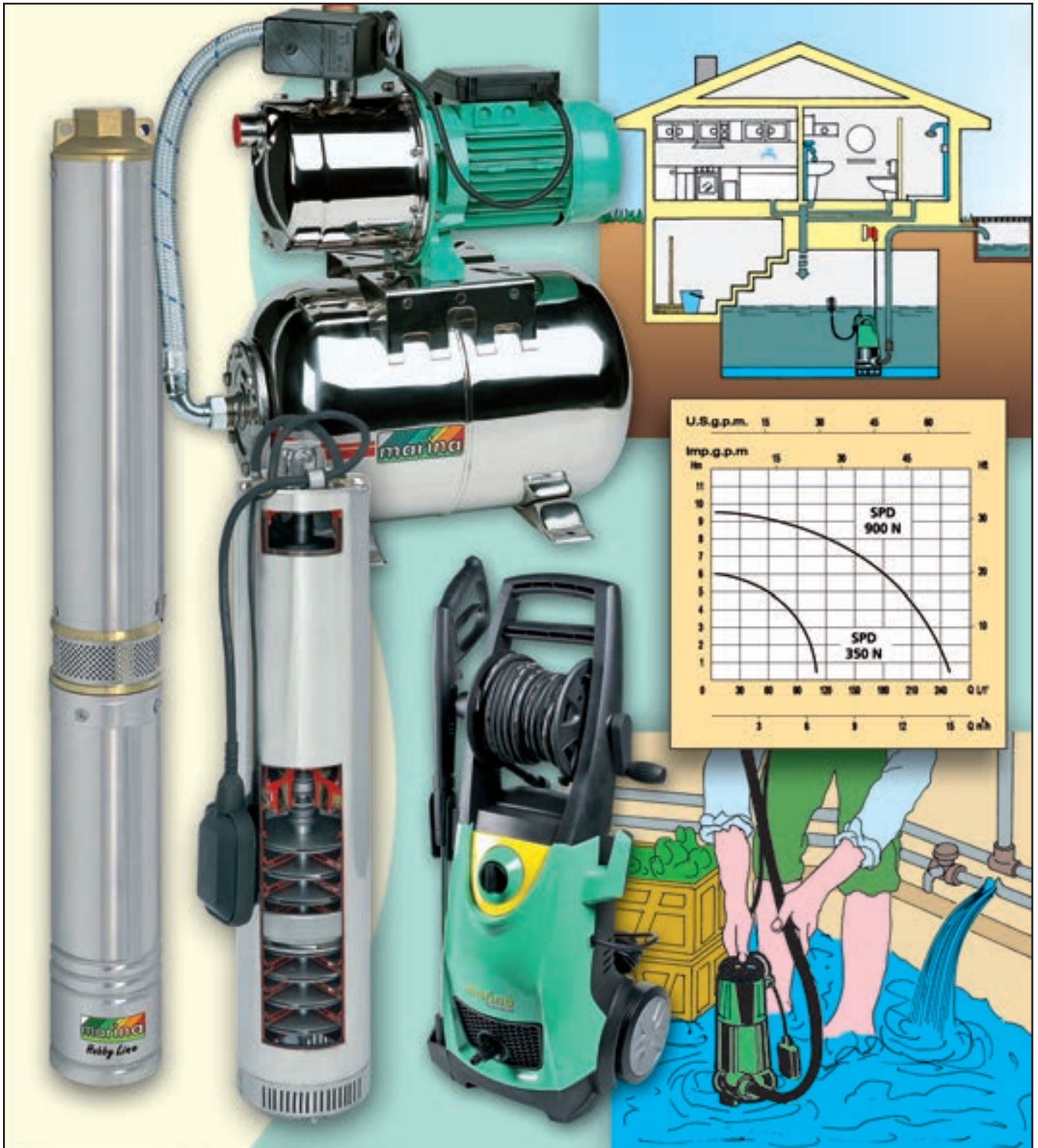




CATALOGO GENERALE  
GENERAL CATALOGUE



CE Revisione 6 - 09/2013 Cod. 7111352

**Note Tecniche di Prodotto.**

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI spa 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 spa 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 spa 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.



KS  
PA  
CR  
CRE



pag. 6 - 11

GARDEN LINE

CAM



pag. 30-31

GARDEN LINE

ECM  
DS  
VS



pag. 48-51

GARDEN LINE

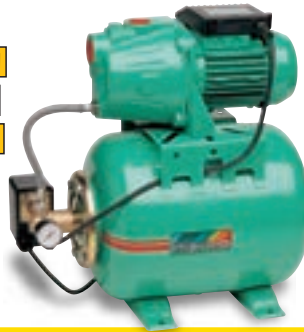
KS  
22  
25



pag. 12-13

GARDEN LINE

CAM  
RSM  
APM  
22  
25  
60



pag. 32-36

GARDEN LINE

SCM-F



pag. 52-53

GARDEN LINE

CAM  
PA  
CR  
CRE



pag. 14-19

GARDEN LINE

KPM  
50 SET



pag. 37

GARDEN LINE

SVM



pag. 54-55

GARDEN LINE

CAM  
22  
25  
60



pag. 20-25

GARDEN LINE

TSN  
TS  
TF



pag. 38-41

GARDEN LINE

FONTANE  
FOUNTAINS



pag. 56

GARDEN LINE

SM  
CR  
CRE



pag. 26-29

GARDEN LINE

SLG  
SXG



pag. 42-47

GARDEN LINE

ACCESSORI  
ACCESSORIES



pag. 57

GARDEN LINE



**KS 801 P**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1101 PA**

**1100 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1100 PA**

**1100 watt**

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1300 PA**

**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

## SELFPRIMING JET WATER PUMPS

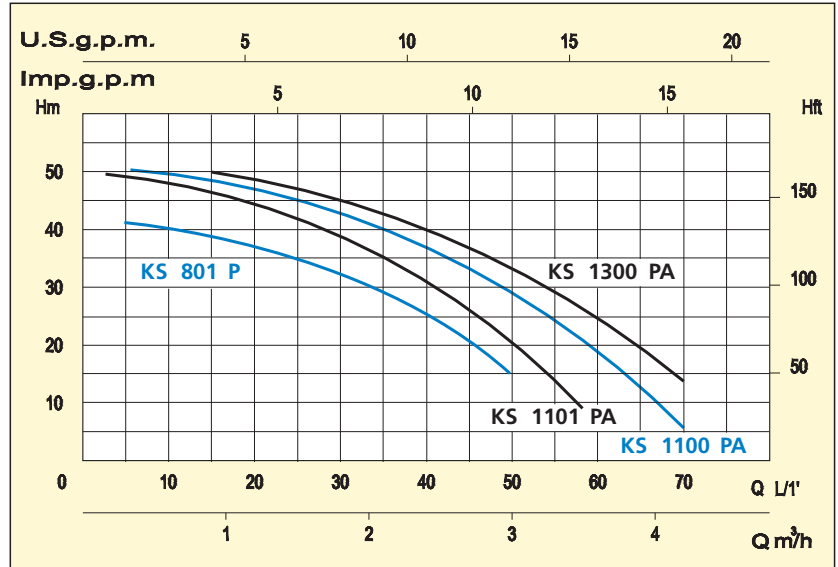
### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione.

Possano aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione degli impianti domestici e piccole irrigazioni.

### APPLICATION

*Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.*



### 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 Polipropilene
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

### 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 Moplen
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70
KS 801 P	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101 PA	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1100 PA	1	0,75	1,1	5		49	47	45	43	40	37	28	18	5	
KS 1300 PA	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.



**KS 801 CR**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1101 CR**

**1100 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1100 CR**

**1100 watt**

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1300 CR**

**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller



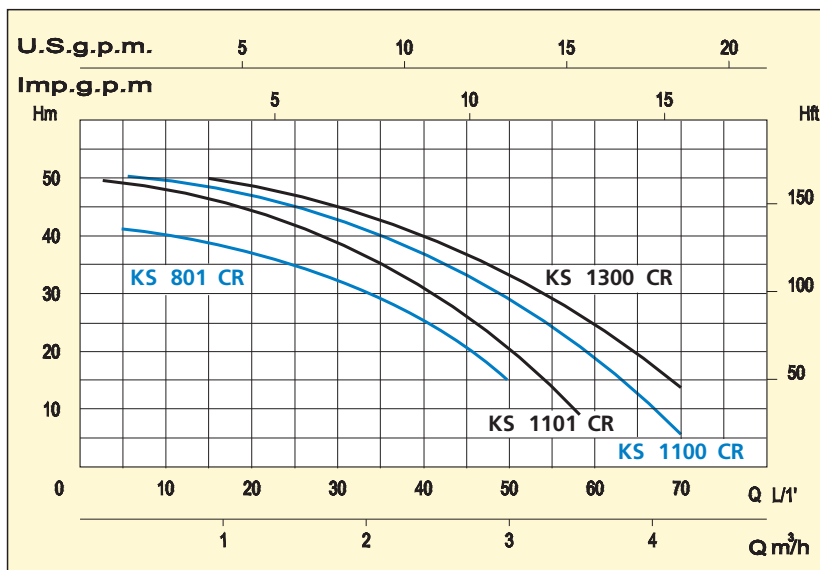
## SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING WATER

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti jet carenate garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

### APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with plastic housing with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



### 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 Polipropilene
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

### 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 Moplen
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70
KS 801 CR	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101 CR	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1100 CR	1	0,75	1,1	5		49	47	45	43	40	37	28	18	5	
KS 1300 CR	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.



**KS 801 CRE**



**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**KS 1300 CRE**



**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller



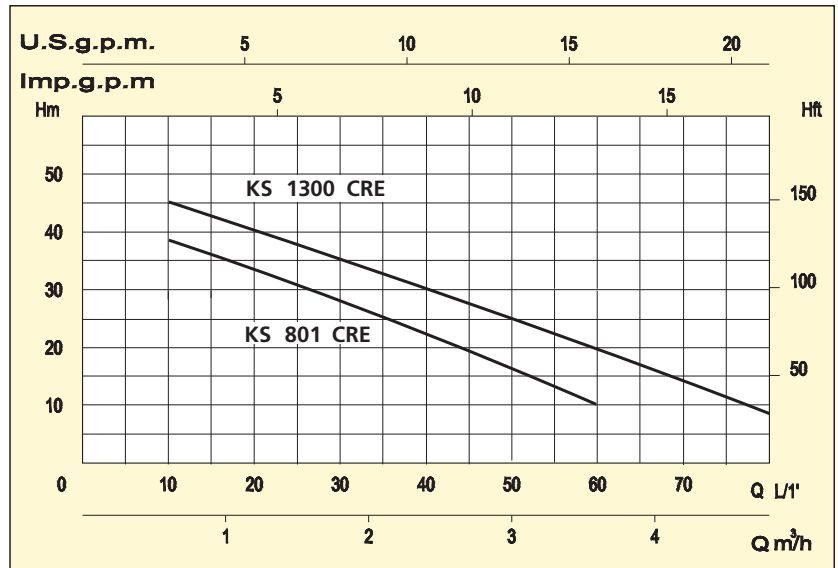
**SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING  
COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe autoadescenti jet carenate garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici in sostituzione degli autoclavi, in quanto completamente automatiche.

**APPLICATION**

Selfpriming jet water pumps with plastic housing with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water drainage and distribution in domestic households in place of pressure tank units, as they are self-controlled.



**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 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

**MATERIALI**

- Corpo pompa Polipropilene
- Supporto motore Alluminio
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Flangia portatenuta Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

**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 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

**MATERIALS**

- Pump body Moplen
- Motor Support Aluminium
- Impeller Noryl
- Diffuser Noryl
- Pump flange Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
KS 801 CRE	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	32	30	27	25	22	16	10		
KS 1300 CRE	1,3	1	1,3	5,8		45	40	38	35	32	30	25	19	14	8



**KS 801/22**

**800 watt**

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**KS 1101/22**

**1100 watt**

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**KS 1300/25**

**1300 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

Pump with 1-impeller

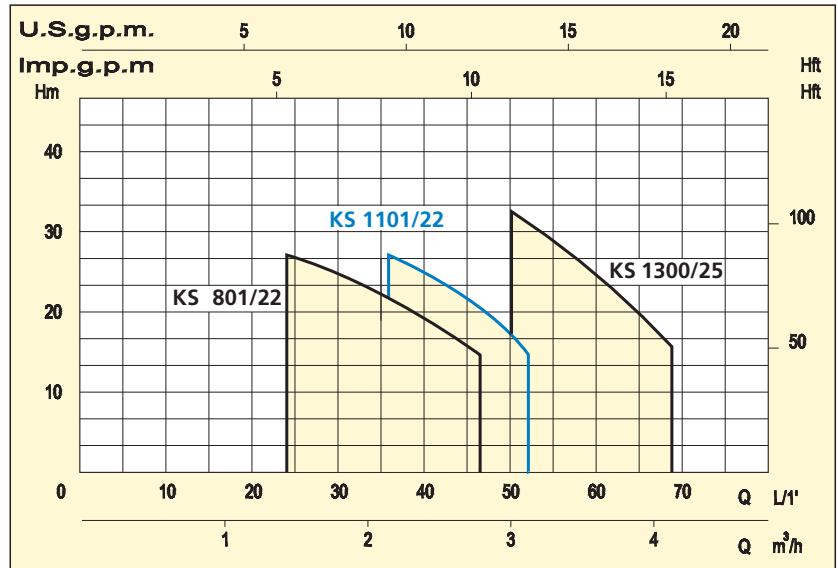
## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

### APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti. Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



### 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 (KS 1300/25)
- Servizio continuo

### 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 (KS 1300/25)
- Continuous duty

### MOTORE

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

### MOTOR

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

### COMPONENTI

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

### COMPONENTS

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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
KS 801/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	32	30	27	25	22	16	10			
KS 1101/22	1	0,75	1,1	5		49	42	38	35	34	29	22	15	7		
KS 1300/25	1,3	1	1,3	5,8		45	40	38	35	32	30	25	19	14	8	





**CAM 80 PA**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 88 PA**

**1100 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 98 PA**

**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 198 PA**

**1600 watt**

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

H max. 60 m  
6,0 bar

Pump with 1-impeller

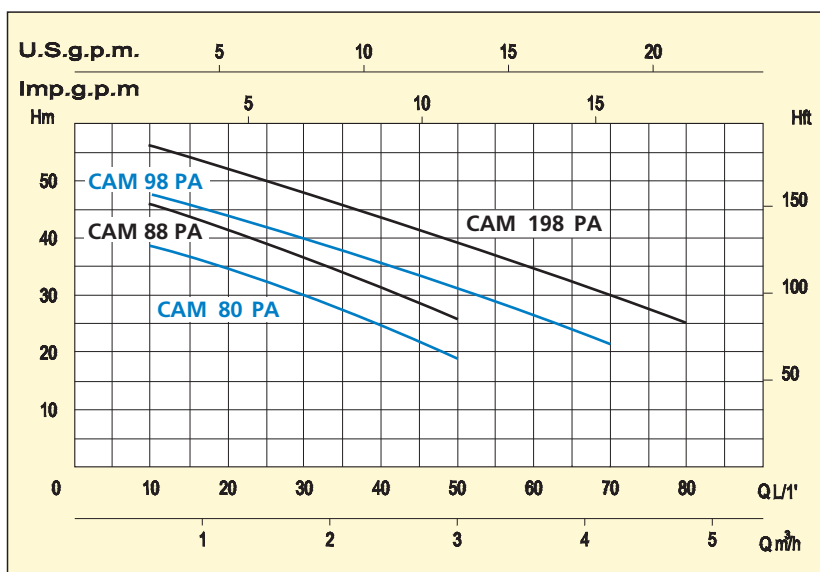
## SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti jet inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

### APPLICATION

Selfpriming jet inox water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



### 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 (Cam 80): Noryl
- Girante: Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

### 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 (Cam 80): Noryl
- Impeller: Stainless Steel
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	KW	KW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofase Single-phase						lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CAM 80 PA	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	24	19				
CAM 88 PA	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	26				
CAM 98 PA	1,3	1	1,3	5,8		47	45	44	41	39	35	32	28	26		
CAM 198 PA	1,6	1,1	1,6	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	32	25	



**CAM 80 CR**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 88 CR**

**1100 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 98 CR**

**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller



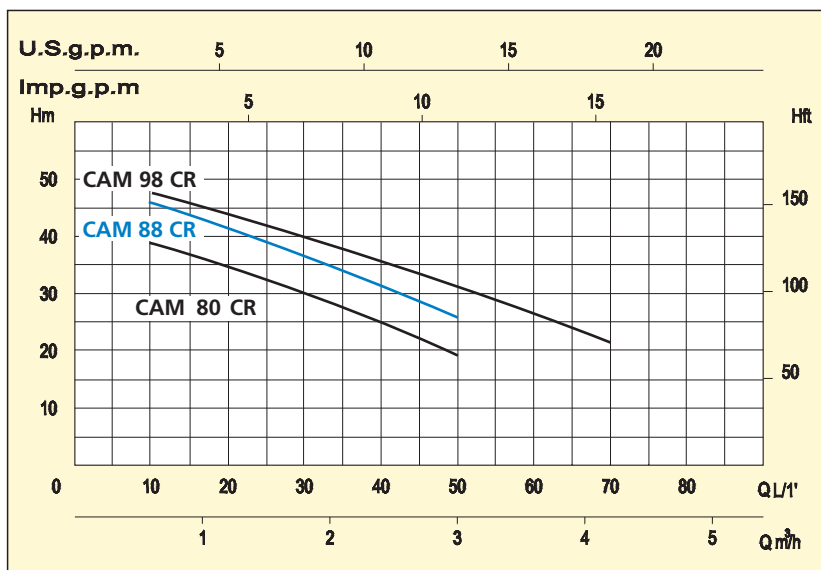
## SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti jet inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

### APPLICATION

Selfpriming jet inox water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



### 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 (Cam 80): Noryl
- Girante: Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

### 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 (Cam 80): Noryl
- Impeller: Stainless Steel
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER		INPUT POWER		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 80 CR	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	24	19			
CAM 88 CR	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	26			
CAM 98 CR	1,3	1	1,3	5,8		47	45	44	41	39	35	32	28	26	



**CAM 80 CRE**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 88 CRE**

**1100 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 98 CRE**

**1300 watt**

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller

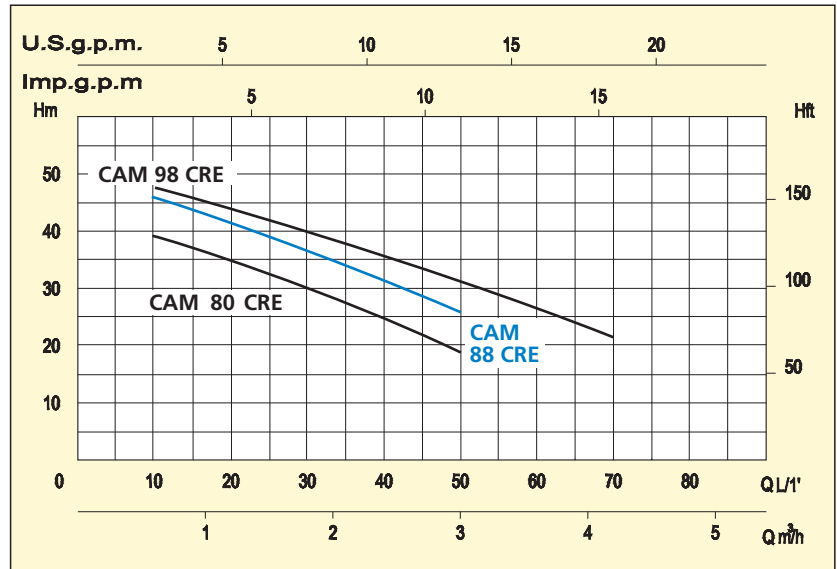
**SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS WITH PLASTIC  
HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe autoadescenti jet inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici e piccole irrigazioni.

**APPLICATION**

Selfpriming jet inox water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



**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 (Cam 80): Noryl
- Girante: Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

**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 (Cam 80): Noryl
- Impeller: Stainless Steel
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER		INPUT POWER		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CAM 80 CRE	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	24	19				
CAM 88 CRE	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	26				
CAM 98 CRE	1,3	1	1,3	5,8		47	45	44	41	39	35	32	28	26		





**CAM 80/22**

**800 watt**

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 85/25**

**900 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 88/25**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 95/25**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

Pump with 1-impeller

## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

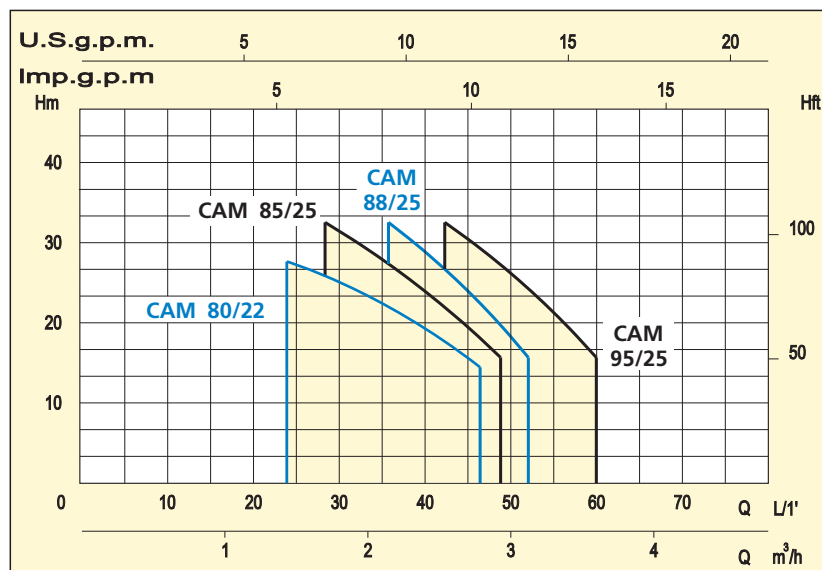
### APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet inox autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet inox pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



### 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 (Cam 80/22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

### 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 (Cam 80/22)
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

### MOTORE

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

### MOTOR

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

### COMPONENTI

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

### COMPONENTS

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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER		INPUT POWER		Monofase Single-phase											
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	
CAM 80/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	24	19				
CAM 85/25	0,9	0,7	0,9	4		42	40	36	33	31	26	20				
CAM 88/25	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	26				
CAM 95/25	1	0,75	1,1	5		44	40	38	36	34	30	27	24	20		

Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.



**CAM 98/25**

**1300 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 80 l/min.  
4800 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 198/25**

**1600 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 198/60**

**1600 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

Pump with 1-impeller



## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

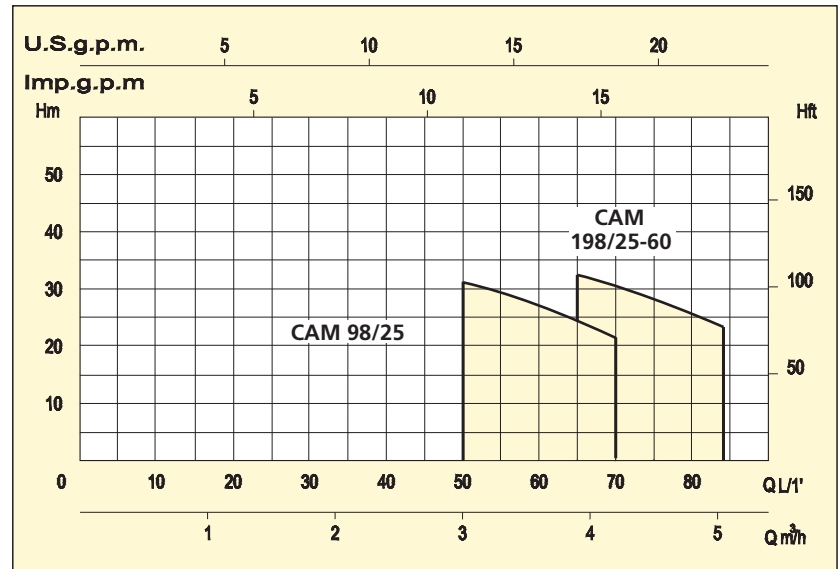
### APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet inox autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet inox pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



### 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 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 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE  Monofase Single-phase	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	KW	KW		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Monofase Single-phase					lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 98/25	1,3	1	1,3	5,8	H (m)	47	45	44	41	39	35	32	28	26	
CAM 198/25	1,6	1,1	1,6	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	32	25
CAM 198/60	1,6	1,1	1,6	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	32	25



**CAM 85/25 X**

**900 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 95/25 X**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 198/25 X**

**1600 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

Pump with 1-impeller

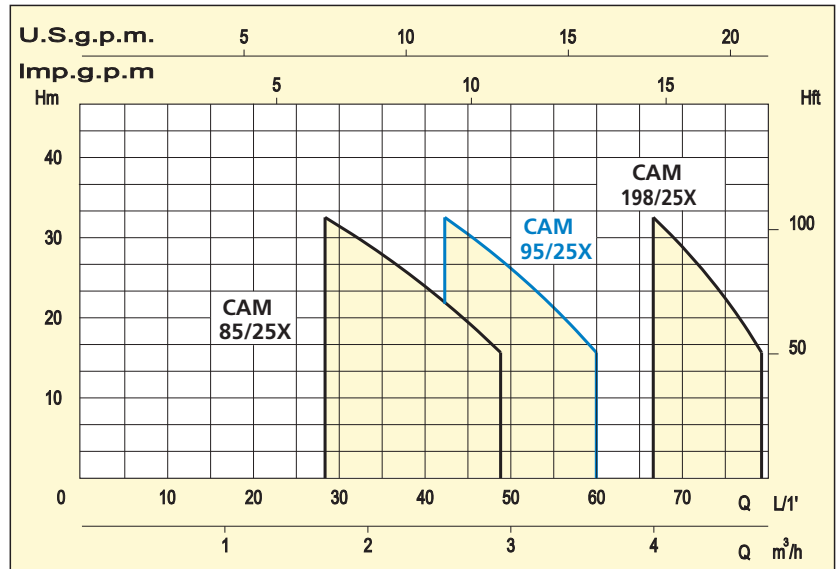
## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

### APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet inox autoadescanti e serbatoi inox. Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet inox pumps, and stainless steel tank. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



### 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 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### COMPONENTI

- Serbatoio a membrana 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 min-1)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### COMPONENTS

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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	KW	KW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz				1 x 230V												
CAM 85/25X	0,9	0,7	0,9	4		42	40	36	33	31	26	20				
CAM 95/25X	1	0,75	1,1	5		44	40	38	36	34	30	27	24	20		
CAM 198/25X	1,6	1,1	1,6	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	32	25	



**SM 85-3 CR**



**900 watt**

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

H max. 35 m  
3,5 bar

Pump with 3-impeller

**SM 98-5 CR**



**1300 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

H max. 60 m  
6,0 bar

Pump with 5-impeller

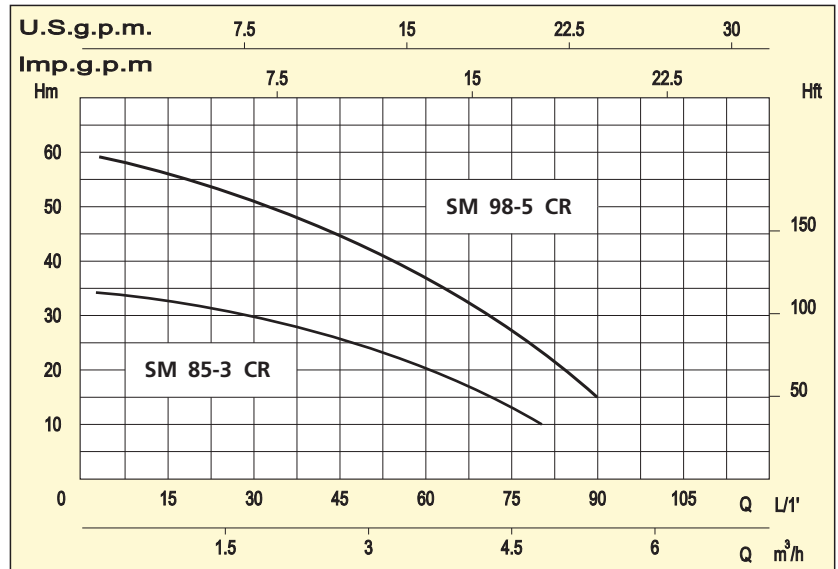


### APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe inox autoadescenti multistadio sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

### APPLICATION

Centrifugal selfpriming multistage inox water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.



### 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
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

### 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
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
230V-50Hz				1 x 230V	lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
SM 85-3 CR	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10		
SM 98-5 CR	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15	



**SM 85-3 CRE**



**900 watt**

Q max. 90 l/min.  
5400 l/h

H max. 35 m  
3,5 bar

Pump with 3-impeller

**SM 98-5 CRE**



**1300 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

H max. 60 m  
6,0 bar

Pump with 5-impeller

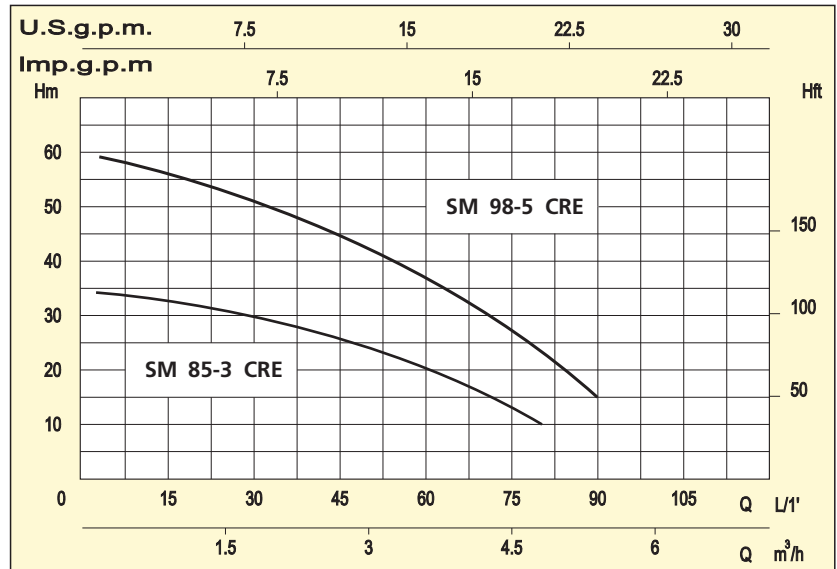
**CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTISTAGE INOX WATER PUMPS  
WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe centrifughe inox autoadescenti multistadio sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

**APPLICATION**

Centrifugal selfpriming multistage inox water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.



**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
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

**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
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	KW	KW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SM 85-3 CRE	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10			
SM 98-5 CRE	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15		



**CAM 40 P**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 42 m  
4,2 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 60 P**

**800 watt**

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

H max. 45 m  
4,5 bar

Pump with 1-impeller

**CAM 100 PA**

**1100 watt**

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

H max. 50 m  
5,0 bar

Pump with 1-impeller



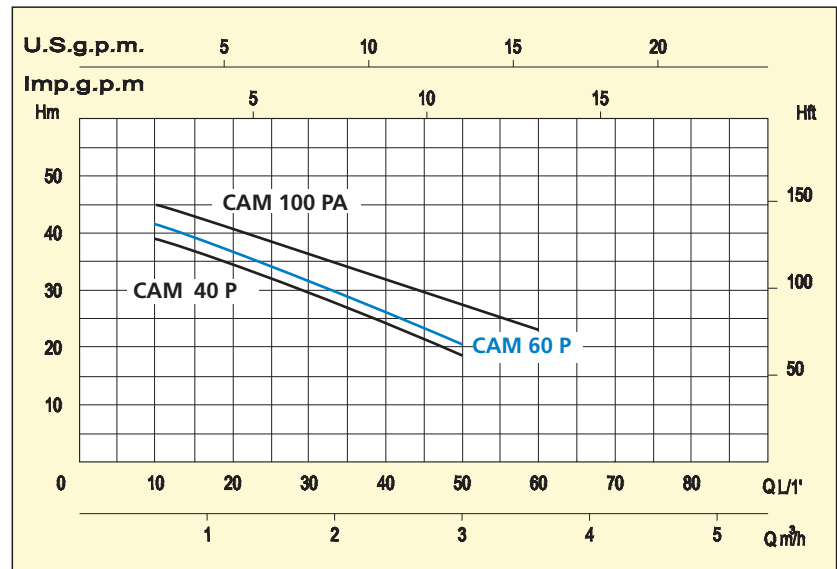
## SELF PRIMING JET WATER PUMPS

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas.

### APPLICATION

*Selpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.*



### 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: Alluminio
- Girante: Noryl
- Diffusore: Noryl
- Flangia portatenuta: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

### 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: Aluminium
- Impeller: Noryl
- Diffuser: Noryl
- Pump flange: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Carbon/Ceramic

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	KW	KW		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase						lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CAM 40 P	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19		
CAM 60 P	0,8	0,6	0,8	3,8		42	38	36	33	30	27	26	23	20		
CAM 100 PA	1	0,75	1,1	5		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22	



**CAM 40/22**

**800 watt**

1,4 ÷ 2,8 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 60/25**

**800 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 60 l/min.  
3600 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 66/25**

**1000 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 63 l/min.  
3780 l/h

Pump with 1-impeller

**CAM 100/25**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

Pump with 1-impeller

## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

### APPLICAZIONI

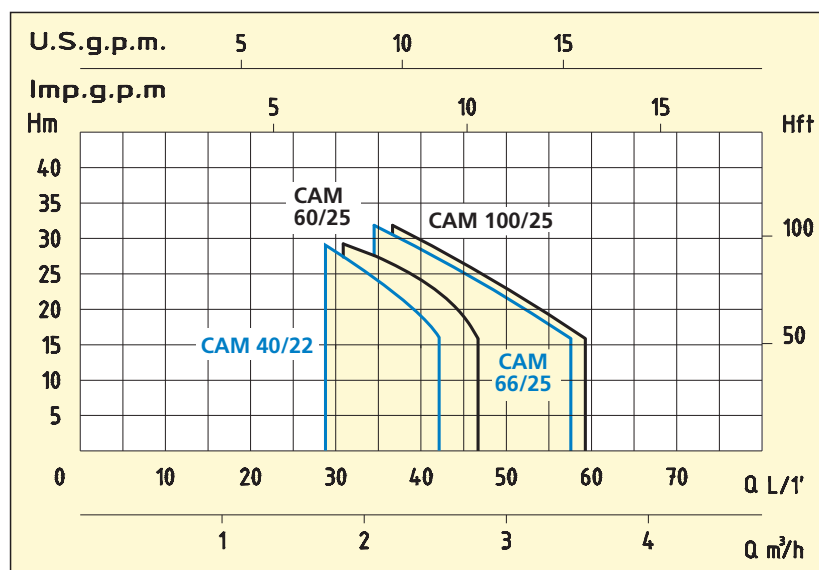
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

*Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.*

*They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.*



### 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 (Cam 40/22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

### 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 (Cam 40/22)
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

### MOTORE

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

### MOTOR

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

### COMPONENTI

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

### COMPONENTS

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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2	HP	INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 40/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 60/25	0,8	0,6	0,8	3,8		42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 66/25	1	0,7	1	4,9		46	43	40	37	35	33	30	29	26	
CAM 100/25	1	0,75	1,1	5		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22



**CAM 100/60**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 70 l/min.  
4200 l/h

Pump with 1-impeller

**RSM 5/25**

**1400 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

Pump with 5-impeller

**RSM 5/60**

**1400 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

Pump with 5-impeller



## AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

### APPLICAZIONI

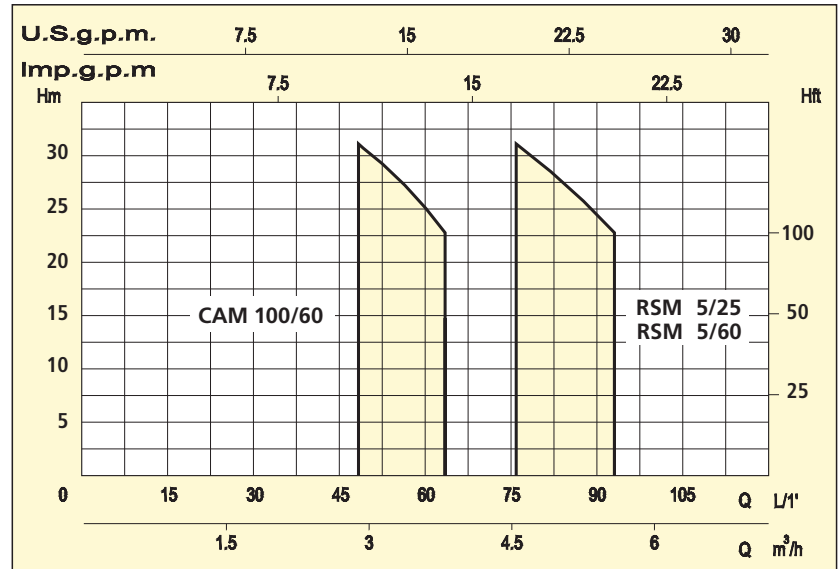
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

### APPLICATION

*Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.*

*They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.*



### 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

### 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

### MOTORE

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

### MOTOR

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

### COMPONENTI

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

### COMPONENTS

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

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	KW	KW		Monofase Single-phase	m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase						lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
<b>CAM 100/60</b>	1	0,75	1,1	5		45	43	40	38	35	33	30	29	26	22	
<b>RSM 5/25</b>	1,5	1,1	1,4	6,2	H (m)	60	58	56	55	53	51	49	47	44	40	
<b>RSM 5/60</b>	1,5	1,1	1,4	6,2		60	58	56	55	53	51	49	47	44	40	

**GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO PER ASPIRAZIONI PROFONDE**

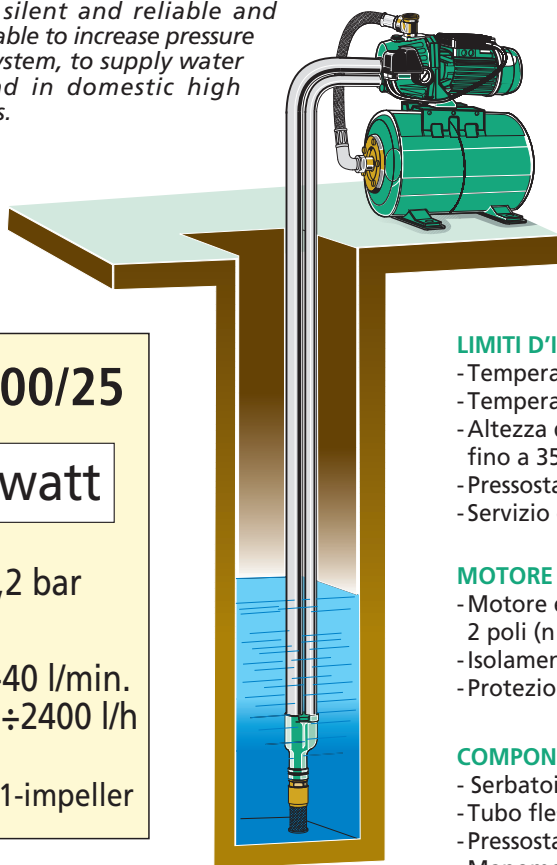
**AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS FOR DEEP SUCTION**

**APPLICAZIONI**

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe autoadescanti per aspirazioni profonde fino a 35 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

**APPLICATION**

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming water pumps for deep suction up to mt. 35 to be used in case of important water level gaps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



**APM 100/25**

**1100 watt**

1,6 ÷ 3,2 bar

Q max. 15 ÷ 40 l/min.  
900 ÷ 2400 l/h

Pump with 1-impeller

**LIMITI D'IMPIEGO**

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

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 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 35 mt.
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar
- Continuous duty

**MOTOR**

- Two-Pole induction motor (n = 2850 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

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE			Q = PORTATA - CAPACITY															
	NOMINAL POWER P2	HP	INPUT POWER P1	Monofase Single phase	Tipo eiettore Ejector	Profon. aspiraz. m. Suction depth m.	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6					
Monofase Single-phase	HP	KW	KW	1 x 230V			lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60					
230V-50Hz							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
APM 100/25	1	0,75	1,1	5	P 20	15	38	36	32	29	27	24	20	15								
						20	36	32	28	24	20	16										
						25	29	25	19	13	10											
						30	12	8														
						35	11	4														

## ELETTROPOMPA PERIFERICA PER IL TRAVASO DI LIQUIDI PERIPHERAL PUMP FOR THE POURING OF LIQUIDS

### 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

### OPERATING CONDITIONS

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



### MOTORE

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

### APPLICAZIONI

Elettropompa periferica in grado di sviluppare un'elevata prevalenza con limitata potenza, ed avere una curva di funzionamento particolarmente stabile. Adatta per il travaso di liquidi non aggressivi.

### MOTOR

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

### APPLICATION

Peripheral water pump able to offer high pressure in relation to comparatively low power and to have a particularly steady operating curve. Suitable for pouring of non aggressive liquids.

### MATERIALI

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

### MATERIALS

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

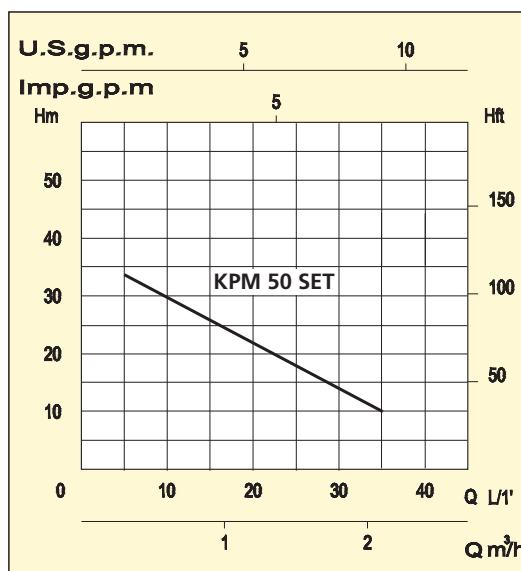
## KPM 50 SET

550 watt

Q max. 40 l/min.  
2400 l/h

H max. 35 m  
3,5 bar

Pump with 1-impeller



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	lt/1'	0,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
<b>KPM 50 SET</b>	0,5	0,37	0,55	2,9	H(m)	34	30	25	22	17	13	10				



**TSN 300 S**

**300 watt**

Q max. 110 l/min.  
6600 l/h

H max. 7 m  
0,7 bar

Pump with 1-impeller



**TS 300 S**

**300 watt**

Q max. 140 l/min.  
8400 l/h

H max. 7 m  
0,7 bar

Pump with 1-impeller



**TS 400 S**

**400 watt**

Q max. 180 l/min.  
10800 l/h

H max. 8 m  
0,8 bar

Pump with 1-impeller



**TS 800 S**

**800 watt**

Q max. 250 l/min.  
15000 l/h

H max. 10,5 m  
1,05 bar

Pump with 1-impeller



**TS 1000 S**

**1000 watt**

Q max. 280 l/min.  
16800 l/h

H max. 11,5 m  
1,15 bar

Pump with 1-impeller

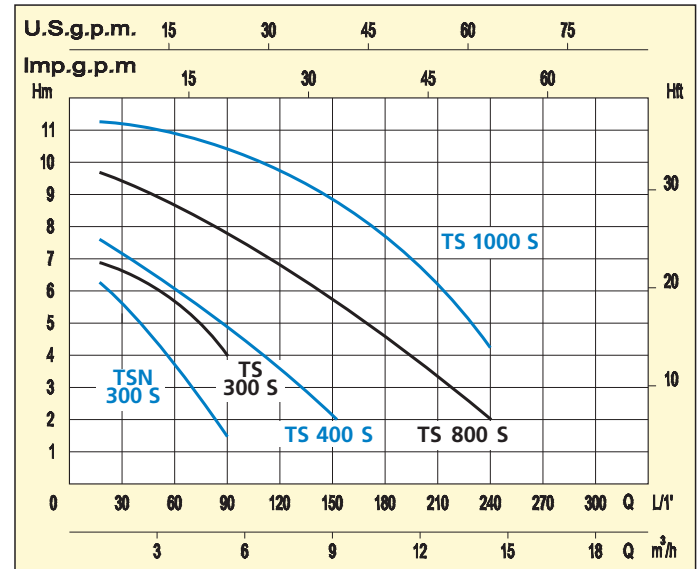


### APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.  
 Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

### APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.  
 Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi -TSN 300 Ø 3mm
- Passaggio solidi -TS 300 Ø 8mm
- Passaggio solidi -TS 400 Ø 8mm
- Passaggio solidi -TS 800 Ø 10mm
- Passaggio solidi -TS 1000 Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -TSN 300 15mm
- Livello min. d'asp. -TS 300 20mm
- Livello min. d'asp. -TS 400 20mm
- Livello min. d'asp. -TS 800 20mm
- Livello min. d'asp. -TS 1000 20mm

### 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 5mt.
- Grain size inlet -TSN 300 Ø 3mm
- Grain size inlet -TS 300 Ø 8mm
- Grain size inlet -TS 400 Ø 8mm
- Grain size inlet -TS 800 Ø 10mm
- Grain size inlet -TS 1000 Ø 10mm
- Min. suction level -TSN 300 15mm
- Min. suction level -TS 300 20mm
- Min. suction level -TS 400 20mm
- Min. suction level -TS 800 20mm
- Min. suction level -TS 1000 20mm

### 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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18	
Con galleggiante With float switch		Monofase Single-phase		lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
TSN 300/S	300 W	1,6	5	H (m)	6,3	5,5	5,1	4,3	3,5	1,3					
TS 300/S	300 W	1,6	5		6,9	6,8	6,7	6,5	5,9	4					
TS 400/S	400 W	2	8		7,5	6,8	6,5	6	5,5	4,5	2,3				
TS 800/S	800 W	3,8	20		9,7	9,5	9,2	9	8,7	8	6,6	5	2		
TS 1000/S	1000 W	4,8	20		11,3	11,2	11	10,9	10,8	10,5	9,3	7	4,2		

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione.

Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, svuotamento di pozzi neri e scarico, sollevamento d'acqua vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

**APPLICATION**

*Submersible water pumps with back impeller suitable to lift waste liquids even with suspended solids.*

*Able to drain infiltrating water, cesspools or reservoirs, decanting water and clean, dirty or muddy swimming pools.*



**TF 400 S**

**400 watt**

Q max. 160 l/min.  
9600 l/h

H max. 6 m  
0,6 bar

Pump with 1-impeller

**TF 800 S**

**800 watt**

Q max. 250 l/min.  
15000 l/h

H max. 9 m  
0,9 bar

Pump with 1-impeller

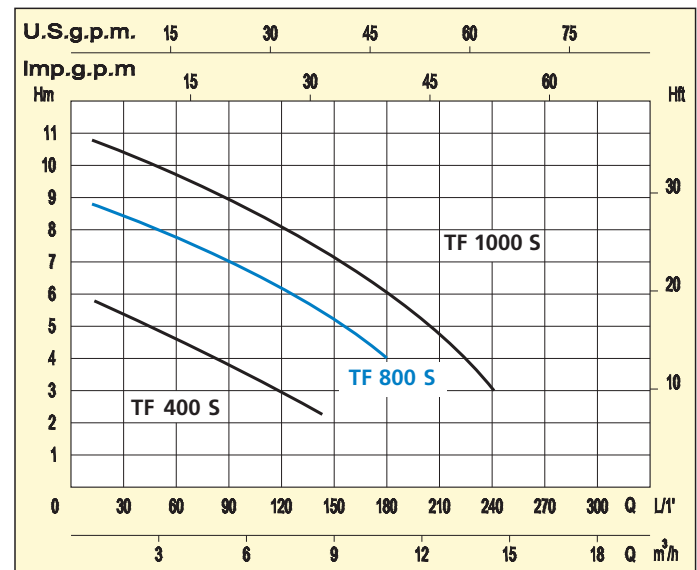
**TF 1000 S**

**1000 watt**

Q max. 300 l/min.  
18000 l/h

H max. 11 m  
1,1 bar

Pump with 1-impeller



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 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
- Girante (TF 1000 S): Ottone
- 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 25 mm
- Min. suction level 40 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
- Impeller (TF 1000 S): Brass
- Motor casing: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Double oil seal

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18	
Con galleggiante With float switch				lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
TF 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2				
TF 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4			
TF 1000/S	1000 W	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3		

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.

Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

**APPLICATION**

*Hand-carry submersible automatic water pumps.*

*Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.*



**SLG 400**

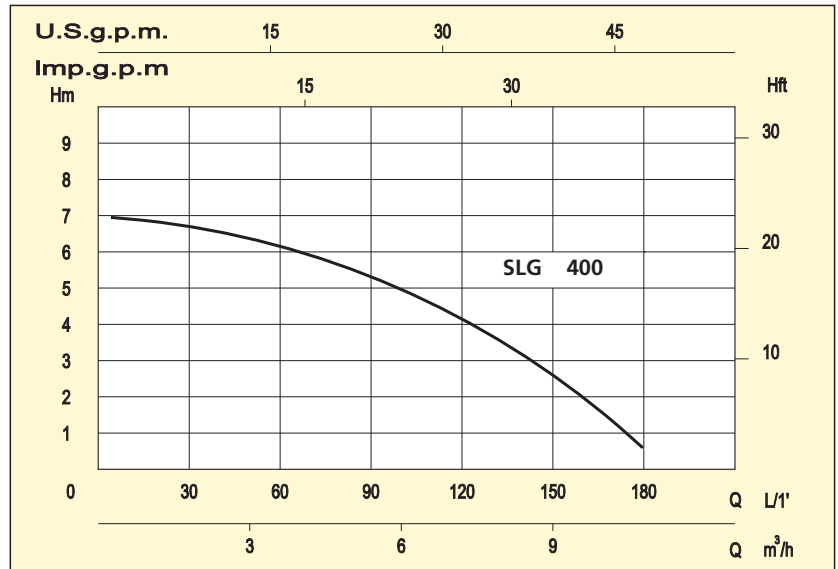
**400 watt**

Q max. 180 l/min.  
10800 l/h

H max. 7 m  
0,7 bar

Pump with 1-impeller





### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 10mm
- Livello min. d'aspirazione 15mm

### MOTORE

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

### MATERIALI

- Maniglia
- Corpo pompa
- Girante
- Cassa motore
- Albero motore
- Doppio anello di tenuta

Polipropilene  
Polipropilene  
Noryl  
Acciaio Inox  
Acciaio Inox

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 10mm
- Min. suction level 15mm

### MOTOR

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

### MATERIALS

- Handle
- Pump body
- Impeller
- Motor casing
- Shaft with rotor
- Double oil seal

Moplen  
Moplen  
Noryl  
Stainless Steel  
Stainless Steel

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18
Con galleggiante With float switch				lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SLG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,7	6,6	6,3	6	5,2	3,2	1		

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse inox portatili a funzionamento automatico. Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

**APPLICATION**

Hand-carry submersible stainless steel automatic water pumps. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.



**SXG 400**

**400 watt**

Q max. 180 l/min.  
10800 l/h

H max. 7 m  
0,7 bar

Pump with 1-impeller



**SXG 600**

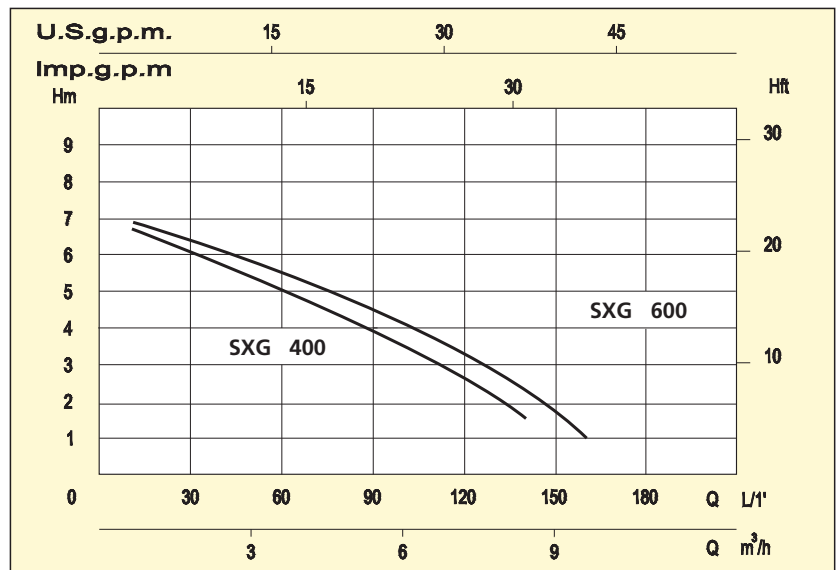
**550 watt**

Q max. 200 l/min.  
12000 l/h

H max. 7 m  
0,7 bar

Pump with 1-impeller

## STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi -SXG 400 Ø 8mm
- Passaggio solidi -SXG 600 Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -SXG 400 15mm
- Livello min. d'asp. -SXG 600 20mm

### MOTORE

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

### MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- 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 -SXG 400 Ø 8mm
- Grain size inlet -SXG 600 Ø 10mm
- Min. suction level -SXG 400 15mm
- Min. suction level -SXG 600 20mm

### MOTOR

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

### MATERIALS

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

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8
Con galleggiante With float switch		Monofase Single-phase		lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160	180
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5		
SXG 600	550 W	3	8		6,9	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1	

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

**APPLICATION**

*Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller. Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.*



**SXG 1100**

**1100 watt**

Q max. 300 l/min.  
18000 l/h

H max. 8,5 m  
0,85 bar

Pump with 1-impeller



**SXG 1400**

**1400 watt**

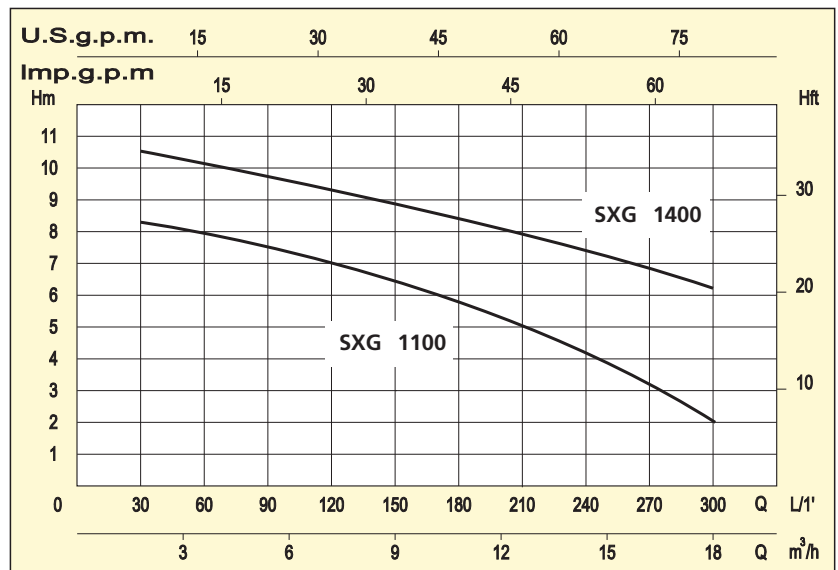
Q max. 420 l/min.  
25200 l/h

H max. 11 m  
1,1 bar

Pump with 1-impeller



## 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'aspiraz. 65 mm
- Servizio continuo

### MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

### MATERIALI

- Maniglia: Acciaio Inox
- Cassa motore: Acciaio Inox
- Corpo pompa: Acciaio Inox
- Girante: Acciaio Inox
- Griglia aspirazione: Acciaio Inox
- Albero motore: Acciaio Inox

### OPERATING CONDITIONS

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

### MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

### MATERIALS

- Handle: Stainless Steel
- Motor casing: Stainless Steel
- Pump body: Stainless Steel
- Impeller: Stainless Steel
- Suction grid: Stainless Steel
- Shaft with rotor: Stainless Steel

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0,6	1,8	2,7	3,6	5,4	7,2	9	12	18	24	
Con galleggiante With float switch	230V-50Hz	1 x 230V	µf	lt/1'	10	30	45	60	90	120	150	200	300	400	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
<b>SXG 1100</b>	<b>1100 W</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	H (m)	8,4	8,2	8,1	8	7,5	7	6,5	5	2		
<b>SXG 1400</b>	<b>1400 W</b>	<b>6,5</b>	<b>20</b>	H (m)	10,7	10,5	10,3	10,2	10	9,2	8,8	8,5	6,2	4	

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse in ghisa per drenaggio, particolarmente adatte per acque sporche o di scarico in impianti civili e industriali.

Per liquidi anche con corpi solidi in sospensione, in cantieri edili e in agricoltura.

**APPLICATION**

*Submersible cast iron water pumps for drainage, particularly suitable for dirty water or discharge water in civil and industrial instalments. Even suitable with suspended solids, in building yard and agricultural purposes.*



**ECM 75 DS**

**900 watt**

Q max. 350 l/min.  
21000 l/h

H max. 10 m  
1,0 bar

Pump with 1-impeller



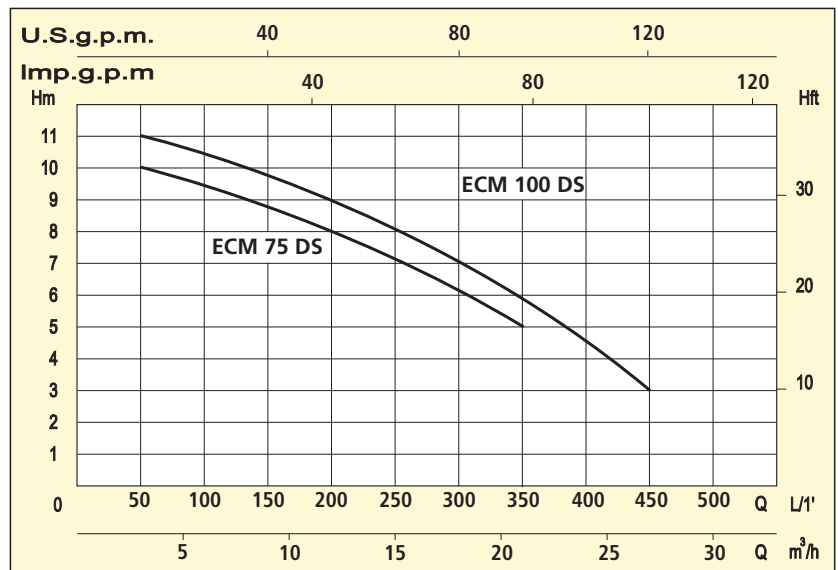
**ECM 100 DS**

**1100 watt**

Q max. 450 l/min.  
27000 l/h

H max. 11 m  
1,1 bar

Pump with 1-impeller



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 10 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
- Servizio continuo

### MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

### MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox
- Griglia Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite (a richiesta Silicio/Silicio)

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 10 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

### MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

### MATERIALS

- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Monofase Single-phase						lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
ECM 75 DS	0,75	0,55	0,9	4	H (m)	10	9,5	9	8	7	6	5				
ECM 100 DS	1	0,75	1,1	4,8		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3		

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse in ghisa con girante arretrata per pozzi neri, particolarmente adatte per impianti di travaso o sollevamento di acque cariche provenienti da fosse biologiche.

**APPLICATION**

*Submersible cast iron electric pumps with backflowing impeller, particularly suitable for pouring and lifting of dirty water coming from cesspools.*



**ECM 75 VS**

**900 watt**

Q max. 300 l/min.  
18000 l/h

H max. 8,5 m  
0,85 bar

Pump with 1-impeller



**ECM 100 VS**

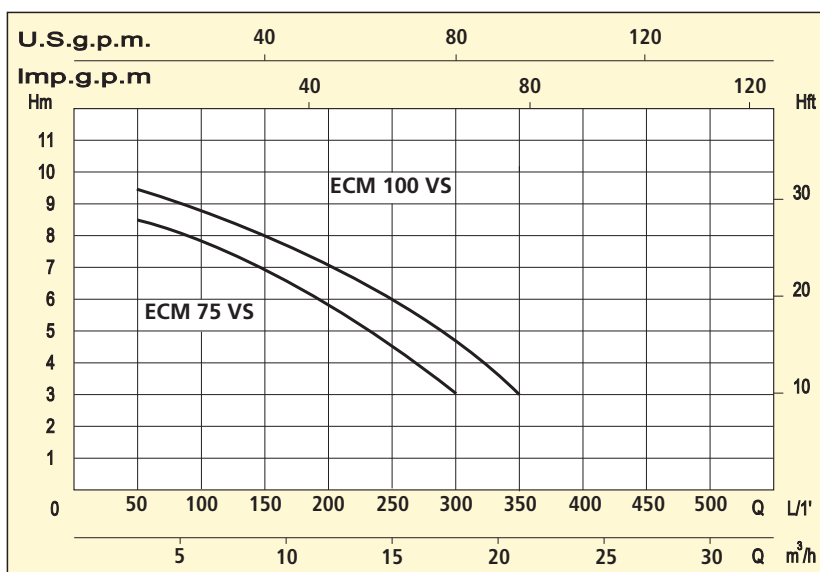
**1100 watt**

Q max. 350 l/min.  
21000 l/h

H max. 9,5 m  
0,95 bar

Pump with 1-impeller





### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 20 mt.
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspiraz. 100 mm
- Servizio continuo

### MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

### MATERIALI

- Corpo motore: Ghisa
- Corpo pompa: Ghisa
- Girante: Ghisa
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenuta meccanica: Ceramica/Grafite (a richiesta Silicio/Silicio)

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 100 mm
- Continuous duty

### MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

### MATERIALS

- Motor body: Cast Iron
- Pump body: Cast Iron
- Impeller: Cast Iron
- Shaft with rotor: Stainless Steel
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
230V-50Hz				1 x 230V	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
ECM 75 VS	0,75	0,55	0,9	4	H (m)	8,5	8	7	5,8	4	3				
ECM 100 VS	1	0,75	1,1	4,8		9,5	9	8	6,5	6	4	3			

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

**APPLICATION**

*Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation system, drink able water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.*



**SCM 4 - F**

**1100 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

H max. 47 m  
4,7 bar

Pump with 4-impeller

Ø pump 6"

**SCM 5 - F**

**1400 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

H max. 58 m  
5,8 bar

Pump with 5-impeller

Ø pump 6"

**SCM 6 - F**

**1600 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

H max. 70 m  
7,0 bar

Pump with 6-impeller

Ø pump 6"

**SCM 7 - F**

**1850 watt**

Q max. 100 l/min.  
6000 l/h

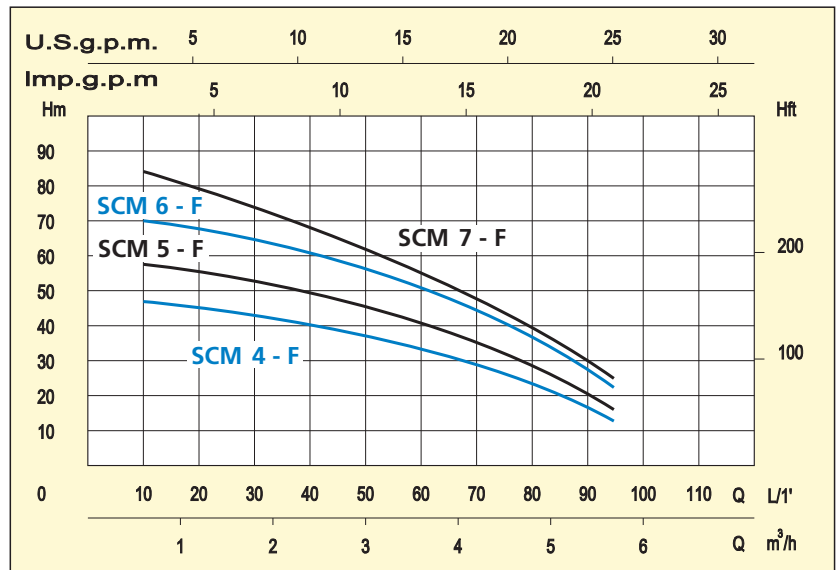
H max. 84 m  
8,4 bar

Pump with 7-impeller

Ø pump 6"

# 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 45 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: Noryl
- Supporti: Ghisa
- Albero: Acciaio Inox
- Corpo motore: Acciaio Inox
- Tenuta meccanica: Silicio/Silicio

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt.
- Sand content 40 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 45 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: Noryl
- Bearing brackets: Cast Iron
- Shaft: Stainless Steel
- Motor housing: Stainless Steel
- Mechanical seal: Silicon/Silicon

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY																
				m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7						
Monofase Single-phase	Watt	1 x 230V		lt/1'	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.					
SCM 4-F	1100	5,2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12						
SCM 5-F	1400	6,5	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16						
SCM 6-F	1600	7,5	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22						
SCM 7-F	1850	8,5	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25						

**APPLICAZIONI**

Elettropompa sommersa periferica monoblocco per pozzi profondi con diametro minimo 4" (DN 100 mm). Studiata per soddisfare le esigenze di irrigazione, giardinaggio per impieghi domestici e zootecnici con utilizzo di acque pulite.

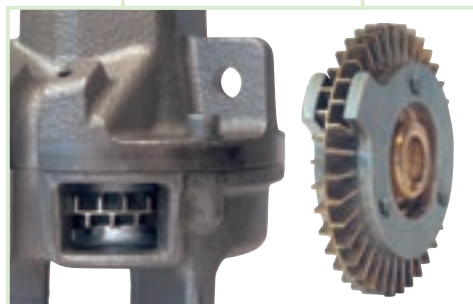
**APPLICATION**

Peripheral monoblock submersible water pump for deep wells with a min. diameter of 4" (DN 100 mm). Conceived in order to solve any problem in irrigation, gardening, domestic and zootechnic plants employing clean water.



<b>SVM 100</b>	
<b>1100 watt</b>	
Q max.	55 l/min. 3300 l/h
H max.	55 m 5,5 bar
Pump with 1-impeller	
Ø pump	4"

**NO BLOCK SYSTEM**

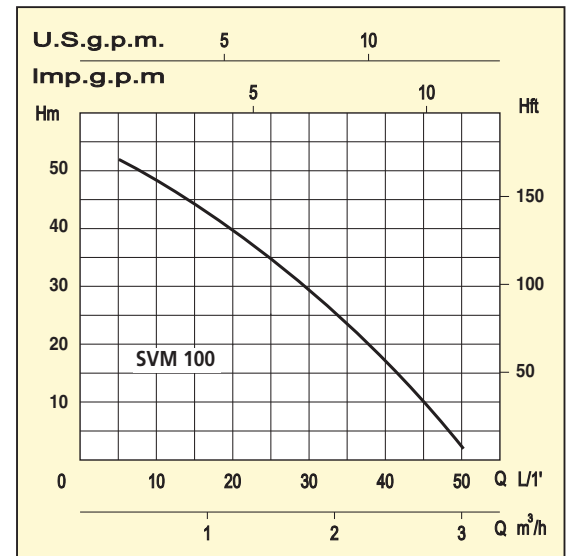




# ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA ANTIBLOCCAGGIO PER POZZI 4"



## PERIPHERAL TURBINE ANTIBLOCKING SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS



### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 30 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 40 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 Ghisa nichelata
- Flangia aspirazione Ghisa nichelata
- Fondello inferiore Ghisa nichelata
- 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 30m
- Sand content 10 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 40 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 Nicked Cast Iron
- Suction flange Nicked Cast Iron
- Bottom plate Nicked Cast Iron
- External casing Stainless steel
- Impeller Brass
- Filter Stainless steel
- Shaft with rotor Stainless steel
- Antiblocking plate Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Monofase Single-phase	HP	KW	KW	1 x 230V		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45
230V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
<b>SVM 100</b>	<b>1</b>	<b>0,75</b>	<b>1,1</b>	<b>5,5</b>	<b>H (m)</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

## GARDEN LINE

- Fontana con doppio sistema filtrante
- Provvista di regolatore di flusso che consente di variare la portata d'acqua
- Motore in posizione verticale
- Statore immerso ermeticamente in resina
- Rotore magnetico permanente
- Cavo da 10 metri con spina
- In dotazione ugelli intercambiabili per giochi d'acqua
- Installazione ideale in stagni e vasche con capacità di **800 - 2200 litri d'acqua**

- *Fountain with double filtering system*
- *Provided with water flow regulator*
- *Motor in vertical position*
- *Hermetically sealed stator*
- *Permanent magnetic rotor*
- *10 mt. cable with plug*
- *Equipped with interchangeable nozzles to obtain different water plays*
- *Ideal installation in ponds or basins with a capacity of 800 - 2200 litres*



**SPF 800**

**25 watt**

V 230 ~ 50 Hz

Q l/h 800/1000

Hm 1,5/1

4 water - plays

Ø 20÷70 cm.

**SPF 1000**

**28 watt**

V 230 ~ 50 Hz

Q l/h 1000/1400

Hm 1,8/1,1

4 water - plays

Ø 25÷75 cm.

**SPF 1400**

**36 watt**

V 230 ~ 50 Hz

Q l/h 1400/1800

Hm 2,3/1,4

2 water - plays

Ø 55÷85 cm.

**SPF 1800**

**42 watt**

V 230 ~ 50 Hz

Q l/h 1800/2200

Hm 2,8/1,7

2 water - plays

Ø 60÷90 cm.



## FILTRI ACQUA WATER FILTER

TIPO - TYPE	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE	MISURA SIZE	ALTEZZA HEIGHT
FA 125	3,5 bar	1" x 1"	5"
FA 250	3,5 bar	1" x 1"	9"



## CARTUCCIA FILTRO FILTER CARTRIDGE

TIPO - TYPE	DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT
CF 125	63	112
CF 250	63	243



## SET ASPIRAZIONE SUCTION SET

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
Set aspirazione 4 m - Suction set 4 m	1" x 1"
Set aspirazione 7 m - Suction set 7 m	1" x 1"



## SET MANDATA DELIVERY SET

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
Set mandata 8 m - Delivery set 8 m	1" x 28
	1" 1/4 x 35
	1" 1/2 x 40
	2" x 50



## REGOLATORE DI PRESSIONE PRESSURE REGULATOR

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
FLUPRESS	1" x 1"



## REGOLATORE DI PRESSIONE PRESSURE REGULATOR

TIPO - TYPE	MISURA SIZE
EUROPRESS	1" x 1"



42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59  
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.487019 - Fax (World) +39.0522.683070  
[www.speroni.it](http://www.speroni.it) - [speroni@speroni.it](mailto:speroni@speroni.it)