

**motralec**

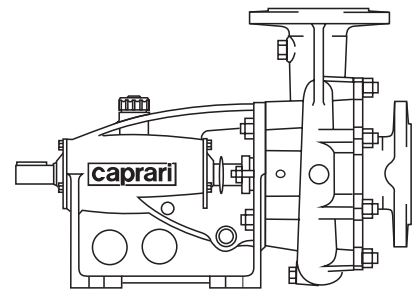
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



**POMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI  
ADASSE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL SINGLE-STAGE  
CENTRIFUGAL PUMPS  
POMPES CENTRIFUGES MONO-ETAGEES  
A AXE HORIZONTAL**

**MEC-A**



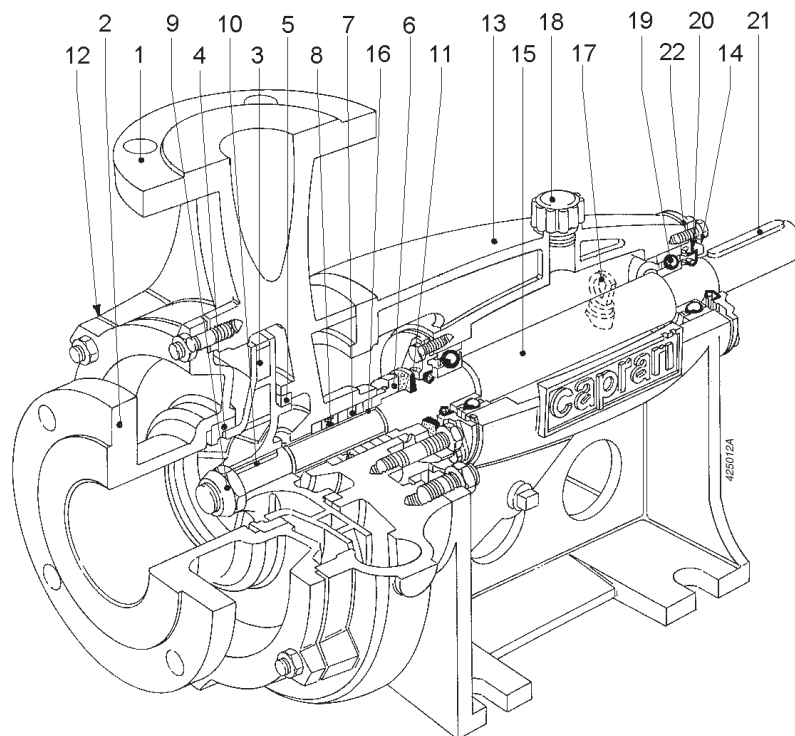
**caprari**

pumping power



COMPANY WITH ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 14001:2004 =

	Pag.
<b>Costruzione pompa e materiali</b> <i>Pump construction and materials</i> Construction de la pompe et matériels	3
<b>Dati tecnici</b> <i>Technical data</i> Données techniques	4 - 5
<b>Campi di prestazioni 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</b> <i>Performance ranges 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</i> Champs de performances 1450 ÷ 3500 n [min <sup>-1</sup> ]	7 ÷ 10
<b>Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</b> <i>Operating data 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</i> Caractéristiques de fonctionnement 1450 ÷ 3500 n [min <sup>-1</sup> ]	11 ÷ 41
<b>Dimensioni di ingombro e pesi</b> <i>Overall dimensions and weights</i> Dimensions d'encombrement et poids	43
<b>Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz</b> <i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 2P / 50Hz</i> Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 2P / 50Hz	45 - 46
<b>Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz</b> <i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 4P / 50Hz</i> Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 4P / 50Hz	47 - 48



1. **Corpo mandata**  
Ghisa grigia a grana fine
2. **Coperchio aspirazione**  
Ghisa grigia a grana fine
3. **Girante**  
Ghisa grigia a grana fine  
Ghisa sferoidale (per 004/80)  
Bronzo (per ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Anello sede girante**  
Ghisa grigia a grana fine
5. **Anello sede girante**  
Ghisa grigia a grana fine  
(esclusi i tipi 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Premitreccia**  
Ghisa grigia a grana fine
7. **Baderna**  
Treccia grafitata
8. **Diffusore scarico anelli di tenuta**  
Ottone (esclusi i tipi 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Dado bloccaggio girante**  
Acciaio
10. **Linguetta**  
Acciaio
11. **Para acqua**  
Gomma
12. **Guarnizione corpo pompa**  
Guarnital
13. **Supporto a base**  
Ghisa grigia a grana fine
14. **Flangia cuscinetto**  
Ghisa grigia a grana fine
15. **Albero pompa**  
Acciaio bonificato  
Acciaio inox (per ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Bussola albero**  
Acciaio cromato
17. **Asta livello olio**  
Gomma / Acciaio
18. **Tappo**  
Gomma
19. **Cuscinetto**  
Acciaio
20. **Anello di tenuta**  
Gomma
21. **Linguetta**  
Acciaio
22. **Guarnizione flangia**  
Guarnital

**NB.** Prigionieri e dadi premitreccia in acciaio inox.

1. **Delivery casing**  
Close grained cast iron
2. **Suction casing**  
Close grained cast iron
3. **Impeller**  
Close grained cast iron  
Nodular cast iron (mod. 004/80)  
Bronze (mod. ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Wear ring**  
Close grained cast iron
5. **Wear ring**  
Close grained cast iron  
(not for 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Stuffing box**  
Close grained cast iron
7. **Packing**  
Graphited cord
8. **Spill ring**  
Brass (not for 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Impeller nut**  
Steel
10. **Key**  
Steel
11. **Deflector**  
Rubber
12. **Gasket for suction cover**  
Guarnital
13. **Pedestal**  
Close grained cast iron
14. **Bearing cover**  
Close grained cast iron
15. **Pump shaft**  
Treated steel  
Stainless steel (mod. ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Shaft bush**  
Chrome plated steel
17. **Oil dipstick**  
Rubber / Steel
18. **Oil plug**  
Rubber
19. **Ball bearing**  
Steel
20. **Seal ring**  
Rubber
21. **Key**  
Steel
22. **Gasket for flange**  
Guarnital

**NB.** Stainless steel packing gland studs and nuts.

1. **Corp de refoulement**  
Fonte grise
2. **Corps d'aspiration**  
Fonte grise
3. **Roue**  
Fonte grise  
Fonte sferoidale (mod. 004/80)  
Bronze (mod. ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Bague d'usure**  
Fonte grise
5. **Bague d'usure**  
Fonte grise  
(n'existe pas sur 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Presse-étoupe**  
Fonte grise
7. **Etoupe**  
Tresse graphitée
8. **Lanterne d'arrosage**  
Laiton (n'existe pas sur 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Ecrous blocage roue**  
Acier
10. **Languette**  
Acier
11. **Deflecteur**  
Caoutchouc
12. **Joint de la piece d'aspiration**  
Guarnital
13. **Support à bati**  
Fonte grise
14. **Couvercle palier**  
Fonte grise
15. **Arbre de pompe**  
Acier traité  
Acier inox (mod. ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Douille arbre**  
Acier cromé
17. **Jauge niveau huile**  
Caoutchouc / Acier
18. **Bouchon huile**  
Caoutchouc
19. **Roulement**  
Acier
20. **Anneau d'étanchéité**  
Caoutchouc
21. **Languette**  
Acier
22. **Joint de la bride**  
Guarnital

**NB.** Goujons et écrous presse-étoupe en acier inox.

ESECUZIONE STANDARD STANDARD CONSTRUCTION EXECUTION STANDARD											
Tipo Type Type	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure Pression maximale de fonctionnement				Momento d'inerzia J bagnato Wet moment of inertia J Moment d'inertie J mouillé		<p><b>Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.</b> <i>Pumps suitable for clean, chemically and mechanically non-aggressive waters.</i> <i>Les pompes sont adaptées au pompage d'eaux douces, claires, chimiquement et mécaniquement non agressives.</i></p> <p>- <b>Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo con tenuta: - a baderna = 20 g/m<sup>3</sup>; - meccanica = 0 g/m<sup>3</sup>.</b> <i>Maximum content of solid substances of silt grain size and hardness with seal: - with packing = 20 g/m<sup>3</sup>; - mechanical = 0 g/m<sup>3</sup>.</i> <i>Contenu max. de corps solides ayant la dureté et granulométrie du limon avec garniture: - avec etoupe = 20 g/m<sup>3</sup>; - avec mécanique = 0 g/m<sup>3</sup>.</i></p> <p>- <b>Temperatura massima liquido sollevato: 90°C.</b> <i>Maximum temperature of pumped liquid: 90°C (194°F).</i> <i>Température max. liquide soulevé: 90°C.</i></p> <p>- <b>Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.</b> <i>Operating maximum time with closed discharge and liquid at 40°C (104°F): 10 min.</i> <i>Temps max. de fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 40°C: 10 min.</i></p> <p>- <b>Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 min.</b> <i>Operating maximum time with closed discharge and liquid at 90°C (194°F): 2 min.</i> <i>Temps max. de fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 90°C: 2 min.</i></p> <p>- <b>Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.</b> <i>Direction of rotation: clockwise viewed from drive side.</i> <i>Sens de rotation: horaire vu côté de entraînement.</i></p> <p>- <b>Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.</b> <i>Ports positioning: axial for suction, radial for discharge, normally upward, but both 90° stations possible on request.</i> <i>Orientation des tubulures: aspiration axiale/refoulement radial; normalement orientées vers la haut mais orientation sur demande à 90° dans les deux sens.</i></p> <p>- <b>Normale temperatura dell'olio nel supporto: 80°C.</b> <i>Normal oil temperature in the pedestal oil carter: 80°C (176°F).</i> <i>Température normale de l'huile dans le chaise palier: 80°C.</i></p> <p><b>NB. Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali per liquidi diversi e per temperature di esercizio superiori.</b> <i>On demand special versions for other liquids higher working temperature are available.</i> <i>Executions spéciales pour liquides divers et températures de travail supérieures sont disponibles sur demande.</i></p>			
		Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide				Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in bronzo With bronze impellers Avec roues en bronze			J = ¼ PD <sup>2</sup>	
		40°C (104°F)	90°C (194°F)		kg m <sup>2</sup>						
		n [min <sup>-1</sup> ]	bar								
1/40	3500	7	10	5	9	0,00688	0,08100	-	-		
2/40						0,02313	0,02731				
1/50						0,00875	0,01031				
2/50						0,01844	0,02175				
3/50	2900	7	10	5	9	0,04656	0,05497	-	-		
1/65	3500					0,00906	0,01069				
2/65						0,01938	0,02288				
3/65						2900	0,05375			0,06344	
1/80	3500	7	10	5	9	0,01000	0,01181	-	-		
2/80						0,02313	0,02731				
3/80						2900	0,05930			0,07010	
004/80	2900	8	15	6	13,5	0,17344	-	-	-		
4/80	2400		11		10	0,17344	0,20475				
1/100	3500	7	10	5	9	0,01406	0,01660	-	-		
2/100						0,03219	0,03797				
3/100						2900	0,06906			0,08153	
4/100						2200	0,18125			0,21397	
ZH4/100	2400					-	0,21397				
5/100	1750	8	12	6	11	0,37906	0,44750	-	-		
H5/100	2000					-	0,44750				
1/125	3500					0,03875	0,04575				
2/125	2650					0,07000	0,08263				
ZRB2/125		7	10	5	9	0,07000	0,08263				
ZRBH2/125						-	0,08263				
3/125		2200	0,73500	0,21694							
ZRBH3/125	2400	8	11	6	10	-	0,21694				
4/125	1750	7	10	5	9	1,44125	0,42538				
ZRBH4/125	2000	8	12	6	11	-	0,42538				

**TOLLERANZE** Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15°C) alla pressione atmosferica (1bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Allegato A. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm<sup>3</sup> e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm<sup>2</sup>/s. Su richiesta, possono essere collaudate secondo le norme UNI/ISO 9906 Livello 1.

**TOLERANCES** Service conditions have been measured with cold water (15°C - 59°F) at 1 bar atmospheric pressure. These tolerances are guaranteed with standard assembly line pumps built according to UNI/ISO 9906 Annex A. Catalogue data are for liquids with a density of 1 kg/dm<sup>3</sup>, and kinematic viscosity not exceeding 1 mm<sup>2</sup>/s. If requested the pump can be tested according to UNI/ISO 9906 Grade 1.

**TOLERANCES** Les caractéristiques de fonctionnement ont été mesurées avec de l'eau froide (15°C) à la pression atmosphérique (1bar). Comme il s'agit de pompes construites en série, elles sont garanties selon les normes UNI/ISO 9906 Annexe A. Les données du catalogue se réfèrent à des liquides ayant une densité de 1 kg/dm<sup>3</sup> et une viscosité cinématique qui ne dépasse pas 1 mm<sup>2</sup>/s. Sur demande, peuvent être testées selon normes UNI/ISO 9906 Niveau 1.

**ESECUZIONI A RICHIESTA - EXECUTIONS ON DEMAND - EXECUTIONS SUR DEMANDE**

**MEC-AT../..**    **Con tenuta meccanica (\*)** - *With mechanical seal (\*)* - *Avec étanchéité mécanique (\*)*

**MEC-AZ../..**    **Con albero in acciaio inossidabile** - *With stainless steel shaft* - *Avec arbre en acier inox*

**MEC-AH../..**    **Con girante in bronzo (\*\*)** - *With bronze impeller (\*\*)* - *Avec roue en bronze (\*\*)*

\* = **Per la scelta della tenuta meccanica, occorre sempre precisare le caratteristiche di funzionamento della pompa e quelle del liquido da sollevare.**  
*For a correct choice of the mechanical seal, physical/chemical data of pumped liquid as well as pump's working conditions must be considered.*  
*Pour le choix de la étanchéité mécanique il faut toujours connaître les caractéristiques de liquide à pomper et le fonctionnement de la pompe.*

\*\* = **Ad eccezione della 004/80** - *Exception made for 004/80* - *Exception faite pour la pompe 004/80*

**DATI TECNICI MOTORE ELETTRICO CHIUSO NORMALIZZATO (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)**  
*TECHNICAL DATA ELECTRIC MOTORS STANDARDIZED ENCLOSED (Indicatives values according to the type of motor installed)*  
**DONNEES TECHNIQUES MOTEUR ELECTRIQUE FERMES NORMALISES (Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé)**

2 Poli 50Hz - 2 Poles 50Hz - 2 Poles 50Hz							4 Poli 50Hz - 4 Poles 50Hz - 4 Poles 50Hz						
Potenza motore Motor power Puissance moteur	Numero massimo di avviamenti/ora* Max. number starts/hour* Nombre max de démarrages/heure*	Variazione di tensione Voltage variation Variation de tension	Livello altimetrico massimo** Maximum altimetric level** Altitude maximale d'emploi**	Temperatura ambiente massima** Maximum ambient temperature** Température ambiante max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia J Moment of inertia J Moment d'inertie J	Potenza motore Motor power Puissance moteur	Numero massimo di avviamenti/ora* Max. number starts/hour* Nombre max de démarrages/heure*	Variazione di tensione Voltage variation Variation de tension	Livello altimetrico massimo** Maximum altimetric level** Altitude maximale d'emploi**	Temperatura ambiente massima** Maximum ambient temperature** Température ambiante max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia J Moment of inertia J Moment d'inertie J
kW		%	m	°C	%	kg m <sup>2</sup>	kW		%	m	°C	%	kg m <sup>2</sup>
0,37	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,00035	0,37	±10 (400V)	1000	40	78	0,00085	
0,55						0,00045	0,55					0,0013	
0,75						0,0007	0,75					0,0018	
1,1						0,0009	1,1					0,0032	
1,5						0,0011	1,5					0,0039	
2,2						0,0021	2,2					0,0039	
3						0,0024	3					0,0051	
4						0,0029	4					0,0071	
5,5						0,0092	5,5					0,0177	
7,5						0,0126	7,5					0,0334	
11	12	±10 (400V)	1000	40	78	0,034	11	±10 (400V)	1000	40	78	0,054	
15						0,043	15					0,073	
18,5	10	±10 (400V)	1000	40	78	0,054	18,5	±10 (400V)	1000	40	78	0,089	
22						0,062	22					0,122	
30	6	±10 (400V)	1000	40	78	0,096	30	±10 (400V)	1000	40	78	0,151	
37						0,133	37					0,23	
45	5	±10 (400V)	1000	40	78	0,155	45	±10 (400V)	1000	40	78	0,28	
55						0,4	55					0,75	
75	4	±10 (400V)	1000	40	78	0,71	75	±10 (400V)	1000	40	78	1,28	
90						0,87	90					1,45	
110	4	±10 (400V)	1000	40	78	1,91		±10 (400V)	1000	40	78		
132						2,23							

- **Azionamento solamente coassiale tramite giunto elastico.**

*Axial drive only, by flexible coupling.*

Entraînement seulement coaxial par accouplement élastique.

- **Per i motori elettrici con potenze superiori a 22kW, si consiglia l'impiego di avviatori a due tempi.**

*For the electric motors over 22kW, the use of temporized starters is advised.*

Pour les moteurs électriques de puissance supérieure à 22kW, il est conseillé l'emploi de démarrages à deux temps.

\* **Consigliati equamente ripartiti.**

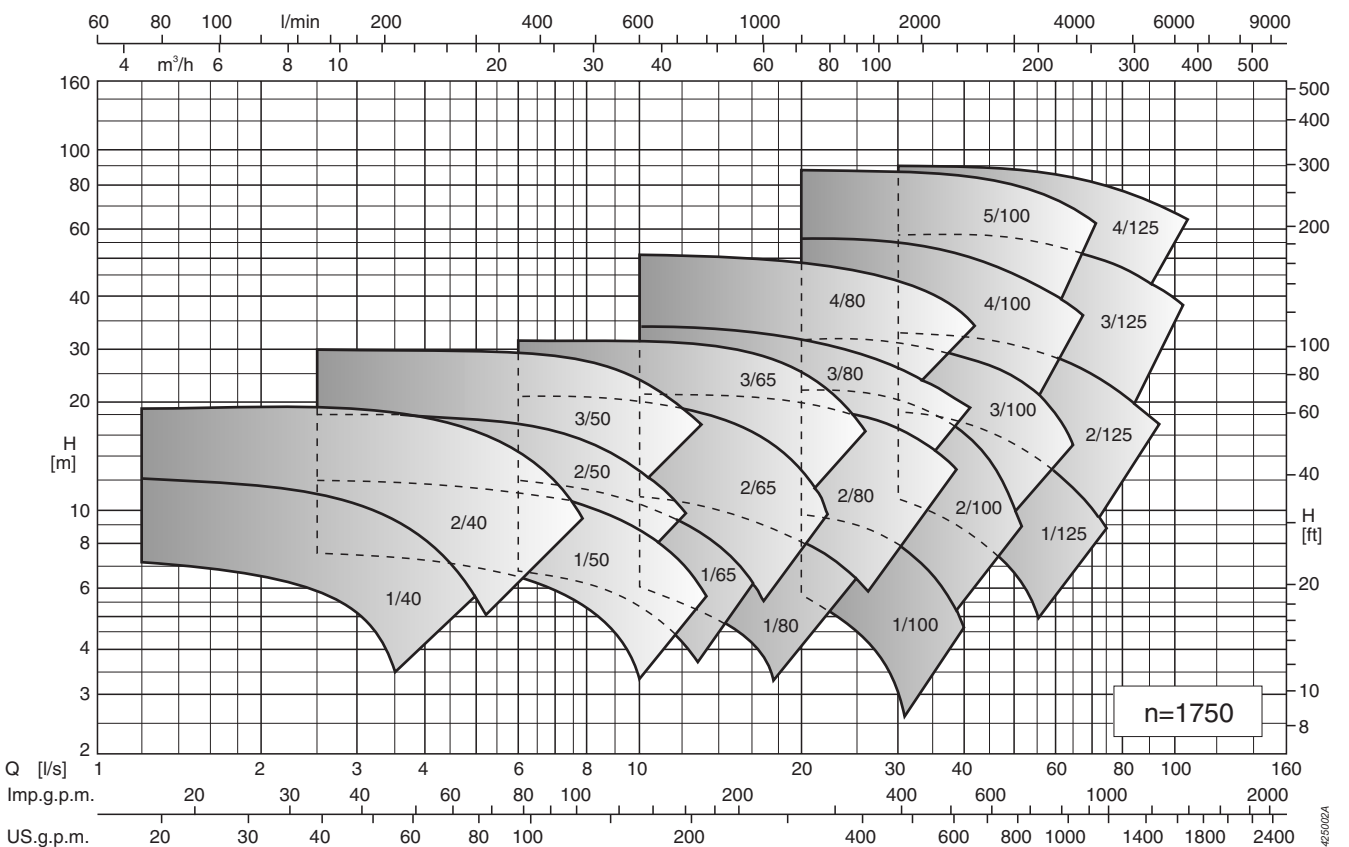
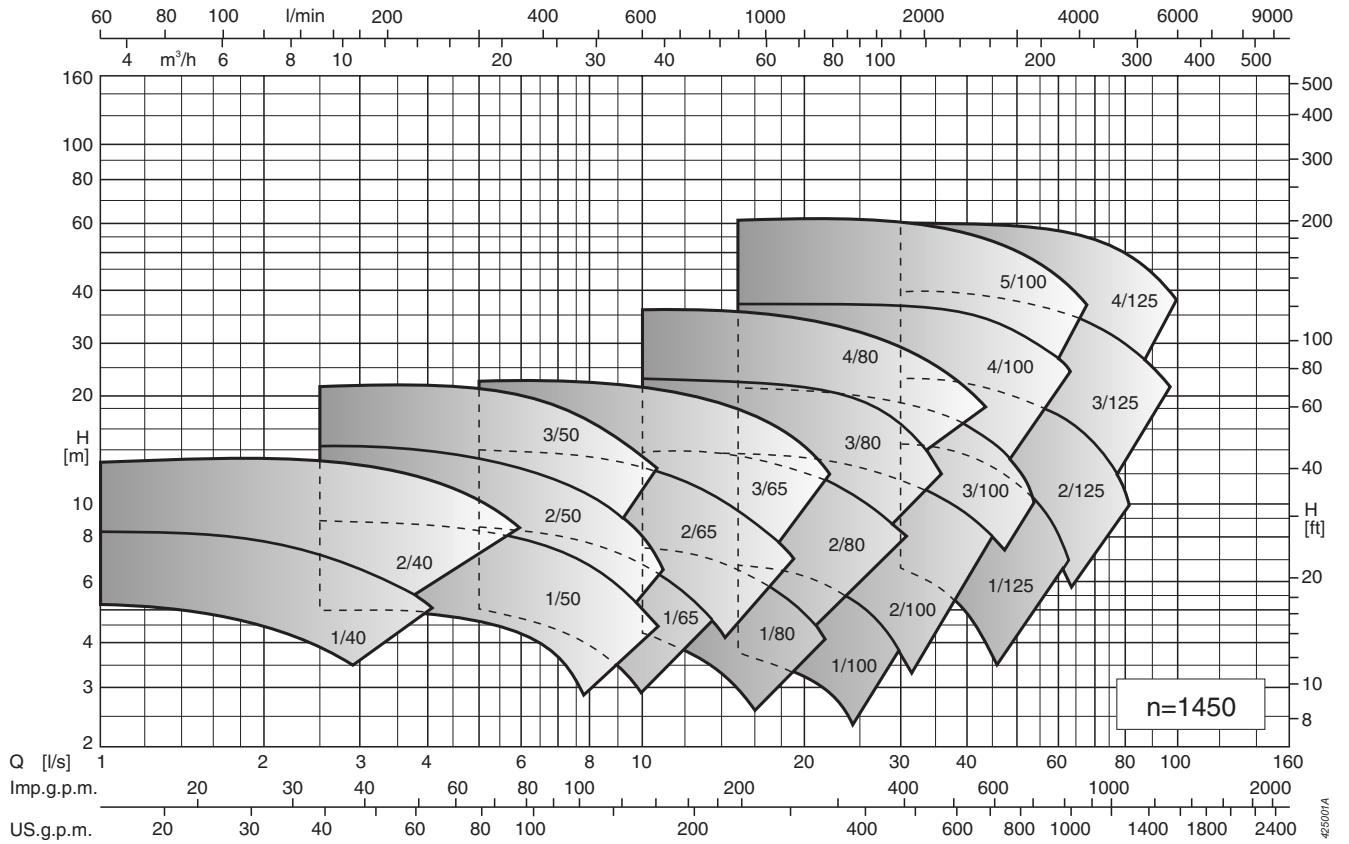
*Equally distributed.*

Conseillés uniformément repartis.

\*\* **Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.**

*On demand ambient conditions harder than those stated in the table.*

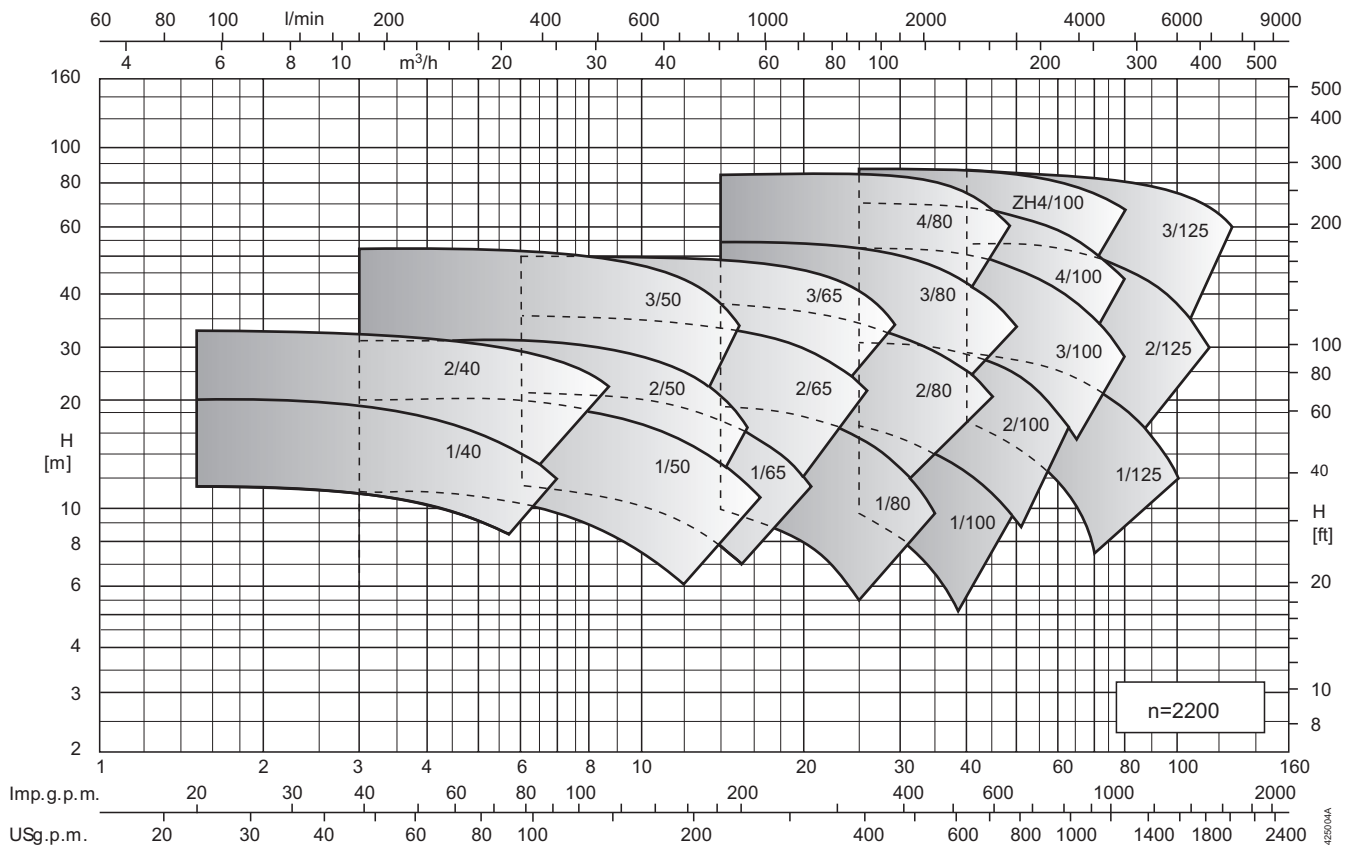
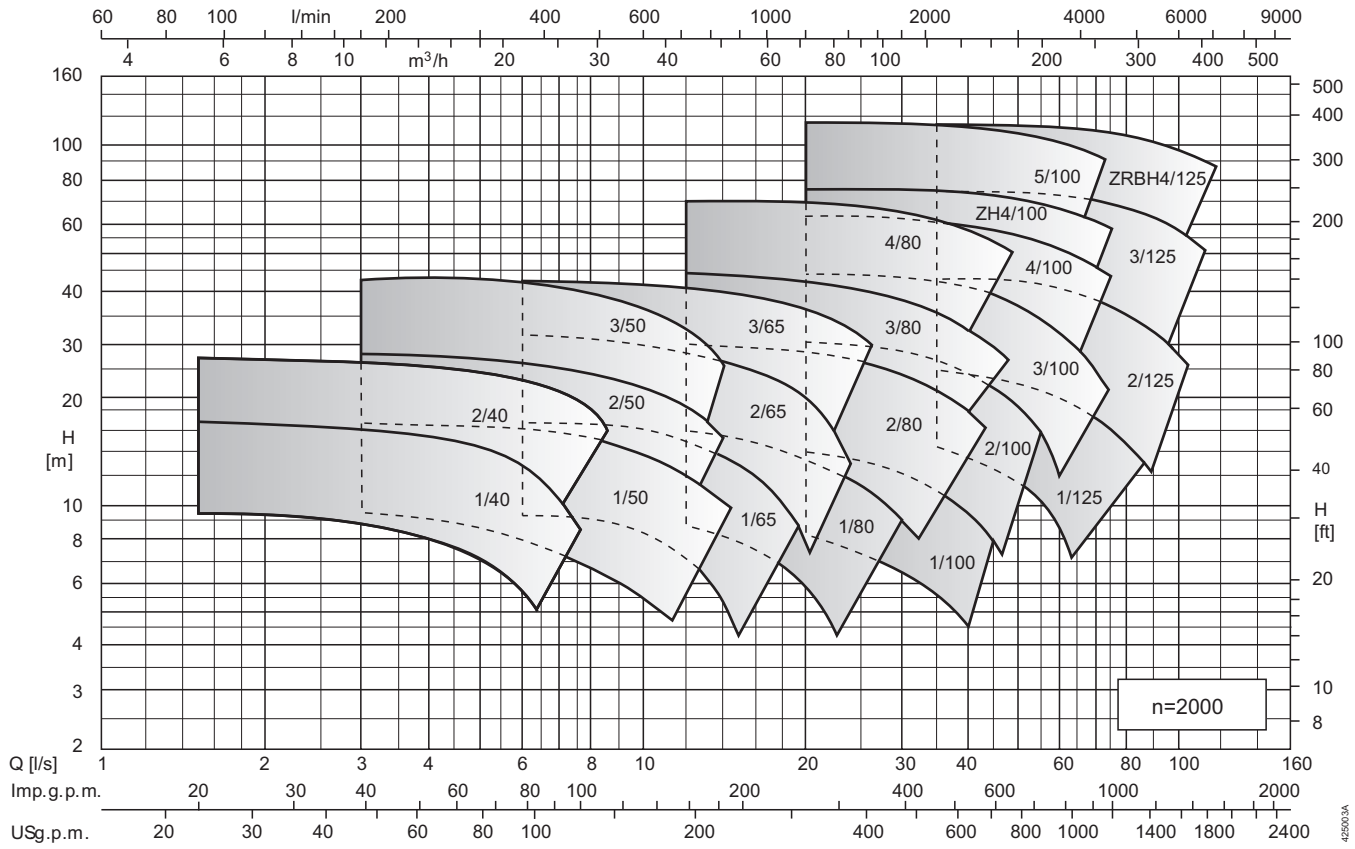
Conditions ambiantes supérieures aux valeurs indiquées, sur demande.



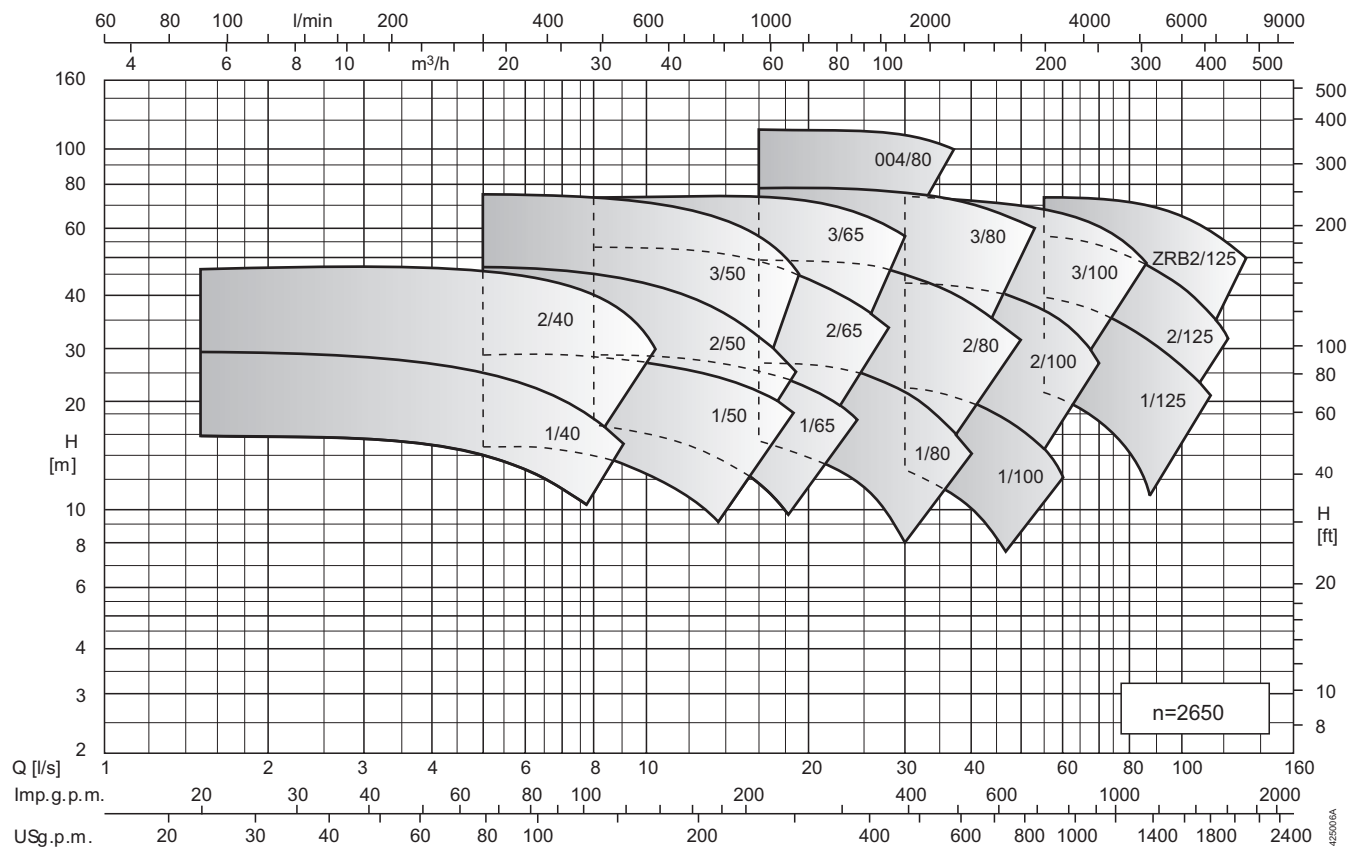
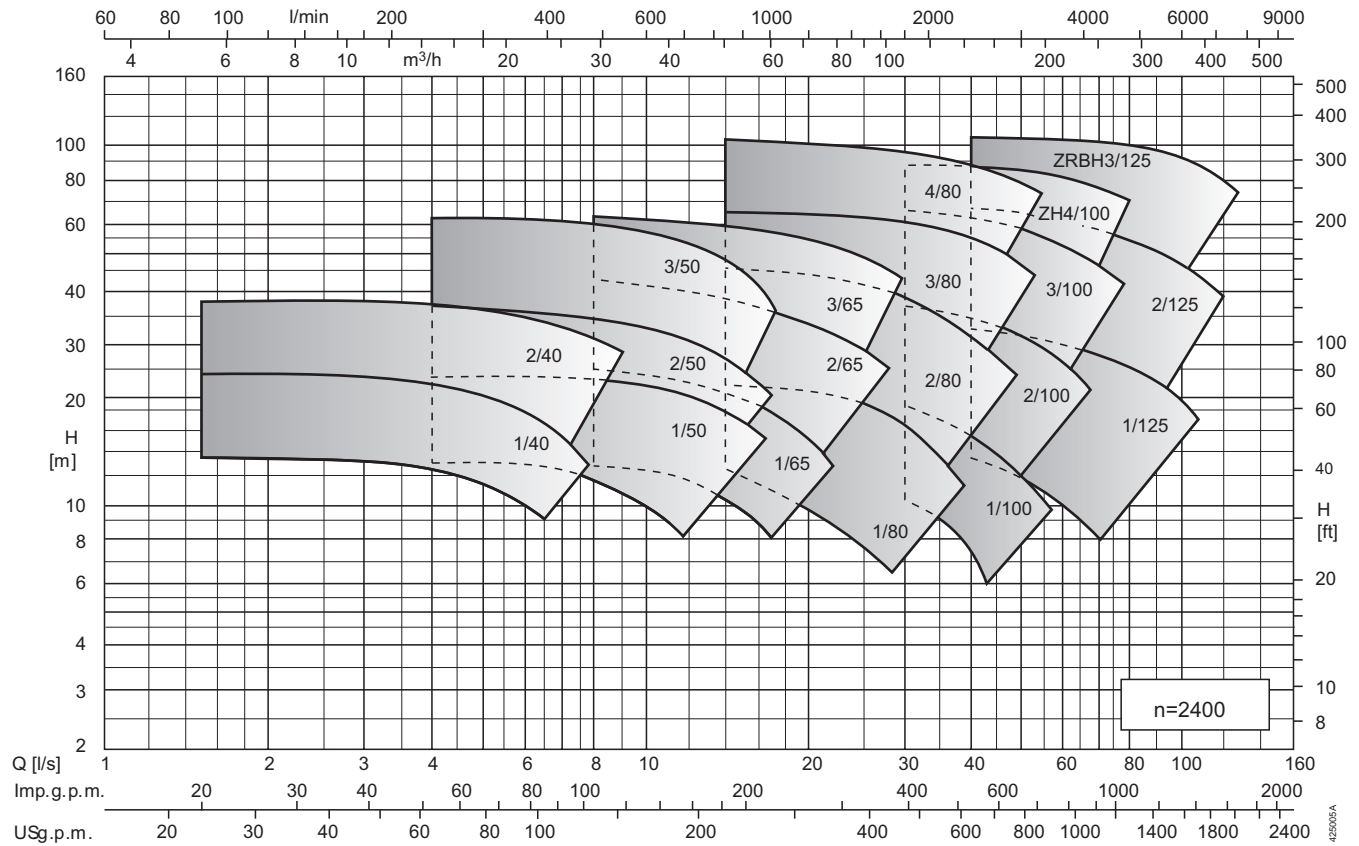
425007A

425002A

CAMPI DI PRESTAZIONI  
 PERFORMANCES RANGES  
 CHAMPS DE PERFORMANCES



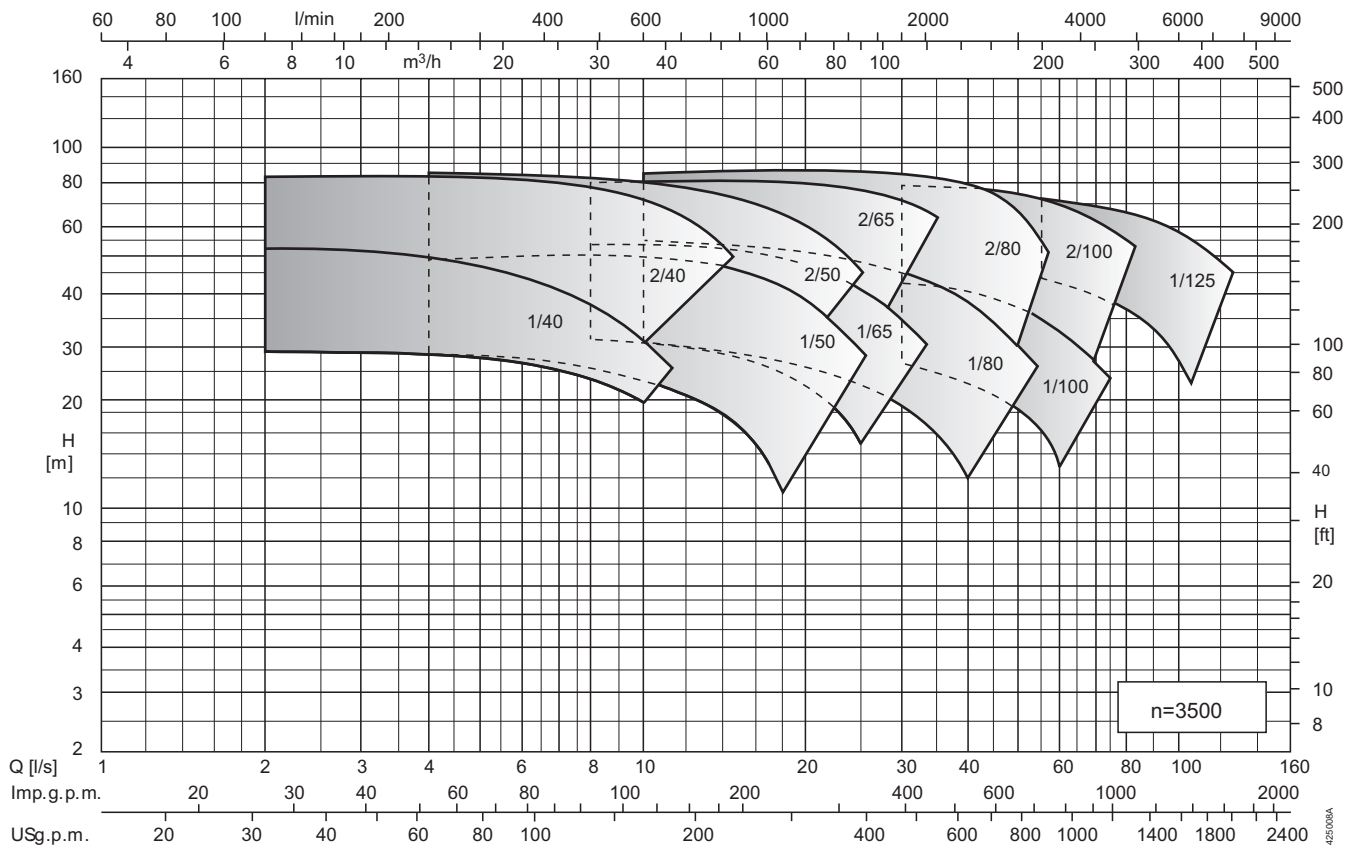
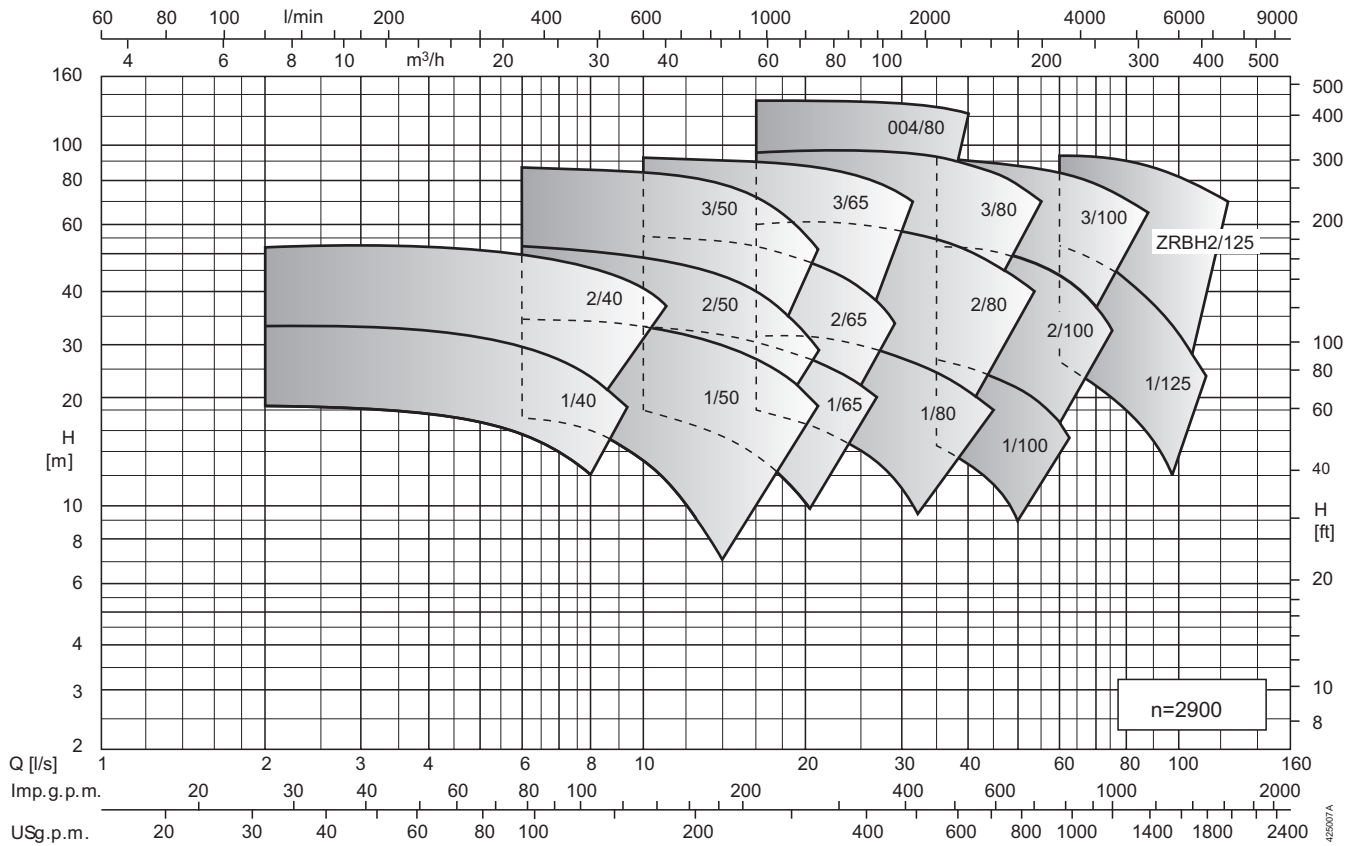




425005A

425005A

CAMPI DI PRESTAZIONI  
 PERFORMANCES RANGES  
 CHAMPS DE PERFORMANCES



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **1450**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
		m <sup>3</sup> /h	3	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6
mm	l/min	50	60	90	120	150	180	210	240	300	360	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		m <sup>3</sup> /h	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
mm	l/min	150	180	240	300	360	420	480	540	600	660	

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	5,1	5,1	4,9	4,5	3,8								
		kW	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2								
	C	m	6	6	5,9	5,6	5	4,1							
		kW	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2							
	B	m	6,8	6,8	6,7	6,5	6,1	5,3	4,1						
	kW	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3							
A	m	8,1	8,1	8	7,9	7,4	6,8	5,8	4,5						
	kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4						
NPSH		m	3	3	3	3	3	4	4,5	5,3					

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	5,2	5,2	5	4,7	4,3	3,7	2,7						
		kW	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
	C	m	6,1	6,1	6	5,7	5,4	4,8	4	3					
		kW	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5					
	B	m	7	7	6,9	6,6	6,3	5,8	5,2	4,4	3,4				
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
A	m	7,9	8,1	8	7,9	7,6	7,1	6,6	5,9	5,1	4,2				
	kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8				
NPSH		m	3	3	3	3	3,2	4	4,5	5,5	6,5	7,8			

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	7,6	7,6	7,5	7,3	7	6,5	5,9	5,2					
		kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4					
	E	m	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	4,8				
		kW	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5				
	D	m	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	9,1	8,6	8,1	6,2				
		kW	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6				
	C	m	11	11	11	10,5	10,5	10	9,4	7,7					
	kW	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7						
B	m	12,5	12,5	12,5	12	12	11,5	11	9,3	7,2					
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8					
A	m	13	13	13	13	13	12,5	12	11,5	10	8,2				
	kW	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9				
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,5				

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	8,9	8,7	8,2	7,5	6,5	5,4	3,9						
		kW	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
	D	m	10,5	10	9,8	9,2	8,5	7,4	6,8	4,5					
		kW	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8					
	C	m	11,5	11,5	11	10,5	10	9	7,8	6,4	4,8				
		kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1				
	B	m	13	13	12,5	12	11,5	10,5	9,4	8,2	6,7	5,1			
	kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3				
A	m	14	14	13,5	13	12,5	11,5	10,5	9,4	8	6,6				
	kW	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4				
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2,3	3,2	5				

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	14	14	13,5	13	12	10,5	8,5						
		kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,2					
	D	m	15,5	15,5	15	14,5	13,5	12	10,5	8,3					
		kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5					
	C	m	17	17	16,5	16	15	14	12,5	10					
		kW	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7					
	B	m	19	19	18,5	18	17,5	16	15	13	11				
	kW	1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2					
A	m	21	20,5	20,5	20	19	18	17	15,5	13	11,5				
	kW	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,3				
NPSH		m	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2,1	3	4	5			

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

## 1450 n [min<sup>-1</sup>]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
		m <sup>3</sup> /h	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50	58	65	72
mm		l/min	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	
		m <sup>3</sup> /h	36	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144	
mm		l/min	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	

MEC-A 1/65											
80 X 65	D	m	5	4,7	4,4						
		kW	0,4	0,4	0,5						
	C	m	5,9	5,7	5,4	5,1					
		kW	0,5	0,5	0,6	0,6					
	B	m	6,8	6,6	6,4	6,1	5,3				
		kW	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8				
	A	m	7,8	7,6	7,5	7,3	6,7	5,7			
		kW	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1			
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,8	3,5	4,8			

MEC-A 1/80											
100 X 80	D	m	4,2	3,6	3,2						
		kW	0,7	0,7	0,7						
	C	m	5,2	4,7	4,2	3,6	3				
		kW	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9				
	B	m	6,2	5,7	5,3	4,7	4	3,2			
		kW	0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,2			
	A	m	7,3	7	6,6	6,1	5,5	4,9			
		kW	1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4			
NPSH		m	3,1	3,1	3,5	4	4,8	5,1			

MEC-A 2/65											
80 X 65	E	m	8,3	8,2	8	7,6	6,8	5,6	4		
		kW	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9			
	D	m	9,6	9,5	9,4	9,2	8,4	7,4	6	4,2	
		kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,3	
	C	m	11	11	11	10,5	10	9,1	7,8	6,2	
		kW	0,9	1	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	
	B	m	12	12	12	11,5	10,5	9,5	8	6,2	
		kW	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	
	A	m	13	13	13	13	12,5	12	10,5	9,4	7,8
		kW	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3
NPSH		m	2	2	2	2	2,1	2,8	3	4	

MEC-A 2/80											
100 X 80	F	m	7	6,5	6,1	5,4	4,6	3,9			
		kW	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2			
	E	m	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6			
		kW	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4			
	D	m	10	9,6	9,2	8,8	8,2	7,6	5,6		
		kW	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2		
	C	m	11,5	11	11	10,5	9,9	9,4	7,4		
		kW	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,6		
	B	m	12,5	12,5	12	12	11,5	11	9		
		kW	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9		
	A	m	13,5	13,5	13,5	13	12,5	12	10,5	8,2	
		kW	2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,5	
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	3	4,8	

MEC-A 3/65												
80 X 65	F	m	14	13,5	13,5	13	12	11	9	7		
		kW	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2		
	E	m	15,5	15,5	15	15	14	12,5	11	9	6,7	
		kW	1,4	1,5	1,6	1,7	2	2,1	2,2	2,3	2,3	
	D	m	17	17	17	16,5	16	14,5	13	11	9	6,5
		kW	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7
	C	m	19	19	18,5	18,5	17,5	16,5	15	13	11	8,5
		kW	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3	3,1	3,2
	B	m	20,5	20,5	20	20	19,5	18,5	17,5	15,5	13,5	11
		kW	2	2,2	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,6	3,7
	A	m	22	22	22	22	21,5	20,5	19,5	18	16	14
		kW	2,2	2,4	2,6	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	4	4,2
NPSH		m	3	3	3	3	3	3	3	3,1	3,5	

MEC-A 3/80											
100 X 80	F	m	14	14	13,5	13	12	11	8,5		
		kW	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2		
	E	m	16	15,5	15	14,5	14	13	10,5		
		kW	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7		
	D	m	17,5	17	16,5	16	15,5	15	12,5	9	4,3
		kW	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,4	
	C	m	19	18,5	18	18	17,5	16,5	15	12	
		kW	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,1	
	B	m	20,5	20,5	20	20	19,5	19	17	14,5	
		kW	3,6	3,9	4,3	4,6	4,8	5,2	5,6	5,9	
	A	m	22,5	22,5	22	22	21,5	21	19,5	17	13,5
		kW	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,8	7,1
NPSH		m	1,8	1,9	2	2,2	2,5	3	3,5	4,5	5,4

MEC-A 4/80											
100 X 80	G	m	23	23	22,5	22	21	20	17,5	14	
		kW	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,8	6,4	6,4	
	F	m	25	24,5	24	23,5	23	22	19,5	16	12
		kW	4	4,6	5,2	5,5	6	6,4	7,5	7,2	6,7
	E	m	27	26,5	26	25,5	25	24	21,5	18	14
		kW	4,5	5,1	5,6	6	6,4	6,8	7,5	7,9	7,8
	D	m	29	29	28,5	28	27	26,5	24	20,5	17
		kW	5	5,5	6	6,5	6,9	7,4	8,2	8,8	9,1
	C	m	31	30,5	30,5	30	29	28,5	26	23	19,5
		kW	5,5	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1	9	9,8	10,3
	B	m	33,5	33	33	32,5	31,5	31	28,5	25	21,5
		kW	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,7	9,7	10,5	11,3
	A	m	35,5	35,5	35	34,5	34	33	30,5	27,5	23,5
		kW	6,7	7,4	8	8,4	8,9	9,4	10,5	11,5	12,4
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5

**m = Prevalenza manometrica totale**      **kW = Potenza assorbita**  
Total manometric head      Absorbed power  
Hauteur manométrique totale      Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: **MEC-A 1/65C**  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, ecc.)  
Ex.: **MEC-A 1/65C**  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: **MEC-A 1/65C**





CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **1750**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,2	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
		m <sup>3</sup> /h	4,2	5,8	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2
mm		l/min	72	96	120	150	180	210	240	300	360	420

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		m <sup>3</sup> /h	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
mm		l/min	150	180	240	300	360	420	480	540	600	720

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	7,1	6,9	6,6	6	5	3,6							
		kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3							
	C	m	8,3	8,2	8,1	7,6	6,9	5,6	4						
		kW	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4						
B	m	9,8	9,8	9,6	9,3	8,6	7,5	6,1							
	kW	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5							
A	m	12	11,5	11,5	11	10,5	9,6	8,4	5,6						
	kW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6						
NPSH		m	3	3	3	3	3,1	3,6	4	4,8					

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	7,4	7,5	7,4	7,2	6,7	6,1	5,3	4,4	3,4				
		kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6				
	C	m	8,7	8,8	8,7	8,5	8,1	7,6	6,8	6	5				
		kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8				
B	m	9,9	10	10	10	9,7	9,2	8,6	7,8	7	4,8				
	kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1				
A	m	11,5	11,5	11,5	11,5	11	11	10	9,6	8,8	7				
	kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2				
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	3	5,5				

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	11	11	10,5	10,5	10	9,5	8,6	7					
		kW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7					
	E	m	12,5	12,5	12,5	12	12	11,5	10,5	8,8	6,5				
		kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8				
	D	m	14	14	14	13,5	13,5	13	12,5	11	8,6				
		kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1				
	C	m	16	16	15,5	15,5	15	15	14,5	13	10,5	8			
	kW	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2				
B	m	18	18	17,5	17,5	17,5	17	16,5	15	13	11				
	kW	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4				
A	m	19	19	19	19	18,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12				
	kW	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5				
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,1	3				

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	12	12	11,5	11	9,9	8,7	7	5,2					
		kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9				
	D	m	13,5	13,5	13,5	13	12	11	9,6	7,9	6,1				
		kW	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,2	1,1				
	C	m	15,5	15,5	15	15	14	13	12	10,5	8,7				
		kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4				
B	m	17	17	17	17	16	15	14	13	11,5	8				
	kW	0,9	1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8				
A	m	18,5	18,5	18,5	18	17,5	17	15,5	14,5	13	10				
	kW	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1				
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,5	3,8				

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	20,5	20	20	19,5	18,5	17,5	15,5	14	11				
		kW	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2				
	D	m	23	23	22,5	22	21	20	18,5	16,5	14				
		kW	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6				
	C	m	25,5	25,5	25	25	24	23	21	19,5	17				
		kW	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,6	2,8	2,9				
B	m	27,5	27,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	15				
	kW	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,3	3,6				
A	m	30	30	30	30	29,5	28,5	27,5	26	24	19				
	kW	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,7	4				
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2,1	2,1	2,8	4,5			

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

## 1750 n [min<sup>-1</sup>]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
		m <sup>3</sup> /h	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	90
mm	l/min	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	
		m <sup>3</sup> /h	36	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144	
mm	l/min	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400		

MEC-A 1/65											
80 X 65	D	m	6,8	6,3	5,2						
		kW	0,7	0,8	0,8						
	C	m	8,4	8	7,2	5,7					
		kW	0,9	1	1,1	1,1					
B	m	9,8	9,4	8,6	7,5	6,3					
	kW	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5					
A	m	11,5	11	10	9,3	8,3	6,5				
	kW	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2				
NPSH m			1,8	1,8	2	2,5	3,1	4,8			

MEC-A 1/80											
100 X 80	D	m	6,2	5,7	5,1	4,3					
		kW	0,9	1	1	1,1					
	C	m	7,6	7,2	6,6	6	5,3	4,4			
		kW	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3			
B	m	9,1	8,7	8,3	7,7	7,1	6,3				
	kW	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7				
A	m	11	11	10,5	10	9,3	8,6	6,5			
	kW	1,7	1,8	1,9	2	2	2,1	2,2			
NPSH m			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	4,1		

MEC-A 2/65											
80 X 65	E	m	12,5	12	11,5	10,5	9	7			
		kW	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9			
	D	m	14,5	14,5	14	13	11,5	10	8		
		kW	1,4	1,6	1,8	2	2,1	2,3	2,4		
	C	m	16,5	16,5	16	15	14	12,5	11	9	
	kW	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3		
B	m	19	18,5	18,5	18	17	15,5	14	11,5	9,5	
	kW	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,5	3,7	
A	m	20	20	19,5	19	18	17	15,5	13,5	11,5	
	kW	2,2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,7	3,8	4	
NPSH m			2	2	2	2	2,2	2,6	3	3,2	3,9

MEC-A 2/80											
100 X 80	F	m	11	10,5	10	9	8,4	7,5			
		kW	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2			
	E	m	13	13	12,5	12	11	10,5	8		
		kW	2	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8		
	D	m	15,5	15	15	14,5	14	13	11	8	
		kW	2,3	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7	
C	m	17,5	17,5	17,5	17	16,5	16	14	11		
	kW	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,7	4,2	4,5		
B	m	19,5	19,5	19,5	19	19	18,5	17	14,5	11	
	kW	3,1	3,4	3,7	4	4,2	4,4	5	5,4	5,7	
A	m	21	21	21	20,5	20	18,5	16	15		
	kW	3,4	3,7	4	4,3	4,5	4,8	5,4	5,9	6,3	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,2	3,1	

MEC-A 3/65											
80 X 65	F	m	20,5	20	19	18	16,5	14,5	12	9,5	
		kW	2	2,4	2,8	3	3,2	3,4	3,5	3,6	
	E	m	22,5	22	21,5	20,5	19	17,5	15	12,5	
		kW	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	3,9	4	4,1	
	D	m	25	25	24	23	22	20	18	15,5	12,5
		kW	2,7	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,7	4,8
C	m	27,5	27	26,5	26	25	23	21	19	16	
	kW	3	3,5	3,8	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5	
B	m	30	29,5	29	28,5	27,5	26,5	24,5	22,5	20	
	kW	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,6	5,9	6,1	6,3	
A	m	32,5	32	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5	
	kW	3,7	4,2	4,8	5,4	5,8	6,3	6,8	7	7,2	
NPSH m			2,9	2,9	2,9	2,9	3	3,1	3,5	4	4,5

MEC-A 3/80												
100 X 80	E	m	22,5	22,5	22	21,5	21	20,5	18	14,5		
		kW	3,9	4,3	4,5	4,8	5,2	5,5	6	6,3		
	D	m	25,5	25	24,5	24	23,5	23	21	18	14	
		kW	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	7	7,3	7,5	
	C	m	27,5	27,5	27	26,5	26	25,5	23,5	21	17,5	
		kW	4,8	5,3	5,7	6,2	6,5	6,9	7,8	8,4	8,8	
B	m	30	30	30	29,5	28,5	28,5	26,5	24,5	21		
	kW	5,3	5,9	6,2	6,8	7,3	7,7	8,6	9,4	10		
A	m	32,5	32,5	32,5	32	31,5	31	29,5	27,5	24,5		
	kW	6,2	6,6	7	7,6	8,1	8,5	9,5	10,5	11,2		
NPSH m			1,8	1,9	1,9	2	2,1	2,2	2,5	3,1	3,9	4,7

MEC-A 4/80											
100 X 80	G	m	33,5	33	33	32,5	32	31	28,5		
		kW	5,9	6,6	7	7,8	8,5	9,1	10,6		
	F	m	35,5	35,5	35	35	34	33,5	31	27,5	
		kW	6,4	7,1	7,9	8,6	9,2	9,9	11,3	12,3	
	E	m	38	38	38	37,5	37	36,5	34	30,5	
		kW	7,2	7,8	8,7	9,2	10,1	10,7	12	13,2	
	D	m	41,5	41,5	41	40,5	40,5	39,5	37	34	30,5
		kW	8,1	8,8	9,5	10,3	11	11,6	13,2	14,5	15,5
C	m	44,5	44,5	44	44	43	42,5	40,5	37,5	34	
	kW	8,8	9,6	10,4	11,2	11,8	12,5	14,1	16	17	
B	m	48	48	47,5	47	46,5	45,5	43,5	40,5	37	
	kW	9,5	10,4	11,1	11,8	12,5	13,5	15,5	17	18	
A	m	51	51	51	50	50	49	47	44	40	
	kW	10,6	11,2	12	12,9	13,7	14,6	16,5	18	20	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,1	3	4,8

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B.** Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/65C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/65C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C







CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2000**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8
		m <sup>3</sup> /h	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2	28,8
mm	l/min	90	120	150	180	210	240	300	360	420	480	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
		l/s	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14		
		m <sup>3</sup> /h	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50		
mm	l/min	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840			

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	10	9,7	9,2	8,3	7,2	5,6						
		kW	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5						
	C	m	12	12	11,5	10,5	9,6	8,3	4,4					
		kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6					
	B	m	14	14	13,5	13	12	11	7,5					
	kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8						
A	m	16,5	16,5	16	15,5	15	14	11,5	7,8					
	kW	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1					
NPSH		m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3					

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	10,5	10,5	10,5	10	9,5	9	8	7	5			
		kW	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1	1	1,1		
	C	m	12,5	12,5	12,5	12	11,5	11	10,5	9,5	7,4			
		kW	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7		
	B	m	14	14	14,5	14	14	13,5	12,5	12	9,8	7,2		
	kW	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7			
A	m	16	16,5	16,5	16,5	16	15,5	15	14,5	12,5	10,5			
	kW	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,1			
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,5	3,5			

MEC-A 2/40

50 X 40	E	m	17,5	17,5	17,5	17	16,5	16	14,5	12,5	9,7			
		kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1	1,2	1,3	1,4			
	D	m	20	20	19,5	19,5	19	18,5	17,5	15,5	13	9,5		
		kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7		
	C	m	22,5	22,5	22	21,5	21,5	20	18	16	13	2		
	kW	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2			
B	m	25	25	25	24,5	24,5	24	23	21	19	16			
	kW	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,3			
A	m	27	26,5	26,5	26,5	26	25,5	24,5	23	21	18,5			
	kW	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,3	2,5			
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,3	3			

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	17	16,5	16	15	14	13	11	9				
		kW	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5			
	D	m	19,5	19	19	18	17	16	15	13	8,8			
		kW	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2	2,1			
	C	m	22,5	22,5	22	21	20,5	19	18	16,5	13	8,2		
	kW	1,5	1,6	1,8	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6			
B	m	25,5	25	24,5	24	23	22	21	19,5	16,5	12			
	kW	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3	3,1			
A	m	26,5	26,5	26	25,5	25	24	23	22	19	14,5			
	kW	1,8	2	2,3	2,5	2,6	2,8	3	3,1	3,3	3,5			
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,5	4			

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	29	29	28,5	28	27	25,5	23,5	21,5	15,5			
		kW	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8			
	D	m	32,5	32,5	32	31,5	30,5	29	27,5	25,5	20,5			
		kW	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4	4,3			
	C	m	36	36	36	35	34	33	31	29	23,5	17,5		
	kW	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4	4,3	4,6	4,9	5,2			
B	m	39	39	39	38,5	37,5	36,5	35,5	33,5	28,5	22			
	kW	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,5	4,8	5,1	5,6	5,9			
A	m	42,5	42,5	42	42	41,5	40,5	39	37,5	33	26,5			
	kW	3,1	3,5	4	4,3	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,7			
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2,2	3	4			

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C







CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2200**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		m <sup>3</sup> /h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
mm		l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	540	600

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
		l/s	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15		
		m <sup>3</sup> /h	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	39,6	46,8	54		
mm		l/min	180	240	300	360	420	480	540	660	780	900		

MEC-A 1/40											
50 X 40	D	m	12	12	10,5	7,8					
		kW	0,4	0,4	0,5	0,6					
	C	kW	14,5	14,5	13,5	11	6,6				
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,8				
B	m	17	17	16	14	11	8,1				
	kW	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1				
A	m	20	20	19,5	18	15	12				
	kW	0,8	0,8	1	1,1	1,2	1,4				
NPSH		m	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9				

MEC-A 1/50												
65 X 50	D	m	13	13	12,5	12	11	10,5	8,5	6		
		kW	0,7	0,8	1	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	
	C	kW	15	15	15	15	14,5	14	13	11,5	9	
			0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	
B	m	17	17	17	17	16,5	16,5	16	14	12	9,5	
	kW	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,3	
A	m	19,5	20	20	20	19,5	19	19	17,5	15,5	13,5	
	kW	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,5	2,7	2,9	
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,2	3,1	4,1

MEC-A 2/40												
50 X 40	E	m	21,5	21,5	21	20	18,5	16,5	14			
		kW	0,9	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8			
	D	kW	24,5	24	24	23	21,5	20	17,5	14		
			1	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	2	2,2		
	C	m	27	27	27	26	25	23,5	21	18,5	15	
	kW	1,2	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6		
B	m	30,5	30,5	30,5	30	29	27,5	25,5	23	20	16	
	kW	1,4	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	
A	m	32,5	32,5	32	31,5	31	29,5	27,5	25	22	18,5	
	kW	1,5	1,6	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,5	
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,9	2,1	2,9	3,3	4

MEC-A 2/50												
65 X 50	E	m	20,5	20,5	20	19	18	16,5	15	11,5		
		kW	1,1	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2		
	D	kW	23,5	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19	15,5	11,5	
			1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	
	C	m	27	26,5	26,5	26	25	24	22,5	19,5	15	
	kW	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2		
B	m	30	30	29,5	29	28,5	27,5	26	23	19,5	15	
	kW	1,8	2,1	2,5	2,8	3	3,2	3,4	3,7	3,8	3,8	
A	m	32	32	32	31,5	30,5	30	29	26,5	23	18,5	
	kW	2	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	3,8	4,2	4,4	4,4	
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	3,1	3,9

MEC-A 3/40												
50 X 40	E	m	36,5	36,5	36	35	34	33	31	26,5	20	
		kW	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
	D	kW	39,5	40	39,5	39	38	37	35,5	31	25,5	
			2,9	3,3	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,4	5,9	
	C	m	43	43	43	43	42	41	39,5	36	30	22,5
	kW	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,1	5,5	6,2	6,6	7	
B	m	47,5	48	47,5	47	46,5	46,5	44	40,5	35,5	28,5	
	kW	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,9	6,2	6,8	7,5	7,9	
A	m	51	52	52	51	51	51	49	45,5	41	34	
	kW	4,2	4,7	5,1	5,6	6,2	6,6	7	7,3	8,4	9	
NPSH		m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,8	3,3	4,1

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m	36,5	36,5	36	35	34	33	31	26,5	20	
		kW	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
	D	kW	39,5	40	39,5	39	38	37	35,5	31	25,5	
			2,9	3,3	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,4	5,9	
	C	m	43	43	43	43	42	41	39,5	36	30	22,5
	kW	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,1	5,5	6,2	6,6	7	
B	m	47,5	48	47,5	47	46,5	46,5	44	40,5	35,5	28,5	
	kW	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,9	6,2	6,8	7,5	7,9	
A	m	51	52	52	51	51	51	49	45,5	41	34	
	kW	4,2	4,7	5,1	5,6	6,2	6,6	7	7,3	8,4	9	
NPSH		m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,8	3,3	4,1

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C





**CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO**  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

**n [min<sup>-1</sup>] 2200**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
		m <sup>3</sup> /h	90	108	126	144	162	180	198	216	252	288
		l/min	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	
		m <sup>3</sup> /h	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	
		l/min	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	

**MEC-A 1/100**

125 X 100	D	m	9,6	8,3	6,6	4,6						
		kW	3,5	3,5	3,4	3,2						
	C	m	11,5	10,5	8,8	7						
		kW	4	4,1	4,1	4						
	B	m	13,5	12,5	11,5	9,5	7,7					
	kW	4,7	4,8	4,9	4,8	4,7						
A	m	16,5	15,5	14	12,5	11	9,1					
	kW	5,5	5,8	5,9	6	6	6					
NPSH		m	2,1	2,2	2,7	3,1	3,7	4,2				

**MEC-A 1/125**

150 X 125	E	m	17	16	15	12	7,8					
		kW	10,1	10,3	10,4	10,7	10,6					
	D	m	21	19,5	18,5	16	13	9,9				
		kW	12,1	12,5	12,9	13,3	14	14				
	C	m	24,4	23,5	22,5	20	17	14	10,5			
	kW	14,2	14,5	15,5	16	16,5	17	17,5				
B	m	27	26	25	22,5	20	17,5	13,5				
	kW	16	17	17,5	18,5	19,5	20	20,5				
A	m	29	28,5	27	25,5	23	19,5	16	12			
	kW	17,5	18,5	19	20	21,5	22	22	22,5			
NPSH		m	3	3,1	3,3	3,7	4,1	4,5	5,1	6		

**MEC-A 2/100**

125 X 100	E	m	19	17,5	16	14,5	12	9,5				
		kW	6,6	7	7,1	7,3	7,4	7,6				
	D	m	23,5	21,5	20	18	16	13,5				
		kW	7,6	8,1	8,5	9,1	9,4	9,5				
	C	m	25,5	24,5	23,5	22	20,5	18,5	15,5			
	kW	9,2	10	10,7	11,2	11,8	12	12,1				
B	m	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	19	14,5			
	kW	10	10,9	11,7	12,4	13,2	13,6	13,9	14			
A	m	30,5	30	29,5	28	26,5	25	22,5	19			
	kW	11,4	12,3	13,2	14,2	14,9	15,5	16	16,5			
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,6	4,3			

**MEC-A 2/125**

150 X 125	E	m	35	34,5	33,5	31	28	24	19			
		kW	20,5	21,5	22	24	25,5	26,5	28			
	D	m	40	39,5	39	36,5	33,5	30	26	21		
		kW	23,5	25	26	28	30	31	32,5	32,5		
	C	m	44	43	43	41	38,5	36	31,5	27		
	kW	26,5	28	29,5	32,5	34	36,5	38	39,5			
B	m	47,5	47	47	45,5	43	40	36,5	32	27,5		
	kW	29,5	31	32,5	35,5	38	40,5	42,5	45	46,5		
A	m	52	51	51	50	48,5	46	42,5	38,5	34		
	kW	32,5	34	35,5	39,5	42,5	45,5	48,5	50	52		
NPSH		m	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	4,1	5	6,1	

**MEC-A 3/100**

125 X 100	E	m	36	35	34	32	30	27	24,5	21		
		kW	12,9	14	15	16	17	17,5	18	18,5		
	D	m	40,5	40	38	37	35	32	29,5	26,5	20	
		kW	14,5	16	17	18	19	20	20,5	21,5		
	C	m	44	44	43	42	40	37,5	35	32	25,5	
	kW	16	18	19,5	20,5	22	23	24	25	25,5		
B	m	48	47,5	46,5	46	44	42	39,5	37	30,5	23	
	kW	17,5	19,5	21	22,5	24	25,5	26,5	27	29	29,5	
A	m	51	51	50	49,5	48	46	44	41,5	35,5	28	
	kW	19,5	21,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32,5	33	
NPSH		m	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	4	5	7

**MEC-A 3/125**

150 X 125	G	m	55	55	55	54	51	47	43	37		
		kW	32,5	34,5	37	42	45,5	49	52	54,5		
	F	m	60	60	60	59	57	53	49	44	38	
		kW	36,5	39,5	40,5	47	51,5	55	59	61	61,5	
	E	m	65	65	65	64	62	60	57	52	46	
	kW	40,5	44	46,5	51,5	57,5	61,5	66	70	73,5		
D	m	70	70	69	68	67	65	61	57	52		
	kW	45,5	48,8	51,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77	79		
C	m	75	75	74	73	72	70	67	63	58	51	
	kW	51,5	54,5	57,5	62,5	67,5	73	78	82	85	87	
B	m	81	80	80	79	78	76	74	70	64	57	
	kW	57,5	60,5	63	70	76	81	85	89	92	96	
A	m	86	86	86	85	84	82	79	75	70	64	
	kW	62,5	66	69	76	82	88	93	98	101	104	
NPSH		m	2,8	2,8	2,8	2,8	3	3,6	4,3	5,3	6,4	7,6

**MEC-A 4/100**

125 X 100	G	m	55	54	53	52	50	48	46	42	34	
		kW	20	22,5	25	27	29	30,5	32	33	34	
	F	m	60	59	58	57	56	54	51	48	41	
		kW	22,5	25	27,5	30	32	34	35,5	37	39	
E	m	65	64	63	62	61	59	57	54	47		
	kW	25	27,5	30	32,5	35	37,5	39	41	43,5		
D	m	70	70	69	68	67	65	63	60	54	44,5	
	kW	28	31	33,5	36	38,5	41	43,5	45,5	49	53	
NPSH		m	3	3	3	3,3	4	4,4	4,9	5,9	7	

**MEC-AZH 4/100**

125 X 100	C	m	75	75	74	72	71	69	67	61		
		kW	30	33	36,5	39,5	42,5	45,5	48	50	53	
	B	m	82	81	81	80	79	77	76	73	68	61
		kW	32	36	39,5	42,5	46	48,5	52	55	60	64,5
A	m	87	87	86	85	84	82	80	75	69		
	kW	35	39,5	42,5	47	50	53,5	57,5	60	67	72,5	
NPSH		m	3,3	3,3	3,3	3,3	4	4,2	4,6	5,8	7	

**m = Prevalenza manometrica totale**      **kW = Potenza assorbita**  
Total manometric head      Absorbed power  
Hauteur manométrique totale      Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2400**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		m <sup>3</sup> /h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
mm		l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	540	600

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	14,5	14,5	13	11	6,9						
		kW	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8						
	C	m	17	17	16,5	14,5	11	6,2					
		kW	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1					
B	m	20,5	20,5	20	18	15,5	11						
	kW	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4						
A	m	24	24	24	22,5	20	16,5	12,5					
	kW	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8					
NPSH		m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	2				

MEC-A 2/40

50 X 40	E	m	25,5	25,5	25	24,5	23	21	18,5	15,5			
		kW	1	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,3			
	D	m	29	29	29	28	27	25	23	20	16,5		
		kW	1,3	1,5	1,8	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8		
	C	m	32	32	32	31,5	31	29,5	27	24,4	21	17	
	kW	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,3	3,4		
B	m	36,5	37	36,5	36	34,5	33	31	28,5	26	22,5		
	kW	1,8	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	3,7	3,8	4		
A	m	38	38,5	38,5	38	37	36	34	31,5	28,5	25		
	kW	1,9	2	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,2	4,4		
NPSH		m	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	24,5	24	23	22	20,5	19	15,5				
		kW	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8				
	D	m	28,5	28	27,5	27	26	24,5	21,5	16,5			
		kW	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,2	3,5	3,7			
	C	m	32,5	32	31,5	31	30	29	26	22,5	17		
	kW	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6			
B	m	35,5	35	35	34	33,5	32,5	29,5	26	21			
	kW	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,2	4,7	5,1	5,3			
A	m	38	38	37,5	37	36	35	32,5	29,5	25,5	20,5		
	kW	3,2	3,5	3,9	4,1	4,4	4,7	5,2	5,6	5,9	6		
NPSH		m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,9	2,5	3,5	5	

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	43	42,5	42	41	40	38	34	28			
		kW	3,5	3,9	4,3	4,7	5	5,3	5,9	6,3			
	D	m	47	47	46	45,5	44	43	39	33,5	26		
		kW	4	4,4	4,8	5,1	5,6	6	6,6	7,2	7,7		
	C	m	51	51	50	50	49	47,5	44	39	32		
	kW	4,4	5	5,4	5,9	6,2	6,6	7,5	8,1	8,7			
B	m	56	56	55	55	54	53	50	45,5	39	30		
	kW	5,1	5,6	6,2	6,6	7,1	7,6	8,5	9,2	9,6	10,3		
A	m	61	61	60	60	59	58	55	51	45,5	37,5		
	kW	5,8	6,1	6,9	7,5	7,9	8,5	9,4	10,1	10,9	11,5		
NPSH		m	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	3	4	4,9	

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C



**CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO**  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2400**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		m <sup>3</sup> /h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
mm		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
		l/s	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120		
		m <sup>3</sup> /h	198	216	234	252	270	288	324	360	396	432		
mm		l/min	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400	6000	6600	7200		

**MEC-A 1/100**

125 X 100	D	m kW	10,5	9	7,4	5,4						
			4,5	4,5	4,3	4						
	C	m kW	13 5,2	11,5 5,3	10 5,3	8,2 5	6,3 4,7					
	B	m kW	15,5 6,1	14 6,2	12,5 6,3	11 6,2	9,1 6,1	7,2 5,7				
	A	m kW	18,5 7	17,5 7,3	16 7,6	14,5 7,6	12,5 7,6	10,5 7,4				
NPSH		m	2,6	2,9	3,2	3,7	4	4,8				

**MEC-A 1/125**

150 X 125	E	m kW	18	16,5	15	13	11	9,5				
			14,7	14,8	14,8	14,6	14,3	13,2				
	D	m kW	23,5 17,5	21 18	19,5 18,5	17,5 18,5	16 18	14 17,5	10,5 16			
	C	m kW	26,5 20	25 20,5	23,5 21,5	22 21,5	20 22	18,5 22	14,5 21,5			
	B	m kW	30 22,5	28,5 23,5	27 24,5	26 25	24,5 25,5	22,5 27	19,5 27	15 27		
	A	m kW	32,5 25	31,5 25,5	30 26,5	28,5 27	27 28	25,5 28,5	22,5 29,5	18,5 31		
NPSH		m	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	4	4,7	5,6		

**MEC-A 2/100**

125 X 100	E	m kW	22	21	19	17	14,5					
			8,8	9,6	10,2	10,4	10,5					
	D	m kW	26 10,9	25 11,6	23 12,2	21,5 12,5	19,5 12,6	16,5 13,2				
	C	m kW	30 12,5	29 13,4	27,5 14,2	26 15	24 15,5	21,4 16	18,5 16			
	B	m kW	33,5 14	32,5 14,8	31 16	29,5 17	27,5 18,5	25 18,5	22,5 19			
	A	m kW	36,5 15,5	35,5 16,5	34,5 17,5	33 18,5	31 20	29 20,5	26,5 21,5	23 22,5		
NPSH		m	2,5	2,5	2,7	2,9	3,2	3,9	4,4	5,3		

**MEC-A 2/125**

150 X 125	E	m kW	39,5	38	37	35,5	33,5	31,5	27	22		
			29,5	31	32	33	34	34,5	35	35		
	D	m kW	45,5 33,5	44,5 35	43,5 36,5	42 38	40,5 39,5	39 40,5	35 42,5	30 44	25 45	
	C	m kW	51 38	50 40	49 42	48 44	46,5 45,5	45 47	41 50	37,5 51,5	32,5 53	
	B	m kW	55 42,5	55 44,5	54 46,5	53 48,5	52 50	51 51,5	47 54,5	45 57,5	38,5 60	33 61,5
	A	m kW	61 47	60 49	60 51,5	59 53,5	58 55	57 57,5	54 60	50 63	46 66	40 67,5
NPSH		m	2,4	2,8	3	3,1	3,4	3,8	4,2	5	6	7

**MEC-A 3/100**

125 X 100	E	m kW	42,5	41,5	40	38	36	33	30	26,5	22		
			17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24	24,5	24,5		
	D	m kW	47,5 20	46,5 22	45 23,5	43,5 24	41,5 25,5	38,5 27	36 28	32,5 29	28,5 29,5	24,5 30	
	C	m kW	52 22	52 24	51 26	49 27	47 29,5	45 31	42,5 32,5	39,5 33	36 34	32 34,5	
	B	m kW	57 24	56 25,5	55 28	54 29,5	52 31,5	50 33	47,5 34,5	44,5 36	41 37	37,5 38	
	A	m kW	61 28	61 29,5	60 31,5	59 34	57 35,5	55 37,5	53 39	50 40,5	47 42	43,5 43,5	
NPSH		m	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,6	4,1	4,8	5,5	6,5	

**MEC-AZRBH 3/125**

150 X 125	G	m kW	66	65	64	63	62	60	55	50	43		
			49	51,5	54	56,5	59	61,5	65,5	69	72		
	F	m kW	71 53	70 56	70 59	69 61,5	68 64,5	66 66	63 71,5	58 76	52 80	45,5 82	
	E	m kW	78 59,5	78 62,5	77 66	76 68,5	75 71,5	74 74,5	71 79	67 84	61 88	54 91	
	D	m kW	84 64,5	83 67,5	83 71,5	82 74	81 77	80 80	77 87	73 91	67 96	61 98	
	C	m kW	90 72,5	90 76	89 79	89 82	88 87	87 88	84 95	79 100	74 104	67 105	
	B	m kW	96 81	96 85	95 88	95 92	94 95	93 98	91 104	87 109	82 115	76 118	
	A	m kW	102 92	102 95	102 99	101 103	101 107	100 110	97 117	94 124	89 129	83 132	
NPSH		m	3	3	3	3,3	3,6	4	4,8	5,5	6,5	7,5	

**MEC-AZH 4/100**

125 X 100	G	m kW	65	64	63	61	60	57	54	50	46	41,5
			28	31	33	35,5	38	39,5	41	42,5	43,5	43,5
	F	m kW	71 30,5	70 34	69 36,5	67 40	66 42,5	64 45	61 47	57 48,5	54 50	50 50,5
	E	m kW	77 34	76 37,5	75 40,5	73 43,5	72 46,5	70 48,5	68 51,5	64 53,5	62 55	57 56,5
	D	m kW	83 37,5	82 41	81 44	80 48	79 51	77 53,5	75 56	72 59	70 61,5	66 63
	C	m kW	89 42,5	88 46,5	87 50	87 53	85 56	84 59,5	82 62,5	80 65,5	78 68	74 70,5
NPSH		m	3,8	3,8	3,8	3,8	4	4,5	5	5,4	6	6,7

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2650**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	12
		m <sup>3</sup> /h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2
mm	l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	600	720	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
		m <sup>3</sup> /h	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50	58	65	72
mm	l/min	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200	

MEC-A 1/40											
50 X 40	D	m	17,5	17,5	16,5	14,5	11	5,5			
		kW	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,1			
	C	m	21	21	20,5	18,5	15,5	11			
		kW	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,4			
B	m	25	25	24	23	20	16	11			
	kW	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9			
A	m	29,5	29,5	29	27,5	25,5	22	18	13		
	kW	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	2,3	2,4		
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3		

MEC-A 1/50												
65 X 50	D	m	18,5	18	18	17,5	16	13,5	11			
		kW	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3			
	C	m	22	22	21,5	21	20	18	15,5	12,5		
		kW	1,8	2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	2,8		
B	m	25	25	25	24,5	24	22,5	20	17,5	14		
	kW	2,1	2,3	2,8	2,9	3,1	3,5	3,7	3,8	3,9		
A	m	28,5	29	29	28,5	28	26,5	24,5	22	19	15,5	
	kW	2,5	2,8	3,2	3,4	3,7	4	4,4	4,7	4,9	5,1	
NPSH m			2	2	2	2,1	2,5	3	3,5	4,1	5	6,5

MEC-A 2/40												
50 X 40	E	m	31	31	31	30	29	27	25	22		
		kW	1,5	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1		
	D	m	35	35	35	35	34	32	30	27	20	
		kW	1,7	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	4	
	C	m	39,5	40	39,5	39	38	36,5	35	32	25,5	
	kW	1,9	2,1	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,5		
B	m	44	44	44	43	42,5	41,5	40	37,5	31,5	21	
	kW	2,2	2,5	2,9	3,2	3,7	4	4,3	4,7	5,1	5,6	
A	m	46,5	46,5	46	46	45	44	42,5	40	34	25	
	kW	2,5	2,6	3,2	3,6	4	4,4	4,7	5,1	5,6	6,1	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	3	4	5,2

MEC-A 2/50											
65 X 50	E	m	29	28,5	28	26,5	23,5	19,5	14		
		kW	2,6	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,6		
	D	m	34	33,5	33	32	29	25,5	20,5	14	
		kW	3	3,3	3,6	3,8	4,2	4,5	4,6	4,7	
	C	m	39	38	38	37	34,5	31	26,5	20,5	
	kW	3,6	3,9	4,2	4,5	4,9	5,3	5,6	5,8		
B	m	43	43	42	41,5	39	36	32	27	22	
	kW	4,1	4,5	4,8	5,1	5,7	6,2	6,7	7	7,2	
A	m	46,5	46	45,5	45	43	40	36,5	32	27	21,5
	kW	4,5	5	5,4	5,7	6,3	6,9	7,3	7,7	8	8,1
NPSH m			2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	3	4	5	7

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m	52	52	51	50	47	42,5	36	27		
		kW	5,1	5,5	6	6,6	7,3	8,1	8,8	9,2		
	D	m	57	57	56	55	53	48,5	43	35		
		kW	5,9	5,8	7	7,3	8,3	9,1	9,5	10,3		
	C	m	63	63	62	61	58	55	49	42	33	
	kW	6,6	7,3	7,8	8,4	9,2	10,3	11	11,8	12,1		
B	m	69	69	68	67	65	62	56	50	40,5		
	kW	7,5	8,1	8,8	9,3	10,4	11,6	12,5	13,2	13,9		
A	m	75	75	75	74	72	69	64	58	50		
	kW	8,4	8,9	9,5	10,3	11,8	12,9	14	15	16		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4	5		

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m	52	52	51	50	47	42,5	36	27		
		kW	5,1	5,5	6	6,6	7,3	8,1	8,8	9,2		
	D	m	57	57	56	55	53	48,5	43	35		
		kW	5,9	5,8	7	7,3	8,3	9,1	9,5	10,3		
	C	m	63	63	62	61	58	55	49	42	33	
	kW	6,6	7,3	7,8	8,4	9,2	10,3	11	11,8	12,1		
B	m	69	69	68	67	65	62	56	50	40,5		
	kW	7,5	8,1	8,8	9,3	10,4	11,6	12,5	13,2	13,9		
A	m	75	75	75	74	72	69	64	58	50		
	kW	8,4	8,9	9,5	10,3	11,8	12,9	14	15	16		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4	5		

**m = Prevalenza manometrica totale**      **kW = Potenza assorbita**  
Total manometric head      Absorbed power  
Hauteur manométrique totale      Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
**Es.: MEC-A 1/40C**  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, ecc.)  
**Ex.: MEC-A 1/40C**  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/40C**

## 2650 n [min<sup>-1</sup>]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rogname roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28
		m <sup>3</sup> /h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	86	101
mm	l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1680	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rogname roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	16	17	18	20	25	30	35	40	45	50	
		m <sup>3</sup> /h	58	61	65	72	90	108	126	144	162	180	
mm	l/min	960	1020	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000		

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m	17,5	16,5	15,5	14	12	9				
		kW	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,1				
	C	m	22	21	20	18,5	17	15	13			
		kW	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,1	4,2			
	B	m	25,5	25	24,5	23,5	22	20	18	16	13	
	kW	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,3	5,3	5,6	5,6		
A	m	29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20,5	18		
	kW	4,1	4,6	5,1	5,6	6	6,3	6,7	7	7,2		
NPSH		m	2	2,2	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	5,1	5,4	

MEC-A 1/80												
100 X 80	D	m	15,5	15	14,5	14	11,5	8,3				
		kW	3,5	3,6	3,7	3,8	4	4				
	C	m	19,5	19	18,5	18	15,5	13	9,4			
		kW	4,3	4,5	4,6	4,8	5,1	5,4	5,4			
	B	m	23,5	23	22	22	20	17,5	14	10,5		
	kW	5,3	5,5	5,7	5,9	6,5	7	7	7			
A	m	27	27	27	26,5	25	22,5	20	14,5			
	kW	6,2	6,5	6,7	7	7,8	8,5	9	9,6			
NPSH		m	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,2	4,1	5		

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m	30	30	29,5	28,5	27	25,5	23	21		
		kW	4,1	4,4	5	5,4	5,7	5,3	6,2	6,3		
	D	m	35	35	34,5	34	33	31,5	29,5	27	24,5	
		kW	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,3	7,7	7,9	8,1	
	C	m	40	40	40	39	38,5	37	35,5	33,5	31	
	kW	5,7	6,2	7	7,6	8,1	8,6	9,2	9,5	9,9		
B	m	44	44,5	44,5	44	43,5	42,5	41	39	37	32	
	kW	6,5	7,2	7,9	8,7	9,3	9,9	10,6	11	11,6	12,5	
A	m	47	47	47	47	46,5	45,5	44,5	43	41	36	
	kW	7,1	7,9	8,6	9,5	10,1	10,8	11,4	12,1	12,6	13,7	
NPSH		m	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,9	3,2	3,8	5	

MEC-A 2/80												
100 X 80	E	m	31,5	31,5	31	30,5	28	25,5	22	17,5		
		kW	6,8	7	7,3	7,7	8,8	9,5	10,3	10,3		
	D	m	37	37	36,5	36,5	34,5	32	28	24,5	19,5	
		kW	8,4	8,7	8,8	9,5	10,7	11,8	12,6	13,2	13,5	
	C	m	41	41	41	41	40	38	35	31,5	27	21,5
	kW	9,5	9,6	10,2	10,7	12,3	13,3	14,7	16	16,5	17	
B	m	46,5	46,5	46	46	45,5	44	41,5	38	34	29	
	kW	11,1	11,6	11,8	12,5	14,3	16	17,5	19	20	20,5	
A	m	49,5	49	49	49	48	47	44,5	41,5	38	33	
	kW	12,5	12,6	13,2	14	16	17,5	19	20,5	21,5	22,5	
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,9	3,2	4	5	

MEC-A 3/65												
80 X 65	E	m	53	53	52	51	49,5	48	46	43	40	33
		kW	7,5	8,5	9,4	10,3	11	11,6	12	12,5	12,9	13
	D	m	58	58	58	57	56	54	52	49,5	46,5	40
		kW	8,7	9,5	10,7	11,7	12,5	13,2	13,8	14,3	15,5	15,5
	C	m	64	64	64	63	62	60	58	56	53	46,5
	kW	9,5	11	11,9	12,9	14	14,7	15,5	16	17	17,5	
B	m	70	70	69	69	68	67	65	63	61	55	
	kW	11	12,3	13,3	14,7	15,5	16,5	17,5	18,5	19	20,5	
A	m	75	76	75	75	74	73	72	70	68	63	
	kW	12,5	13,6	14,7	16	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23,5	
NPSH		m	3	3	3	3	3,2	3,7	4,1	4,7	5,9	

MEC-A 3/80												
100 X 80	E	m	55	54	54	53,5	52	49	46	42	37	
		kW	13,2	14	14,5	14,8	17	18,5	20	21,5	23	
	D	m	60	60	59	59	57	55	52	49	45	
		kW	14,7	15,5	16	17	19	21,5	23,5	25	26,5	
	C	m	65	65	65	64	63	61	59	56	53	47,5
	kW	16,5	17	17,5	18,5	21,5	23,5	26	28	30	32,5	
B	m	72	72	72	71	70	68	66	63	60	55	
	kW	19	19,5	20	21	24	26,5	29	31,5	33	35	
A	m	79	79	79	78	77	75	73	70	67	63	
	kW	21,5	22	22,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35	37	39,5	
NPSH		m	2,7	2,8	2,9	3	3,2	3,8	4,3	5	6,3	

MEC-A 004/80												
100 X 80	H	m	71	71	71	70	68	64				
		kW	19	20	20,5	21,5	24,5	26				
	G	m	78	77	77	76	74	70				
		kW	20,5	21,5	22	23,5	26,5	28,5				
	F	m	84	84	83	83	80	76				
		kW	23	23,5	24	25,5	28,5	31				
	E	m	91	91	91	90	88	84	79			
		kW	25	26	26,5	28	31,5	34,5	36,5			
	D	m	97	97	97	96	94	90	86			
	kW	27,5	28,5	29,5	31	34,5	37,5	39,5				
C	m	104	104	103	103	101	97	93				
	kW	30	31	32,5	34	37,5	41	44				
B	m	110	110	110	109	107	104	100				
	kW	32	33	34	35,5	40	44	48				
A	m	114	114	114	113	112	110	106				
	kW	34	34,5	35	37	42	46,5	50				
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,8	3,2	4	5			

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/65C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/65C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2650**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
		m <sup>3</sup> /h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	288
mm	l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	
		m <sup>3</sup> /h	198	216	234	252	270	288	324	360	396	432	
mm	l/min	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400	6000	6600	7200		

**MEC-A 1/100**

125 X 100	D	m	13,5	12	10	8,4						
		kW	5,9	5,9	5,8	5,5						
	C	m	16	14,5	13	11	9					
		kW	6,8	6,8	6,8	6,8	6,3					
	B	m	19	17,5	16	14	12	10				
	kW	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	7,8					
A	m	23	21,5	20	18,5	16,5	14,5	12,5				
	kW	9,2	9,5	9,7	10	10	10	9,7				
NPSH m			3,2	3,3	3,6	4	4,4	5	5,9			

**MEC-A 1/125**

150 X 125	E	m	22,5	21	19,5	17,5	15,5	13,5	9,5			
		kW	17,5	18	18,5	18,5	18,5	18	17,5			
	D	m	28	26,5	24,5	23	21	19	15			
		kW	22	22,5	23,5	23,5	23,5	23	22			
	C	m	33,5	32	31	29	27,5	25,5	21,5	17,5		
	kW	26,5	27	28	28	29	29,5	29,5	29,5			
B	m	37	36	34,5	33,5	32	30	26	22,5			
	kW	29,5	30	31	31,5	31	32,5	34	34			
A	m	40	39,5	38	36,5	35	33,5	29,5	26			
	kW	32,5	33,5	34	35	36	36,5	36,5	38			
NPSH m			2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,9	4,5	5,1		

**MEC-A 2/100**

125 X 100	E	m	27,5	26,5	24,5	22,5	20	17,5				
		kW	11,8	12,1	13	13,2	13,6	13,7				
	D	m	32	31	29,5	27,5	25,5	23	20			
		kW	13,3	14,1	15	16	16,5	17	17			
	C	m	37	36	34,5	33	31	29	26	22,5		
	kW	15,5	17	17,5	19	20	20,5	21	21,5			
B	m	40,5	39,5	38,5	37	35	33,5	31	27			
	kW	17,5	18,5	20	21	22	23	24	25			
A	m	44,5	43,5	42,5	41	39,5	37,5	35,5	32,5			
	kW	20	21,5	23,5	24,5	25,5	26,5	28	28,5			
NPSH m			3,5	3,5	3,5	3,7	4,1	4,9	5,5			

**MEC-A 2/125**

150 X 125	E	m	49,5	48,5	47	46	44	42	38	33,5	27	
		kW	36,5	39	41	42,5	44	45,5	48	50	51,5	
	D	m	56	55	54	53	51	50	46,5	42,5	37,5	32,5
		kW	43,5	45,5	48	50	51,5	53,5	56,5	59	60	61
	NPSH m			2,8	3	3,1	3,3	3,5	3,7	4,1	5	5,7

**MEC-AZRB 2/125**

150 X 125	C	m	63	62	61	60	59	57	54	50	45	40	
		kW	49,5	51,5	53,5	55	56,5	59	59	61,5	64,5	67	68,5
	B	m	69	68	67	66	65	64	61	57	53	47	47
		kW	54,5	56	58	60,5	62,5	64,5	69	72	75	78	78
	A	m	75	75	74	73	72	71	69	65	61	56	56
	kW	60	62,5	64,5	67,5	70	72	76	81	85	88	88	
NPSH m			3	3	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	5	6	7	

**MEC-A 3/100**

125 X 100	E	m	52	51	50	48	46	43	40	37	33,5	
		kW	23,5	25	26,5	28	29,5	30	31,5	32,5	33	
	D	m	58	57	56	54	52	49,5	47	44	40	
		kW	25,5	27	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	
	C	m	64	63	62	61	59	57	55	52	49	42
	kW	28	30	32,5	34	36,5	38	40	42	43,5	45,5	
B	m	70	69	68	65	64	62	60	57	54	48	
	kW	30	33	35,5	38	40	42	44	46,5	48	50	
A	m	75	74	73	72	70	68	66	64	61	55	
	kW	33,5	36,5	39,5	42	44,5	47	48,5	50,5	52	4,5	
NPSH m			2,4	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	4,8	5,1	

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, ecc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2900**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		m <sup>3</sup> /h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
mm	l/min	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	19,5	18,5	16,5	13	7,7						
		kW	0,8	1	1,1	1,2	1,2						
	C	m	23,5	22,5	21	18	13,5						
		kW	1	1,2	1,4	1,5	1,6						
	B	m	28	27,5	26	23,5	19,5	15,5					
		kW	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,1					
	A	m	33	32,5	31	29,5	26,5	22,5	17				
		kW	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9				
NPSH		m	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,2				

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	31,5	31	30,5	29	27	24,5	21	18			
		kW	1,6	1,9	2,2	2,5	2,6	2,9	3,1	3,2			
	E	m	36	36	35,5	34	32,5	30	27	23			
		kW	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8			
	D	m	40,5	40,5	40	39	38	35,5	32,5	29,5	25,5		
		kW	2,2	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,4	4,2		
	C	m	45,5	45,5	45	44,5	43	41,5	39	36,5	32,5		
		kW	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,4		
	B	m	51	51	50	49,5	48	46,5	44,5	42	39	31	
		kW	3	3,5	3,9	4,3	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,8	
	A	m	54	54	53	53	51	50	47,5	45	41,5	34	
		kW	3,2	3,7	4,3	4,7	5,1	5,6	6	6,3	6,8	7,3	
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3	3,2	3,8	4,2	5,4	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
		m <sup>3</sup> /h	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50	58	65	72
mm	l/min	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	

MEC-A 1/50

65 X 50	E	m	17	16,5	16	15,5	14,5	12					
		kW	1,8	1,8	1,9	2	2						
	D	m	21,5	21	20,5	20	19	17	14,5	11			
		kW	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8			
	C	m	25	25	25	24,5	23,5	22	19,5	16,5	13		
		kW	2,5	2,6	2,9	3	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6		
	B	m	29,5	29,5	29	28,5	26,5	26,5	24,5	22	19	15,5	
		kW	2,9	3,2	3,3	3,5	3,7	3,7	4,4	4,6	4,8	4,8	
	A	m	34	34	34	33,5	33	31,5	30	27	24	21	
		kW	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	5,3	5,6	5,9	6	
NPSH		m	2,2	2,4	2,6	2,7	3	3,3	4	4,7	5,4	6,5	

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	33	32,5	31,5	30	28,5	25	19,5	13			
		kW	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,6			
	D	m	39	38	37,5	36	35	31	26,5	21	14		
		kW	4	4,2	4,6	4,8	5	5,4	5,7	5,8	5,9		
	C	m	44,5	44	43	42	41	37,5	33,5	28	21		
		kW	4,7	5	5,4	5,7	5,9	6,5	6,8	7,1	7,2		
	B	m	50	49,5	49	48	46,5	44	40	36	30	24	
		kW	5,4	5,7	6,1	6,5	6,8	7,5	8,1	8,4	8,8	9	
	A	m	54	53	53	52	51	48	45	40,5	36	30	
		kW	5,9	6,3	6,8	7,2	7,6	8,2	8,8	9,3	9,8	10	
NPSH		m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,8	3,5	4,8	6,5	

MEC-A 3/50

65 X 50	F	m	55	55	54	52	50	45,5	39	30,5			
		kW	5,9	6,6	7	7,3	7,9	8,5	9	9,6			
	E	m	62	61	60	59	57	53	46,5	39			
		kW	7	7,3	8,1	8,7	8,9	9,8	10,7	11,2			
	D	m	68	68	67	66	64	60	54	47	39		
		kW	7,9	8,4	8,9	9,6	10,3	11	12,1	12,6	13,2		
	C	m	75	75	74	73	71	68	62	56	47,5		
		kW	8,8	9,6	10,3	10,9	11,4	12,5	13,6	14,5	15,5		
	B	m	82	82	81	80	79	75	70	64	56	47,5	
		kW	9,9	10,7	11,4	12,1	12,9	14	15,5	16	17	17,5	
	A	m	89	89	88	87	86	83	78	73	66	58	
		kW	11	11,7	12,5	13,3	14,1	15,5	16,9	18	19	20	
NPSH		m	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,5	4,1	4,9	6	

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, ecc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, ecc.) Ex.: MEC-A 1/100C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **2900**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90
		m <sup>3</sup> /h	126	144	162	180	198	216	234	252	288	324
mm		l/min	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	5400

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	60	65	70	75	80	85	90	95	105	115
		m <sup>3</sup> /h	216	234	252	270	288	306	324	342	378	414
mm		l/min	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6300	6900

MEC-A 1/100											
125 X 100	D	m	14,5	13	11	9					
		kW	7,5	7,5	7,4	7,3					
	C	m	17,5	16	14	12	9,6				
		kW	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2				
	B	m	21,5	19,5	18	16	13,5				
		kW	10	10,2	10,4	10,4	10,2				
	A	m	26	24,5	23	21	19	16,5			
		kW	11,8	12,2	12,5	12,6	12,8	12,8			
	NPSH	m	3,5	3,9	4,2	4,8	5,3	6,1			

MEC-A 1/125											
150 X 125	E	m	27	25,5	23,5	22	19,5	17,5	15,5	13,5	
		kW	24	24	24	24	24	24	23,5	23,5	
	D	m	33	32	30	28	26	24	22	20	16
		kW	29,5	30	30,5	31	31	31	31	30,5	30,5
	C	m	39	37,5	36	34,5	33	31	29	26,5	22
		kW	34	34,5	35	36	36,5	37	37,5	38	37,5
	B	m	43,5	42,5	41	40	38	36,5	34,5	33	28,5
		kW	37,5	38	39,5	40	41	42	42,5	43,5	45
	A	m	48	47	45,5	44	42	40,5	39	37	33
		kW	42	42,5	44	45	45,5	46,5	47	48,5	50
	NPSH	m	2,9	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,5	5,3

MEC-A 2/100											
125 X 100	E	m	33,5	32	30	27	24,5	22	18		
		kW	16	16,5	17,5	18	18,5	18,5	18,5		
	D	m	38,5	37	35,5	33	31	28	25		
		kW	19	20	20,5	21,5	22	23	23,5		
	C	m	45	43	41	39	37	34,5	31,5	27	
		kW	22	23,5	24	25,5	26,5	27,5	28	28,5	
	B	m	48,5	47,5	46	44	42,5	40	37	34	
		kW	24,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	32,5	
	A	m	53	52	51	49,5	47,5	45,5	43	39	
		kW	26,5	28,5	31	32,5	34	35,5	36,5	36,5	
	NPSH	m	3	3,4	4	4,4	5	5,5	6,1	7,2	

MEC-AZRBH 2/125											
150 X 125	F	m	52	50	48	46	44	42	39	36	33
		kW	40,5	41	42,5	44	45	45,5	46,5	47	47,5
	E	m	60	59	58	56	54	52	50	47	45
		kW	49	50,5	52	53	55	56	57,5	59	60
	D	m	70	69	68	66	65	64	61	59	56
		kW	57,5	59,5	62	63	65,5	66	68,5	70,5	73,5
	C	m	75	74	74	73	72	70	68	67	65
		kW	64	66	67,5	70,5	72,5	74	76	78	82
	B	m	83	83	82	82	80	79	77	75	74
		kW	70,5	73,5	76	79	81	84	87	88	93
	A	m	91	91	90	90	89	88	86	85	84
		kW	79	81	84	88	91	93	96	99	104
	NPSH	m	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4	4,2	4,4	4,9

MEC-A 3/100											
125 X 100	F	m	54	52	51	48,5	46	43,5	40		
		kW	26,5	28	30	31	32,5	34	35,5		
	E	m	62	60	59	56	54	52	49	45,5	
		kW	31	32,5	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	
	D	m	69	68	66	64	62	59	57	54	
		kW	34	36,5	39	41	43,5	45	47	48,5	
	C	m	76	75	74	72	71	68	66	63	56
		kW	38	40,5	43,5	46	48,5	50,5	53	54,5	58
	B	m	84	83	82	80	78	76	74	71	65
		kW	42,5	46	48,5	51,5	54,5	56,5	59	61,5	65
	A	m	91	90	89	88	86	84	82	79	73
		kW	47	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5	64,5	67	70,5
	NPSH	m	3,5	3,9	4,1	4,5	4,9	5,2	5,7	6,1	7,1

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B.** Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **3500**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14
		m <sup>3</sup> /h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50
mm	l/min	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
		m <sup>3</sup> /h	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86	
mm	l/min	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440		

**MEC-A 1/40**

50 X 40	D	m	30,5	30	28,5	25,5	21	15,5				
		kW	1,5	1,8	2	2,2	2,3	2,4				
	C	m	36	36	34,5	32,5	28,5	24	18			
		kW	1,7	2,1	2,4	2,6	2,9	3	3,2			
	B	m	43,5	43,5	42	40	37	33	28	15		
		kW	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,3		
	A	m	52	51	50	48,5	46	42,5	38	26,5		
		kW	2,8	3,2	3,6	4	4,3	4,7	5	5,5		
	NPSH	m	2	2	2	2	2	2	2,3	4		

**MEC-A 1/50**

65 X 50	E	m	25	25,5	25,5	24	22	19	15	11		
		kW	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9		
	D	m	31,5	32	32	31	29	26	23	19	15	
		kW	2,8	3,2	3,8	4,3	4,5	4,8	5	5	5	
	C	m	37,5	38	38	37,5	36	33,5	30,5	27	23,5	
		kW	3,1	4	4,5	5,1	5,6	6	6,3	6,5	6,6	
	B	m	43	44	44	44	42,5	41	38	35	31,5	23,5
		kW	3,8	4,5	5,4	6,2	6,8	7,4	7,9	8,2	8,6	9
	A	m	48,5	49,5	50	50	50	48	46	43	39,5	31,5
		kW	4,4	5,4	6,1	7,2	7,9	8,7	9,3	9,8	10,3	10,9
	NPSH	m	2,3	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,7	7,4

**MEC-A 2/40**

50 X 40	F	m	47	47	46	45,5	44	42	38,5	31		
		kW	2,9	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,7		
	E	m	54	54	54	53	51	50	47	40	30	
		kW	3,6	4	4,4	4,8	5,3	5,6	6	6,6	7,2	
	D	m	61	61	61	60	59	57	55	49	40	
		kW	4	4,4	5	5,5	6	6,6	7	7,9	8,4	
	C	m	68	68	68	67	66	65	63,5	58	50	38
		kW	4,4	5	5,7	6,3	7	7,6	8,1	9,2	9,9	10,3
	B	m	77	76	76	76	75	73	72	66	59	50
		kW	5,1	5,9	6,6	7,4	8,1	8,7	9,3	10,4	11,4	12,1
	A	m	81	82	81	80	79	78	76	71	64	54
		kW	5,5	6,2	7	7,9	8,6	9,3	9,9	11,1	12,1	12,9
	NPSH	m	3	3	3	3	3,2	3,5	4	5	6	7,2

**MEC-A 2/50**

65 X 50	E	m	51	51	49,5	47	44	39,5	33	25		
		kW	4,4	5,6	6,5	7,3	7,9	8,3	8,5	8,3		
	D	m	60	60	58	56	53	48,5	43,5	37	30	
		kW	5,3	6,6	7,7	8,5	9,4	10	10,4	10,7	10,5	
	C	m	68	67	66	65	62	58	53	47	40,5	
		kW	6,3	7,7	9,2	9,9	11	11,8	12,5	12,8	12,8	
	B	m	76	76	75	73	71	67	63	58	53	38,5
		kW	7,3	8,8	10,2	11,5	12,7	13,7	14,7	15,5	16	16
	A	m	82	82	81	81	77	74	70	65	60	
		kW	8,4	9,9	11,3	12,5	13,7	15	16	17	17,5	
	NPSH	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,9	3,2	4	5	7,7

**m = Prevalenza manometrica totale**  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

**kW = Potenza assorbita**  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/40C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/40C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

## 3500 n [min<sup>-1</sup>]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32
		m <sup>3</sup> /h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86	101	115
mm		l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1920

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
		m <sup>3</sup> /h	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	
mm		l/min	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m	31	30,5	30	28,5	27	25	22	15,5		
		kW	4,4	5	5,4	5,9	6,4	6,8	7	7,5		
	C	m	38	37,5	37	36	35	33	31	26	19,5	
		kW	5,3	6	6,8	7,4	8,1	8,6	9,1	9,9	10,3	
	B	m	44	44	43,5	43	42	41	39	34,5	29	
		kW	6,9	7,6	8,4	9,2	10	10,6	11,2	12	12,6	
	A	m	51	50	50	49,5	48,5	47,5	46	42	37	32
		kW	8,5	9,3	10	10,8	11,5	12,2	12,9	14	15,5	16
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,8	3	3,3	3,7	4,8	6,3	8,3

MEC-A 1/80												
100 X 80	D	m	30	29	27	25	21,5	17,5	13			
		kW	6,3	7,4	8,1	8,7	8,9	9,2	8,8			
	C	m	36	35,5	34	32	29,5	26	21,5	17		
		kW	8	9	10,3	11	11,8	12	12,3	12		
	B	m	42,5	42	41	39	36,5	33,5	29,5	25	20	
		kW	9,7	11	12,3	13,2	14	14,7	15,5	15,5	15,5	
	A	m	48	48	47,5	46,5	44,5	42	39	35,5	31,5	27,5
		kW	11,4	12,9	14,4	16	17	18,5	20	20,5	22	22,5
NPSH		m	3,2	3,2	3,2	3,2	3,6	4	5	5,6	6,5	7,5

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m	52	52	52	52	51	49,5	48	43	37	
		kW	8,1	8,9	9,7	10,7	11,4	12,1	12,5	13,6	14	
	D	m	60	60	60	60	60	59	58	54	48	42
		kW	9,5	10,4	11,8	12,5	13,2	14,5	15	16,5	17,5	19
	C	m	68	68	68	68	68	67	66	63	58	52
	kW	11,3	12,5	13,6	14,8	16	17	17,5	19,5	21,5	22,5	
	B	m	75	76	76	76	76	75	73	69	63	
		kW	13,2	14,7	16	17	18,5	19,5	20,5	23	24,5	26,5
	A	m	80	80	81	81	81	81	80	77	74	70
		kW	14,3	16	17	18,5	20	21	22	24,5	27	28,5
NPSH		m	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,5	4,2	5,3	7,2

MEC-A 2/80												
100 X 80	F	m	48	47,5	46	44	42	38	34	29,5	24	
		kW	10	11,7	13,2	14	15,5	16	17,5	17,5	18	
	E	m	55	55	54	53	51	47,5	44	39,5	34	29
		kW	11,8	14	15,5	17,5	19	20,5	22	23,5	24	24,5
	D	m	62	62	62	61	59	56	53	49,5	45	40
		kW	14	17	18,5	20,5	23,5	25	26,5	28	29,5	30
	C	m	70	71	71	70	69	67	64	60	56	51
	kW	15	18,5	20,5	23,5	26,5	28,5	31,5	34	35,5	37	
	B	m	80	80	80	79	78	75	73	70	66	
		kW	17,5	21,5	24,5	28	31	34	37,5	39,5	42	
	A	m	85	85	85	84	83	81	79	76		
		kW	19	23,5	26,5	30	33	36,5	39,5	42,5		
NPSH		m	3,2	3,2	3,2	3,2	3,7	4	4,5	5	6	7

**m = Prevalenza manometrica totale**      **kW = Potenza assorbita**  
Total manometric head      Absorbed power  
Hauteur manométrique totale      Puissance absorbée

**N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)**  
Es.: MEC-A 1/65C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/65C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING DATA  
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min<sup>-1</sup>] **3500**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		m <sup>3</sup> /h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
mm	l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
		l/s	55	60	65	70	75	85	95	105	115	125		
		m <sup>3</sup> /h	198	216	234	252	270	306	342	378	414	450		
mm	l/min	3300	3600	3900	4200	4500	5100	5700	6300	6900	7500			

**MEC-A 1/100**

125 X 100	D	m	26,5	25	23,5	21,5	19,5	17	15			
		kW	13,5	13,5	14	14	14	14	14			
	C	m	31	29,5	27,5	26	23,5	21	18,5	16		
		kW	15	15,5	15,5	16	16	16	16	16		
	B	m	36	34,5	33	31	29	27	24,5	22	19,5	
		kW	17,5	18	18,5	19	19	19,5	19,5	19,5	19	
	A	m	42,5	41,5	40,5	39	37	35	32,5	30	27	24
		kW	20	21	21,5	22,5	23	23,5	23,5	24	24	24
	NPSH	m	4,2	4,2	4,2	4,7	5	5,5	6	6,5	7,2	8

**MEC-A 1/125**

150 X 125	E	m	44	43	42	40	38	34	29,5	24	19,5	
		kW	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	43	43	
	D	m	53	52	50	49	47	43	38,5	34	28	23
		kW	48	48,5	50	50,5	51,5	53	53,5	53,5	53	53
	C	m	60	59	58	56	55	52	47,5	42,5	38	32
		kW	54,5	56	57,5	58	59	61	63	64	64,5	64,5
	B	m	66	65	64	63	62	59	55	51	46	42
		kW	61,5	62,5	64	66	67	69	72	73,5	76	76
	A	m	72	71	70	69	68	65	62	57	53	48
		kW	67,5	69	70,5	72	74	76	79	82	84	85
	NPSH	m	3,2	3,4	3,5	3,8	4	4,5	5	5,7	6,5	7,5

**MEC-A 2/100**

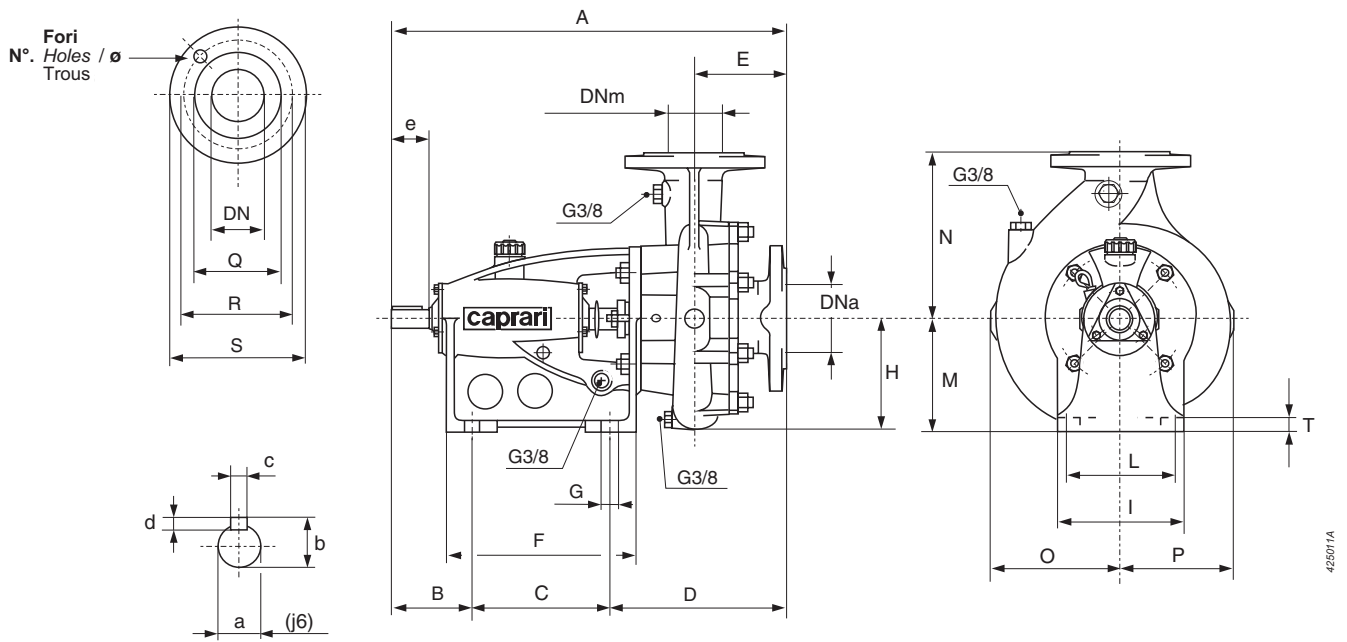
125 X 100	E	m	50	50	48	47	45	42	40	36	32	28
		kW	24,5	25,5	26,5	28	29,5	30	31	31	31,5	31,5
	D	m	59	58	56	55	53	50	48	45	42	38
		kW	28,5	30	31,5	33	34,5	36	36,5	38	39	39,5
	C	m	66	65	64	62	61	59	56	53	50	46
		kW	32,5	34,5	37	38	40	42	43,5	45	45,5	47
	B	m	72	72	71	69	68	66	64	61	58	55
		kW	36	39	41	43,5	45,5	47,5	50	51,5	53,5	55
	A	m	78	77	76	75	74	72	71	69	66	63
		kW	40	42,5	45,5	48,5	50,5	53,5	56	57,5	59,5	61,5
	NPSH	m	2,7	3	3,7	4	4,7	5,2	6	6,3	7	7,5

m = Prevalenza manometrica totale  
Total manometric head  
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita  
Absorbed power  
Puissance absorbée

**N.B.** Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-A 1/100C  
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)  
Ex.: MEC-A 1/100C  
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C





Pompa tipo Pump type Pompe type	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	T	Sporgenza d'albero Shaft projection Saillie d'arbre	Peso Weights Poids	
																			kg	
mm																				
MEC-A 1/40	50	40	460	95	160	205	105	220	16	120	146	120	132	150	105	114	14	1	32	
2/40																			36	
MEC-A 1/50	65	50	465	124	185	224	115	255	19	122	170	180	150	160	250	164	175	16	2	54
2/50																				40
3/50										140										
MEC-A 1/65	80	65	465	95	160	210	110	220	16	129	146	120	132	200	120	145	14	1	40	
2/65																			54	
3/65										152										
MEC-A 1/80	100	80	480	124	185	234	125	255	19	180	180	150	160	225	130	162	14	1	46	
2/80																			61	
3/80										166										
4/80										191										
004/80										220										
MEC-A 1/100	125	100	553	124	185	244	135	255	19	170	180	150	160	275	148	192	16	2	60	
2/100																			88	
3/100										182										
4/100										201										
ZH4/100										235										
5/100										215										
H5/100										220										
MEC-A 1/125	150	125	683	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	118	
2/125																			118	
ZRB2/125										198										
ZRBH2/125										201										
3/125										235										
ZRBH3/125										215										
4/125										249										
ZRBH4/125										288										
										295										
										280										
										270										
										280										
										270										
										303										
										213										

SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE				
Typo Type	a	b	c x d	e
1	19	21,5	6 x 6	45
2	24	27	8 x 7	65
3	32	35	10 x 7	80
4	42	45	12 x 8	105

FLANGE FLANGES BRIDES					
Ø Bocca Port ø Ø Orifice	Q	R	S	Fori Holes Trous	
				No	Ø
DN	mm			No	mm
40 (UNI PN16)	87	110	150	4	18
50 (UNI PN16)	102	125	165		
65 (UNI PN16)	122	145	185		
80 (UNI PN10)	130	160	200	8	22
80 (UNI PN16)	130	160	200		
100 (UNI PN16)	158	180	220		
125 (UNI PN16)	188	210	250		
150 (UNI PN16)	212	240	285		

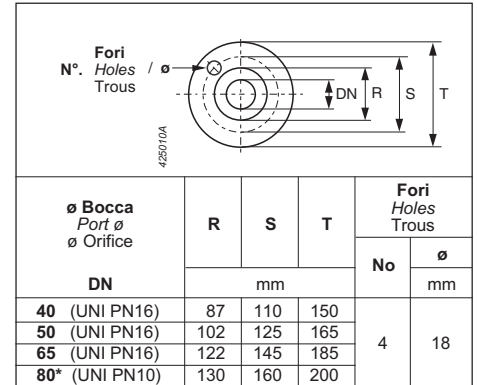
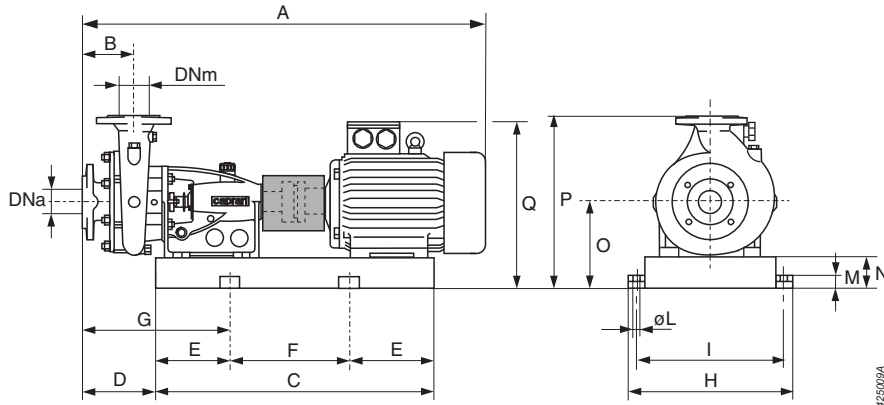
42501A



**SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE**  
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS  
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLE

## 50Hz / 2P

**ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI**  
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS  
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES



POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids						
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	mm															kg						
	mm					mm															kg						
MEC-A 1/40	50	40	0,75	80L	2/1A	729																291	52				
			1,1					513				313		265	225										53		
1/40	50	40	1,5	90S	3/1A	767																		60			
			2,2	90L	4/1A	819																				63	
1/40	50	40	3	100L	5/1B	819																			67		
			4	112M	7/1B	878																				73	
MEC-A 2/40	50	40	2,2	90L	4/1B	767																			69		
			3	100L	5/1B	819																				70	
2/40	50	40	4	112M	7/1B	878																			76		
			5,5	132S	6/2B	942																				88	
2/40	50	40	7,5			1037																			92		
			11	160M	39/2B	1037																				169	
MEC-A 1/50	65	50	2,2	90L	4/1A	772																			65		
			3	100L	5/1B	824																					69
1/50	65	50	4	112M	7/1B	883																				75	
			5,5	132S	6/2B																						89
1/50	65	50	7,5			1042																				94	
			11	160M	39/2B	1042																					169
MEC-A 2/50	65	50	5,5	132S	6/2B	947																				93	
			7,5			1042																					97
2/50	65	50	11			1042																				173	
			15	160M	39/3B	1042																					188
MEC-A 3/50	65	50	11			1109																				187	
			15	160M	35/3E	1109																					202
3/50	65	50	18,5	160L	36/3E	1169																				218	
			22	180M	40/3E	1179																					263
3/50	65	50	30	200L	41/4E	1272																				357	
			4	112L	7/1B	883																					77
MEC-A 1/65	80	65	5,5	132S	6/2B	947																				91	
			7,5			1042																					
1/65	80	65	11	160M	39/2B	1042																					171
			5,5	132S	12/2D	1020																					
MEC-A 2/65	80	65	7,5			1114																					117
			11	160M	35/2E	1114																					
2/65	80	65	15	160M	35/3E	1172																					201
			18,5	160L	36/3E	1172																					
2/65	80	65	22	180M	40/3E	1184																					262
			11	160M	35/2E	1114																					
MEC-A 3/65	80	65	15	160M	35/3E	1172																					204
			18,5	160L	36/3E	1172																					
3/65	80	65	22	180M	40/3E	1184																					268
			30	200L	41/4E	1272																					
3/65	80	65	37			1272																					363
			4	112L	7/1B	883																					

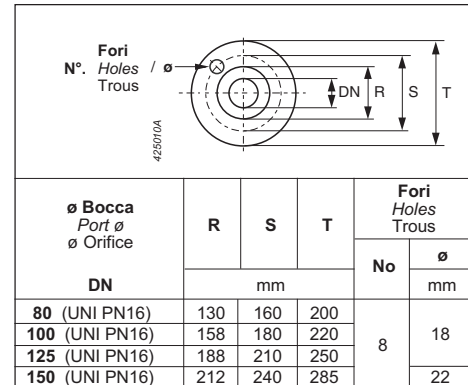
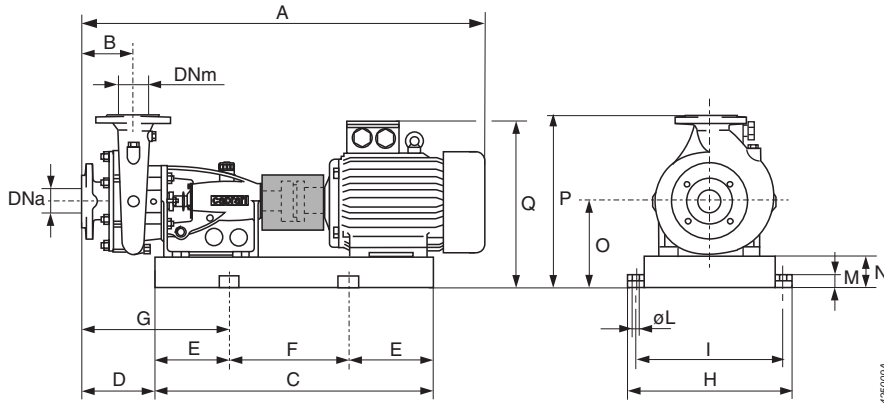
BGA = Base e giunto  
Base and coupling  
Socle et accouplement

Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicatives values according to the type of motor installed  
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé

## 2P / 50Hz

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE  
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS  
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLE

ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI  
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS  
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES



POMPA PUMP POMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids	
	Tipo Type Type	DNa																		DNm
MEC-A 1/80	1/80	80	5,5	132S	6/2B	962		677	185	100	477	285	380	340						95
1/80	1/80	80	7,5	132S	12/2D	1035		736	204	150	436	354	380	340						119
1/80	1/80	80	11	160M	35/2E	1130	135	828	199	150	528	349	430	390						192
1/80	1/80	80	15	160M	35/3E	1177		885			585		430	390						207
MEC-A 2/80	2/80	80	11	160L	36/3E	1177		885			585		430	390						216
2/80	2/80	80	15	160L	21/3E	1303		993			643		450	400						594
2/80	2/80	80	18,5	180M	22/3E	1315		1008		175	658	397	490	440						610
2/80	2/80	80	30	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
2/80	2/80	80	37	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
MEC-A 3/80	3/80	80	22	180M	22/3E	1315		1008		175	658	397	490	440						610
3/80	3/80	80	30	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
3/80	3/80	80	37	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
3/80	3/80	80	45	225M	24/4E	1479		1131	192	200	731	392	580	530						736
3/80	3/80	80	55	250M	23/5E	1579		1183	212	200	783	412	630	580						811
3/80	3/80	80	75	280S	43/5E	1682		1299	202		899	402	680	630						889
MEC-A 004/80	004/80	80	30	200L	37/4E	1408		1049	227	175	699	402	530	480						665
004/80	004/80	80	37	200L	37/4E	1408		1049	227	175	699	402	530	480						665
004/80	004/80	80	45	225M	24/4E	1484		1131	197		731	397	580	530						736
004/80	004/80	80	55	250M	23/5E	1584		1183	217	200	783	417	630	580						811
004/80	004/80	80	75	280S	43/5E	1682		1299	207		899	407	680	630						889
004/80	004/80	80	90	280M	25/5E	1677		1299	207		899	407	680	630						889
MEC-A 1/100	1/100	100	5,5	132S	12/2D	1035		736	204	150	436	354	380	340						119
1/100	1/100	100	7,5	132S	12/2D	1035		736	204	150	436	354	380	340						123
1/100	1/100	100	11	160M	35/2E	1130	135	828	199	150	528	349	430	390						192
1/100	1/100	100	15	160M	35/3E	1177		885			585		430	390						207
MEC-A 2/100	2/100	100	11	160L	36/3E	1177		885			585		430	390						216
2/100	2/100	100	18,5	180M	21/3E	1303		993			643		450	400						594
2/100	2/100	100	22	180M	22/3E	1315		1008		175	658	397	490	440						610
2/100	2/100	100	30	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
2/100	2/100	100	37	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
MEC-A 3/100	3/100	100	22	180M	22/3E	1315		1008		175	658	397	490	440						610
3/100	3/100	100	30	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
3/100	3/100	100	37	200L	37/4E	1403		1049			699	397	530	480						665
3/100	3/100	100	45	225M	24/4E	1479		1131	192	200	731	392	580	530						736
3/100	3/100	100	55	250M	23/5E	1579		1183	212	200	783	412	630	580						811
3/100	3/100	100	75	280S	43/5E	1677		1299	202		899	402	680	630						889
3/100	3/100	100	90	280M	25/5E	1677		1305	202		905	407	680	630						889
MEC-A 1/125	1/125	125	30	200L	37/4E	1417		1049	236	175	699	411	530	480						665
1/125	1/125	125	37	200L	37/4E	1417		1049	236	175	699	411	530	480						665
1/125	1/125	125	45	225M	24/4E	1493		1131	206		731	406	580	530						736
1/125	1/125	125	55	250M	23/5E	1593		1183	226		783	426	630	580						811
1/125	1/125	125	75	280S	43/5E	1682		1292	216		899	416	680	630						889
MEC-AZRBH2/125	2/125	125	55	250M	23/5E	1584		1183	217	200	783	417	630	580						811
2/125	2/125	125	75	280S	43/5E	1682		1299	207		899	407	680	630						889
2/125	2/125	125	90	280M	25/5E	1682		1305	207		905	407	680	630						889
2/125	2/125	125	110	315S	54/HG	1783		1348	212	250	848	462	750	700						1003
2/125	2/125	125	132	315M	58/IG	1824		1399	212	250	899	462	750	700						1119

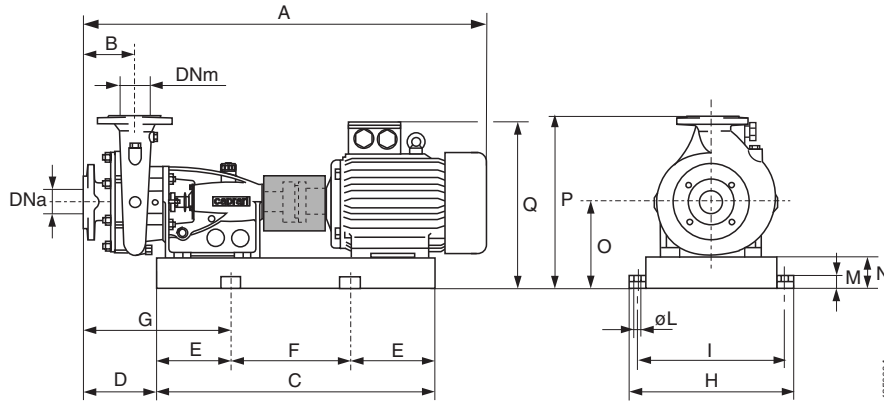
BGA = Base e giunto  
Base and coupling  
Socle et accouplement

Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicatives values according to the type of motor installed  
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE  
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS  
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLE

## 50Hz / 4P

ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI  
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS  
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES



N°. Fori Holes Trous	Fori Holes Trous			No	Ø
	R	S	T		
Ø Bocca Port Ø Orifice					
DN					
mm					
40 (UNI PN16)	87	110	150	4	18
50 (UNI PN16)	102	125	165		
65 (UNI PN16)	122	145	185		
80* (UNI PN10)	130	160	200		
80 (UNI PN16)	130	160	200	8	
100 (UNI PN16)	158	180	220		

POMPA PUMP POMPE		MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids																		
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	mm														kg																		
MEC-A 1/40	50	40	0.37	71L	1/1A	695	105	165	100	288	265	225	16	38	65	197	347	281	51																			
1/40			0.55	80L	2/1A	729														513	313	291	53															
1/40			0.75	80L	2/1A	729														513	313	291	56															
MEC-A 2/40			0.37	71L	1/1A	695														488	288	281	54															
2/40			0.55	80L	2/1A	729														513	313	291	56															
2/40			0.75	80L	2/1A	729														513	313	291	56															
MEC-A 1/50	65	50	0.37	71L	1/1A	700	110	170	100	288	270	225	16	38	65	197	372	281	53																			
1/50			0.55	80L	2/1A	734														513	313	291	55															
1/50			0.75	80L	2/1A	734														513	313	291	55															
MEC-A 1/50			1.1	90S	3/1A	767														554	354	339	61															
1/50			1.5	90L	4/1A	772														571	371	339	68															
1/50			1.5	90L	4/1A	772														571	371	339	68															
MEC-A 2/50	65	50	0.5	80L	2/1A	734	110	170	100	313	270	225	16	38	65	197	422	291	59																			
2/50			0.75	80L	2/1A	734														513	313	291	59															
2/50			1.1	90S	3/1A	772														554	354	339	64															
2/50			1.5	90L	4/1A	772														571	371	339	67															
2/50			2.2	100L	5/2B	820														593	393	357	75															
2/50			2.2	100L	5/2B	820														593	393	357	75															
MEC-A 3/50	80	65	1.1	90S	15/2D	840	115	184	100	408	279	250	16	38	80	240	490	382	83																			
3/50			1.5	90L	9/2D	840														611	411	372	91															
3/50			2.2	100L	10/2D	892														643	443	372	95															
3/50			3	100L	10/2D	892														643	443	372	95															
MEC-A 1/65			0.5	80L	2/1A	734														513	313	291	57															
1/65			0.75	80L	2/1A	734														513	313	291	57															
MEC-A 2/65	80	65	1.1	90S	3/1A	772	125	184	100	354	270	225	16	38	65	197	397	291	57																			
2/65			1.5	90L	4/1A	772														571	371	339	62															
2/65			1.1	90S	15/2D	845														608	411	339	65															
2/65			1.5	90L	9/2D	845														611	411	339	65															
2/65			2.2	100L	10/2D	897														643	443	372	90															
2/65			3	100L	10/2D	897														643	443	372	94															
MEC-A 3/65	80	65	1.5	90L	9/2D	845	125	189	100	411	289	250	16	38	80	240	515	382	92																			
3/65			2.2	100L	10/2D	897														643	443	372	96															
3/65			3	100L	10/2D	897														643	443	372	96															
3/65			4	112M	11/2D	956														677	477	398	109															
3/65			5.5	132S	12/2D	1020														736	436	434	123															
3/65			7.5	132M	13/3D	1020														765	465	434	135															
MEC-A 1/80	100	80	1.1	90S	3/1A	787	150	185	100	354	285	250	20	42	100	300	422	339	66																			
1/80			1.5	90L	4/1A	787														571	371	339	69															
1/80			2.2	100L	5/2B	835														593	393	357	74															
MEC-A 2/80			100	80	1.1	90S														15/2D	850	150	189	100	408	289	250	20	42	100	300	422	357	74				
2/80					1.5	90L														9/2D	850														611	411	372	91
2/80					2.2	100L														10/2D	902														643	443	372	95
2/80	3	100L			10/2D	902	643	443	372	95																												
2/80	4	112M			11/2D	961	677	477	398	108																												
2/80	5.5	132S			12/2D	1020	763	436	434	124																												
MEC-A 3/80	100	80	2.2	100L	38/2D	1028	150	222	150	465	372	290	20	42	100	300	600	432	129																			
3/80			3	100L	38/2D	1028														765	465	432	133															
3/80			4	112M	19/2D	1087														775	475	458	140															
3/80			5.5	132S	17/3D	1152														824	524	494	159															
3/80			7.5	132M	18/3D	1152														833	533	494	166															
3/80			11	160M	20/3E	1147														959	609	594	232															
MEC-A 4/80	100	80	4	112M	19/2D	1092	150	227	150	475	377	310	20	42	100	300	625	458	152																			
4/80			5.5	132S	17/3D	1157														775	475	458	152															
4/80			7.5	132M	18/3D	1157														824	524	494	171															
4/80			11	160M	20/3E	1251														833	533	494	178															
4/80			15	160L	21/4E	1308														993	643	594	271															
4/80			18.5	180M	22/4E	1320														1008	658	610	307															

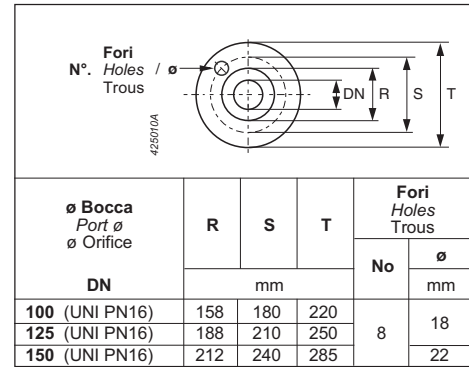
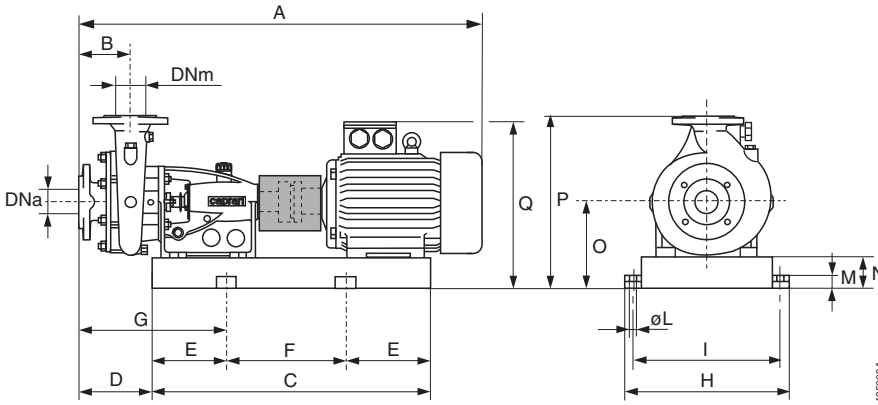
BGA = Base e giunto  
Base and coupling  
Socle et accouplement

Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicatives values according to the type of motor installed  
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé

## 4P / 50Hz

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE  
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS  
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLE

ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI  
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS  
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES



POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	mm															kg
mm																					
MEC-A 1/100	125	100	1,1	90S	15/2D	860	135	608	199	100	408	299	290	250	16	38	80	240	515	382	88
			1,5	90L	9/2D																611
1/100			2,2	100L	10/2D	912	150	643	204	100	443	304	320	280	16	38	80	240	515	372	96
1/100			3																		129
2/100			2,2																		133
2/100			3	140																	
2/100			5,5	132S	17/3D	1152	150	824	222	150	533	372	400	350	42	100	300	600	494	159	
2/100			7,5	132M	18/3D															833	533
3/100			4	112M	19/2D	1087	160	775	232	150	594	397	450	400	42	100	300	600	594	169	
3/100			5,5	132S	17/3D															824	524
3/100			7,5	132M	18/3D	833	533	400	350	176											
4/100			11	160M	20/3E	1246	944	175	594	397	450	400	400	400	42	100	300	600	594	248	
4/100			7,5	132M	18/3D	1162	833	232	150	594	382	400	350	400	42	100	300	600	494	191	
4/100			11	160M	20/3E	1256	944	175	594	397	450	400	400	400	42	100	300	600	594	263	
4/100			15	160L	21/4E	1313	993	232	150	643	407	450	400	400	42	100	300	600	594	284	
4/100			18,5	180M	22/4E	1325	1008	232	150	658	407	490	440	400	42	100	300	600	610	320	
4/100			22	180L	42/4E	1371	1021	232	150	671	407	490	440	400	42	100	300	600	610	340	
4/100			30	200L	37/5E	1500	1049	175	699	530	480	530	480	400	42	100	300	600	785	510	
MEC-A 5/100			15	160L	46/4F	1446	1115	158	1115	715	450	400	400	400	42	100	300	600	714	370	
5/100			18,5	180M	26/4F	1458	1145	152	1145	715	443	490	440	400	42	100	300	600	714	417	
5/100			22	180L	27/4F	1504	1153	152	1153	753	443	490	440	400	42	100	300	600	730	438	
5/100			30	200L	28/5F	1546	1191	152	1191	753	443	490	440	400	42	100	300	600	730	438	
5/100			37	225S	29/5K	1592	1233	152	1233	733	493	530	480	400	42	100	300	600	785	518	
5/100			45	225M	30/5K	1652	1258	152	1258	758	493	580	530	400	42	100	300	600	811	570	
5/100			55	250M	31/6K	1722	1320	152	1320	820	493	630	580	400	42	100	300	600	861	621	
5/100			55	250M	31/6K	1722	1320	152	1320	820	493	630	580	400	42	100	300	600	861	708	
MEC-A 1/125			4	112M	19/2D	1101	775	160	236	150	475	386	360	310	42	100	300	600	494	152	
1/125			5,5	132S	17/3D	1166	824													175	594
1/125			7,5	132M	18/3D	1166	833	160	833	533	386	400	350	400	42	100	300	600	494	178	
1/125			11	160M	20/3E	1242	944	160	944	533	386	400	350	400	42	100	300	600	494	249	
MEC-A 2/125			7,5	132M	18/3D	1157	833	155	833	377	400	350	400	400	42	100	300	600	594	193	
2/125			11	160M	20/3E	1251	944	155	944	377	400	350	400	400	42	100	300	600	594	265	
2/125			15	160L	21/4E	1308	993	155	993	402	402	450	400	400	42	100	300	600	610	286	
2/125			18,5	180M	22/4E	1320	1008	155	1008	402	402	490	440	400	42	100	300	600	610	322	
MEC-A 3/125			15	160L	46/4F	1453	1115	150	1115	450	450	490	440	400	42	100	300	600	714	363	
3/125			18,5	180M	26/4F	1465	1145	150	1145	450	450	490	440	400	42	100	300	600	714	410	
3/125			22	180L	27/4F	1511	1153	150	1153	450	450	490	440	400	42	100	300	600	714	431	
3/125			30	200L	28/5F	1553	1191	150	1191	450	450	490	440	400	42	100	300	600	730	410	
3/125			37	225S	29/5K	1599	1233	150	1233	450	450	490	440	400	42	100	300	600	730	431	
3/125			45	225M	30/5K	1729	1258	150	1258	450	450	580	530	400	42	100	300	600	811	563	
MEC-A 4/125			30	200L	28/5F	1553	1191	165	1191	450	500	530	480	400	42	100	300	600	785	610	
4/125			37	225S	29/5K	1599	1233	165	1233	450	500	580	530	400	42	100	300	600	811	590	
4/125			45	225M	30/5K	1659	1258	165	1258	450	500	580	530	400	42	100	300	600	811	641	
4/125			55	250M	31/6K	1729	1320	165	1320	450	500	630	580	400	42	100	300	600	861	731	
4/125			75	280S	48/6K	1827	1406	165	1406	450	500	630	580	400	42	100	300	600	861	916	
4/125			90	280M	167/7K	1773	1457	165	1457	450	500	690	640	400	42	100	300	600	910	983	

BGA = Base e giunto  
Base and coupling  
Socle et accouplement

Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicatives values according to the type of motor installed  
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé





**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**caprari**