



**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)



**CATALOGO GENERALE  
GENERAL CATALOGUE**



## CATALOGO GENERALE GENERAL CATALOGUE

### **Note Tecniche di Prodotto.**

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Di conseguenza pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI S.p.A. la scheda tecnica aggiornata del prodotto.

### **Foro Competente.**

Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

### **Technical Characteristics.**

*The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. SPERONI S.p.A. reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.*

### **Competent Court.**

*In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.*



**PVC**

pag. 2

**PGC**

pag. 8 - 9

**SDC**

pag. 15 - 16

**AKC**

pag. 3

**PXC**

pag. 10

**SVC**

pag. 17

**PCC**

pag. 4

**GXC**

pag. 11

**SDX**

pag. 18-19

**TB**

pag. 5

**AGC**

pag. 12

**SVX**

pag. 20

**PMC**

pag. 6

**AXC**

pag. 13-14

**SVS**  
**SVST**

pag. 21-22-23

**GMP**

pag. 7

**SSG**  
**SSX**

pag. 24 - 25

**SMC**


pag. 26

**MSA 25**


pag. 32

**MD**


pag. 40-41

**SVM**


pag. 27

**MSA 25 4T**


pag. 33

**MD  
8/120-T**


pag. 42

**SCM  
DIRECT**

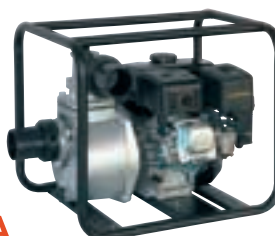

pag. 28

**MSA  
30 - 40**


pag. 34 - 35

**LD  
9/150**


pag. 43

**MSA  
50 - 80**


pag. 36 - 37

**DCC 200-12V**


pag. 44

**SCM**


pag. 29

**MSHP 50**


pag. 38


**DCC - VD**

pag. 45 - 46

**SCX**


pag. 30 - 31

**HL 50**


pag. 39

**ACCESSORI**

pag. 46



## ELETTROPOMPE VOLUMETRICHE VOLUMETRIC PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 r.p.m.)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| - Corpo pompa       | Ghisa            |
| - Supporto motore   | Ghisa            |
| - Girante           | Ottone           |
| - Albero motore     | Acciaio Inox     |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite |



### OPERATING CONDITIONS

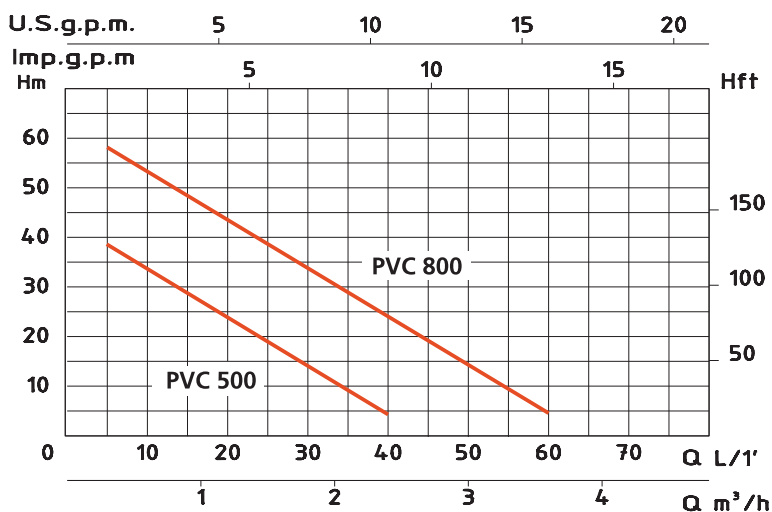
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 r.p.m.)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| - Pump body        | Cast Iron        |
| - Motor Support    | Cast Iron        |
| - Impeller         | Brass            |
| - Shaft with rotor | Stainless/Steel  |
| - Mechanical seal  | Ceramic/Graphite |



TIPO - TYPE	PVC 500	PVC 800
P1	500 W	900 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	2,9 A	4 A
Q max.	40 l/1'	60 l/1'
H max.	40 m	60 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE VOLUMETRICA

## SELFPRIMING VOLUMETRIC PUMP



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 r.p.m.)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite

### OPERATING CONDITIONS

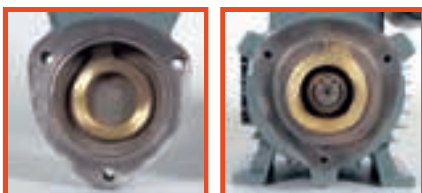
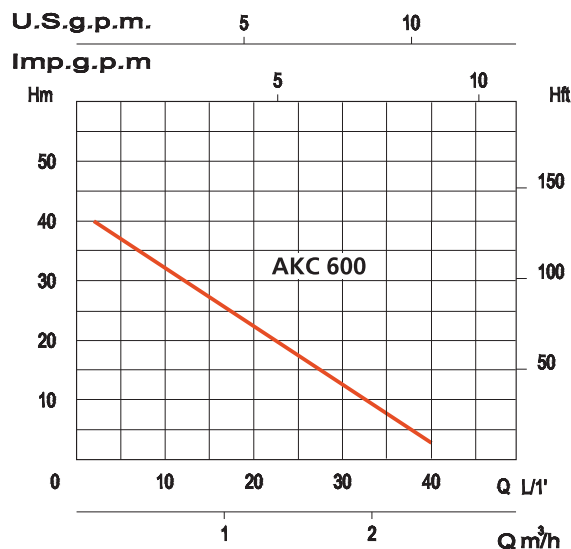
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 r.p.m.)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless/Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



- AKC**
- No Block System
  - Selfpriming



TIPO - TYPE	AKC 600
P1	600 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3 A
Q max.	40 l/1'
H max.	42 m
Dnm - Dna	1"-1"

# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI

## SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 r.p.m.)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| - Corpo pompa       | Ghisa             |
| - Supporto motore   | Ghisa             |
| - Girante           | Noryl ( PCC 500 ) |
| - Girante           | Acciaio Inox      |
| - Albero motore     | Acciaio Inox      |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite  |



### OPERATING CONDITIONS

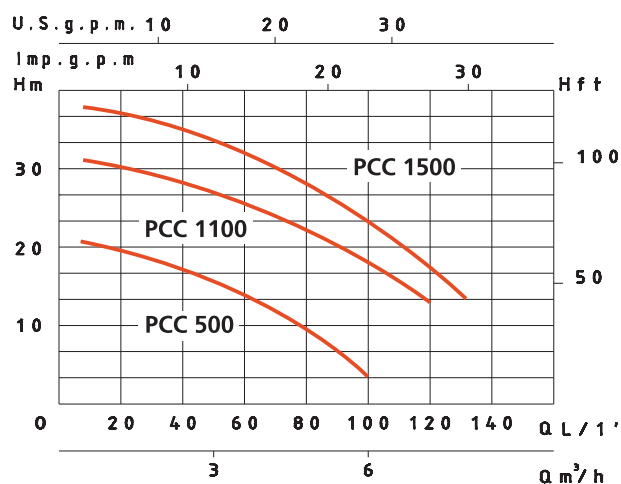
- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 r.p.m.)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| - Pump body        | Cast Iron         |
| - Motor Support    | Cast Iron         |
| - Impeller         | Noryl ( PCC 500 ) |
| - Impeller         | Stainless/Steel   |
| - Shaft with rotor | Stainless/Steel   |
| - Mechanical seal  | Ceramic/Graphite  |



TIPO - TYPE	PCC 500	PCC 1100	PCC 1500
P1	650 W	1200 W	1850 W
Voltage	230 V	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ampere	2,8 A	5,5 A	8,3 A
Q max.	100 l/1'	120 l/1'	140 l/1'
H max.	22 m	32 m	38 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"	1"-1"

## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI IN ACCIAIO SELFPRIMING STAINLESS STEEL PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa                    Acciaio Inox
- Supporto motore            Ghisa
- Girante                            Bronzo
- Albero motore                Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta



### OPERATING CONDITIONS

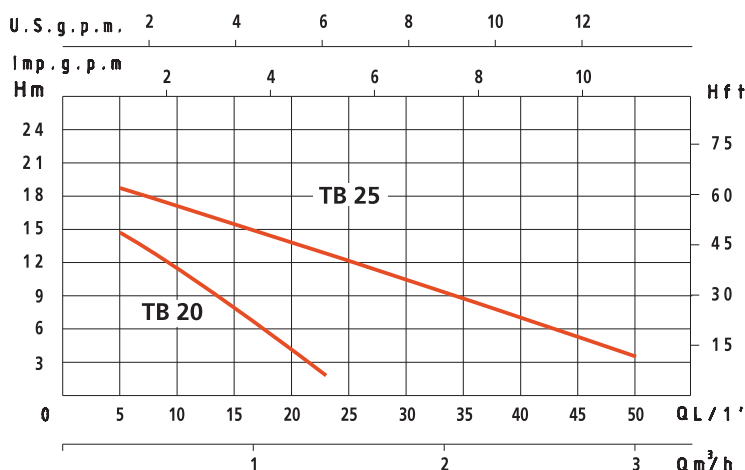
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body                        Stainless Steel
- Motor Support                  Cast Iron
- Impeller                            Bronze
- Shaft with rotor                Stainless Steel
- Double oil seal



TIPO - TYPE	TB 20	TB 25
P1	500 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	2,3 A	4,8 A
Q max.	25 l/1'	50 l/1'
H max.	14 m	19 m
Dnm - Dna	Ø 20	Ø 25

# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI

## MULTI-IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

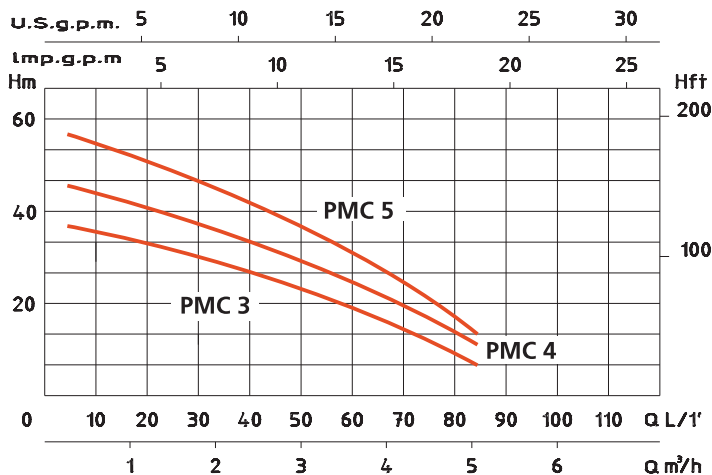
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	PMC 3	PMC 4	PMC 5
P1	800 W	1100 W	1400 W
Voltage	230 V	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,5 A	4,8 A	6,2 A
Q max.	100 l/1'	100 l/1'	100 l/1'
H max.	35 m	45 m	55 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"	1"-1"

## GARDEN CENTRIFUGA MULTIGIRANTI MULTI-IMPELLER CENTRIFUGAL GARDEN-PUMP

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Polipropilene
- Supporto motore Polipropilene
- Girante Noryl
- Diffusori Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

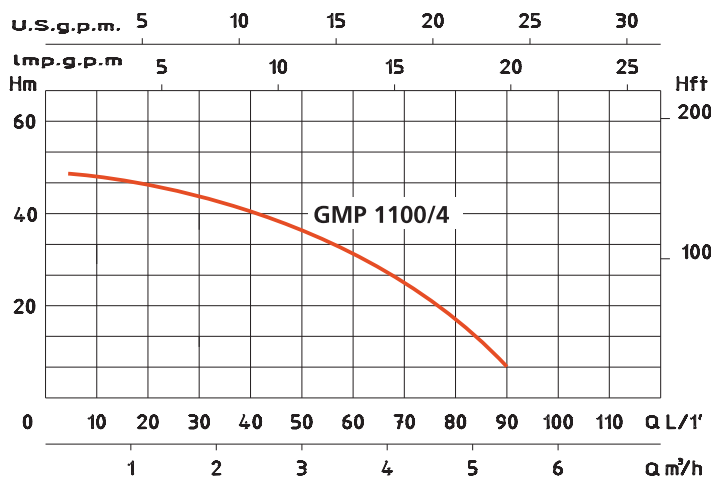
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Moplen
- Motor support Moplen
- Impeller Noryl
- Diffusers Noryl
- Pump casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	GMP 1100/4
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	4,8 A
Q max.	90 l/1'
H max.	48 m
Dnm - Dna	1"-1"

# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET

## SELFPRIMING JET PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Girante Acciaio Inox ( PGC 1100 )
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

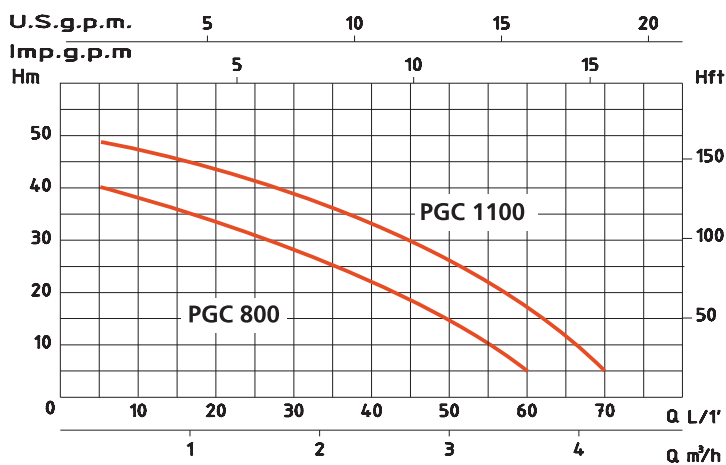
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Noryl
- Impeller Stainless Steel ( PGC 1100 )
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	PGC 800	PGC 1100
P1	800 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	48 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET SELFPRIMING JET PUMPS

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Acciaio Inox
- Diffusore Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



## OPERATING CONDITIONS

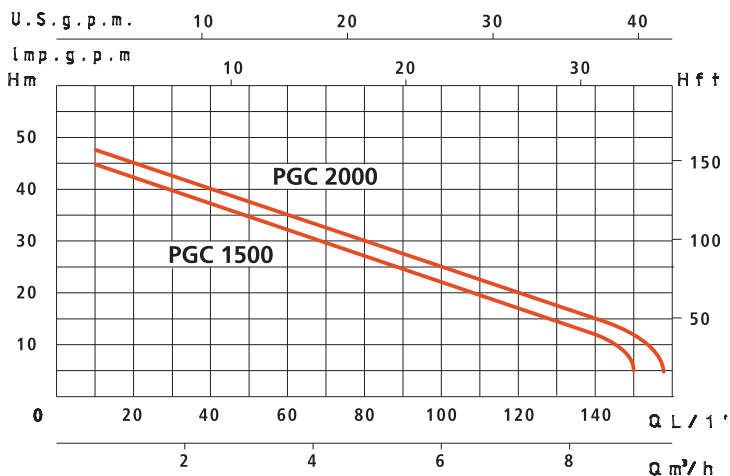
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

## MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Stainless Steel
- Diffuser Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	PGC 1500	PGC 2000
P1	1500 W	2000 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	7 A	9 A
Q max.	150 l/1'	160 l/1'
H max.	45 m	47 m
Dnm - Dna	1"-1"1/4	1"-1"1/4

# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

## SELFPRIMING JET INOX PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl (PXC 800)
- Girante Acciaio Inox (PXC 1100)
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

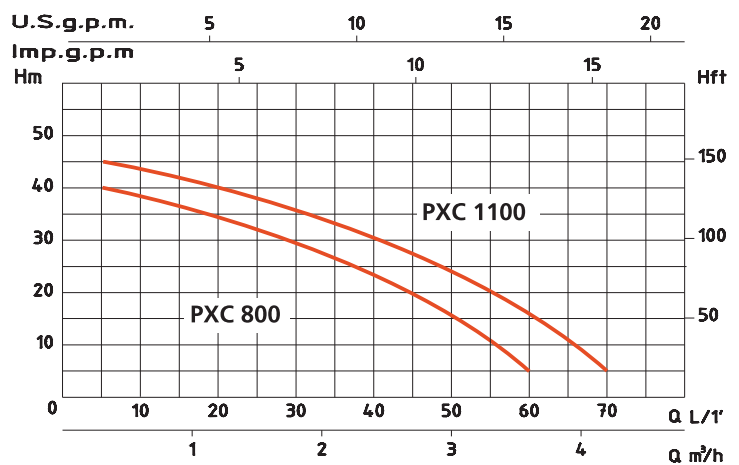
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl (PXC 800)
- Impeller Stainless Steel (PXC 1100)
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	PXC 800	PXC 1100
P1	800 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	45 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

## SELFPRIMING JET INOX PUMPS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl (GXC 800)
- Girante Acciaio Inox (GXC 1100)
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite



### OPERATING CONDITIONS

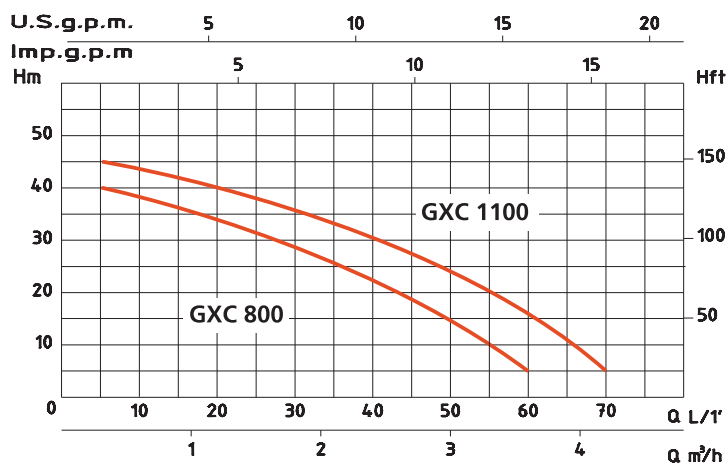
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- Pump body Stainless Steel
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl (GXC 800)
- Impeller Stainless Steel (GXC 1100)
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	GXC 800	GXC 1100
P1	800 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	45 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (AGC 1100/25)
- Servizio continuo

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

## OPERATING CONDITIONS

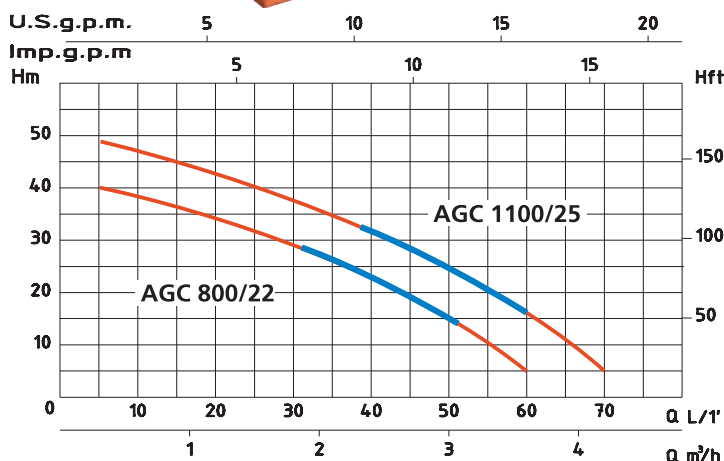
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (AGC 1100/25)
- Continuous duty

## MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	AGC 800/22	AGC 1100/25
P1	800 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	48 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Servizio continuo

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## COMPONENTI

- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

## OPERATING CONDITIONS

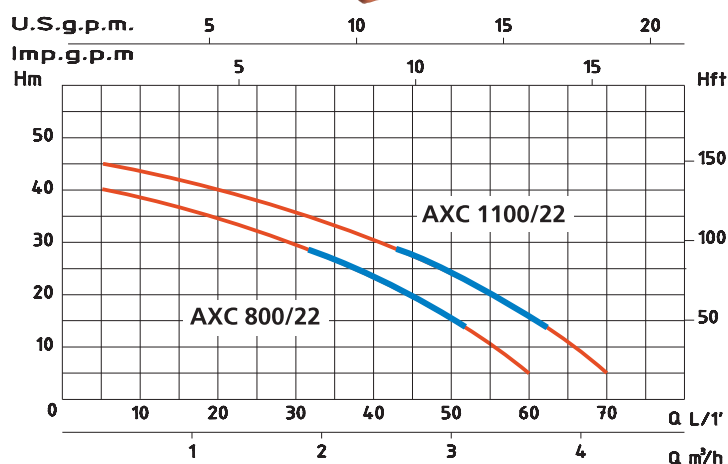
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar
- Continuous duty

## MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## COMPONENTS

- Membrane tank
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	AXC 800/22	AXC 1100/22
P1	800 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,8 A	5 A
Q max.	60 l/1'	70 l/1'
H max.	40 m	45 m
Dnm - Dna	1"-1"	1"-1"

# GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO *AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM*

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## COMPONENTI

- Serbatoio a membrana in acciaio inox
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

## OPERATING CONDITIONS

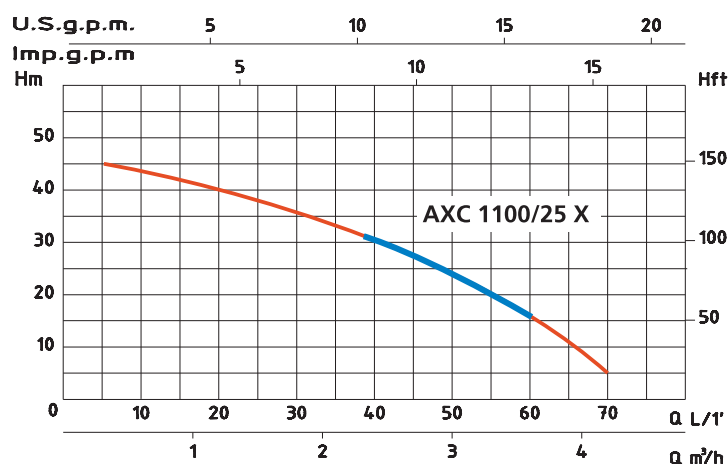
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

## MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## COMPONENTS

- Membrane tank stainless steel
- Flexible hose with connection
- Pre-set pressure switch with cable
- Pressure gauge
- Brass connection



TIPO - TYPE	AXC 1100/25 X
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	5 A
Q max.	70 l/1'
H max.	45 m
Dnm - Dna	1"-1"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 5 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta

## OPERATING CONDITIONS

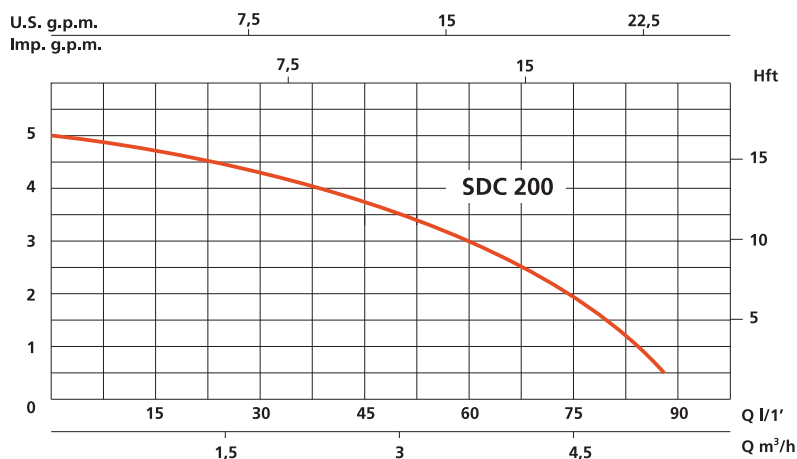
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 5 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal



TIPO - TYPE	SDC 200
P1	250 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	1,3 A
Q max.	90 l/1'
H max.	5 m
Dnm	1"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi SDC 300 Ø 5 mm
- Passaggio solidi SDC 550G Ø 5 mm
- Livello min. d'aspirazione SDC 300 15 mm
- Livello min. d'aspirazione SDC 550G 15 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta
- Tenuta meccanica ( SDC 550 G )

## OPERATING CONDITIONS

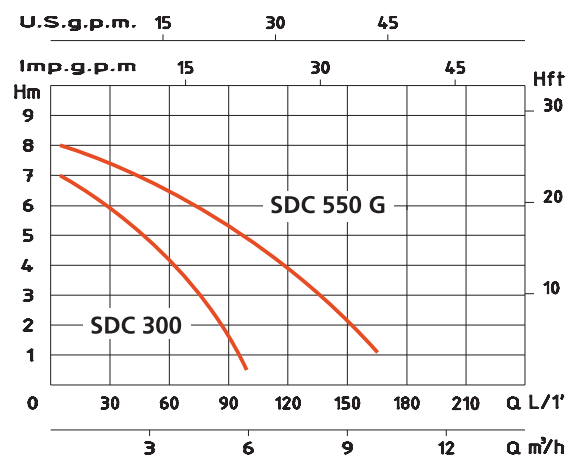
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet SDC 300 Ø 5 mm
- Grain size inlet SDC 550G Ø 5 mm
- Min. suction level SDC 300 15 mm
- Min. suction level SDC 550G 15 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal
- Mechanical seal ( SDC 550 G )



TIPO - TYPE	SDC 300	SDC 550 G
P1	300 W	550 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	1,6 A	3 A
Q max.	100 l/1'	165 l/1'
H max.	7 m	8 m
Dnm	1"1/2	1"1/2

# ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi SVC 400 Ø 20 mm
- Passaggio solidi SVC 900 Ø 25 mm
- Livello min. d'aspirazione SVC 400 50 mm
- Livello min. d'aspirazione SVC 900 50 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta
- Tenuta meccanica (SVC 900)

## OPERATING CONDITIONS

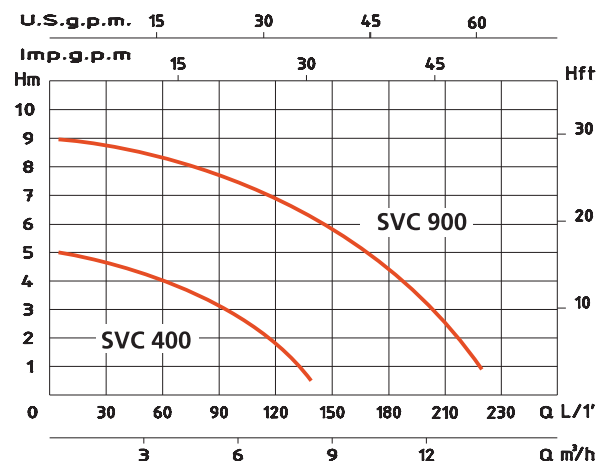
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet SVC 400 Ø 20 mm
- Grain size inlet SVC 900 Ø 25 mm
- Min. suction level SVC 400 50 mm
- Min. suction level SVC 900 50 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal
- Mechanical seal (SVC 900)



TIPO - TYPE	SVC 400	SVC 900
P1	400 W	900 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	2 A	4,5 A
Q max.	140 l/1'	230 l/1'
H max.	5 m	9 m
Dnm	1"1/2	1"1/2

# ELETTROPOMPA SOMMERSA INOX PER DRENAGGIO STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP



## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 2 mm
- Livello min. d'aspirazione 2 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

## OPERATING CONDITIONS

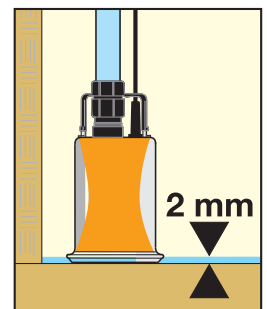
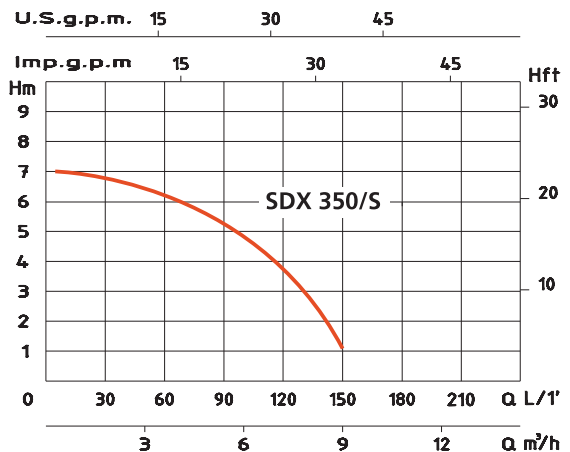
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 2 mm
- Min. suction level 2 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal



TIPO - TYPE	SDX 350/S
P1	350 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	1,7 A
Q max.	150 l/1'
H max.	7 m
Dnm	1"1/4

# ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi SDX 400 Ø 4 mm
- Passaggio solidi SDX 1100 Ø 4 mm
- Livello min. d'aspirazione SDX 400 20 mm
- Livello min. d'aspirazione SDX 1100 30 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

## OPERATING CONDITIONS

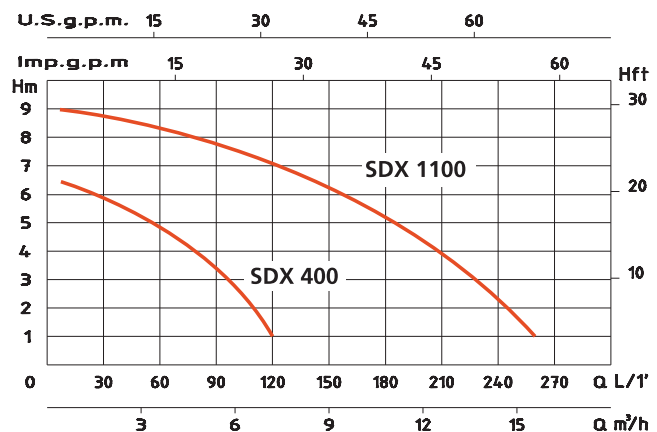
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet SDX 400 Ø 4 mm
- Grain size inlet SDX 1100 Ø 4 mm
- Min. suction level SDX 400 20 mm
- Min. suction level SDX 1100 30 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal



TIPO - TYPE	SDX 400	SDX 1100
P1	400 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	2 A	5 A
Q max.	120 l/1'	260 l/1'
H max.	6,5 m	9 m
Dnm	1" 1/4	1" 1/2

# ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

## MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica

## OPERATING CONDITIONS

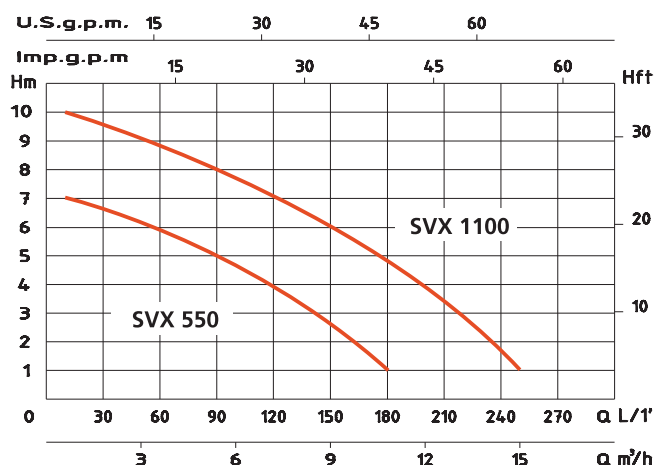
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 60 mm

## MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal



TIPO - TYPE	SVX 550	SVX 1100
P1	550 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3 A	5 A
Q max.	180 l/1'	250 l/1'
H max.	7 m	10 m
Dnm	1" 1/2	2"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 20 mm (SVS 350/S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm (SVS 600/S)

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Camera d'olio per lubrificazione tenuta
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato
- Completo di 10m di cavo

## MATERIALI

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| - Cassa motore     | Acciaio Inox                     |
| - Corpo pompa      | Ghisa                            |
| - Coperchio motore | Ghisa                            |
| - Girante          | Ghisa                            |
| - Albero motore    | Acciaio Inox                     |
| - Tenuta meccanica | Acciaio Inox<br>Ceramica/Carbone |

## OPERATING CONDITIONS

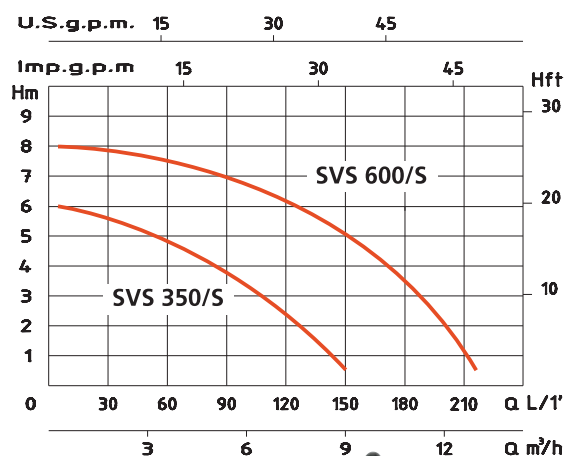
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 20 mm (SVS 350/S)
- Grain size inlet Ø 30 mm (SVS 600/S)

## MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Oil chamber for seal lubrication
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Overload protection
- Complete with 10 m cable

## MATERIALS

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| - Motor casing     | Stainless Steel                   |
| - Pump body        | Cast Iron                         |
| - Pump casing      | Cast Iron                         |
| - Impeller         | Cast Iron                         |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel                   |
| - Mechanical seal  | Stainless Steel<br>Carbon/Ceramic |



TIPO - TYPE	SVS 350/S	SVS 600/S
P1	350 W	600 W
Voltage	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	1,65 A	3,2 A
Q max.	150 l/1'	220 l/1'
H max.	6 m	8 m
Dnm - Dna	1"1/4	2"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato

## MATERIALI

- Cassa motore                    Acciaio Inox
- Corpo pompa                    Ghisa
- Coperchio motore            Ghisa
- Girante                            Ghisa
- Albero motore                Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica

## OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm

## MOTOR

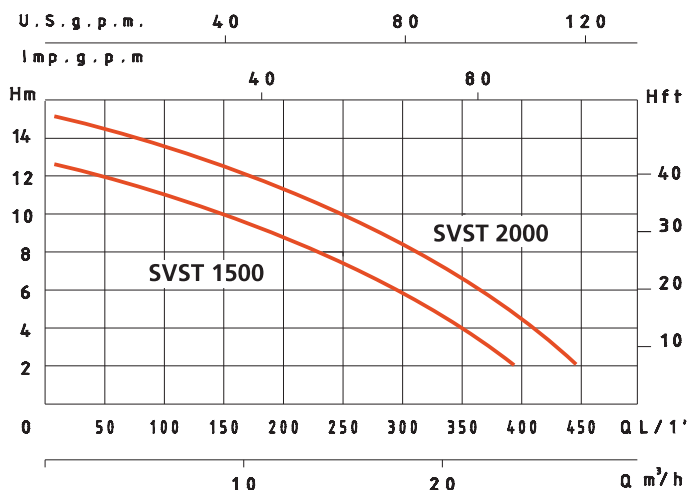
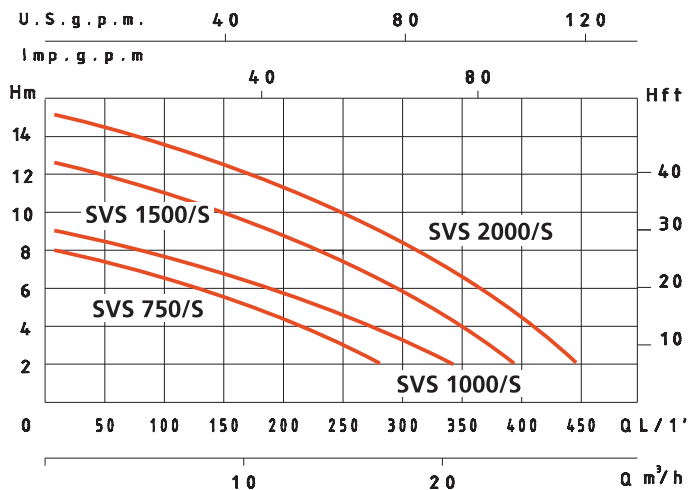
- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Oil chamber for seal lubrication
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Overload protection

## MATERIALS

- Motor casing                    Stainless Steel
- Pump body                        Cast Iron
- Pump casing                    Cast Iron
- Impeller                         Cast Iron
- Shaft with rotor                Stainless Steel
- Double mechanical seal



TIPO - TYPE	SVS 750/S	SVS 1000/S	SVS 1500/S	SVS 2000/S
P1	1000 W	1300 W	1900 W	2400 W
Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ampere	4,8 A	6,3 A	8,3 A	12,7 A
Q max.	300 l/1'	350 l/1'	400 l/1'	450 l/1'
H max.	8 m	9 m	12,5 m	15 m
Dnm	2"	2"	2"	2"



TIPO - TYPE	SVST 1500	SVST 2000
P1	1900 W	2400 W
Voltage	400 V	400 V
Frequency	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,5 A	5 A
Q max.	400 l/1'	450 l/1'
H max.	12,5 m	15 m
Dnm - Dna	2"	2"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER



## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motoprotettore incorporato
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Ghisa
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

## OPERATING CONDITIONS

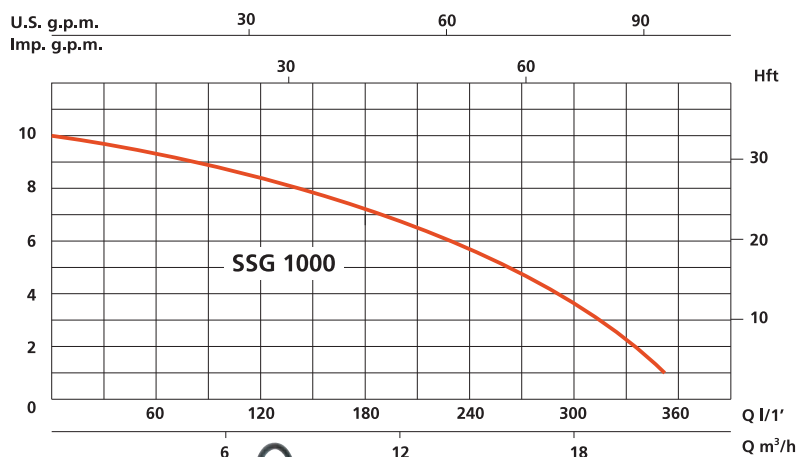
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 65 mm

## MOTOR

- 2 pole induction motor
- Incorporated motorprotector
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Cast Iron
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	SSG 1000
P1	1400 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	6,5 A
Q max.	350 l/1'
H max.	10 m
Dnm	2"

# ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motoprotettore incorporato
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Acciaio Inox
- Girante Acciaio Inox
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

## OPERATING CONDITIONS

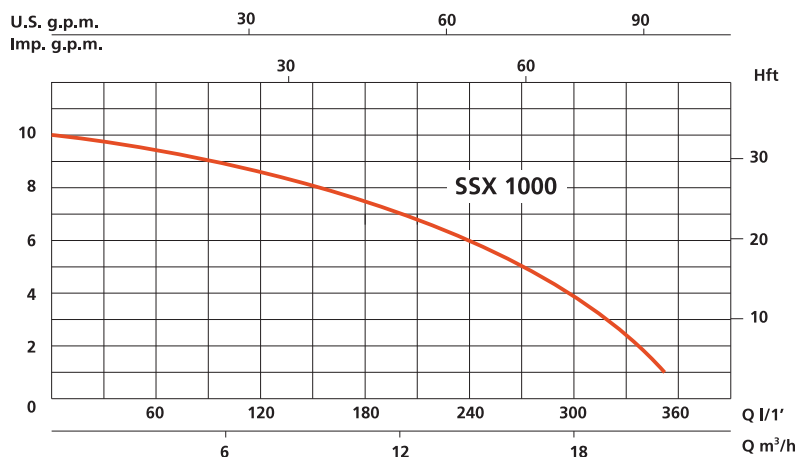
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm
- Min. suction level 65 mm

## MOTOR

- 2 pole induction motor
- Incorporated motorprotector
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Stainless Steel
- Impeller Stainless Steel
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	SSX 1000
P1	1400 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	6,5 A
Q max.	350 l/1'
H max.	10 m
Dnm	2"

# ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Griglia Noryl
- Girante e diffusori Noryl
- Supporti Alluminio
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Alluminio
- Doppia tenuta meccanica

## OPERATING CONDITIONS

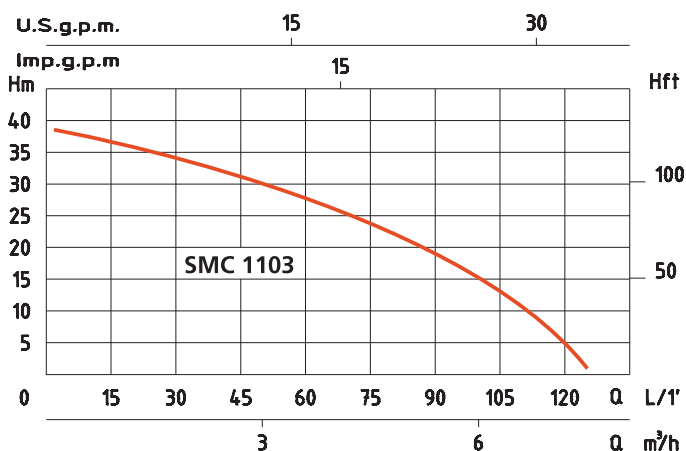
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 10m
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

## MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Noryl
- Impeller and diffusors Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- Double mechanical seal



TIPO - TYPE	SMC 1103
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	5 A
Q max.	130 l/1'
H max.	38 m
Dnm	1"

# ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA PER POZZI 4"

## PERIPHERAL TURBINE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 15 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 30 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato

### MATERIALI

- Bocca mandata Nylon
- Flangia aspirazione Ghisa nichelata
- Fondello inferiore Nylon
- Camicia esterna Acciaio Inox
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

### OPERATING CONDITIONS

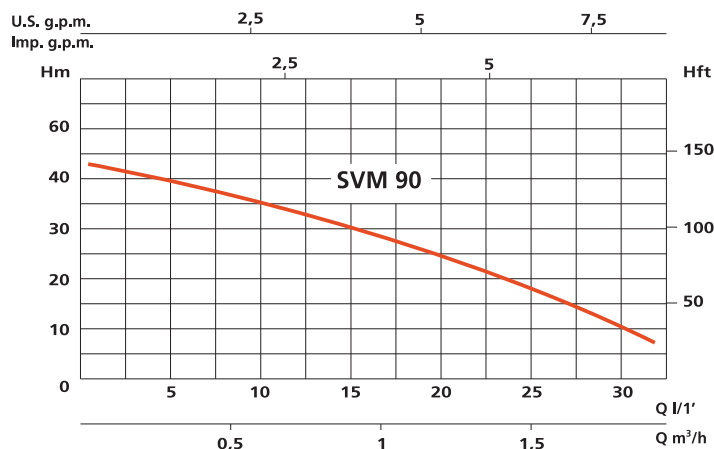
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 15 m
- Sand content 10 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 30 max

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor

### MATERIALS

- Delivery outlet Nylon
- Suction flange Nickered Cast Iron
- Bottom plate Nylon
- External casing Stainless steel
- Impeller Brass
- Filter Stainless steel
- Shaft with rotor Stainless steel
- Antiblocking plate Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



TIPO - TYPE	SVM 90
P1	900 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	4 A
Q max.	35 l/1'
H max.	45 m
Dnm	1"

# ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO PER POZZI 4"

## MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 20 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica-grafite
- Giranti Resina acetalina
- Diffusori Policarbonato

### OPERATING CONDITIONS

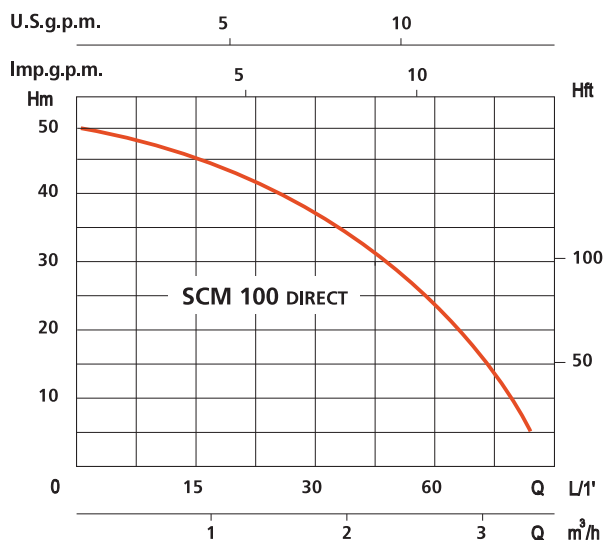
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- Sand content 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- continuous duty

### MATERIALS

- Pump body Stainless steel
- Motor shaft Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic-graphite
- Impellers Acetal
- Diffusers Polycarbonate



TIPO - TYPE	SCM 100 DIRECT
P1	1000 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	4,6 A
Q max.	85 l/1'
H max.	50 m
Dnm	1" 1/4

# ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO PER POZZI 4"

## MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 20 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI

- Camicia esterna Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Supporti Ottone
- Stadi e giranti Policarbonato

### OPERATING CONDITIONS

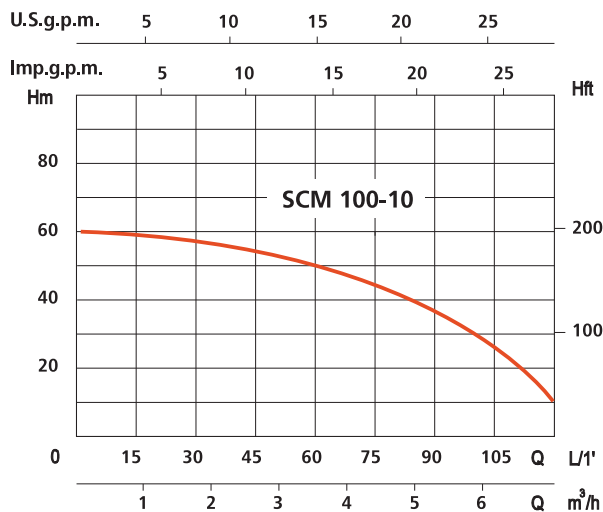
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- Sand content 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- continuous duty

### MATERIALS

- External casing Stainless steel
- Motor shaft Stainless steel
- Support Brass
- Stages and impellers Polycarbonate



TIPO - TYPE	SCM 100 - 10
P1	1300 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	6,3 A
Q max.	120 l/1'
H max.	60 m
Dnm	1" 1/4

## ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 40 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 30 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

### MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Griglia Acciaio Inox
- Girante e diffusori Acciaio Inox
- Supporti Bronzo
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio/Silicio

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- Sand content 40 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 30 max

### MOTOR

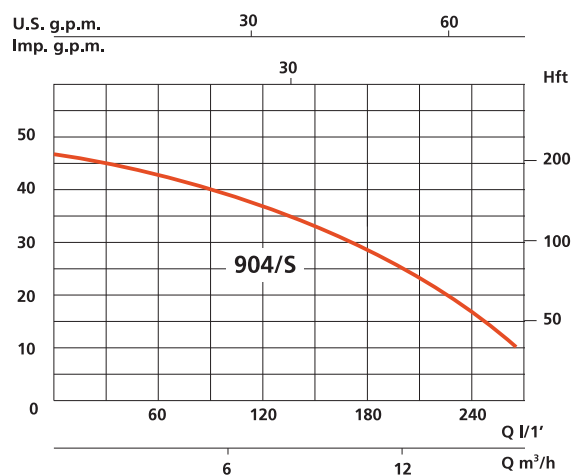
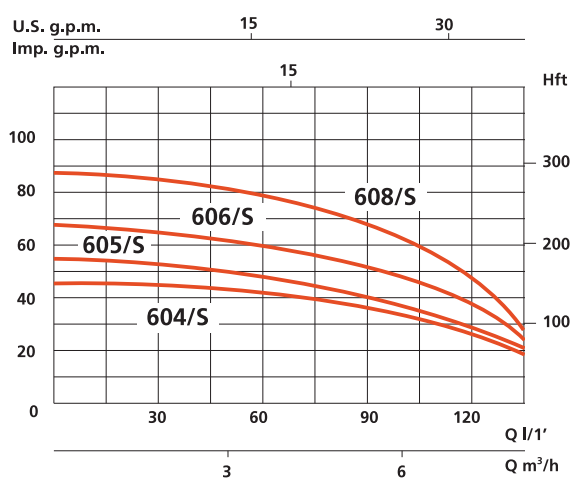
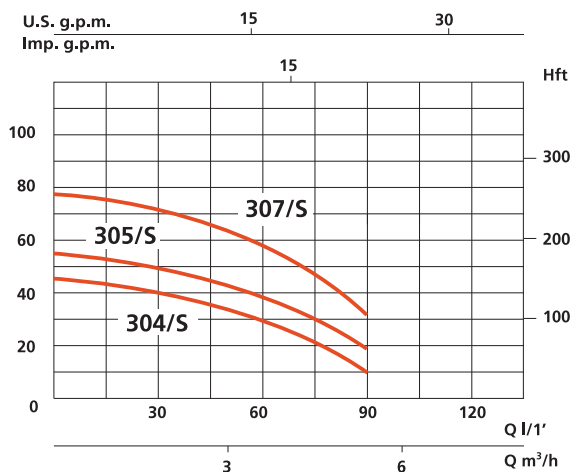
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

### MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Impeller and diffusers Stainless Steel
- Bearing brackets Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon/Silicon



TIPO - TYPE	SCX 304/S	SCX 305/S	SCX 307/S	SCX 604/S
P1	850 W	1100 W	1400 W	1100 W
Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ampere	3,9 A	5 A	6,4 A	5,5 A
Q max.	90 l/1'	90 l/1'	90 l/1'	140 l/1'
H max.	44 m	55 m	77 m	45 m
Dnm	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4



TIPO - TYPE	SCX 605/S	SCX 606/S	SCX 608/S	SCX 904/S
P1	1400 W	1500 W	2000 W	2000 W
Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ampere	6,9 A	7 A	9 A	9 A
Q max.	140 l/1'	140 l/1'	140 l/1'	250 l/1'
H max.	58 m	67 m	89 m	47 m
Dnm	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4

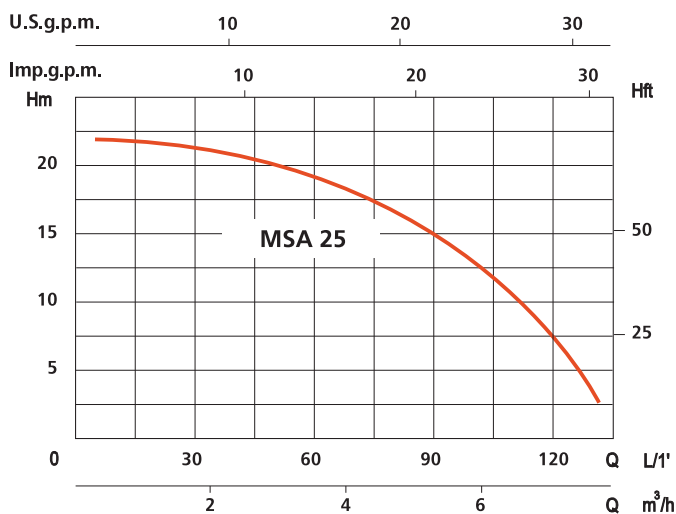
## MOTOPOMPA AUTOADESCANTE SELFPRIMING ENGINE PUMP

### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è disponibile un collegamento elettrico.  
**Motore a scoppio 2 tempi.**

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.  
**2-stroke engine.**



TIPO - TYPE	MSA 25
Diametro aspirazione - Suction diameter	25 (1")
Diametro mandata - Discharge diameter	25 (1")
Giri/min - r.p.m.	6500
Portata max. - Delivery max.	130 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	22 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model	Monocilindrico, 2-tempi miscela 5% (20/1) Single cylinder, 2-stroke mixture 5% (20/1)
Potenza motore - Motor power	1,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	1 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	400x320x300 mm
Peso - Weight	7,8 kg

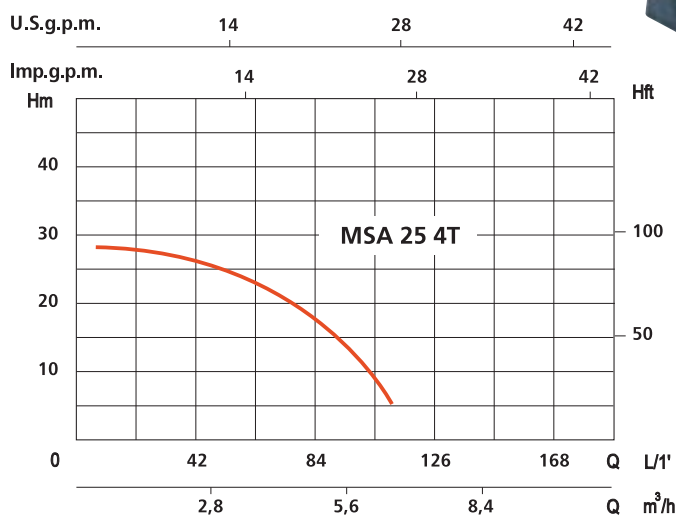
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP

### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	MSA 25 4T
Diametro aspirazione - Suction diameter	25 (1")
Diametro mandata - Discharge diameter	40 (1"1/2)
Giri/min - r.p.m.	6500
Portata max. - Delivery max.	110 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	28 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model	Monocilindrico, benzina, 4-tempi Single cylinder, gasoline, 4-stroke
Potenza motore - Motor power	1,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	1 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	405x250x350 mm
Peso - Weight	8,7 kg

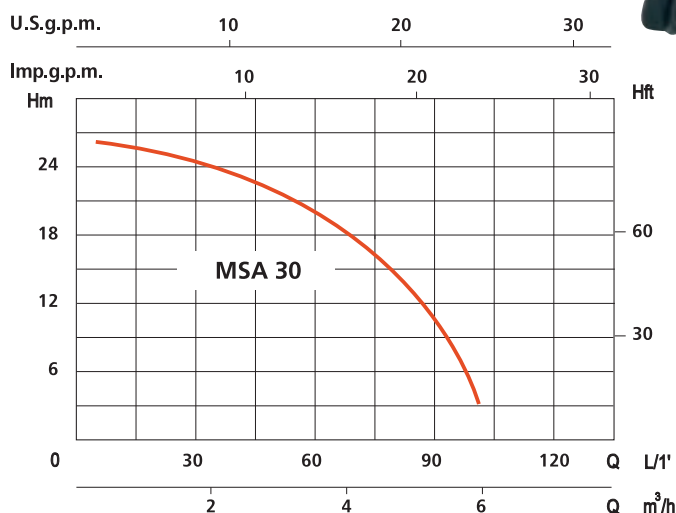
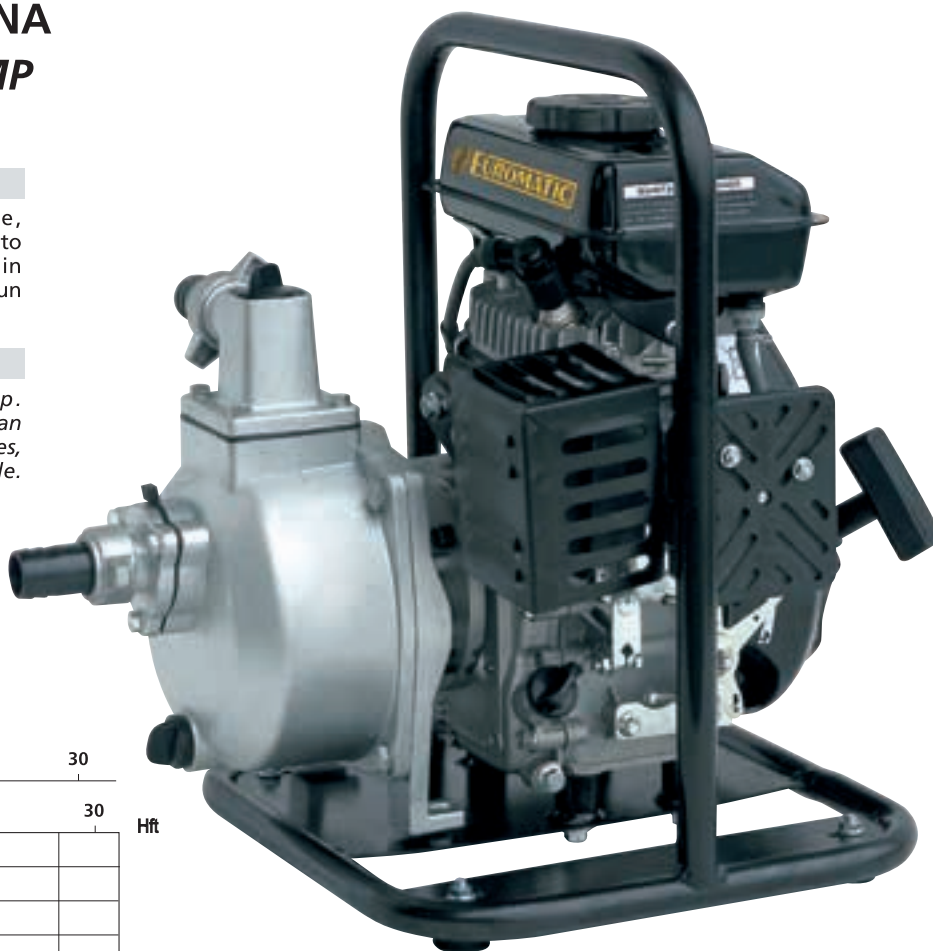
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP


### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	MSA 30
Diametro aspirazione - Suction diameter	25 (1")
Diametro mandata - Discharge diameter	25 (1")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - Delivery max.	100 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	26 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model 	Monocilindrico, benzina, 4-tempi Single cylinder, gasoline, 4-stroke
Potenza motore - Motor power	2,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	1 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	400x320x420 mm
Peso - Weight	17 kg

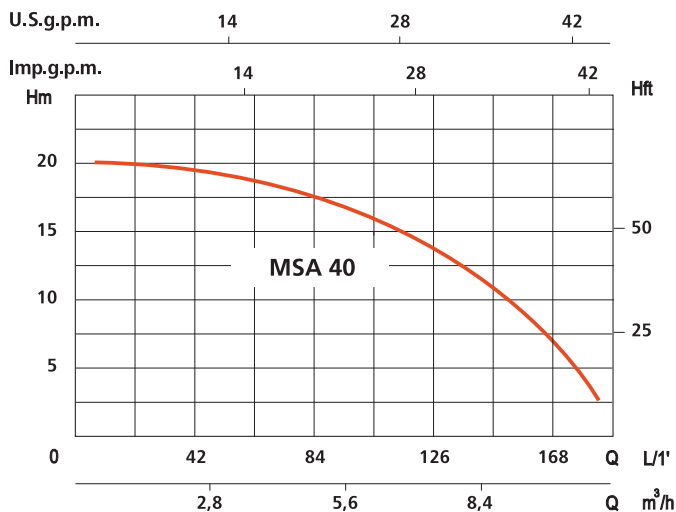
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP


### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	MSA 40
Diametro aspirazione - Suction diameter	40 (1"1/2)
Diametro mandata - Discharge diameter	40 (1"1/2)
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - Delivery max.	180 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	20 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model 	Monocilindrico, benzina, 4-tempi Single cylinder, gasoline, 4-stroke
Potenza motore - Motor power	2,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	1 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	350x320x420 mm
Peso - Weight	15 kg

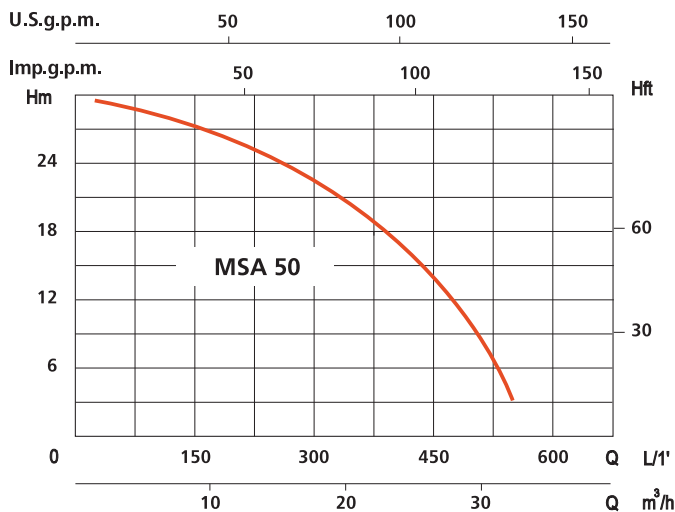
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP


### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	MSA 50
Diametro aspirazione - Suction diameter	50 (2")
Diametro mandata - Discharge diameter	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - Delivery max.	550 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	29 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model 	Monocilindrico, benzina, 4-tempi Single cylinder, gasoline, 4-stroke
Potenza motore - Motor power	5,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	3,6 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	550x430x390 mm
Peso - Weight	24 kg

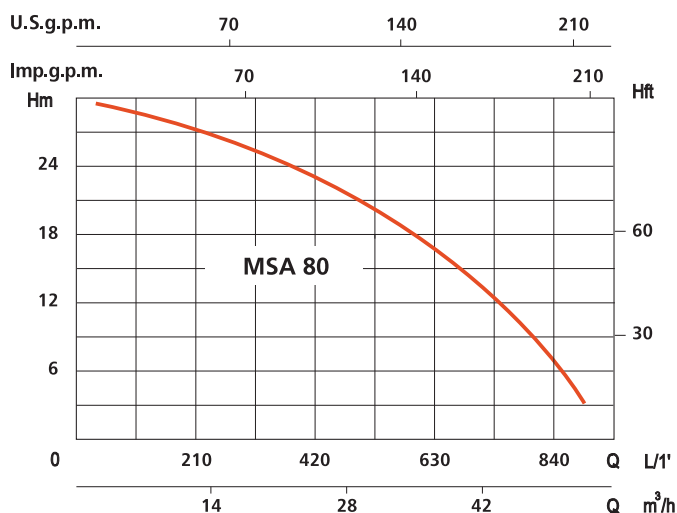
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP


### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	MSA 80
Diametro aspirazione - Suction diameter	80 (3")
Diametro mandata - Discharge diameter	80 (3")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - Delivery max.	900 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	29 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model 	Monocilindrico, benzina, 4-tempi Single cylinder, gasoline, 4-stroke
Potenza motore - Motor power	6,5 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	3,6 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	550x430x470 mm
Peso - Weight	28 kg

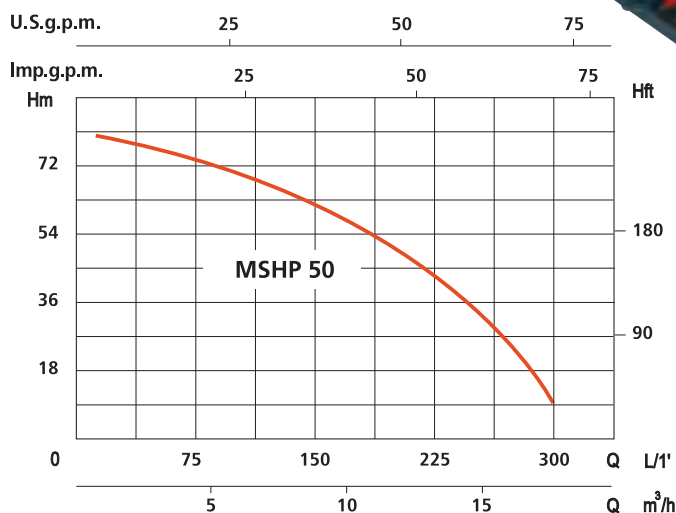
## MOTOPOMPA A BENZINA GASOLINE WATER PUMP

### APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico. Particolarmente adatta per impianti antincendio.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible. Suitable for medium sprinkler irrigation and for fire-fighting system.



### Accessorio Accessory



### TIPO - TYPE

Diametro aspirazione - Suction diameter

Diametro mandata - Discharge diameter

Giri/min - r.p.m.

Portata max. - Delivery max.

Prevalenza max. - Head max.

Altezza aspirazione - Suction depth

Tipo motore   
Engine model

Potenza motore - Motor power

Capacità serbatoio - Tank capacity

Avviamento - Start system

Dimensioni - Dimensions

Peso - Weight

### MSHP 50

50 (2")

50 (2")

3600

300 l/1'

80 m

7 m

Monocilindrico, benzina, 4-tempi  
Single cylinder, gasoline, 4-stroke

6,5 hp

3,6 lt

manuale / recoil

520x420x460 mm

39 kg

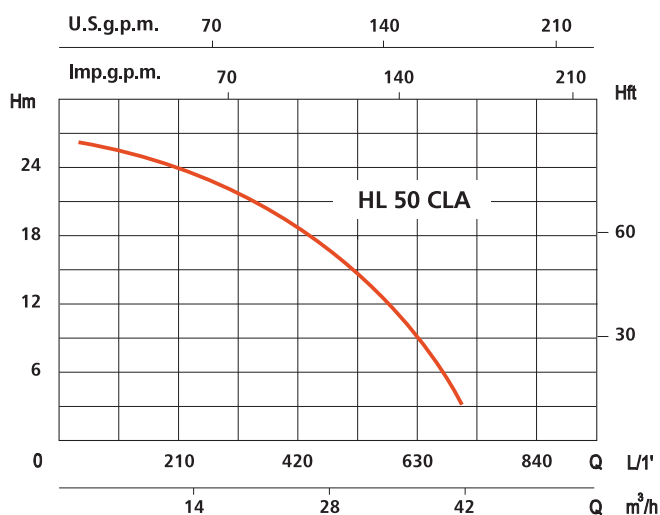
## MOTOPOMPA DIESEL SELFPRIMING DIESEL ENGINE PUMP


### APPLICAZIONI

Motopompe autoadescanti portatili, particolarmente adatte per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

### APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



TIPO - TYPE	HL 50 CLA
Diametro aspirazione - Suction diameter	50 (2")
Diametro mandata - Discharge diameter	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - Delivery max.	700 l/1'
Prevalenza max. - Head max.	26 m
Altezza aspirazione - Suction depth	7 m
Tipo motore Engine model 	DIESEL
Potenza motore - Motor power	4,2 hp
Capacità serbatoio - Tank capacity	12,5 lt
Avviamento - Start system	manuale / recoil
Dimensioni - Dimensions	480x455x580 mm
Peso - Weight	41 kg

## IDROPULTRICE ELETTRICA PROFESSIONALE AD ACQUA FREDDA COLD WATER PROFESSIONAL ELECTRIC HIGH PRESSURE WASHER



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali con sistema biella-manovella
- Pistoni in ceramica
- TTS (Sistema di arresto totale dell'idropulitrice)
- Aspirazione detergente in bassa pressione
- Dispositivo di regolazione pressione
- Valvola di protezione termica

#### Accessori inclusi

- Lancia completa con tubo alta pressione 7m.

### TECHNICAL SPECIFICATION

- 3 axial-piston with rod/crank system
- Ceramic piston pumps
- TTS (Total stop system)
- Low pressure detergent suction
- Pressure control device
- Valve thermal protection

#### Included accessories

- Complete lance with 7m high pressure hose.

TIPO - TYPE	MD 6/100
Pressione Massima - Max. Pressure	100 bar
Portata max. - Water flow.	6 l/1'
Giri/min - r.p.m.	1450
Tensione frequenza - Voltage frequency	230 V - 50 Hz
Potenza motore - Motor power	1,5 hp
Dimensioni - Dimensions	370x290x650 mm
Peso - Weight	21 kg

## IDROPULTRICE ELETTRICA PROFESSIONALE AD ACQUA FREDDA COLD WATER PROFESSIONAL ELECTRIC HIGH PRESSURE WASHER



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.
- Manometro a bagno di glicerina.
- Valvola by-pass automatica.
- Dispositivo di regolazione pressione.
- Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

#### Accessori inclusi

- Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione.
- Tubo per alta pressione da mt.10.
- Tubo alimentazione acqua da mt.3.

### TECHNICAL SPECIFICATION

- Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head.
- Glycerin pressure gauge.
- By-pass automatic valve.
- Pressure control device.
- Low pressure detergent suction through the lance.

#### Included accessories

- Complete lance with high-low pressure device.
- Mt.10 high pressure hose.
- Mt.3 alimentation hose.

TIPO - TYPE	MD 8/120
Pressione Massima - Max. Pressure	120 bar
Portata max. - Water flow.	8 l/1'
Giri/min - r.p.m.	1450
Tensione frequenza - Voltage frequency	230 V - 50 Hz
Potenza motore - Motor power	2 hp
Dimensioni - Dimensions	340x320x530 mm
Peso - Weight	33 kg

## IDROPULITRICE ELETTRICA PROFESSIONALE AD ACQUA FREDDA COLD WATER PROFESSIONAL ELECTRIC HIGH PRESSURE WASHER



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.
- Manometro a bagno di glicerina.
- Valvola by-pass automatica.
- Dispositivo di regolazione pressione.
- Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.
- Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori.

### Accessori inclusi

- Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione.
- Tubo per alta pressione da mt.10.
- Tubo alimentazione acqua da mt.3.

### TECHNICAL SPECIFICATION

- Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head.
- Glycerin pressure gauge.
- By-pass automatic valve.
- Pressure control device.
- Low pressure detergent suction through the lance.
- Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders.

### Included accessories

- Complete lance with high-low pressure device.
- Mt.10 high pressure hose.
- Mt.3 alimentation hose.

TIPO - TYPE	MD 8/120-T
Pressione Massima - Max. Pressure	120 bar
Portata max. - Water flow.	8 l/1'
Giri/min - r.p.m.	1450
Tensione frequenza - Voltage frequency	230 V - 50 Hz
Potenza motore - Motor power	2 hp
Dimensioni - Dimensions	920x550x720 mm
Peso - Weight	44 kg

## IDROPULITRICE PROFESSIONALE AD ACQUA FREDDA COLD WATER PROFESSIONAL HIGH PRESSURE WASHER




### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni in acciaio inox comandati dal piattello oscillante
- Testata in ottone
- Valvola by-pass incorporata
- Aspirazione detergente incorporata
- Dispositivo di regolazione pressione
- Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente

### TECHNICAL SPECIFICATION

- 3 axial-piston wobble-plate pump
- Brass pump head
- Automatic by-pass valve
- Low pressure detergent suction
- Pressure control device
- Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent

TIPO - TYPE	LD 9/150
Pressione Massima - Max. Pressure	150 bar
Portata max. - Water flow.	9 l/1'
Potenza motore - Motor power	6,5 hp
Tipo motore Engine model 	4 tempi benzina - 4 gasoline stroke
Dimensioni - Dimensions	370x290x650 mm
Avviamento - Starting system	manuale - recoil
Peso - Weight	31 kg

## SET PORTATILE PER TRAVASO GASOLIO PORTABLE SET FOR POURING DIESEL



### DCC 200/12V

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Set portatile per il travaso di gasolio. Completa di una elettropompa con motore da 12 volt a corrente continua, cavi di alimentazione con pinze per il collegamento ai morsetti della batteria, 4 metri tubo antistatico per carburante, pistola in alluminio con blocco automatico, serbatoio 200 lt.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Portable kit of products for pouring diesel. It is complete with a 12 volt direct current electric motor pump, input cables with pincers to connect them to the battery clamps, 4 meters antistatic fuel tube, aluminum pistol with automatic shut off, 200 lt. tank.

#### TIPO - TYPE

#### DCC 200/12V

Potenza assorbita - *Input power (P1)*

168 W

Motore - *Motor*

Corrente continua - *Direct current*

Tensione alimentazione - *Supply voltage*

12 V

Corrente assorbita - *Current input*

14 A

Prevalenza max. - *Head max.*

6,5 m

Portata max. - *Delivery max.*

33 l/1'

Capacità serbatoio - *Tank capacity*

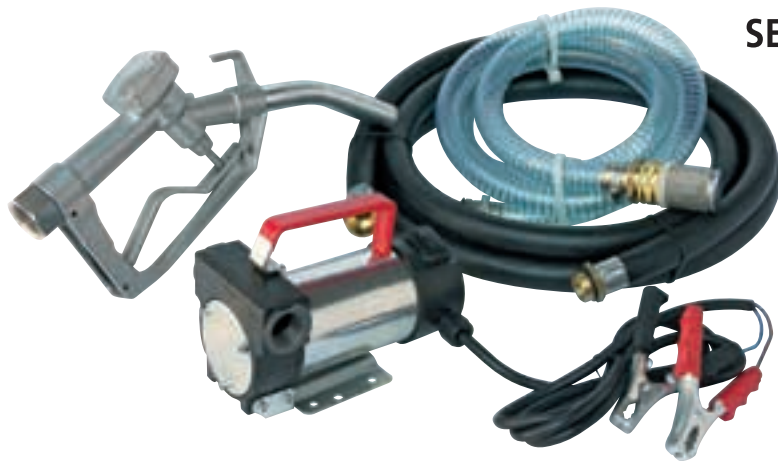
200 lt

Dimensioni - *Dimensions*

640x1100x550 mm

Peso - *Weight*

24 kg



### DCC SET

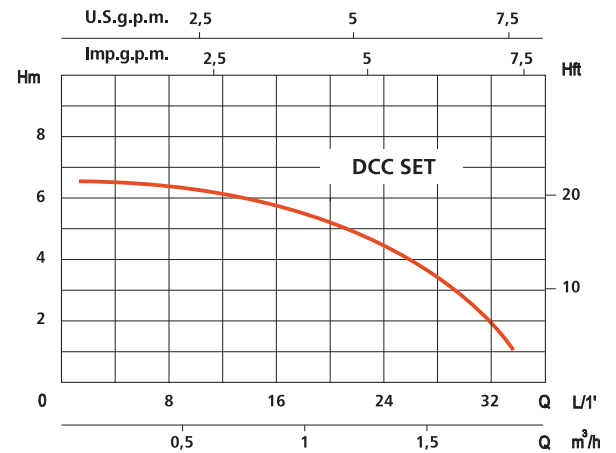
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Set portatile per il travaso di gasolio. Completa di una elettropompa con motore da 12 o 24 volt a corrente continua, cavi d'alimentazione con pinze per il collegamento ai morsetti della batteria, tubo antistatico per carburante, pistola in alluminio, tubo d'aspirazione e valvola con filtro di fondo.

#### TECHNICAL SPECIFICATION

Portable kit of products for pouring diesel. It is complete with a 12 or 24 volt direct current electric motor pump, input cables with pincers to connect them to the battery clamps, antistatic fuel tube, aluminum pistol, suction tube and valve with foot filter.

### SET PORTATILE PER TRAVASO GASOLIO PORTABLE SET FOR POURING DIESEL



TIPO - TYPE	12 V	24 V
Current	14 A	7 A
Q max.	33 l/1'	33 l/1'
H max.	6,5 m	6,5 m
P 1	168 W	168 W
Dnm - Dna	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"



### DCC PROFI KIT

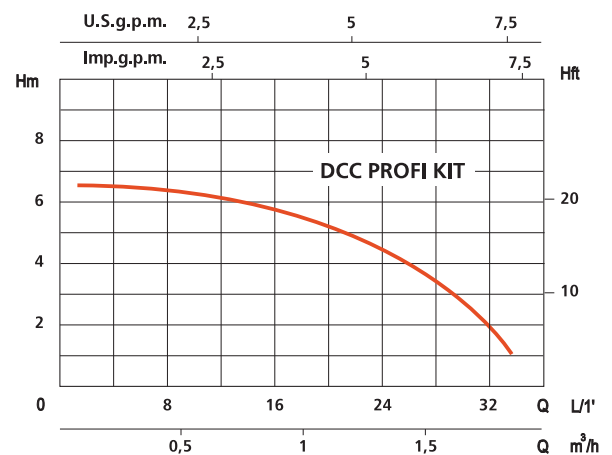
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Set portatile per il travaso di gasolio. Completa di una elettropompa con motore da 12 o 24 volt a corrente continua, telaio in acciaio verniciato, contalitri, cavi d'alimentazione con pinze per il collegamento ai morsetti della batteria, tubo antistatico per carburante, pistola in alluminio, tubo d'aspirazione e valvola con filtro di fondo.

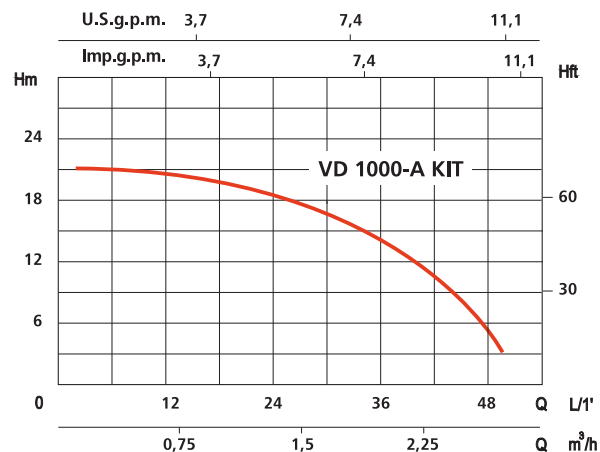
#### TECHNICAL SPECIFICATION

Portable kit of products for pouring diesel. It is complete with a 12 or 24 volt direct current electric motor pump, steel varnished casing, liter counter, input cables with pincers to connect them to the battery clamps; antistatic fuel tube; aluminum pistol, suction tube and valve with foot filter.

### SET PORTATILE PER TRAVASO GASOLIO PORTABLE SET FOR POURING DIESEL



TIPO - TYPE	12 V	24 V
Current	14 A	7 A
Q max.	33 l/1'	33 l/1'
H max.	6,5 m	6,5 m
P 1	168 W	168 W
Dnm - Dna	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"

**SET PORTATILE PER TRAVASO GASOLIO  
PORTABLE SET FOR POURING DIESEL**


TIPO - TYPE	VD 1000-A KIT
P1	440 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Q max.	49 l/1'
H max.	21 m
Ampere	2 A
capacitor	16 µF
Dnm - Dna	1" - 1"

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Set portatile per il travaso di gasolio. Completa di una elettropompa con motore 230V-50Hz, telaio in acciaio verniciato, contaltri, tubo antistatico per carburante, pistola in alluminio, tubo d'aspirazione e valvola con filtro di fondo.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

Portable kit of products for pouring diesel. It is complete with a 230v-50HZ electric motor pump, steel varnished casing, liter counter, antistatic fuel tube, aluminum pistol, suction tube and valve with foot filter.

**ACCESSORI**
**CONTALITRI FLOWMETER**

TIPO - TYPE	MD 4
portata - output	20 ÷ 80 l/1'
Precision	+/- 1%
Connections	1"
Totalizzatore parziale Digits subtotal	4 cifre/digits
Totalizzatore parziale Digits subtotal	8 cifre/digits



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)

**REGOLATORE DI PRESSIONE PRESSURE REGULATOR**

TIPO - TYPE	FLUPRESS
Misura - Size	1"x 1"
Voltage	220-240 V
Frequency	50-60 Hz
Protection	IP 65
Power max.	1,1 Kw

