 264,8	**49,5** 249,7
P18CT1/14-18/55/4A	LA12T1/55/2,5 LA12-14T1/55/2,5	ES35T2/100/12/55	355	355,0	**H** P	**127,1** 298,3	**125,4** 302,2	**123,7** 305,8	**121,9** 309	**120** 311,9	**114,7** 317,6	**108,2** 321,1	**100,4** 322	**90,9** 319,9	**79,6** 314,2	**66,4** 304,2
P18CT2/14-18/55/5C	LA12T2/55/2,5 LA12-14T2/55/2,5	ES35T2/100/12/55	355	375,0	**H** P	**140,5** 317,3	**138,4** 321,4	**136,1** 324,8	**133,6** 327,6	**130,8** 329,8	**122,7** 332,8	**112,9** 332,7	**100,9** 328,6	**86,4** 319,4	**68,6** 303,3	**-** -
P18CT2/14-18/55/5BC	LA12T2/55/2,5 LA12-14T2/55/2,5	ES35T2/100/12/55	355	400,0	**H** P	**145,2** 331,1	**142,9** 335,3	**140,5** 339,1	**138,2** 342,3	**135,6** 345	**128,5** 349,4	**119,4** 351	**108** 348,9	**94,4** 342,7	**78,8** 331	**61,8** 312,1
P18CT2/14-18/55/5A	LA12T2/55/2,5 LA12-14T2/55/2,5	ES35T2/100/12/55	355	450,0	**H** P	**158,9** 372,9	**156,8** 377,8	**154,6** 382,2	**152,4** 386,3	**150** 389,9	**143,3** 397	**135,3** 401,3	**125,5** 402,5	**113,6** 399,9	**99,5** 392,8	**83** 380,2
NPSH					**[m]**	4,9	4,9	4,9	5	5	4,9	5,6	5,5	6,9	7,4	9,2

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B.
ON DEMAND pumps P18C can be coupled to drive heads suitable for line shafts type LA10.

N.B.
Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]

N.B.
SUR DEMANDE les pompes P18C peuvent être accouplées à groupes de commande pour ligne d'arbre type LA10.

N.B.
Vérifier toujours le réspect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B.
SU RICHIESTA le pompe P18C possono essere collegate a gruppi di comando con attacco a linea d'asse tipo LA10.

N.B.
Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

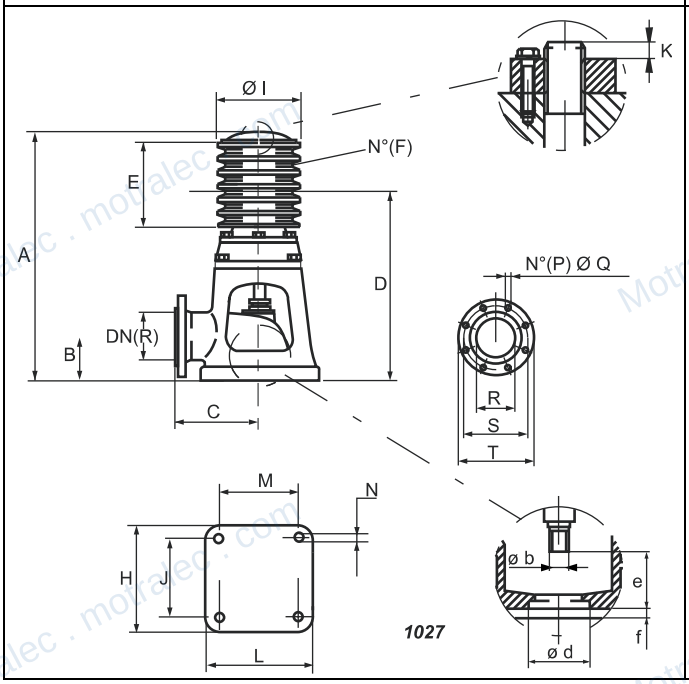
00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

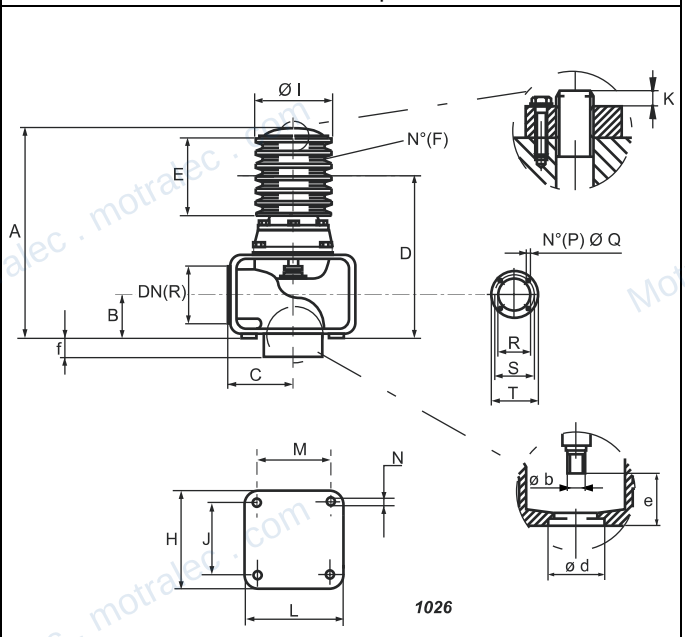
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

RACES PULLEY VERTICAL DRIVE UNITS
GROUPES DE COMMANDE A POULIE VERTICALE A GORGES
GRUPPI DI COMANDO CON PULEGGIA VERTICALE A GOLE

Discharge head version "L".
Tête de refoulement type "L".
Testa di scarico tipo "L".





Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																					
V8G/3/20A	66	577	140	250	500	66	3B	360	150	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	20	95	100	38
* V8G/3L/20A	55	472	115	190	395	66	3B	310	150	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67
V8G/4/20A	69	577	140	250	500	66	3B	360	150	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	20	122	100	38
* V8G/4L/20A	55	472	115	190	395	66	3B	310	150	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67
V8G/5/20A	67	577	140	250	500	66	3B	360	150	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	20	140	100	38
* V8G3/3L/20A	55	571	115	190	405	86	4B	310	110	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67
V16G/3/20A	85	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	20	95	100	38
V16G/3/24	85	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	24	95	100	38
* V16G/3L/20A	70	512	115	190	421	106	5B	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67
* V16G/3L/24A	70	512	115	190	421	106	5B	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	24	95	100	67
V16G/4/20A	85	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	20	122	100	38
V16G/4/24	85	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	24	122	100	38
* V16G/4L/20A	70	512	115	190	421	106	5B	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67
* V16G/4L/24A	70	512	115	190	421	106	5B	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	24	122	100	67
V16G/5/20A	82	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	20	140	100	38
V16G/5/24	82	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	24	140	100	38
V16G/6/24A	82	617	140	250	526	106	5B	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	24	176	100	38
V16G/7/30	111	682	170	270	591	106	5B	430	170	360	6 - 7	430	360	24	8	22	175	270	315	30	200	112	38
V16G/8/35	175	722	200	350	631	106	5B	550	170	470	6 - 7	550	470	30	12	22	200	295	340	35	226	125	38

* Marked units are equipped with discharge head version "L". Above mentioned standard discharge head can be assembled on demand.

For dimensions of discharge flanges see page "discharge flanges".

** Les groupes marqués montent la tête de refoulement type "L". Sur demande on peut monter la tête de refoulement normale susdite.*

Pour dimensions brides orifice de refoulement voir page "orifice de refoulement".

*** I gruppi contrassegnati montano la testa di scarico tipo "L". A richiesta si può montare la testa di scarico normale sopraesposta.**

Per dimensioni flange bocche di scarico vedere pagina "bocche di scarico".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

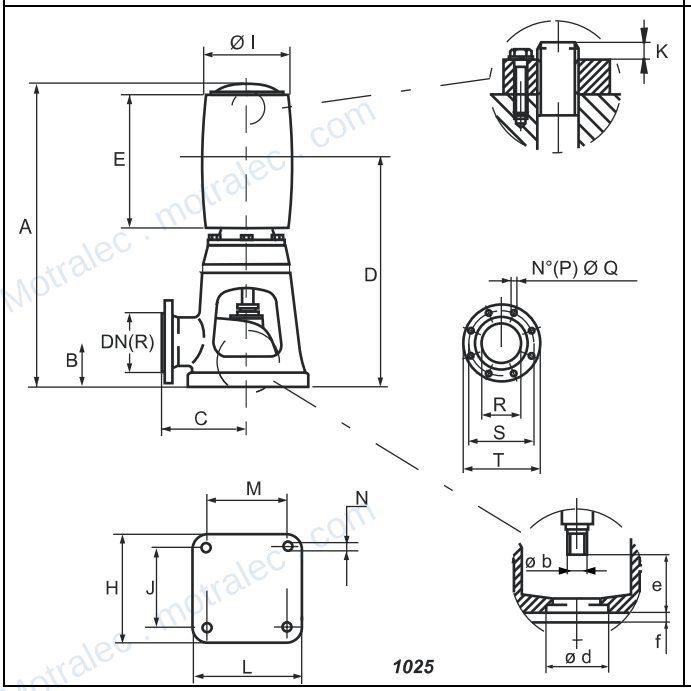
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

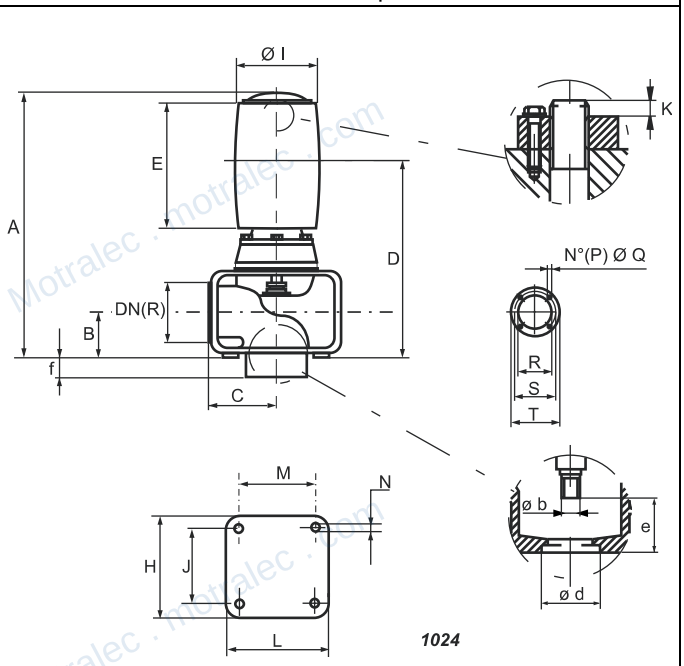
caprari

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

FLAT PULLEY VERTICAL DRIVE UNITS
GROUPES DE COMMANDE A POULIE VERTICALE PLATE
GRUPPI DI COMANDO CON PULEGGIA VERTICALE PIANA

Discharge head version "L".
Tête de refoulement type "L".
Testa di scarico tipo "L".





Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																				
V8P/3/20A	68	588	140	250	476	180	360	140	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	20	95	100	38
* V8P/3L/20A	57	483	115	190	371	180	310	140	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67
V8P/4/20A	76	588	140	250	476	180	360	140	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	20	122	100	38
* V8P/4L/20A	60	483	115	190	371	180	310	140	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67
V8P/5/20A	73	588	140	250	476	180	360	140	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	20	140	100	38
V16P/3/20A	84	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	20	95	100	38
V16P/3/24	84	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	80	160	200	24	95	100	38
* V16P/3L/20A	71	575	115	190	435	240	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67
* V16P/3L/24A	71	575	115	190	435	240	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	80	160	195	24	95	100	67
V16P/4/20A	85	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	20	122	100	38
V16P/4/24	85	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	100	180	220	24	122	100	38
* V16P/4L/20A	71	575	115	190	435	240	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67
* V16P/4L/24A	75	575	115	190	435	240	310	170	260	6 - 7	370	260	20	4	18	100	180	215	24	122	100	67
V16P/5/20A	80	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	20	140	100	38
V16P/5/24	82	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	24	140	100	38
V16P/6/24	86	745	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	24	176	100	38
V16P/6/24A	86	680	140	250	540	240	360	170	300	6 - 7	360	300	22	8	18	125	210	250	24	176	100	38
V16P/7/30	115	745	170	270	605	240	430	170	360	6 - 7	430	360	24	8	22	175	270	315	30	200	112	38

* Marked units are equipped with discharge head version "L". Above mentioned standard discharge head can be assembled on demand.

For dimensions of discharge flanges see page "discharge flanges".

** Les groupes marqués montent la tête de refoulement type "L". Sur demande on peut monter la tête de refoulement normale susdite.*

Pour dimensions brides orifice de refoulement voir page "orifice de refoulement".

*** I gruppi contrassegnati montano la testa di scarico tipo "L". A richiesta si può montare la testa di scarico normale sopraesposta.**

Per dimensioni flange bocche di scarico vedere pagina "bocche di scarico".

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

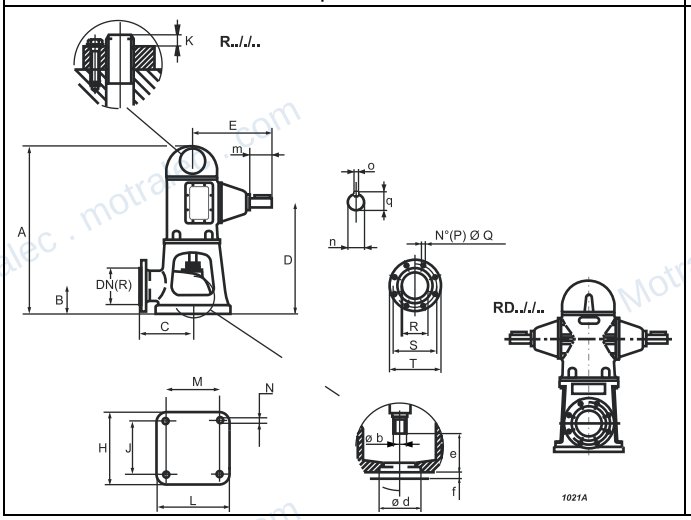
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

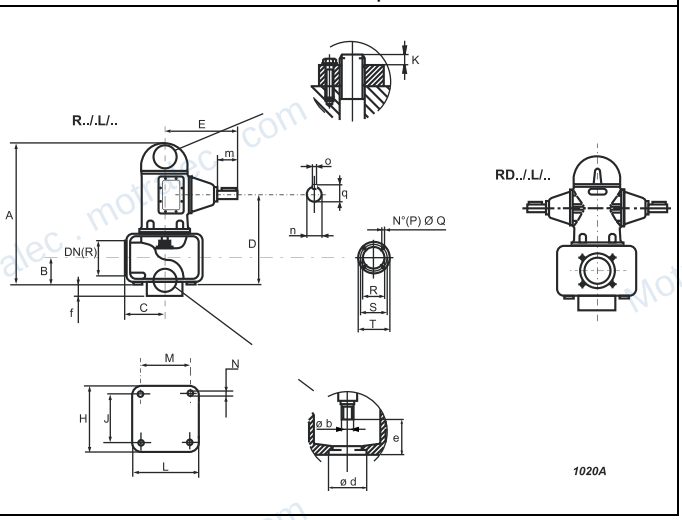
Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

RIGHT ANGLE GEAR DRIVE UNITS
GROUPES DE COMMANDE A RENVOI D'ANGLE
GRUPPI DI COMANDO CON RINVIO AD ANGOLO

Type R-RR
Type R-RR
Tipo R-RR



Discharge head version "L".
Tête de refoulement type "L".
Testa di scarico tipo "L".



Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	b	d	e	f	m	n	o	q
	[kg]	[mm]																							
R16/3/20	91	702	140	250	485	251	360	300	15	360	300	22	8	18	80	160	200	20	95	100	38	60	32	10	35
R16/3/24	91	702	140	250	485	251	360	300	15	360	300	22	8	18	80	160	200	24	95	100	38	60	32	10	35
* R16/3L/20	77	597	115	190	380	251	310	260	15	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67	60	32	10	35
* R16/3L/24	77	597	115	190	380	251	310	260	15	370	260	20	4	18	80	160	195	24	95	100	67	60	32	10	35
R16/4/20	94	702	140	250	485	251	360	300	15	360	300	22	8	18	100	180	220	20	122	100	38	60	32	10	35
* R16/4L/20	77	597	115	190	380	251	310	260	15	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67	60	32	10	35
R16/5/20	91	702	140	250	485	251	360	300	15	360	300	22	8	18	125	210	250	20	140	100	38	60	32	10	35
R16/6/24A	91	702	140	250	485	251	360	300	15	360	300	22	8	18	125	210	250	24	176	100	38	60	32	10	35
R16/7/30	123	767	170	270	550	251	430	360	15	430	360	22	8	22	175	270	315	30	200	112	38	60	32	10	35
R26/3/24	98	747	140	250	510	300	360	300	15	360	300	22	8	18	80	160	200	24	95	100	38	80	38	10	41
* R26/3L/24	91	642	115	190	405	300	310	260	15	370	260	20	4	18	80	160	195	24	95	100	67	80	38	10	41
R26/4/24	101	747	140	250	510	300	360	300	15	360	300	22	8	18	100	180	220	24	122	100	38	80	38	10	41
R26/4/27	130	812	140	280	575	300	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	27	122	112	38	80	38	10	41
* R26/4L/24	92	642	115	190	405	300	310	260	15	370	260	20	4	18	100	180	215	24	122	100	67	80	38	10	41
R26/5/24	98	747	140	250	510	300	360	300	15	360	300	22	8	18	125	210	250	24	140	100	38	80	38	10	41
R26/6/24	107	812	170	280	510	300	430	360	15	430	360	22	8	22	150	240	285	24	176	100	38	80	38	10	41
R26/6/24A	107	747	140	250	510	300	360	300	15	360	300	22	8	18	125	210	250	24	176	100	38	80	38	10	41
R26/7/30	140	812	170	270	575	300	430	360	15	430	360	22	8	22	175	270	315	30	200	112	38	80	38	10	41
R26/8/35	200	852	200	350	615	300	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	35	226	125	48	80	38	10	41
R42/3/24	132	826	140	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	24	95	100	38	90	42	12	45
R42/3H/24	132	826	140	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	24	95	100	38	90	42	12	45
* R42/3L/20	121	686	115	190	430	342	310	260	15	370	260	20	4	18	80	160	195	20	95	100	67	90	42	12	45
* R42/3L/24	121	686	115	190	430	342	310	260	15	370	260	20	4	18	80	160	195	24	95	100	67	90	42	12	45
R42/4/27	143	826	140	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	27	122	112	38	90	42	12	45
R42/4H/27	143	826	140	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	27	122	112	38	90	42	12	45
* R42/4L/20	123	686	115	190	430	342	310	260	15	370	260	20	4	18	100	180	215	20	122	100	67	90	42	12	45
* R42/4L/24	123	686	115	190	430	342	310	260	15	370	260	20	4	18	100	180	215	24	122	100	67	90	42	12	45
R42/5/24	143	826	170	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	125	210	250	24	140	100	38	90	42	12	45
R42/5/30	143	826	170	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	18	125	210	250	30	140	112	38	90	42	12	45
R42/6/24	144	826	170	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	22	150	240	285	24	176	100	38	90	42	12	45
R42/6/30	144	826	170	280	570	342	430	360	15	430	360	22	8	22	150	240	285	30	176	112	38	90	42	12	45
R42/7/30	154	826	170	270	570	342	430	360	15	430	360	22	8	22	175	270	315	30	200	112	38	90	42	12	45
R42/8/35	220	901	200	350	645	342	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	35	226	125	48	90	42	12	45
R42/10/35	227	901	200	350	645	342	550	470	15	550	470	30	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48	90	42	12	45
R42/12/45	335	1156	300	450	900	342	640	550	15	640	550	30	12	25	310	410	460	45	330	140	75	90	42	12	45
R75/3H/24	210	990	140	280	610	472	430	360	15	430	360	22	8	18	100	180	220	24	95	100	38	100	50	14	53,5
R75/5/30	210	990	170	280	610	472	430	360	15	430	360	22	8	18	125	210	250	30	140	112	38	100	50	14	53,5
R75/6/30	204	990	170	280	610	472	430	360	15	430	360	22	8	22	150	240	285	30	176	112	38	100	50	14	53,5

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	b	d	e	f	m	n	o	q
	[kg]	[mm]																							
R75/8/35	290	1065	200	350	685	472	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	35	226	125	48	100	50	14	53,5
R75/10/35	281	1065	200	350	685	472	550	470	15	550	470	30	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48	100	50	14	53,5
R75/12/45	400	1320	300	450	940	472	640	550	15	640	550	30	12	25	310	410	460	45	330	140	75	100	50	14	53,5
RR75/5/30	218	990	170	280	610	472	430	360	15	430	360	22	8	18	125	210	250	30	140	112	38	100	50	14	53,5
RR75/6/30	204	990	170	280	610	472	430	360	15	430	360	22	8	22	150	240	285	30	176	112	38	100	50	14	53,5
RR75/6/35	296	1065	160	350	685	472	550	470	15	550	470	30	8	22	150	240	285	35	176	125	48	100	50	14	53,5
R100/6/35	400	1212	160	350	720	540	550	470	15	550	470	30	8	22	150	240	285	35	176	125	48	110	52	16	56
R100/7/35	400	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	35	200	125	48	110	52	16	56
R100/7/40	380	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	40	200	125	48	110	52	16	56
R100/8/35	350	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	35	226	125	48	110	52	16	56
R100/8/40	380	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	40	226	125	48	110	52	16	56
R100/10/35	383	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48	110	52	16	56
R100/10/40	383	1212	200	350	720	540	550	470	15	550	470	30	12	25	250	355	397,5	40	285	125	48	110	52	16	56
R100/12/45	503	1492	300	450	1000	540	640	550	15	640	550	30	12	25	300	410	460	45	330	140	75	110	52	16	56
RR100/6/35	410	1211	160	350	720	540	550	470	15	550	470	30	8	22	150	240	285	35	176	125	48	110	52	16	56
R125/7/40	385	1245	200	350	720	555	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	40	200	125	48	110	55	16	59
R125/8/40	385	1245	200	350	720	555	550	470	15	550	470	30	12	22	200	295	340	40	226	125	48	110	55	16	59
R125/10/40	390	1245	200	350	720	555	550	470	15	550	470	30	12	25	250	355	397,5	40	285	125	48	110	55	16	59
R125/12/45	516	1525	300	450	1000	555	640	550	15	640	550	30	12	25	300	410	460	45	330	140	75	110	55	16	59
R160/7/40	715	1610	220	400	950	675	640	550	15	640	550	30	12	22	207	295	340	40	200	125	48	135	70	20	74,5
R160/8/40	722	1610	220	400	950	675	640	550	15	640	550	30	12	22	207	295	340	40	226	125	48	135	70	20	74,5
R160/8/45	722	1610	220	400	950	675	640	550	15	640	550	30	12	22	207	295	340	45	226	140	48	135	70	20	74,5
R160/10/40	724	1610	220	400	950	675	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	40	285	125	48	135	70	20	74,5
R160/10/45	724	1610	220	400	950	675	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	45	285	140	48	135	70	20	74,5
R160/12/45	762	1760	300	450	1100	675	640	550	15	640	550	30	12	25	310	410	460	45	330	140	75	135	70	20	74,5
R200/8/45	755	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	22	200	295	340	45	226	140	48	140	75	20	79,5
R200/10/45	743	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	45	285	140	48	140	75	20	79,5
R200/10/55	743	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	55	285	140	48	140	75	20	79,5
R200/12/45	781	1770	300	450	1100	680	640	550	15	640	550	30	12	25	300	410	460	45	330	140	75	140	75	20	79,5
R250/8/45	743	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	22	200	295	340	45	226	140	48	140	75	20	79,5
R250/10/45	743	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	45	285	140	48	140	75	20	79,5
R250/10/55	743	1620	220	400	950	680	640	550	15	640	550	30	12	25	250	355	405	55	285	140	48	140	75	20	79,5
R250/12/45	781	1770	300	450	1100	680	640	550	15	640	550	30	12	25	300	410	460	45	330	140	75	140	75	20	79,5

* Marked units are equipped with discharge head version “L”. Above mentioned standard discharge head can be assembled on demand.

For dimensions of discharge flanges see page "discharge flanges".

UPON REQUEST: Drive unit with right angle gear, double shaft projection.

TYPE: RD16 - RD26 - RD42
Shaft projection's dimensions are the same of corresponding R... heads.

** Les groupes marqués montent la tête de refoulement type “L”. Sur demande on peut monter la tête de refoulement normale susdite.*

Pour dimensions brides orifice de refoulement voir page "orifice de refoulement".

SUR DEMANDE: Groupes de commande à renvoi d'angle à double sortie d'arbe.

TYPE: RD16 - RD26 - RD42
Les côtes des sorties d'arbe sont les mêmes de celles des têtes R... correspondantes.

*** I gruppi contrassegnati montano la testa di scarico tipo “L”. A richiesta si può montare la testa di scarico normale sopraesposta.**

Per dimensioni flange bocche di scarico vedere pagina "bocche di scarico".

SU RICHIESTA: Gruppi di comando con rinvio ad angolo a doppia sporgenza.

TIPO: RD16 - RD26 - RD42
Le quote delle sporgenze d'albero sono le stesse dei corrispondenti comandi R...

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

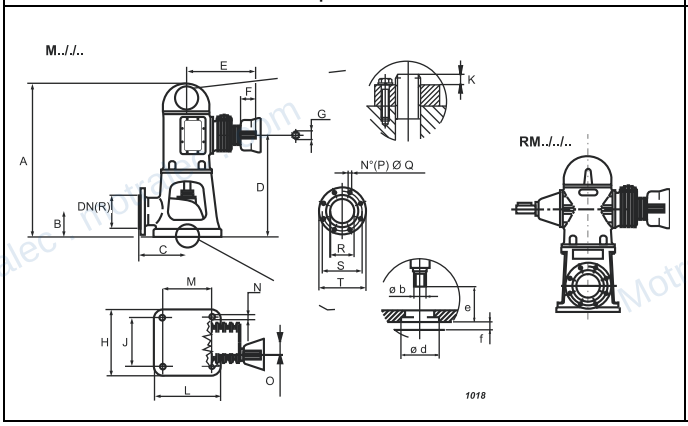
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

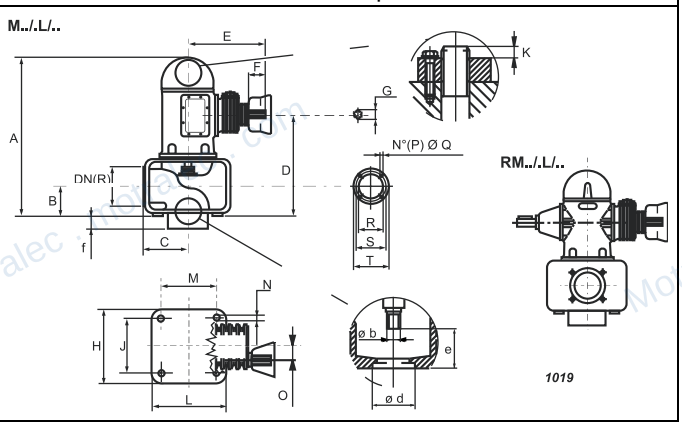
Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

RIGHT ANGLE STEP-UP GEAR DRIVE UNITS
GROUPES DE COMMANDE A RENVOI ET MULTIPLICATEUR
GRUPPI DI COMANDO CON RINVIO E MOLTIPLICATORE

Type M-MR
Type M-MR
Tipo M-MR



Discharge head version "L".
Tête de refoulement type "L".
Testa di scarico tipo "L".



Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																						
* M16/3L/20	87	597	115	190	380	319	65	1 3/8" DIN 9611	310	260	15	370	260	20	74,5	4	18	80	160	195	20	95	100	67
* M16/3L/24	98	597	115	190	380	319	65	1 3/8" DIN 9611	310	260	15	370	260	20	74,5	4	18	80	160	195	24	95	100	67
* M16/4L/20	87	597	115	190	380	319	65	1 3/8" DIN 9611	310	260	15	370	260	20	74,5	4	18	100	180	215	20	122	100	67
M16/5/20	95	702	140	250	485	319	65	1 3/8" DIN 9611	360	300	15	360	300	22	74,5	8	18	125	210	250	20	140	100	38
M16/6/24	95	767	170	280	550	319	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	74,5	8	22	150	240	285	24	176	100	38
M16/6/24A	95	702	140	250	485	319	65	1 3/8" DIN 9611	360	300	15	360	300	22	74,5	8	18	125	210	250	24	176	100	38
M16/7/30	134	767	170	270	550	319	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	74,5	8	22	175	270	315	30	200	112	38
M26/3/24	106	747	140	250	510	360	65	1 3/8" DIN 9611	360	300	15	360	300	22	88	8	18	80	160	200	24	95	100	38
* M26/3L/24	106	642	115	190	405	360	65	1 3/8" DIN 9611	310	260	15	370	260	20	88	4	18	80	160	195	24	95	100	67
M26/4/27	145	812	140	280	575	360	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	88	8	18	100	180	220	27	122	112	38
* M26/4L/24	105	642	115	190	405	360	65	1 3/8" DIN 9611	310	260	15	370	260	20	88	4	18	100	180	215	24	122	100	67
M26/5/24	113	747	140	250	510	360	65	1 3/8" DIN 9611	360	300	15	360	300	22	88	8	18	125	210	250	24	140	100	38
M26/6/24	111	812	170	280	575	360	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	88	8	22	150	240	285	24	176	100	38
M26/6/24A	111	747	140	250	510	360	65	1 3/8" DIN 9611	360	300	15	360	300	22	88	8	18	125	210	250	24	176	100	38
M26/6/30	145	812	170	280	575	360	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	88	8	22	150	240	285	30	176	112	38
M26/7/30	146	812	170	270	575	360	65	1 3/8" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	88	8	22	175	270	315	30	200	112	38
M26/8/35	206	852	200	350	615	360	65	1 3/8" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	88	12	22	200	295	340	35	226	125	48
M26/10/35	237	852	200	350	615	360	65	1 3/8" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	88	12	25	250	355	405	35	285	125	48
M42/4/27	162	826	140	280	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	18	100	180	220	27	122	112	38
M42/5/24	164	826	170	280	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	18	125	210	250	24	140	100	38
M42/5/30	163	826	170	280	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	18	125	210	250	30	140	112	38
M42/6/24	173	826	170	280	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	22	150	240	285	24	176	100	38
M42/6/30	164	826	170	280	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	22	150	240	285	30	176	112	38
M42/7/30	176	826	170	270	570	401	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	101,5	8	22	175	270	315	30	200	112	38
M42/8/35	236	901	200	350	645	401	70	1 3/4" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	101,5	12	22	200	295	340	35	226	112	48
M42/10/35	246	901	200	350	645	401	70	1 3/4" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	101,5	12	25	250	355	405	35	285	125	48
M42/12/45	352	1156	300	450	900	401	70	1 3/4" DIN 9611	640	550	15	640	550	30	101,5	12	25	300	410	460	45	330	140	75
M75/5/30	267	990	170	280	610	450	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	110,5	8	18	125	210	250	30	140	112	38
M75/6/30	267	990	170	280	610	450	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	110,5	8	22	150	240	285	30	176	112	38
M75/7/30	272	990	170	270	610	450	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	110,5	8	22	175	270	315	30	200	112	38
M75/8/35	331	1065	200	350	685	450	70	1 3/4" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	110,5	12	22	200	295	340	35	226	125	48
M75/10/35	306	1065	200	350	685	450	70	1 3/4" DIN 9611	550	470	15	550	470	30	110,5	12	25	250	355	405	35	285	125	48
M75/12/45	447	1320	300	450	940	450	70	1 3/4" DIN 9611	640	550	15	640	550	30	110,5	12	25	300	410	460	45	330	140	75
MR75/5/30	269	990	170	280	610	450	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	110,5	8	18	125	210	250	30	140	112	38
MR75/6/30	269	990	170	280	610	450	70	1 3/4" DIN 9611	430	360	15	430	360	22	110,5	8	22	150	240	285	30	176	112	38

* Marked units are equipped with discharge head version "L". Above mentioned standard discharge head can be assembled on demand.

** Les groupes marqués montent la tête de refoulement type "L". Sur demande on peut monter la tête de refoulement normale susdite.*

*** I gruppi contrassegnati montano la testa di scarico tipo "L". A richiesta si può montare la testa di scarico normale sopraesposta.**

For dimensions of discharge flanges see page "discharge flanges".

Pour dimensions brides orifice de refoulement voir page "orifice de refoulement".

Per dimensioni flange bocche di scarico vedere pagina "bocche di scarico".

UPON REQUEST
Drive unit with multi-step-up gear, double shaft projection.

SUR DEMANDE
Groupes de commande à renvoi d'angle et moltiplicateur à double sortie d'arbe.

SU RICHIESTA
Gruppi di comando con rinvio ad angolo/moltiplicatore a doppia sporgenza.

TYPE: RM16 - RM26 - RM42
Shaft projection's dimensions are the same of corresponding M... and

TYPE: RM16 - RM26 - RM42
Les côtes des sorties d'arbe sont les mêmes de celles des têtes M...

TIPO: RM16 - RM26 - RM42
Le quote delle sporgenze d'albero sono le stesse dei

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

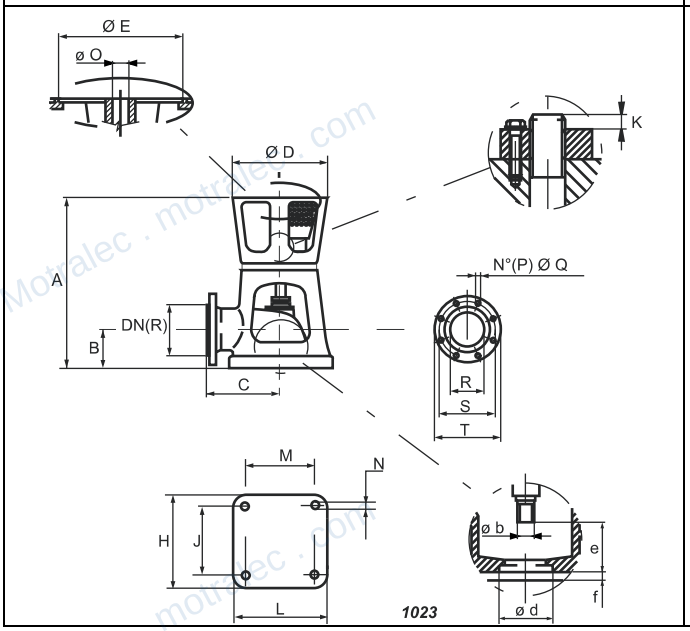
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

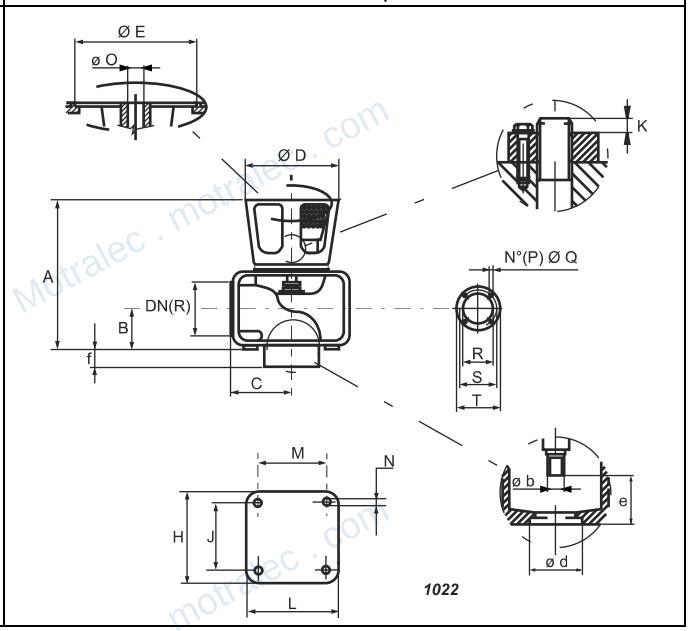
caprari

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

ELECTRIC MOTOR DRIVE UNITS
GROUPES DE COMMANDE POUR MOTEUR ELECTRIQUE
GRUPPI DI COMANDO CON MOTORE ELETTRICO



Discharge head version "L".
Tête de refoulement type "L".
Testa di scarico tipo "L".



Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D(1)	E(1)	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R(2)	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																				
E11/28/3/20A	64	510	140	250	250	180	360	300	0	360	300	22	28	8	18	80	160	200	20	95	100	38
* E11/28/3L/20A	63	405	115	190	250	180	310	260	0	370	260	20	28	4	18	80	160	195	20	95	100	67
E11/28/4/20A	68	510	140	250	250	180	360	300	0	360	300	22	28	8	18	100	180	220	20	122	100	38
* E11/28/4L/20A	64	405	115	190	250	180	310	260	0	370	260	20	28	4	18	100	180	215	20	122	100	67
E11/28/5/20A	70	510	140	250	250	180	360	300	0	360	300	22	28	8	18	125	210	250	20	140	100	38
E13/38/3/20A	64	530	140	250	300	230	360	300	0	360	300	22	38	8	18	80	160	200	20	95	100	38
* E13/38/3L/20A	64	425	115	190	300	230	310	260	0	370	260	20	38	4	18	80	160	195	20	95	100	67
E13/38/4/20A	80	530	140	250	300	230	360	300	0	360	300	22	38	8	18	100	180	220	20	122	100	38
* E13/38/4L/20A	66	425	115	190	300	230	310	260	0	370	260	20	38	4	18	100	180	215	20	122	100	67
E13/38/5/20A	82	530	140	250	300	230	360	300	0	360	300	22	38	8	18	125	210	250	20	140	100	38
E13/38/6/24	85	595	170	280	300	230	430	360	0	430	360	22	38	8	22	150	240	285	24	176	100	38
E13/38/6/24A	85	530	140	250	300	230	360	300	0	360	300	22	38	8	18	125	210	250	24	176	100	38
E13/38/7/30	106	595	170	270	300	230	430	360	0	430	360	22	38	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E18/42/3/20A	74	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	80	160	200	20	95	100	38
E18/42/3/24	74	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	80	160	200	24	95	100	38
* E18/42/3L/20A	71	455	115	190	350	250	310	260	0	370	260	20	42	4	18	80	160	195	20	95	100	67
E18/42/4/20A	74	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	100	180	220	20	122	100	38
E18/42/4/24	80	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	100	180	220	24	122	100	38
* E18/42/4L/20A	71	455	115	190	350	250	310	260	0	370	260	20	42	4	18	100	180	215	20	122	100	67
E18/42/5/20A	85	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	125	210	250	20	140	100	38
E18/42/5/24	85	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	125	210	250	24	140	100	38
E18/42/6/24	85	625	170	280	350	250	430	360	0	430	360	22	42	8	22	150	240	285	24	176	100	38
E18/42/6/24A	85	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	42	8	18	125	210	250	24	176	100	38
E18/42/7/30	111	625	170	270	350	250	430	360	0	430	360	22	42	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E18/42/8/35	170	665	200	350	350	250	550	470	0	550	470	30	42	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E18/42/10/35	175	665	200	350	350	250	550	470	0	550	470	30	42	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48
E18/48/3/20A	86	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	80	160	200	20	95	100	38
E18/48/3/24	71	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	80	160	200	24	95	100	38
* E18/48/3L/20A	74	455	115	190	350	250	310	260	0	370	260	20	48	4	18	80	160	195	20	95	100	67
E18/48/4/20A	71	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	100	180	220	20	122	100	38
E18/48/4/24	80	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	100	180	220	24	122	100	38
* E18/48/4L/20A	70	455	115	190	350	250	310	260	0	370	260	20	48	4	18	100	180	215	20	122	100	67
E18/48/5/20A	85	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	125	210	250	20	140	100	38
E18/48/5/24	85	560	140	250	350	250	360	300	0	360	300	22	48	8	18	125	210	250	24	140	100	38

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D(1)	E(1)	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R(2)	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																				
E18/48/7/30	111	625	170	270	350	250	430	360	0	430	360	22	48	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E18/48/8/35	170	665	200	350	350	250	550	470	0	550	470	30	48	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E18/48/10/35	175	665	200	350	350	250	550	470	0	550	470	30	48	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48
E20/55/3/24	130	640	140	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	100	180	220	24	95	100	38
E20/55/4/24	130	640	140	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	100	180	220	24	122	100	38
E20/55/4/27	130	640	140	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	100	180	220	27	122	112	38
E20/55/5/24	126	640	170	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	125	210	250	24	140	100	38
E20/55/5/27	124	640	170	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	125	210	250	27	140	112	38
E20/55/5/30	126	640	170	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	18	125	210	250	30	140	112	38
E20/55/6/24	130	640	170	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	22	150	240	285	24	176	100	38
E20/55/6/30	130	640	170	280	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	22	150	240	285	30	200	112	38
E20/55/7/27	130	640	170	270	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	22	175	270	315	27	200	112	38
E20/55/7/30	130	640	170	270	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E20/55/8/30	189	715	200	350	400	300	550	470	0	550	470	30	55	12	22	200	295	340	30	226	112	48
E20/55/8/30B	189	640	170	270	400	300	430	360	0	430	360	22	55	8	22	175	270	315	30	226	112	38
E20/55/8/35	189	715	200	350	400	300	550	470	0	550	470	30	55	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E20/55/10/35	202	715	200	350	400	300	550	470	0	550	470	30	55	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48
E22/55/4/24	132	640	140	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	18	100	180	220	24	122	100	38
E22/55/4/27	134	640	140	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	18	100	180	220	27	122	112	38
E22/55/5/27	131	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	18	125	210	250	27	140	112	38
E22/55/5/30	131	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	18	125	210	250	30	140	112	38
E22/55/6/30	126	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	22	150	240	285	30	200	112	38
E22/55/7/27	144	640	170	270	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	22	175	270	315	27	200	112	38
E22/55/7/27B	138	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	22	150	240	285	27	200	112	38
E22/55/7/30	131	640	170	270	450	350	430	360	0	430	360	22	55	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E22/60/5/30	131	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	60	8	18	125	210	250	30	140	112	38
E22/60/6/30	130	640	170	280	450	350	430	360	0	430	360	22	60	8	22	150	240	285	30	200	112	38
E22/60/6/35	130	715	160	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E22/60/7/30	136	640	170	270	450	350	430	360	0	430	360	22	60	8	22	175	270	315	30	200	112	38
E22/60/7/35	136	715	200	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	12	22	200	295	340	35	200	125	48
E22/60/8/30	195	715	200	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	12	22	200	295	340	30	226	112	48
E22/60/8/30B	195	640	170	270	450	350	430	360	0	430	360	22	60	8	22	175	270	315	30	226	112	38
E22/60/8/35	195	715	200	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E22/60/10/35	200	715	200	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48
E22/60/10/40	214	715	200	350	450	350	550	470	0	550	470	30	60	12	25	250	355	397,5	40	285	125	48
E28/60/5/27	222	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	27	140	112	48
E28/60/5/30	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	30	140	112	48
E28/60/6/30	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	30	176	112	48
E28/60/7/27	222	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	12	22	200	295	340	27	200	112	48
E28/60/7/27C	224	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	27	200	112	48
E28/60/7/30	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	12	22	200	295	340	30	200	112	48
E28/60/7/30C	247	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	60	8	22	150	240	285	30	200	112	48
E28/65/6/35	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E28/65/7/35	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	12	22	200	295	340	35	200	125	48
E28/65/8/35	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E28/65/10/35	260	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48
E28/65/12/45	395	1015	300	450	550	450	640	550	0	640	550	30	65	12	25	310	410	460	45	330	140	75
E28/65A/5/30	222	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	30	140	112	48
E28/65A/6/30	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	30	176	112	48
E28/65A/6/35	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E28/65A/7/30	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	12	22	200	295	340	30	200	112	48
E28/65A/7/30C	247	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	30	200	112	48
E28/65A/7/35	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	12	22	200	295	340	35	200	125	48
E28/65A/7/35C	247	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E28/75/6/35	228	735	160	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E28/75/7/35	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	12	22	200	295	340	35	200	125	48
E28/75/7/40	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	12	22	200	295	340	40	200	125	48
E28/75/8/35	247	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	12	22	200	295	340	35	226	125	48
E28/75/8/40	255	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	12	22	200	295	340	40	226	125	48
E28/75/10/35	262	735	200	350	550	450	550	470	0	550	470	30	75	12	25	250	355	397,5	35	285	125	48

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

Type *Type* **Tipo**	Weight *Poids* **Peso**	A	B	C	D(1)	E(1)	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R(2)	S	T	b	d	e	f
	[kg]	[mm]																				
E28/75/12/45	395	1015	300	450	550	450	640	550	0	640	550	30	75	12	25	310	410	460	45	330	140	75
E28TA/75/6/35	228	815	190	360	550	450	550	470	0	550	470	30	75	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E31/65/7/35	285	735	160	350	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48
E31/80/7/40	452	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	22	207	295	340	40	200	125	48
E31/80/8/40	452	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	22	207	295	340	40	226	125	48
E31/80/8/45	452	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	22	207	295	340	45	226	140	48
E31/80/10/40	466	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	250	355	405	40	285	125	48
E31/80/10/45	466	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	250	355	405	45	285	140	48
E31/80/10/55	466	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	250	355	405	55	285	140	48
E31/80/12/45	485	1130	300	450	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	310	410	460	45	330	140	75
E31A/65/6/35	279	815	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E31A/65/7/40	420	980	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	25	153	250	300	40	200	125	48
E31A/65/8/45	460	1100	260	410	660	550	640	550	0	640	550	30	65	12	25	201	310	360	45	226	140	48
E31A/80/8/45	460	1100	260	410	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	201	310	360	45	226	140	48
E31TA/65/6/35	285	980	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E31TA/80/6/35	285	980	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	80	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E31T2A/65/6/35	285	980	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E31T2A/80/6/35	285	980	190	360	660	550	550	470	0	550	470	30	80	8	25	153	250	300	35	176	125	48
E35/90/8/45	467	980	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	90	12	22	207	295	340	45	226	140	48
E35/90/10/45	484	980	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	90	12	25	250	355	405	45	285	140	48
E35/90/10/55	470	980	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	90	12	25	250	355	405	55	285	140	48
E35/90/12/45	507	1130	300	450	800	680	640	550	0	640	550	30	90	12	25	310	410	460	45	330	140	75
E35/90/12/55	507	1130	300	450	800	680	640	550	0	640	550	30	90	12	25	310	410	460	55	330	140	75
E35/100/10/55	490	1020	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	250	355	405	55	285	140	48
E35/100/12/55	513	1170	300	450	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	310	410	460	55	330	140	75
E35A/75/8/45	460	1100	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	75	12	25	201	310	360	45	226	140	48
E35A/80/7/40	420	980	190	360	800	680	550	470	0	550	470	30	80	8	25	153	250	300	40	200	125	48
E35A/80/8/45	460	1100	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	80	12	25	201	310	360	45	226	140	48
E35A/100/10/55	490	1140	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	30	250	370	425	55	285	140	48
E35TA/100/8/45	460	1140	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	201	310	360	45	226	140	48
ES31/80/8/45	445	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	22	207	295	340	45	226	140	48
ES31/80/10/45	465	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	250	355	405	45	285	140	48
ES31/80/10/55	466	980	220	400	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	250	355	405	55	285	140	48
ES31/80/12/45	480	1130	300	450	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	310	410	460	45	330	140	75
ES31/80/12/55	485	1130	300	450	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	310	410	460	55	330	140	75
ES31A/80/8/45	452	1100	260	410	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	201	310	360	45	226	140	48
ES31TA/80/8/45	452	1100	260	410	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	201	310	360	45	226	140	48
ES31T2A/80/8/45	452	1100	260	410	660	550	640	550	0	640	550	30	80	12	25	201	310	360	45	226	140	48
ES35T1/100/10/55	490	1020	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	250	355	405	55	285	140	48
ES35T1/100/12/55	525	1170	300	450	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	310	410	460	55	330	140	75
ES35T1A/100/10/55	490	1140	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	30	250	370	425	55	285	140	48
ES35T2/100/10/55	490	1020	220	400	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	250	355	405	55	285	140	48
ES35T2/100/12/55	555	1170	300	450	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	25	310	410	460	55	330	140	75
ES35T2A/100/10/55	490	1140	260	410	800	680	640	550	0	640	550	30	100	12	30	250	370	425	55	285	140	48
EV31/65/6/35	248	735	160	350	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48
EV31/65/7/35	270	735	160	350	660	550	550	470	0	550	470	30	65	8	22	150	240	285	35	176	125	48

* Marked units are equipped with discharge head version "L". Above mentioned standard discharge head can be assembled on demand.

For dimensions of discharge flanges see page "discharge flanges".

(1) Flanging for the coupling of V1 standard totally electric motors standardised as for specification CEI 34-7.

(2) Only on demand they can be furnished without discharge flange.

** Les groupes marqués montent la tête de refoulement type "L". Sur demande on peut monter la tête de refoulement normale susdite.*

Pour dimensions brides orifice de refoulement voir page "orifice de refoulement".

(1) Le bridage pour l'assemblage des moteurs électriques V1 fermé normalisé selon norme CEI 34-7.

(2) Seulement sur demande ils peuvent être fourni sans bride orifice de refoulement.

*** I gruppi contrassegnati montano la testa di scarico tipo "L". A richiesta si può montare la testa di scarico normale sopraesposta.**

Per dimensioni flange bocche di scarico vedere pagina "bocche di scarico".

(1) Flangiatura per accoppiamento a motori elettrici chiusi V1 normalizzati secondo norma CEI 34-7.

(2) Su richiesta possono essere forniti senza bocca di scarico.

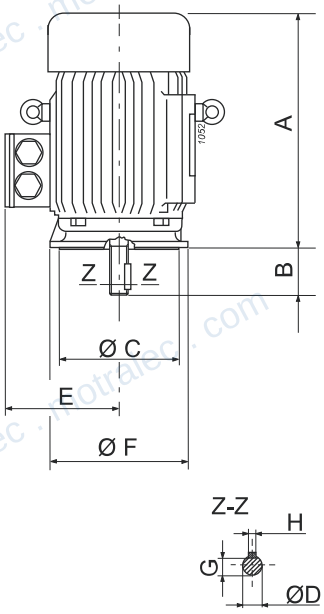
00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

V1 STANDARD TOTALLY ENCLOSE ELECTRIC MOTOR
MOTEUR ELECTRIQUE FERME NOMALISE V1
MOTORE ELETTRICO CHIUSO NORMALIZZATO V1



Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**		2 Poles - 50 Hz *2 Pôles - 50 Hz* **2 Poli - 50 Hz**										4 Poles - 50 Hz *4 Pôles - 50 Hz* **4 Poli - 50 Hz**									
[CV] [HP] [CH]	**[kW]**	A	B	C	D	E	F	G	H	Size/*Taille*/**Grand.**	Weight in [Kg]/*Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	D	E	F	G	H	Size/*Taille*/**Grand.**	Weight in [Kg]/*Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**
3	2,2	335	50	130	24	138	200	20	8	90	18	345	60	180	28	150	250	24	8	100	26
4	3	345	60	180	28	150	250	24	8	100	25	345	60	180	28	150	250	24	8	100	30
5,5	4	380	60	180	28	172	250	24	8	112	28.5	380	60	180	28	172	250	24	8	112	38
7,5	5,5	375	80	230	38	223	300	33	10	132	41	375	80	230	38	223	300	33	10	132	46
10	7,5	375	80	230	38	223	300	33	10	132	46.5	410	80	230	38	223	300	33	10	132	54
15	11	570	110	250	42	265	350	37	12	160	125	570	110	250	42	265	350	37	12	160	138
20	15	570	110	250	42	265	350	37	12	160	136	570	110	250	42	265	350	37	12	160	150
25	18,5	570	110	250	42	265	350	37	12	160	148	600	110	250	48	280	350	42,5	14	180	186
30	22	600	110	250	48	280	350	42,5	14	180	189	660	110	250	48	280	350	42,5	14	180	206
40	30	708	110	300	55	310	400	49	16	200	242	728	110	300	55	310	400	49	16	200	269
50	37	708	110	300	55	310	400	49	16	200	270	747	140	350	60	330	450	53	18	225	314
60	45	763	110	350	55	330	450	49	16	225	328	802	140	350	60	330	450	53	18	225	356
75	55	831	140	450	60	375	550	53	18	250	414	865	140	450	65	375	550	58	18	250	473
100	75	931	140	450	65	405	550	58	18	280	541	998	140	450	75	405	550	67,5	20	280	620
125	90	976	140	450	65	405	550	58	18	280	645	1053	140	450	75	405	550	67,5	20	280	673
150	110	1189	140	550	65	530	660	58	18	315	900	1175	170	550	80	530	660	71	22	315	875
180	132	1313	140	550	65	530	660	58	18	315	1025	1313	170	550	80	530	660	71	22	315	980
220	160	1313	140	550	65	530	660	58	18	315	1160	1313	170	550	80	530	660	71	22	315	1130
270	200	1313	140	550	65	530	660	58	18	315	1160	1313	170	550	80	530	660	71	22	315	1185
340	250	1525	140	680	75	615	800	67,5	20	355	1625	1490	210	680	100	615	800	90	28	355	1660
380	280	1525	140	680	75	615	800	67,5	20	355	1750	1490	210	680	100	615	800	90	28	355	1850
430	315	1525	140	680	75	615	800	67,5	20	355	1750	1490	210	680	100	615	800	90	28	355	1850
480	355	1525	140	680	75	615	800	67,5	20	355	1740	1490	210	680	100	615	800	90	28	355	1865
510	375	2080	170	680	95	615	800	86	25	355	2300	2080	170	680	95	615	800	86	25	355	2400
540	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2080	170	680	95	845	800	86	25	355	2420
610	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2080	170	680	95	845	800	86	25	355	2580

SPECIFICATIONS
Efficiency class: IE3

CARACTÉRISTIQUE
Classe de rendement: IE3

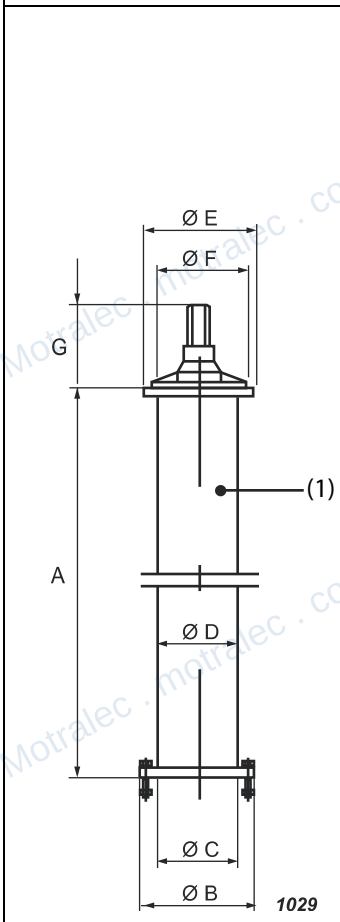
CARATTERISTICHE
Classe di efficienza: IE3

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Line-shaft *Ligne d'arbre* **Linea d'asse**	Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	D	E	F	G
	LA3/20	31	3050	140	95	89	140	95	100
	LA3/24	34	3050	140	95	89	140	95	100
	LAH3/24	34	3050	140	95	88,9	140	95	100
	LA4/20	42	3050	166	122	114,3	166	122	100
	LA4/24	45	3050	166	122	114,3	166	122	100
	LA4/27	48	3050	166	122	114,3	166	122	112
	LAH4/27	48	3050	166	122	114,3	166	122	112
	LA5/20	52	3050	190	140	133	190	140	100
	LA5/24	55	3050	190	140	133	190	140	100
	LA5/27	58	3050	190	140	133	190	140	112
	LA5/30	62	3050	190	140	133	190	140	112
	LA6/24	70	3050	234	176	168,3	234	176	100
	LA6/30	76	3050	234	176	168,3	234	176	112
	LA6/35	83	3050	234	176	168,3	234	176	125
	LA6T1/35	83	3050	234	176	168,3	234	176	125
	LA6T2/35	83	3050	234	176	168,3	234	176	125
	LA7/30	85	3050	258	200	194	258	200	112
	LA7/35	92	3050	258	200	194	258	200	125
	LA7/40	98,5	3050	258	200	194	258	200	125
	LA7/40/2,5	92	2500	258	200	194	258	200	125
	LA8/35	110	3050	288	226	219	288	226	125
	LA8/40	117	3050	288	226	219	288	226	125
	LA8/45	126	3050	288	226	219	288	226	140
	LA8/45/2,5	118	2500	288	226	219	288	226	140
	LA8T1/45	126	3050	288	226	219	288	226	140
	LA8T2/45	126	3050	288	226	219	288	226	140
	LA10/35	155	3050	335	285	273	355	285	125
	LA10/40	163	3050	335	285	273	355	285	125
	LA10/45	172	3050	335	285	273	355	285	140
	LA10/55/2,5	191	2500	335	285	273	355	285	140
	LA10T1/55/2,5	191	2500	335	285	273	355	285	140
	LA10T2/55/2,5	191	2500	335	285	273	355	285	140
	LA12/45/2,5	183	2500	415	330	324	415	330	140
	LA12/55/2,5	196	2500	415	330	324	415	330	140
	LA12T1/55/2,5	196	2500	415	330	324	415	330	140
	LA12T2/55/2,5	196	2500	415	330	324	415	330	140
	LA12-14/45/2,5	184	2500	445	360	324	415	330	140
	LA12-14/55/2,5	196	2500	445	360	324	415	330	140
	LA12-14T1/55/2,5	196	2500	445	360	324	415	330	140
	LA12-14T2/55/2,5	196	2500	445	360	324	415	330	140

(1) On demande the lineshaft can be furnished with the horizontal outlet

(1) Sur demande les lignes d'arbe peuvent être fournies avec le refoulement horizontal

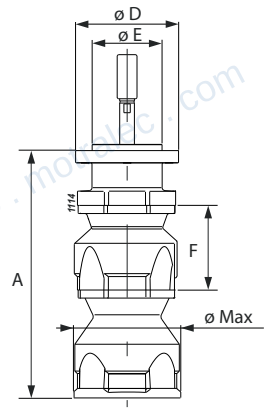
(1) Su richiesta linee d'assi con bocca di erogazione laterale

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

Bowl assembly
Corps pompe
Corpo pompa



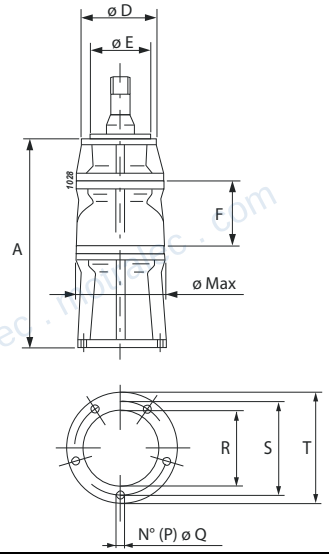
Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg]/ *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]** — Weight for [fewer stages] *Poids par [nombre d'étages inférieur]* **Peso per [numero stadi minore]**	X*	A	D	E	F*	Ø max
P6P35/3	17.5 [1]	6.2	338,5	140	95	115	148
P6P45/3	17.7 [1]	6.3	338,5	140	95	115	148
P6P55/3	17.8 [1]	6.5	338,5	140	95	115	148
P8P65/4	32.3 [1]	10.5	409	166	122	135	195
P8P95/4	32.8 [1]	11	414	190	140	140	195
P8P95/5	55.9 [3]	11	694	190	140	140	195
P8P135/5	33.2 [1]	10.5	414	190	140	140	195

(*) For each additional stage, add the height F and the weight X
Pump already fitted with valve; SUP type (X) strainer available.
Suction tube not available.

(*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X
Pompe déjà équipée de vanne ; crépine de type SUP (X) disponible.
Tuyau d'aspiration non disponible.

(*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X
Pompa già provvista di valvola; Succheruola disponibile tipo SUP (X). Tubo di aspirazione non disponibile.

Bowl assembly
Corps pompe
Corpo pompa



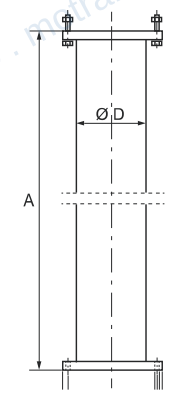
Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] / *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]** — Weight for [fewer stages] *Poids par [nombre d'étages inférieur]* **Peso per [numero stadi minore]**	X*	A	D	E	F*	P	Q	R	S	T	Ø max
P9C/6	41 [1]	19	480	234	176	165	6	16	158	206	234	234
P9L/6	41 [1]	19	480	234	176	165	6	16	158	206	234	234
P10C/6	50 [1]	21	485	234	176	175	8	16	158	206	234	240
P10F/6	50 [1]	21	485	234	176	175	6	16	158	206	234	240
P10L/6	50 [1]	22	485	234	176	175	8	16	158	206	234	240
P12B/7	82 [1]	39	610	258	200	180	8	18	205	260	288	292
P12BD/7	160 [3]	39	970	258	200	180	8	18	205	260	288	292
P12BD/8	238 [5]	39	1330	258	200	180	8	18	205	260	288	292
P12C/7	82 [1]	39	555	258	200	205	8	18	205	260	288	292
P12C/8	82 [1]	39	555	288	226	205	8	18	205	260	288	292
P12L/7	84 [1]	41	555	258	200	205	8	18	205	260	288	292
P12LD/7	166 [3]	41	965	258	200	205	8	18	205	260	288	292
P12L/8	207 [4]	41	1170	288	226	205	8	18	205	260	288	292
P12LD/8	207 [4]	41	1170	288	226	205	8	18	205	260	288	292
P14C/8	116 [1]	61	615	288	226	245	8	20	227	293	326	342
P14C/10	116 [1]	61	615	355	285	245	8	20	227	293	326	342
P16C/10	162 [1]	78	670	355	285	270	10	20	251	322	355	384
P16D/10	162 [1]	78	667	355	285	300	12	18	330	380	415	427
P18C/14-18	262 [1]	158	733	445	360	410	-	-	-	-	442	486

(*) For each additional stage, add the height F and the weight X

(*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X

(*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X

Suction pipe
Tube d'aspiration
Tubo d'aspirazione



Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	D	P	Q
TA6A/3	57	3050	234	206	168	6	16
TA8A/3	85	3050	288	260	219	8	18

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

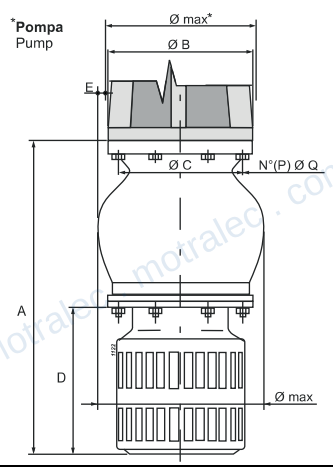
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

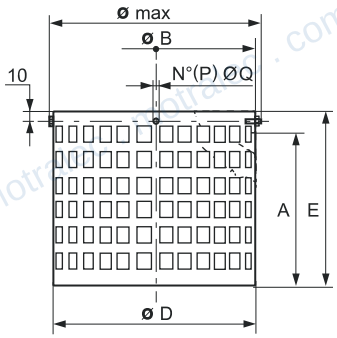
Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Foot valve
Clapet de pied
Valvola di fondo



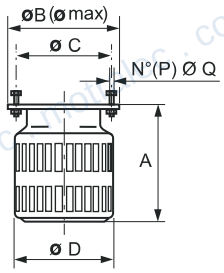
Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	D	E	P	Q	Ø max
VFA6	24,5	461	234	206	239	-	6	14	240
VFA8	44	574	288	260	254	-	8	16	290
VFA9	65	665	326	293	293	-	8	18	338
VFA16C	133	680	482	322	270	102	10	16	486
VFA16D	226	801	533	380	320	153	12	16	580

Strainer
Crepine
Succheruola



SU 18

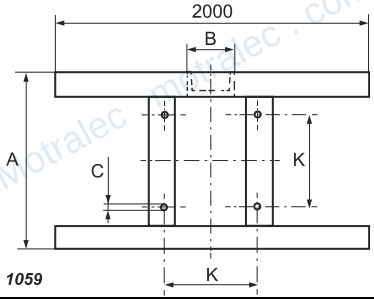
1060



SU 6 ÷ 12

Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	D	E	P	Q	Ø max
SU6	2	239	233	206	215	-	6	16	233
SU6X	1,9	239	233	206	215	-	6	16	233
SUP6	1,65	184,5	-	128	102	-	-	-	146
SUP6XI	1,65	184,5	-	128	102	-	-	-	146
SU8	3	254	287	260	250	-	8	18	287
SU8X	2,85	254	287	260	250	-	8	18	287
SUP8	2,7	204,5	-	172	140	-	-	-	193
SUP8X	2,7	204,5	-	172	140	-	-	-	193
SU9	4	293	325	293	280	-	8	20	325
SU9X	3,8	293	325	293	280	-	8	20	325
SU10	5	364	355	322	282	-	10	20	355
SU10X	4,75	364	355	322	282	-	10	20	355
SU12	7	384	415	380	334	-	6	18	415
SU12X	6,65	384	415	380	334	-	6	18	415
SU18	9	365	445	-	449	390	4	9	460
SU18X	8.5	365	445	-	449	390	4	9	460

Supporting frame
Chassis de soutien
Telaio di sostegno



1059

Type *Type* **Tipo**	Weight in [Kg] *Poids en [Kg]* **Peso in [Kg]**	A	B	C	K			
TSA/2	50,285	680	80	22	260/300			
TSB/2	54	760	100	22	360			
TSC/2	78	890	120	30	470			
TSD/2	93	1020	140	30	550			

To select the supporting frame, check that dirlling center distance «K» correspond to one of the selected drive unit.

Pour effectuer le choix du châssis de soutien, verifirer que l' entre-axes de perçage «K» corresponde à celui du groupe de commande choisi.

Per effettuare la scelta del telaio di sostegno, verificare che l'interasse di foratura «K» corrisponda a quello del comando scelto.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

The dynamic momentum in [kgm²] of a vertical lineshaft turbine pump consist of:
PD² Total = PD² wet bowl assembly + PD² lineshaft + PD² drive unit

Le moment dynamique en [kgm²] d'une pompe à axe vertical est composé par:
PD² Total = PD² mouillé corps de pompe + PD² ligne d'arbre + PD² groupe de commande

Il momento dinamico in [kgm²] di una pompa ad asse verticale è composto da:
PD² Totale = PD² bagnato corpo pompa + PD² linea d'assi + PD² gruppo di comando

PD² wet bowl assembly - Standard construction
PD² mouillé corps de pompe - Exécution standard
PD² bagnato corpo pompa - Esecuzione standard

No Stages *No Etages* **N° Stadi**	P6P35/...	P6P45/...	P6P55/...	P8P65/...	P8P95/...	P8P135/...	P9C/...	P9L/...	P10C/...	P10F/...	P10L/...	P12B/...	P12C/...	P12L/...	P14C/...	P16C/...	P16D/...	P18C/...
1	0,00151	0,00153	0,00154	0,00447	0,00561	0,00497	0,07000	0,07000	0,09375	0,09375	0,09375	0,22500	0,22500	0,22500	0,43750	0,82500	0,86250	1,62500
2	0,00292	0,00295	0,00295	0,00848	0,01018	0,00947	0,13000	0,13000	0,17500	0,17500	0,17500	0,42500	0,42500	0,42500	0,82500	1,52500	1,60000	2,87500
3	0,00433	0,00437	0,00436	0,01249	0,01475	0,01397	0,19000	0,19000	0,25625	0,25625	0,25625	0,62500	0,62500	0,62500	1,21250	2,22500	2,33750	4,12500
4	0,00574	0,00579	0,00577	0,01650	0,01932	0,01847	0,25000	0,25000	0,33750	0,33750	0,33750	0,82500	0,82500	0,82500	1,60000	2,92500	3,07500	5,37500
5	0,00715	0,00721	0,00718	0,02051	0,02389	0,02297	0,31000	0,31000	0,41875	0,41875	0,41875	1,02500	1,02500	1,02500	1,98750	3,62500	3,81250	6,62500
6	0,00856	0,00863	0,00859	0,02452	0,02846	0,02747	0,37000	0,37000	0,50000	0,50000	0,50000	-	1,22500	1,22500	2,37500	4,32500	4,55000	-
7	0,00997	0,01005	0,01000	0,02853	0,03303	0,03197	0,43000	0,43000	0,58125	-	0,58125	-	1,42500	1,42500	2,76250	5,02500	5,28750	-
8	0,01138	0,01147	0,01141	0,03254	0,03760	0,03647	0,49000	0,49000	0,66250	-	0,66250	-	1,62500	1,62500	3,15000	5,72500	-	-
9	0,01279	0,01289	0,01282	0,03655	0,04217	0,04097	0,55000	0,55000	0,74375	-	0,74375	-	1,82500	1,82500	3,53750	6,42500	-	-
10	0,01420	0,01431	0,01423	0,04056	0,04674	0,04547	0,61000	0,61000	0,82500	-	0,82500	-	2,02500	2,02500	3,92500	7,12500	-	-
11	0,01561	0,01573	0,01564	0,04457	0,05131	0,04997	0,67000	0,67000	0,90625	-	0,90625	-	2,22500	-	4,31250	-	-	-
12	0,01702	0,01715	0,01705	0,04858	-	0,05447	0,73000	0,73000	-	-	0,98750	-	2,42500	2,42500	4,70000	-	-	-
13	0,01843	0,01857	0,01846	-	-	-	-	0,79000	1,06875	-	1,06875	-	2,62500	-	-	-	-	-
14	0,01984	0,01999	0,01987	-	-	-	-	-	1,15000	-	-	-	2,82500	-	-	-	-	-
15	0,02125	0,02141	0,02128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,02500	3,02500	-	-	-	-
16	0,02266	0,02283	0,02269	-	-	-	-	-	1,31250	-	-	-	3,22500	-	-	-	-	-
17	0,02407	0,02425	0,02410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,42500	-	-	-	-
18	0,02548	0,02567	0,02551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0,02689	0,02709	0,02692	-	-	-	-	-	1,55625	-	-	-	-	3,82500	-	-	-	-
20	0,02830	0,02851	0,02833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1,88125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	2,12500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PD² wet bowl assembly - Bronze impellers construction
PD² mouillé corps de pompe - Exécution avec roues en bronze
PD² bagnato corpo pompa - Esecuzione con giranti in bronzo

No Stages *No Etages* **N° Stadi**	P6P35/...	P6P45/...	P6P55/...	P8P65/...	P8P95/...	P8P135/...	P9C/...	P9L/...	P10F/...	P10L/...	P16D/...
1	0,00177	0,00176	0,00176	0,00521	0,00641	0,00592	0,08260	0,08260	0,11062	0,11062	1,01775
2	0,00344	0,00342	0,00342	0,00996	0,01178	0,01137	0,15340	0,15340	0,20650	0,20650	1,88800
3	0,00511	0,00508	0,00508	0,01471	0,01715	0,01682	0,22420	0,22420	0,30238	0,30238	2,75825
4	0,00678	0,00674	0,00674	0,01946	0,02252	0,02227	0,29500	0,29500	0,39826	0,39826	3,62850
5	0,00845	0,00840	0,00840	0,02421	0,02789	0,02772	0,36580	0,36580	0,49414	0,49414	4,49875
6	0,01012	0,01006	0,01006	0,02896	0,03326	0,03317	0,43660	0,43660	0,59002	0,59002	5,36900
7	0,01179	0,01172	0,01172	0,03371	0,03863	0,03862	0,50740	0,50740	-	0,68590	6,23925
8	0,01346	0,01338	0,01338	0,03846	0,04400	0,04407	0,57820	0,57820	-	0,78178	-
9	0,01513	0,01504	0,01504	0,04321	0,04937	0,04952	0,64900	0,64900	-	0,87766	-
10	0,01680	0,01670	0,01670	0,04796	0,05474	0,05497	0,71980	0,71980	-	0,97354	-
11	0,01847	0,01836	0,01836	0,05271	0,06011	0,06042	0,79060	0,79060	-	1,06942	-
12	0,02014	0,02002	0,02002	0,05746	-	0,06587	0,86140	0,86140	-	1,16530	-
13	0,02181	0,02168	0,02168	-	-	-	-	0,93220	-	1,26118	-
14	0,02348	0,02334	0,02334	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,02515	0,02500	0,02500	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,02682	0,02666	0,02666	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0,02849	0,02832	0,02832	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,03016	0,02998	0,02998	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0,03183	0,03164	0,03164	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,03350	0,03330	0,03330	-	-	-	-	-	-	-	-

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

PD² wet bowl assembly - Stainless steel impellers construction *PD² mouillé corps de pompe - Exécution avec roués en acier inox* **PD² bagnato corpo pompa - Esecuzione con giranti inox**							
No Stages *No Etages* **N° Stadi**	P10C/...	P12B/...	P12C/...	P12L/...	P14C/...	P16C/...	P18C/...
1	0,10146	0,24349	0,24349	0,24349	0,47346	0,89281	1,75856
2	0,18939	0,45993	0,45993	0,45993	0,89281	1,65034	3,11130
3	0,27732	0,67637	0,67637	0,67637	1,31216	2,40787	4,46404
4	0,36525	0,89281	0,89281	0,89281	1,73151	3,16540	5,81678
5	0,45318	1,10925	1,10925	1,10925	2,15086	3,92293	7,16952
6	0,54111	-	1,32569	1,32569	2,57021	4,68046	-
7	0,62904	-	1,54213	1,54213	2,98956	5,43799	-
8	0,71697	-	1,75857	1,75857	3,40891	6,19552	-
9	0,80490	-	1,97501	1,97501	3,82826	6,95305	-
10	0,89283	-	2,19145	2,19145	4,24761	7,71058	-
11	0,98076	-	2,40789	-	4,66696	-	-
13	1,15662	-	2,84077	-	-	-	-
14	1,24455	-	3,05721	-	-	-	-
16	1,42041	-	3,49009	-	-	-	-
19	1,68420	-	-	4,13941	-	-	-
23	2,03592	-	-	-	-	-	-
26	2,29971	-	-	-	-	-	-
12	-	-	2,62433	2,62433	5,08631	-	-
15	-	-	3,27365	3,27365	-	-	-
17	-	-	-	3,70653	-	-	-

PD² lineshaft *PD² ligne d'arbre* **PD² linea d'assi**	
Type *Type* **Tipo**	**[PD² / m]**
LA../20	0,00049
LA../24	0,00101
LA../27	0,00162
LA../30	0,00250
LA../35	0,00460
LA../40	0,00780
LA../45	0,01250
LA../55	0,02800

PD² drive unit E *PD² groupe de commande E* **PD² gruppo di comando E**	
Type *Type* **Tipo**	**[PD²]**
E11/..	0,06300
E13/..	0,06300
E18/..	0,10950
E20/..	0,11870
E22/..	0,36640
E28/..	1,18660
E31/..	1,94200
ES31/..	2,24600
EV31/..	1,94200
E35/..	2,25600
ES35/..	2,25600

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Total manometric head in [m] *Hauteur manométrique en [m]* **Prevalenza in [m]**																									
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
	Max setting depht without foot valve [m] *Profondeur maximum d'installation sans clapet de pied [m]* **Profondità di installazione massima senza valvola di fondo [m]**																									
P6P35/3/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	130	120	110	100	90	90	80	80	70	70	70	60	60	60
P6P35/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	160	150	140	130	120	120	110	110	100	100	90
P6P45/3/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	130	120	110	100	90	90	80	80	70	70	70	60	60	60
P6P45/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	160	150	140	130	120	120	110	110	100	100	90
P6P55/3/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	80	70	60	60	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20
P6P55/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	80	80	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	30
P8P65/4/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	80	70	60	60	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20
P8P65/4/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	100	90	80	80	70	70	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40
P8P65/4/27/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	120	110	100	90	90	80	80	70	70	60	60	60	60	50
P8P95/4/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	90	80	70	60	60	50	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30
P8P95/4/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	100	90	90	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40
P8P95/4/27/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	130	120	110	100	90	90	80	80	70	70	70	60	60	60
P8P95/5/30/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	170	160	150	140	140	130	120	120	110	110
P8P135/5/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	90	80	70	60	60	50	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30
P8P135/5/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	100	90	80	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40
P8P135/5/27/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	130	120	110	100	90	90	80	80	70	70	70	60	60	60
P8P135/5/30/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	140	130	130	120	110	100	100	90	90	90	80	80
P9C/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	100	90	80	80	70	70	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40
P9C/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	140	130	120	110	110	100	100	90	90	80	80	80
P9C/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	190	180	170	160	150	150	140	130
P9L/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	100	90	80	80	70	70	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40
P9L/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	140	130	120	110	110	100	100	90	90	80	80	80
P9L/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	190	180	170	160	150	150	140	130
P10C/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	90	80	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30
P10C/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	110	110	100	90	80	80	70	70	70	60	60	60	50	50
P10C/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	150	140	130	120	120	110	100	100	90	90	90	80
P10F/6/24/...	10	30	40	50	60	70	60	50	40	40	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10
P10F/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	70	70	60	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20
P10F/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	80	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30
P10L/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	90	80	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30
P10L/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	110	110	100	90	80	80	70	70	70	60	60	60	50	50
P10L/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	150	140	130	120	120	110	100	100	90	90	90	80
P12B/7/30/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12B/7/35/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12BD/7/30/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12BD/7/35/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12BD/7/40/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12BD/8/45/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P12C/7/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	90	80	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30
P12C/7/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	110	100	90	80	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40
P12C/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	130	120	110	100	90	90	80	80	80	70	70	70	60
P12C/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	160	160	150	140	130	130	120	120	110
P12L/7/30/...	10	30	40	50	60	70	80	80	70	60	60	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20
P12L/7/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	90	80	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30
P12L/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	100	90	90	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40
P12LD/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	170	160	150	140	130	120	120	110	110	100
P12L/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	140	130	120	110	110	100	90	90	90	80	80	70	70
P12LD/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	200	200	200	200	200	200	200
P14C/8/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	80	70	60	60	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	20	20	20
P14C/8/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	80	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30
P14C/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	110	100	90	80	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	50
P14C/10/55/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	190	180	170	160	150	150	140
P16C/10/35/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16C/10/40/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16C/10/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16C/10/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Total manometric head in [m] *Hauteur manométrique en [m]* **Prevalenza in [m]**																								
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
	Max setting depht without foot valve [m] *Profondeur maximum d'installation sans clapet de pied [m]* **Profondità di installazione massima senza valvola di fondo [m]**																								
P16D/10/35/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/40/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P18C/14-18/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P18C/14-18/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Standard version electric motor drive units have the following operating limits:
- max. installation depht: 40 [m]

The pump can be installed without foot valve.
For static height exceeding 10 [m] the column must be pre-lubricated (wetted) at starting.

N.B. Pump model P12B is suitable for tank installation.

Special executions for higher setting dephts can be supplied ON DEMAND.

Les groupes de commande pour moteur électrique en exécution standard ont les limites d'emploi suivantes:
- profondeur maximum d'installation: 40 [m]

Il est possible d'installer la pompe sans clapet de pied; pour des hauteurs statiques superieures a 10 [m] une pre-lubrification de la colonne doit être prevue au demarrage.

N.B. La pompe P12B est indiquée pour installation en bacin.

SUR DEMANDE on peut fournir des éxecutions spéciales pour des profondeurs d'installation supérieures.

I gruppi di comando per motore elettrico in esecuzione standard hanno i seguenti limiti d'impiego:
- profondità d'installazione massima: 40 [m]

La pompa può essere installata anche senza valvola di fondo; per dislivelli statici oltre i 10 [m], la linea d'asse deve essere prelubrificata all'avviamento.

N.B. La P12B è una pompa per installazione in vasca.

SU RICHIESTA possono essere fornite esecuzioni speciali per maggiori profondità d'installazione.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Total manometric head in [m] *Hauteur manométrique en [m]* **Prevalenza in [m]**																										
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
	Max setting depht with foot valve [m] *Profondeur maximum d'installation avec clapet de pied [m]* **Profondità di installazione massima con valvola di fondo [m]**																										
P6P35/3/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	
P6P35/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	
P6P45/3/20/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	
P6P45/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	
P6P55/3/20/...	-	30	40	50	60	70	70	70	60	60	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	
P6P55/3/24/...	-	30	40	50	60	70	80	80	80	70	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	40	30	30	30	
P8P65/4/20/...	-	30	40	50	60	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	
P8P65/4/24/...	-	30	40	50	60	70	80	80	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	30	30	
P8P65/4/27/...	-	30	40	50	60	70	80	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	40	
P8P95/4/20/...	-	30	40	50	60	70	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	
P8P95/4/24/...	-	30	40	50	60	70	80	80	80	80	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	
P8P95/4/27/...	-	30	40	50	60	70	80	90	90	90	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	
P8P95/5/30/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	90	90	90	90	90	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70	
P8P135/5/20/...	-	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	
P8P135/5/24/...	-	30	40	50	60	70	80	90	80	80	70	70	70	60	60	60	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	
P8P135/5/27/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	90	90	80	80	80	70	70	70	60	60	60	60	60	50	50	50	50	
P8P135/5/30/...	-	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	60	
P9C/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	80	80	70	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	30	
P9C/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	60	60	
P9C/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	100	100	100	100	100	90	90	90	90	90	90	80	80	80	80	
P9L/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	80	80	70	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	30	
P9L/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	60	60	
P9L/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	100	100	100	100	100	90	90	90	90	90	90	80	80	80	80	
P10C/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	
P10C/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	90	90	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	
P10C/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	90	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	
P10F/6/24/...	10	30	40	50	60	50	40	40	40	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	
P10F/6/30/...	10	30	40	50	60	70	60	60	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	
P10F/6/35/...	10	30	40	50	60	70	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	
P10L/6/24/...	10	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	
P10L/6/30/...	10	30	40	50	60	70	80	90	90	90	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	
P10L/6/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	90	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	
P12B/7/30/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12B/7/35/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12BD/7/30/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12BD/7/35/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12BD/7/40/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12BD/8/45/...	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P12C/7/30/...	10	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	
P12C/7/35/...	10	30	40	50	60	70	80	90	80	80	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	40	40	40	
P12C/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	90	90	90	80	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	60	50	50	50	
P12C/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	100	100	100	90	90	90	90	80	80	80	80	80	80	70	70	
P12L/7/30/...	10	30	40	50	60	70	70	60	50	50	50	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	
P12L/7/35/...	10	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	60	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	
P12L/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	80	80	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	
P12LD/7/40/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	90	90	90	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70	70	
P12L/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	90	90	80	80	80	80	70	70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	50	
P12LD/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
P14C/8/35/...	10	30	40	50	60	70	70	60	60	50	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	
P14C/8/40/...	10	30	40	50	60	70	80	70	70	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	
P14C/8/45/...	10	30	40	50	60	70	80	80	80	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	
P14C/10/55/...	10	30	40	50	60	70	80	90	100	100	90	90	90	90	90	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70	
P16C/10/35/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
P16C/10/40/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
P16C/10/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
P16C/10/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Bowl assembly type *Corps pompe type* **Corpo pompa tipo**	Total manometric head in [m] *Hauteur manométrique en [m]* **Prevalenza in [m]**																								
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
	Max setting depht with foot valve [m] *Profondeur maximum d'installation avec clapet de pied [m]* **Profondità di installazione massima con valvola di fondo [m]**																								
P16D/10/35/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/40/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P16D/10/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P18C/14-18/45/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
P18C/14-18/55/...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Standard version electric motor drive units have the following operating limits:
- max. installation depht: 40 [m]

N.B. Pump model P12B is suitable for tank installation.

Special executions for higher setting dephts can be supplied ON DEMAND.

Les groupes de commande pour moteur électrique en exécution standard ont les limites d'emploi suivantes:
- profondeur maximum d'installation: 40 [m]

N.B. La pompe P12B est indiquée pour installation en bacin.

SUR DEMANDE on peut fournir des éxecutions spéciales pour des profondeurs d'installation supérieures.

I gruppi di comando per motore elettrico in esecuzione standard hanno i seguenti limiti d'impiego:
- profondità d'installazione massima: 40 [m]

N.B. La P12B è una pompa per installazione in vasca.

SU RICHIESTA possono essere fornite esecuzioni speciali per maggiori profondità d'installazione.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**	Revolutions per minute *Tours minute* **Giri al minuto**											
	300	**960**	**1140**	**1300**	**1450**	**1740**	**2000**	**2200**	**2400**	**2650**	**2900**	**3480**
	Absorbed power in [kW] every 100 [m] of lineshaft *Puissance absorbee en [kW] pour chaque 100 [m] de ligne d'arbre* **Potenza assorbita in [kW] ogni 100 [m] di linea d'assi**											
LA3/20...	0,22	0,67	0,79	0,90	1,00	1,20	1,38	1,51	1,65	1,82	1,99	2,39
LA3/24...	0,30	0,92	1,10	1,25	1,39	1,66	1,91	2,10	2,29	2,53	2,76	3,31
LA3H/24...	0,30	0,92	1,10	1,25	1,39	1,66	1,91	2,10	2,29	2,53	2,76	3,31
LA4/20...	0,22	0,67	0,79	0,90	1,00	1,20	1,38	1,51	1,65	1,82	1,99	2,39
LA4/24...	0,30	0,92	1,10	1,25	1,39	1,66	1,91	2,10	2,29	2,53	2,76	3,31
LA4/27...	0,39	1,13	1,34	1,52	1,69	2,01	2,31	2,53	2,76	3,04	3,32	3,98
LA4H/27...	0,39	1,13	1,34	1,52	1,69	2,01	2,31	2,53	2,76	3,04	3,32	3,98
LA5/20...	0,22	0,67	0,79	0,90	1,00	1,20	1,38	1,51	1,65	1,82	1,99	2,39
LA5/24...	0,30	0,92	1,10	1,25	1,39	1,66	1,91	2,10	2,29	2,53	2,76	3,31
LA5/27...	0,39	1,13	1,34	1,52	1,69	2,01	2,31	2,53	2,76	3,04	3,32	3,98
LA5/30...	0,41	1,43	1,71	1,96	2,19	2,64	3,05	3,36	3,67	4,06	4,44	-
LA6/24...	0,30	0,92	1,10	1,25	1,39	1,66	1,91	2,10	2,29	2,53	2,76	3,31
LA6/30...	0,41	1,43	1,71	1,96	2,19	2,64	3,05	3,36	3,67	4,06	4,44	-
LA6/35...	0,53	1,69	2,01	2,29	2,56	3,07	3,53	3,89	4,24	4,68	5,12	-
LA7/30...	0,41	1,43	1,71	1,96	2,19	2,64	3,05	3,36	3,67	4,06	4,44	-
LA7/35...	0,53	1,69	2,01	2,29	2,56	3,07	3,53	3,89	4,24	4,68	5,12	-
LA7/40...	0,61	2,10	2,51	2,87	3,21	3,86	4,45	4,90	5,35	5,91	6,47	-
LA8/35...	0,53	1,69	2,01	2,29	2,56	3,07	3,53	3,89	4,24	4,68	5,12	-
LA8/40...	0,61	2,10	2,51	2,87	3,21	3,86	4,45	4,90	5,35	5,91	6,47	-
LA8/45...	0,87	2,68	3,18	3,62	4,03	4,83	5,55	6,10	6,65	7,34	8,02	-
LA10/35...	0,53	1,69	2,01	2,29	2,56	3,07	3,53	3,89	4,24	4,68	5,12	-
LA10/40...	0,61	2,10	2,51	2,87	3,21	3,86	4,45	4,90	5,35	5,91	6,47	-
LA10/45...	0,87	2,68	3,18	3,62	4,03	4,83	5,55	6,10	6,65	7,34	8,02	-
LA10/55...	1,17	3,63	4,30	4,89	5,45	6,53	7,50	8,24	8,99	9,92	10,85	-
LA12/45...	0,87	2,68	3,18	3,62	4,03	4,83	5,55	6,10	6,65	7,34	8,02	-
LA12/55...	1,17	3,63	4,30	4,89	5,45	6,53	7,50	8,24	8,99	9,92	10,85	-
LA12-14/45...	0,87	2,68	3,18	3,62	4,03	4,83	5,55	6,10	6,65	7,34	8,02	-
LA12-14/55...	1,17	3,63	4,30	4,89	5,45	6,53	7,50	8,24	8,99	9,92	10,85	-

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Head losses into discharge head
Pertes de charge dans les tetes de refoulement
Perdite di carico nelle teste di scarico

Capacity *Debit* **Portata**			Outlet port type *Orefice de refoulement type* **Bocca di scarico tipo**							
			DN80	DN100	DN125	DN150	DN175	DN200	DN250	DN300
[l/m]	[m³/h]	[l/s]	Head losses [m] *Pertes de charge [m]* **Perdite di carico [m]**							
500	30	8,3	0,02	-	-	-	-	-	-	-
550	33	9,2	0,06	-	-	-	-	-	-	-
600	36	10	0,1	0,06	-	-	-	-	-	-
650	39	10,8	0,14	0,08	-	-	-	-	-	-
700	42	11,7	0,17	0,1	-	-	-	-	-	-
750	45	12,5	0,21	0,12	-	-	-	-	-	-
800	48	13,3	0,25	0,14	-	-	-	-	-	-
850	51	14,2	0,3	0,15	-	-	-	-	-	-
900	54	15	0,35	0,16	0,06	-	-	-	-	-
950	57	15,8	0,4	0,18	0,08	-	-	-	-	-
1000	60	16,7	0,45	0,2	0,1	-	-	-	-	-
1100	66	18,3	0,57	0,25	0,12	-	-	-	-	-
1200	72	20	0,7	0,3	0,14	-	-	-	-	-
1300	78	21,7	0,82	0,35	0,16	-	-	-	-	-
1400	84	23,3	0,97	0,41	0,19	0,06	-	-	-	-
1500	90	25	1,15	0,46	0,21	0,08	-	-	-	-
1600	96	26,7	1,3	0,54	0,25	0,1	-	-	-	-
1700	102	28,3	1,5	0,59	0,28	0,12	-	-	-	-
1800	108	30	1,72	0,66	0,31	0,14	-	-	-	-
1900	114	31,7	-	0,73	0,35	0,15	-	-	-	-
2000	120	33,3	-	0,82	0,39	0,16	0,1	-	-	-
2100	126	35	-	0,91	0,42	0,18	0,11	-	-	-
2200	132	36,7	-	0,99	0,47	0,2	0,12	-	-	-
2300	138	38,3	-	1,07	0,51	0,22	0,13	-	-	-
2400	144	40	-	1,18	0,56	0,25	0,14	-	-	-
2500	150	41,7	-	1,3	0,61	0,27	0,15	-	-	-
2600	156	43,3	-	1,42	0,65	0,29	0,16	-	-	-
2700	162	45	-	1,55	0,7	0,31	0,18	-	-	-
2800	168	46,7	-	1,68	0,76	0,34	0,2	0,13	-	-
2900	174	48,3	-	1,8	0,81	0,36	0,21	0,14	-	-
3000	180	50	-	2	0,87	0,39	0,22	0,15	-	-
3250	195	54,2	-	-	1,03	0,46	0,27	0,17	-	-
3500	210	58,3	-	-	1,17	0,54	0,32	0,2	-	-
3750	225	62,5	-	-	1,35	0,62	0,36	0,24	-	-
4000	240	66,7	-	-	1,54	0,71	0,42	0,27	0,11	-
4250	255	70,8	-	-	1,72	0,8	0,48	0,3	0,12	-
4500	270	75	-	-	1,97	0,91	0,53	0,34	0,13	-
4750	285	79,2	-	-	-	1,02	0,59	0,39	0,15	-
5000	300	83,3	-	-	-	1,12	0,65	0,43	0,17	-
5250	315	87,5	-	-	-	1,25	0,72	0,47	0,19	-
5500	330	91,7	-	-	-	1,4	0,79	0,52	0,2	-
5750	345	95,8	-	-	-	1,55	0,86	0,56	0,22	-
6000	360	100	-	-	-	1,7	0,94	0,62	0,24	0,11
6500	390	108,3	-	-	-	2,05	1,1	0,7	0,27	0,14
7000	420	116,7	-	-	-	-	1,26	0,84	0,32	0,17
7500	450	125	-	-	-	-	1,45	0,97	0,36	0,19
8000	480	133,3	-	-	-	-	1,65	1,1	0,43	0,22
9000	540	150	-	-	-	-	2,1	1,42	0,53	0,27
10000	600	166,7	-	-	-	-	-	1,75	0,65	0,33
11000	660	183,3	-	-	-	-	-	2,15	0,8	0,41
12000	720	200	-	-	-	-	-	2,6	0,96	0,49
13000	780	216,7	-	-	-	-	-	3,07	1,1	0,57
14000	840	233,3	-	-	-	-	-	-	1,28	0,66
15000	900	250	-	-	-	-	-	-	1,44	0,75
16000	960	266,7	-	-	-	-	-	-	1,63	0,84
17000	1020	283,3	-	-	-	-	-	-	1,84	0,96
18000	1080	300	-	-	-	-	-	-	2,07	1,06
19000	1140	316,7	-	-	-	-	-	-	2,3	1,17
20000	1200	333,3	-	-	-	-	-	-	2,55	1,28
21000	1260	350	-	-	-	-	-	-	2,87	1,42
22000	1320	366,7	-	-	-	-	-	-	3,15	1,53

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Lineshaft head losses
Pertes de charge dans les lignes d'arbre
Perdite di carico nelle linee d'assi

Capacity *Debit* **Portata**			Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**																							
			LA3/20	LA3/24 LA3H/24	LA4/20	LA4/24	LA4/27 LA4H/27	LA5/20	LA5/24	LA5/27	LA5/30	LA6/24	LA6/30	LA6/35	LA7/30	LA7/35	LA7/40	LA8/35	LA8/40	LA8/45	LA10/35	LA10/40	LA10/45	LA10/55	LA12/45 LA12-14/45	LA12/55 LA12-14/55
[l/m]	[m³/h]	[l/s]	Head losses every 10 [m] of lineshaft *Pertes de charge pour chaque 10 [m] de ligne d'arbre* **Perdite di carico ogni 10 [m] di linea d'asse**																							
200	12	3,3	0,1	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	14	3,8	0,12	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	15	4,2	0,15	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	17	4,6	0,18	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	18	5	0,22	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	19	5,4	0,25	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	21	5,8	0,29	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	23	6,3	0,34	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	24	6,7	0,38	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	27	7,5	0,48	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	30	8,3	0,58	0,71	0,16	0,18	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	33	9,2	0,7	0,85	0,18	0,22	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	36	10	0,82	1	0,22	0,25	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	39	10,8	0,95	1,15	0,25	0,3	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	42	11,7	1,1	1,33	0,29	0,35	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	45	12,5	1,24	1,52	0,33	0,4	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	48	13,3	1,4	1,75	0,38	0,46	0,52	0,16	0,18	0,2	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850	51	14,2	1,6	1,96	0,43	0,51	0,58	0,17	0,21	0,22	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	54	15	1,8	2,1	0,47	0,57	0,65	0,19	0,22	0,25	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	57	15,8	1,95	2,21	0,52	0,62	0,71	0,21	0,24	0,27	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	60	16,7	2,1	2,6	0,58	0,68	0,79	0,23	0,27	0,3	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	66	18,3	2,6	3,2	0,7	0,82	0,94	0,28	0,34	0,37	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	72	20	-	-	0,82	0,96	1,1	0,33	0,39	0,44	0,46	0,08	0,1	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	78	21,7	-	-	0,95	1,1	1,29	0,39	0,47	0,51	0,49	0,1	0,12	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	84	23,3	-	-	1,1	1,29	1,47	0,45	0,53	0,59	0,62	0,12	0,14	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	90	25	-	-	1,24	1,46	1,7	0,52	0,6	0,67	0,72	0,13	0,16	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	96	26,7	-	-	1,4	1,66	1,9	0,57	0,68	0,75	0,8	0,15	0,18	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	102	28,3	-	-	1,58	1,87	2,15	0,65	0,75	0,84	0,9	0,17	0,2	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	108	30	-	-	1,75	2,1	2,21	0,72	0,84	0,94	1	0,19	0,22	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	114	31,7	-	-	1,95	2,3	2,6	0,8	0,93	1,02	1,1	0,21	0,25	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	120	33,3	-	-	2,18	2,5	3	0,87	1,04	1,13	1,2	0,23	0,27	0,32	0,16	0,17	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100	126	35	-	-	-	-	-	0,95	1,1	1,21	1,3	0,24	0,29	0,34	0,17	0,18	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200	132	36,7	-	-	-	-	-	1,05	1,22	1,35	1,45	0,27	0,33	0,37	0,19	0,2	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	138	38,3	-	-	-	-	-	1,12	1,31	1,48	1,6	0,29	0,36	0,4	0,21	0,22	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	144	40	-	-	-	-	-	1,24	1,44	1,6	1,72	0,32	0,39	0,44	0,22	0,23	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	150	41,7	-	-	-	-	-	1,3	1,52	1,7	1,83	0,35	0,42	0,47	0,24	0,25	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	156	43,3	-	-	-	-	-	1,42	1,68	1,88	2,04	0,38	0,46	0,51	0,26	0,27	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	162	45	-	-	-	-	-	1,5	1,75	1,95	2,13	0,4	0,48	0,53	0,28	0,29	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	168	46,7	-	-	-	-	-	1,65	1,95	2,19	2,35	0,44	0,52	0,58	0,3	0,32	0,35	0,18	0,19	0,2	-	-	-	-	-	-
2900	174	48,3	-	-	-	-	-	1,75	2,1	2,3	2,47	0,47	0,55	0,62	0,32	0,34	0,38	0,19	0,2	0,21	-	-	-	-	-	-
3000	180	50	-	-	-	-	-	1,9	2,25	2,48	2,6	0,5	0,6	0,67	0,35	0,37	0,41	0,2	0,21	0,23	-	-	-	-	-	-
3250	195	54,2	-	-	-	-	-	2,1	2,55	2,85	3,05	0,57	0,69	0,77	0,4	0,42	0,47	0,23	0,24	0,26	-	-	-	-	-	-
3500	210	58,3	-	-	-	-	-	2,55	3,1	3,4	3,65	0,66	0,8	0,89	0,48	0,5	0,54	0,27	0,28	0,31	-	-	-	-	-	-
3750	225	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76	0,92	1,02	0,53	0,56	0,63	0,31	0,33	0,36	-	-	-	-	-	-
4000	240	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	1,03	1,14	0,6	0,64	0,7	0,35	0,37	0,4	-	-	-	-	-	-
4250	255	70,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95	1,15	1,28	0,68	0,72	0,78	0,39	0,42	0,45	-	-	-	-	-	-
4500	270	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	1,28	1,4	0,75	0,8	0,87	0,44	0,46	0,5	-	-	-	-	-	-
4750	285	79,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	1,41	1,59	0,84	0,9	0,96	0,48	0,52	0,56	-	-	-	-	-	-
5000	300	83,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,59	1,79	0,92	0,98	1,06	0,54	0,57	0,62	0,18	0,19	0,2	0,23	-	-
5250	315	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,01	1,08	1,15	0,6	0,63	0,69	0,2	0,21	0,22	0,24	-	-
5500	330	91,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	1,15	1,26	0,64	0,68	0,74	0,22	0,23	0,24	0,26	-	-
5750	345	95,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	1,25	1,35	0,72	0,75	0,82	0,24	0,25	0,26	0,29	-	-
6000	360	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	1,36	1,48	0,76	0,8	0,87	0,25	0,27	0,28	0,32	-	-
6500	390	108,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52	1,62	1,75	0,88	0,94	1,02	0,29	0,32	0,34	0,37	-	-

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Lineshaft head losses
Pertes de charge dans les lignes d'arbre
Perdite di carico nelle linee d'assi

Capacity *Debit* **Portata**			Line-shaft type *Ligne d'arbre type* **Linea d'asse tipo**																								
			LA3/20	LA3/24 LA3H/24	LA4/20	LA4/24	LA4/27 LA4H/27	LA5/20	LA5/24	LA5/27	LA5/30	LA6/24	LA6/30	LA6/35	LA7/30	LA7/35	LA7/40	LA8/35	LA8/40	LA8/45	LA10/35	LA10/40	LA10/45	LA10/55	LA12/45 LA12-14/45	LA12/55 LA12-14/55
[l/m]	**[m³/h]**	**[l/s]**	Head losses every 10 [m] of lineshaft *Pertes de charge pour chaque 10 [m] de ligne d'arbre* **Perdite di carico ogni 10 [m] di linea d'asse**																								
7500	450	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,23	1,33	0,39	0,41	0,44	0,48	0,13	0,14
8000	480	133,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	1,35	1,49	0,44	0,47	0,49	0,54	0,15	0,16
9000	540	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,85	0,54	0,56	0,62	0,68	0,19	0,2
10000	600	166,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,1	2,35	0,68	0,72	0,75	0,83	0,23	0,25
11000	660	183,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	0,84	0,9	0,99	0,27	0,29
12000	720	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,98	1,05	1,15	0,32	0,36
13000	780	216,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	1,13	1,2	1,34	0,38	0,41
14000	840	233,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26	1,31	1,4	1,55	0,44	0,47
15000	900	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41	1,49	1,58	1,75	0,49	0,54
16000	960	266,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	0,61
17000	1020	283,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,64	0,69
18000	1080	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,77
19000	1140	316,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0,85
20000	1200	333,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,93
21000	1260	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,93	1,04
22000	1320	366,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	1,12

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Foot valve head losses
Pertes de charge dans les clapets de pied
Perdite di carico nelle valvole di fondo

Capacity *Debit* **Portata**			Foot valve type *Clapet de pied type* **Valvola di fondo tipo**			
			VFA6	VFA8	VFA9	VFA16
[l/m]	[m³/h]	[l/s]	Head losses [m] *Pertes de charge [m]* **Perdite di carico [m]**			
1200	72	20	0,1	-	-	-
1300	78	21,7	0,12	-	-	-
1400	84	23,3	0,14	-	-	-
1500	90	25	0,16	-	-	-
1600	96	26,7	0,19	-	-	-
1700	102	28,3	0,22	-	-	-
1800	108	30	0,25	-	-	-
1900	114	31,7	0,28	-	-	-
2000	120	33,3	0,31	0,08	-	-
2100	126	35	0,34	0,1	-	-
2200	132	36,7	0,37	0,11	-	-
2300	138	38,3	0,4	0,12	-	-
2400	144	40	0,45	0,15	-	-
2500	150	41,7	0,48	0,17	-	-
2600	156	43,3	0,52	0,2	-	-
2700	162	45	0,57	0,23	-	-
2800	168	46,7	0,62	0,25	-	-
2900	174	48,3	0,67	0,27	-	-
3000	180	50	0,74	0,3	0,05	-
3250	195	54,2	0,85	0,36	0,07	-
3500	210	58,3	1	0,45	0,1	-
3750	225	62,5	1,14	0,55	0,12	-
4000	240	66,7	1,3	0,65	0,17	-
4250	255	70,8	1,46	0,73	0,21	-
4500	270	75	1,67	0,85	0,26	-
4750	285	79,2	1,88	0,97	0,32	-
5000	300	83,3	2,15	1,08	0,36	-
5250	315	87,5	2,4	1,22	0,43	-
5500	330	91,7	-	1,36	0,49	-
5750	345	95,8	-	1,52	0,56	-
6000	360	100	-	1,7	0,63	-
6500	390	108,3	-	2,07	0,75	-
7000	420	116,7	-	2,5	0,92	-
7500	450	125	-	-	1,08	-
8000	480	133,3	-	-	1,26	-
9000	540	150	-	-	1,72	-
10000	600	166,7	-	-	2,25	-

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Technical data
Caracteristiques tecniques
Dati tecnici

Fittings coupling
Assemblage accessoires
Accoppiamento accessori

Bowl assembly *Corps pompe* **Corpo pompa**	Suction pipe *Tube d'aspiration* **Tubo d'aspirazione**		Foot valve *Clapet de pied* **Valvola di fondo**								Strainer *Crepine* **Succheruola**														Supporting frame *Chassis de soutien* **Telaio di sostegno**		
	TA6A	TA8A	VFA6	VFA6U	VFA8	VFA8U	VFA9	VFA9U	VFA16C	VFA16D	SUP6	SUP6XI	SUP8	SUP8X	SU6	SU6X	SU8	SU8X	SU9	SU9X	SU10	SU10X	SU12	SU12X	SU18	SU18X	TSA	TSB	TSC
P6P35/3											●	●															●	●	●
P6P45/3											●	●															●	●	●
P6P55/3											●	●															●	●	●
P8P65/4													●	●													●	●	●
P8P95/4													●	●													●	●	●
P8P95/5													●	●													●	●	●
P8P135/5													●	●													●	●	●
P9C/6	●		●	●											●	●											●	●	●
P9L/6	●		●	●											●	●											●	●	●
P10C/6	●		●	●											●	●											●	●	●
P10F/6	●		●	●											●	●											●	●	●
P10L/6	●		●	●											●	●											●	●	●
P12B/7		●			●	●											●	●									●	●	●
P12B/8		●			●	●											●	●									●	●	●
P12C/7		●			●	●											●	●									●	●	●
P12C/8		●			●	●											●	●									●	●	●
P12L/7		●			●	●											●	●									●	●	●
P12L/8		●			●	●											●	●									●	●	●
P14C/8							●	●											●	●							●	●	●
P14C/10							●	●											●	●							●	●	●
P16C/10									●												●	●					●	●	●
P16D/10										●													●	●			●	●	●
P18C/14-18																									●	●	●	●	●

N.B. The direct coupling of the bowl assembly to the discharge head is possible apart from for P8B/.. and P8F/.. pumps.

N.B. Le direct assemblage du corps de pompe à la tête de refoulement est possible part que pour les pompes P8B/.. et P8F/..

N.B. Accoppiamento diretto del corpo pompa alla testa di scarico è possibile tranne che per le pompe P8B/.. e P8F/..

Gear drive ratios
Rapports renvoi
Rapporti rinvii

Drive unit type *Groupe de commande type* **Gruppo di comando tipo**	Ratio for right angle gear drive - Step-up *Rapports pour renvoi d'angle - Multiplicateur* **Rapporti per rinvio ad angolo - Moltiplicatore**						Ratio for right angle step-up gear drive *Rapports pour renvoi a multiplicateur* **Rapporti per rinvio con moltiplicatore**					
	1:1 (1:1)	1:1,2 (5:6)	1:1,33 (3:4)	1:1,5 (2:3)	1:1,8 (5:9)	1:2 (1:2)	1:2,93 (14:41)	1:3,52 (35:88)	1:3,9 (10:39)	1:4,4 (5:22)	1:5,27 (15:79)	1:5,86 (7:41)
R16	●	●	●	●	●	●						
R26	●	●	●	●	●	●						
R42	●	●	●	●	●	●						
R75	●	●	●	●	●	●						
RR75	●	●	●	●	●	●						
R100	●	●	●	●	●	●						
RR100	●	●	●	●	●	●						
R125	●	●	●	●	●	●						
R160	●	●		●	●	●						
R200	●	●		●	●	●						
R250	●	●		●	●	●						
M16							●	●	●	●	●	●
M26							●	●	●	●	●	●
M42							●	●	●	●	●	●
M75							●	●	●	●	●	●
MR75							●	●	●	●	●	●

Angle transmission ratios with reduction gear on request.

Rapports renvoi d'angle avec réducteur sur demande.

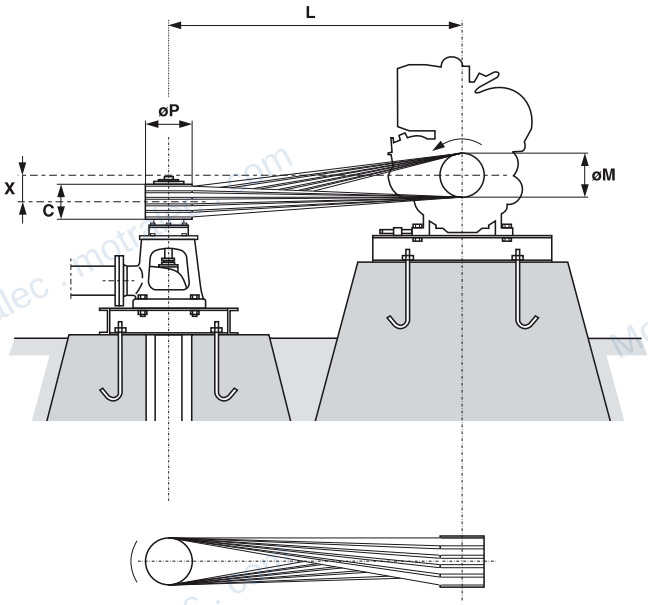
Rapporti rinvio ad angolo con riduttore su richiesta.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

TO INTERNAL - COMBUSTION ENGINE THROUGH SEMICROSSED «V» BELTS
A MOTEUR THERMIQUE PAR COURROIES TRAPEZOIDALES SEMI-CROISEES
A MOTORE TERMICO TRAMITE CINGHIE TRAPEZOIDALI SEMINCROCIATE



Coupling example - *Example d'accouplement* - **Esempio di accoppiamento**

N.B. Transmission guarding is at installer care.
La protection des trasmissions est aux soins de l'installateur.
La protezione degli organi di trasmissione è a cura dell'installatore.

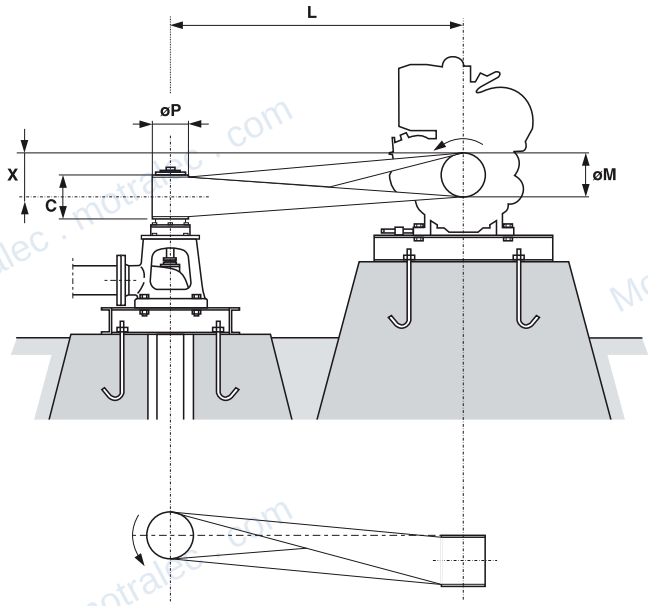
Engine-pulley diameter center distance and X value computations:
ØP=Pump-pulley diameter
ØM=Engine-pulley diameter
nP=Pump [r.p.m.]
nM=Engine [r.p.m.]
C=Pump-pulley width

Calculation du diamètre de la poulie-moteur de l'entreaxes et de la cote X:
ØP=Diamètre poulie-pompe
ØM=Diamètre poulie-moteur
nP=[T/min] pompe
nM=[T/min] moteur
C=Largeur poulie-pompe

Calcolo del diametro della puleggia motore, dell'interesse e della quota X:
ØP=Diametro puleggia pompa
ØM=Diametro puleggia motore
nP=[Giri/min] pompa
nM=[Giri/min] motore
C=Larghezza puleggia pompa

$$ØM = \frac{ØP \times nP}{nM} \; ; \; L = 5{,}5 \times \left(\frac{ØP + ØM}{1{,}5} + C \right) ; \; X = \frac{L}{25}$$

TO INTERNAL - COMBUSTION ENGINE THROUGH SEMICROSSED FLATS BELTS
A MOTEUR THERMIQUE PAR COURROIES PLATES SEMI-CROISEES
A MOTORE TERMICO TRAMITE CINGHIE PIATTE SEMINCROCIATE



Coupling example - *Example d'accouplement* - **Esempio di accoppiamento**

N.B. Transmission guarding is at installer care.
La protection des trasmissions est aux soins de l'installateur.
La protezione degli organi di trasmissione è a cura dell'installatore.

Engine-pulley diameter center distance and X value computations:
ØP=Pump-pulley diameter
ØM=Engine-pulley diameter
nP=Pump [r.p.m.]
nM=Engine [r.p.m.]
C=Pump-pulley width

Calculation du diamètre de la poulie-moteur de l'entreaxes et de la cote X:
ØP=Diamètre poulie-pompe
ØM=Diamètre poulie-moteur
nP=[T/min pompe]
nM=[T/min moteur]
C=Largeur poulie-pompe

Calcolo del diametro della puleggia motore, dell'interesse e della quota X:
ØP=Diametro puleggia pompa
ØM=Diametro puleggia motore
nP=[Giri/min] pompa
nM=[Giri/min] motore
C=Larghezza puleggia pompa

$$ØM = \frac{ØP \times nP}{nM} \; ; \; L = C \bullet 20; \; X = \frac{L}{15}$$

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

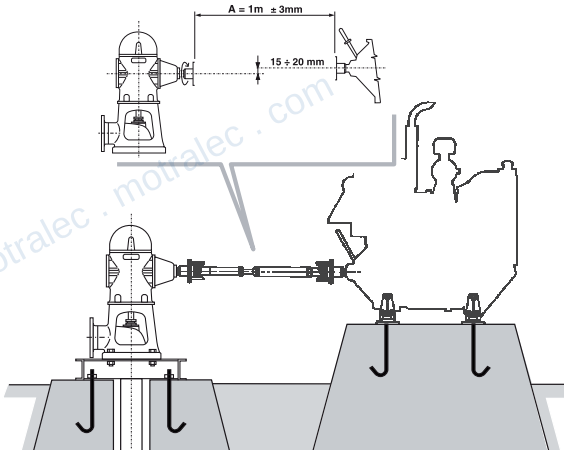
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

caprari

Technical data
Donnes Techniques
Dati tecnici

TO INTERNATIONAL-COMBUSTION ENGINE THROUGH AN INDUSTRIAL CARDANIC SHAFT
A MOTEUR THERMIQUE PAR ARBRE A CARDAN INDUSTRIEL
A MOTORI TRAMITE ALBERO CARDANICO INDUSTRIALE



Coupling example - *Example d'accouplement* - **Esempio di accoppiamento**

N.B. Transmission guarding is at installer care.
La protection des trasmissions est aux soins de l'installateur.
La protezione degli organi di trasmissione è a cura dell'installatore

Cardanic shaft type *Arbre a cardan type* **Albero cardanico tipo**	Weight *Poids* **Peso [Kg]**	Revolutions per minute *Tours par minute* **Giri al minuto**									
		960	**1140**	**1450**	**1600**	**1740**	**2000**	**2200**	**2500**	**2700**	**2900**
		Transmissible power in [kW]- *Puissance transmissible en [kW]* - **Potenza trasmissibile in [kW]**									
TRAS46..30/...	17	13,2	15	18	19	20	22	24	26	27	28
TRAS46..43/...	27	31	35	41	43,5	46	50	54	59	62.5	65,5
TRAS45.43/..	41,5	64.5	72	85,5	91	95,5	106	113	122	-	-
TRAS45.53/..	56	84	95,5	115	123	130	143	-	-	-	-
TRAS45.58/...	68	121,5	135	159	169	178	-	-	-	-	-

The cardan shaft includes the coupling flange. The gear drive side is fullymachined while motor side hole is rough finished.When ordering please specify type of gear drive, e.g. TRAS46.30/R 26

L'arbre à cardan comprend la bride cannelée côté renvoi d'angle complètementusinée et celle moteur avec trou brut.Sur la commande, préciser le type de renvoi d'angle: ex: TRAS46.30/R 26

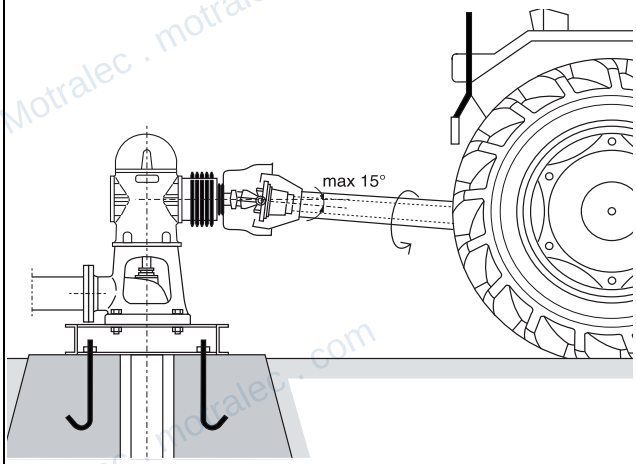
L'albero cardanico comprende la flangia di calettamento lato rinvio ad angolo completamente lavorata e quella lato motore con foro grezzo. All'ordine precisare il tipo di rinvio ad angolo Es: TRAS46.30/R 26

We advise the use of engine complete with clutch.

nous conseillons l'emploi de moteurs avec embrayage

Si consiglia di utilizzare un motore con frizione.

TO TRACTORS THROUGH A PROTECTED TELESCOPIC CARDANIC SHAFT
A TRACTEURS PAR ARBRE A CARDAN TELESCOPIQUE PROTEGE
A TRATTORI TRAMITE ALBERO CARDANICO TELESCOPICO PROTETTO



Coupling example - *Example d'accouplement* - **Esempio di accoppiamento**

Cardanic shaft type *Arbre a cardan type* **Albero cardanico tipo**	Weight *Poids* **Peso [Kg]**	Revolutions per minute *Tours par minute* **Giri al minuto**		Lenght *Longueur* **Lunghezza**	
		Transmissible power in [kW] *Puissance transmissible en [kW]* **Potenza trasmissibile in [kW]**		Minimum *Minimum* **Minima**	Maximum *Maximum* **Massima**
		540	**1000**	**[mm]**	
AC2	7	14	22	900	1300
AC4	10	22	28	900	1260
AC5.	12	29	39	1000	1400
AC6	15	40	60	1000	1400
AC8	20	90	90	1000	1370
AC8/1	20	90	90	1000	1370
AC9/1	30	95	141	1000	1300

Splined profiles are 1 3/8" both parts, the types AC8/1 and AC9/1 exeptedhaving, to the drive unit side M42 - M75 a profile 1 3/4".

Les profiles rainés sont 1 3/8" les deux cotes, a l'exception de types AC8/1et AC9/1 qui ont côté groupe de commande M42 - M75 un profil de 1 3/4".

I profili scanalati sono di 1 3/8" ambo i lati, tranne i tipi AC8/1 e AC9/1che al lato testate M42 - M75 hanno un profilo di 1 3/4".

Max. working angle: 15°

Angle de travail max.: 15°

Angolo max. di lavoro: 15°

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Installation diagram
Schemas d'installation
Schemi di installazione

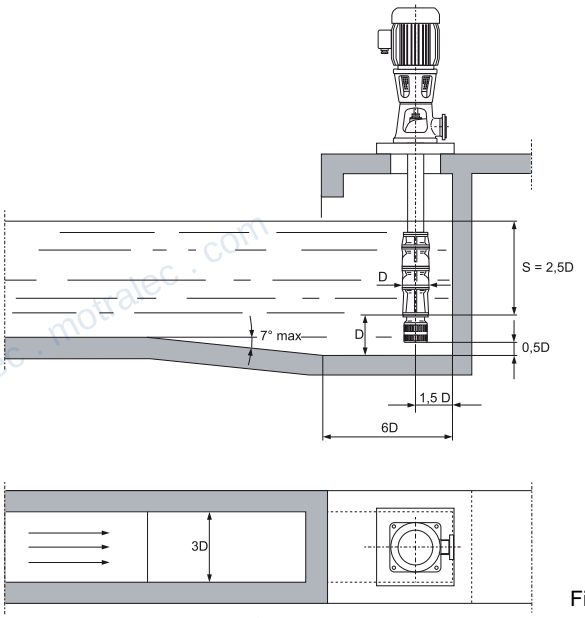
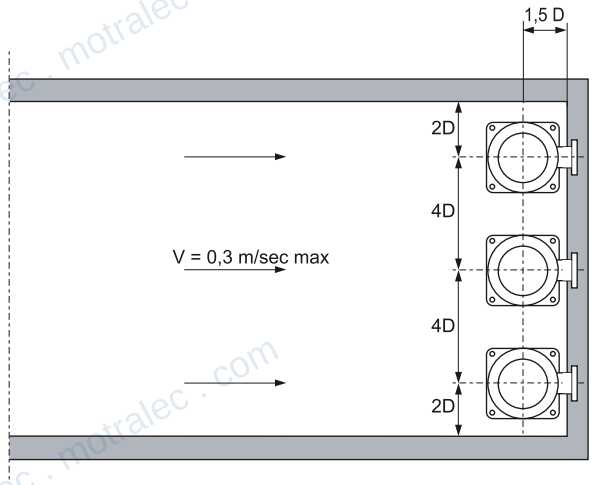


Fig. 1

Submergence "S" is the minimum immersion depth required to prevent the formation of vortexes. It varies according to the size of the pump and the rotation speed.
Values S = 2,5D is therefore only indicative must be adapted to the [NPSH] conditions required by the pump.

La profondeur d'immersion "S" est le minimum nécessaire pour éviter la formation de vortex; elle change selon la dimension de la pompe et sa vitesse de rotation. La valeur S = 2,5D est seulement indicative et doit être proportionnée aux conditions de [NPSH] demandées par la pompe.

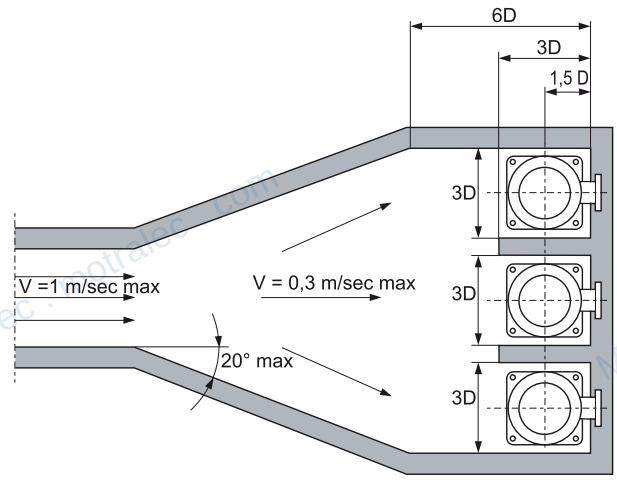
La sommergenza "S" è la minima profondità di immersione per evitare la formazione di vortici; essa varia in funzione della grandezza della pompa e della velocità di rotazione.
Il valore S= 2,5D pertanto è solamente indicativo e deve, comunque, essere commisurato alle condizioni di [NPSH] richieste dalla pompa.



It is advisable to install the pumps as indicated in Fig. 2 to limit interactions due to turbulence.

Il est conseillé de disposer les pompes suivant le schéma de la Fig. 2 pour limiter les interactions dues aux turbulences

E' consigliabile disporre le pompe secondo la schema di Fig. 2 per limitare interazioni dovute a turbolenze



The diverters ensure equal distribution of the flow rate, eliminating the turbulence interaction between the pumps. (Fig. 3)

Les cloisons de division assurent une répartition égale des débitsen éliminant l'influence réciproque des turbulenc es entre les pompes. (Fig. 3)

Le paratie divisorie assicurano una eguale ripartizione di portata eliminando l'interazione di turbolenza fra le pompe. (Fig. 3)

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Installation diagram
Schemas d'installation
Schemi di installazione

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Motralec . motralec . com

caprari

The dimensions have an indicative value. Executive drawing will be supplied on request upon order.
CAPRARI S.p.A. reserves the right to make changes to improve its products at any time and without any notice

Les dimensions sont fournies à titre indicatif. Le plan bon pour exécution sera fourni sur demande au moment de la commande.
CAPRARI S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications visant à améliorer ses propres produits à tout moment et sans aucun préavis.

Le dimensioni hanno valore indicativo. Il disegno esecutivo sarà fornito su richiesta in fase d'ordine.

00P/06-17-copyright © 2014 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Pompe de surface Caprari P6 P18

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../pompe-de-surface-caprari-p6-p18

DEMANDE DE PRIX >