

**CATALOGO
GENERALE**

***GENERAL
CATALOGUE***



GARDEN LINE



Una realtà che parte da lontano... A solid reality which has distant origins...



Alla fine degli anni settanta la "Speroni" lanciò sul mercato una linea giardino di accessori e pompe. Abbandonato poi il settore accessori tutto l'impegno è stato rivolto sul settore pompe, sviluppando prodotti sempre di ottima qualità e all'avanguardia sul mercato, ragione per cui in seguito, saranno copiati da molti costruttori. Attualmente in questo mercato globalizzato la Marina ha raggiunto una posizione internazionale di grande rilievo.

At the end of the 1970's "Speroni" launched on the market a garden line that comprised both pumps and accessories. After putting aside the accessories sector, all of the company's efforts

where then concentrated on the pumps sector, more specifically by developing new state-of-the art products that were copied by many other pump constructors during the years. In today's global market, Marina has reached a top rank in the international scene.



La linea "Marina Garden Line" è la produzione classica di fabbricazione italiana e costruita esclusivamente in Italia con componentistica made in Italy.

The "Marina Garden Line" is the classic product series of Italian production designed and built entirely in Italy using only Italian made components.

MADE IN ITALY



KS / PA

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET
SELFRIMING JET
WATER PUMPS

pag. 6-7



KS / CR

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET CARENATE
SELFRIMING JET
WATER PUMPS WITH PLASTIC
HOUSING WATER

pag. 8-9



KS / CRE

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET CARENATE COMPLETE DI REGOLATORE FLUSSO
SELFRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH

pag. 10-11



KS / 22-25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
AUTOMATIC WORKING
PRESSURE SYSTEMS

pag. 12-13



CAM / PA

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX
SELFRIMING JET STAINLESS STEEL
WATER PUMPS

pag. 14-15



CAM / CR

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX CARENATE
SELFRIMING JET STAINLESS STEEL
WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING

pag. 16-17



CAM / CRE

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX CARENATE COMPLETE DI REGOLATORE FLUSSO
SELFRIMING JET STAINLESS STEEL
WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH

pag. 18-19



CAM / 22-25-60

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
AUTOMATIC WORKING
PRESSURE SYSTEMS

pag. 20-23



CAM / 25X

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
AUTOMATIC WORKING
PRESSURE SYSTEMS

pag. 24-25



SM INOX/CR

ELETTROPOMPE
CENTRIFUGHE INOX
AUTOADESCANTI MULTISTADIO
CENTRIFUGAL SELFPRIMING
MULTISTAGE STAINLESS STEEL
PUMPS

pag. 26-27



SXG

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX
PER DRENAGGIO
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE
DRAINAGE PUMPS

pag. 44-45



SM INOX/CRE

ELETTROPOMPE
CENTRIFUGHE INOX
AUTOADESCANTI MULTISTADIO
CENTRIFUGAL SELFPRIMING
MULTISTAGE STAINLESS STEEL
PUMPS

pag. 28-29



SXG

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

pag. 46-47



CAM

ELETTROPOMPE
AUTOADESCANTI JET
SELFPRIMING JET
WATER PUMPS

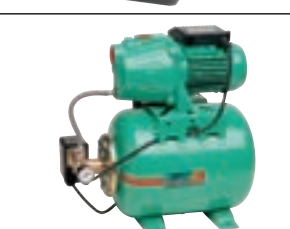
pag. 30-31



ECM-DS

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE
PUMPS

pag. 48-49



CAM RSM 22-25-60

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
AUTOMATIC WORKING PRESSURE
SYSTEMS

pag. 32-35



ECM-VS

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS
FOR DIRTY WATER

pag. 50-51



APM/25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
PER ASPIRAZIONI PROFONDE
AUTOMATIC WORKING PRESSURE
SYSTEMS FOR DEEP SUCTION

pag. 36



SCM-F

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

pag. 52-53



KPM 50 SET

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

pag. 37



SVM

ELETTROPOMPA SOMMERSA
PERIFERICA ANTIBLOCCAGGIO
PER POZZI 4"
PERIPHERAL TURBINE
ANTIBLOCKING SUBMERSIBLE
PUMP FOR 4" WELLS

pag. 54-55



TSN-TS

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE
PUMPS

pag. 38-39



FONTANE FOUNTAINS

pag. 56



TF

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS
FOR DIRTY WATER

pag. 40-41



EUROPRESS

pag. 57



SLG

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE
PUMPS

pag. 42-43



FILTRI FILTERS

pag. 57



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

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET



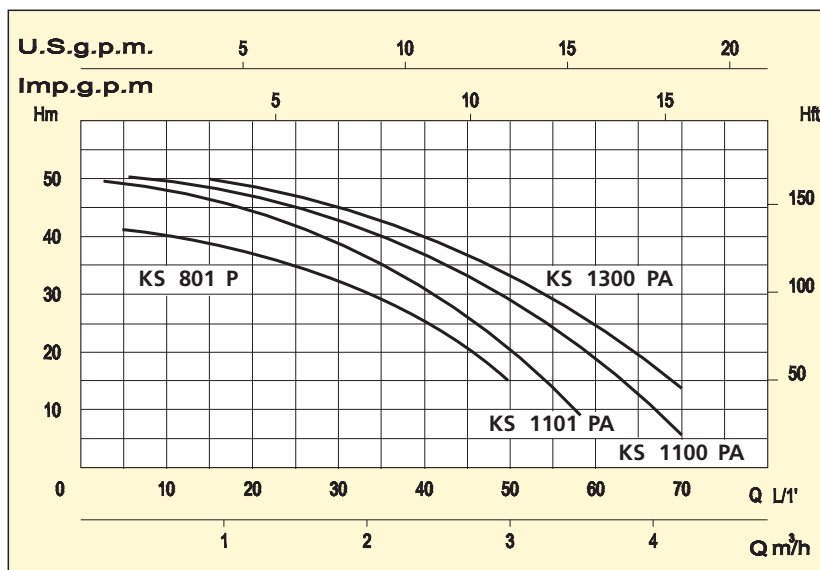
SELFPRIMING JET WATER PUMPS

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. 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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- 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

- Max. working pressure 6 bar
- 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	HP	kW		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
Monofase Single-phase						lt/1'	10	20	25	30	35	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.												
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		



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

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET CARENATE



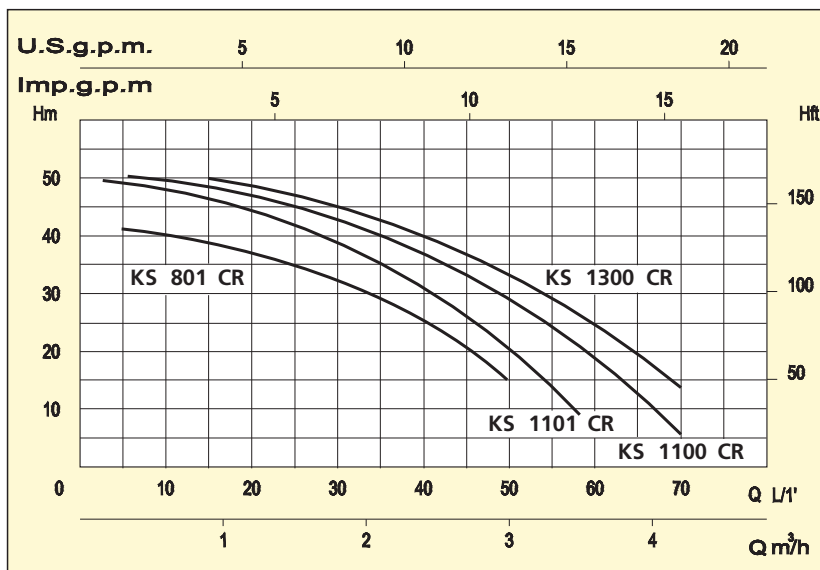
SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING WATER

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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- 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

- Max. working pressure 6 bar
- 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



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

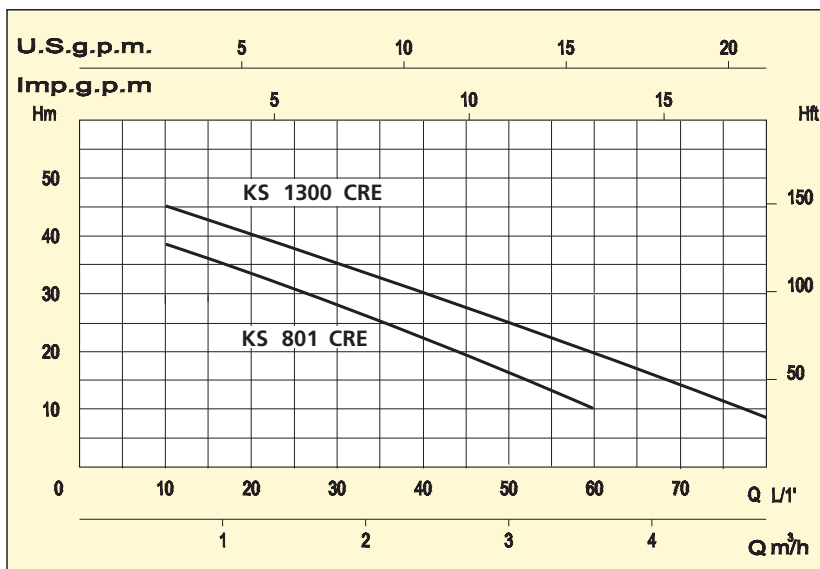
**SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING
COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- 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⁻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

- Max. working pressure 6 bar
- 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⁻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 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
230V-50Hz				1 x 230V	lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
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

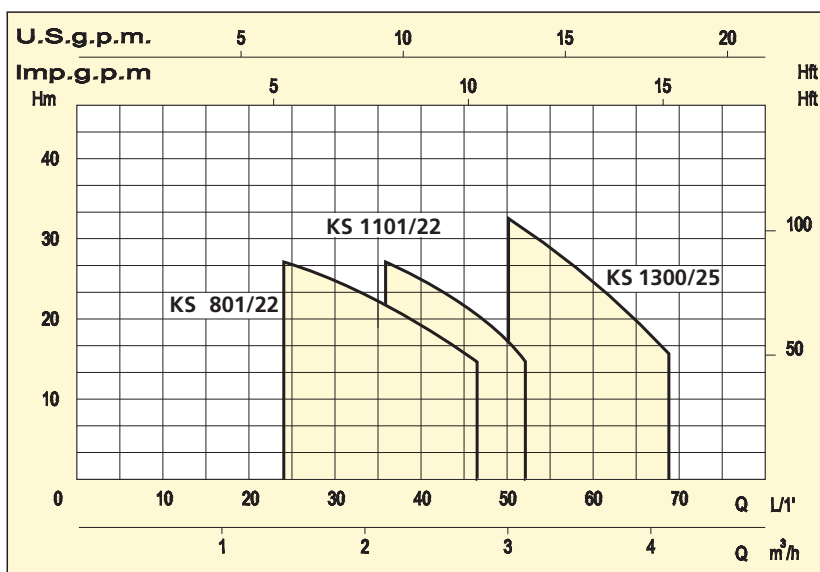
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

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

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 1,4÷2,8 bar
- Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (KS 1300/25)
- 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		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

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX



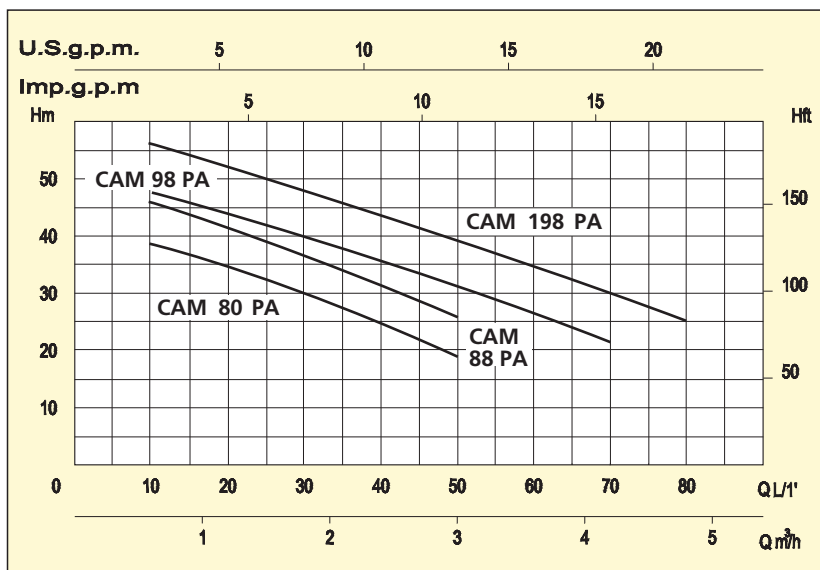
SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS

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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar (Cam 80-88)
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 98-198)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar (Cam 80-88)
- Max. working pressure 8 bar (Cam 98-198)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- 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

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

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

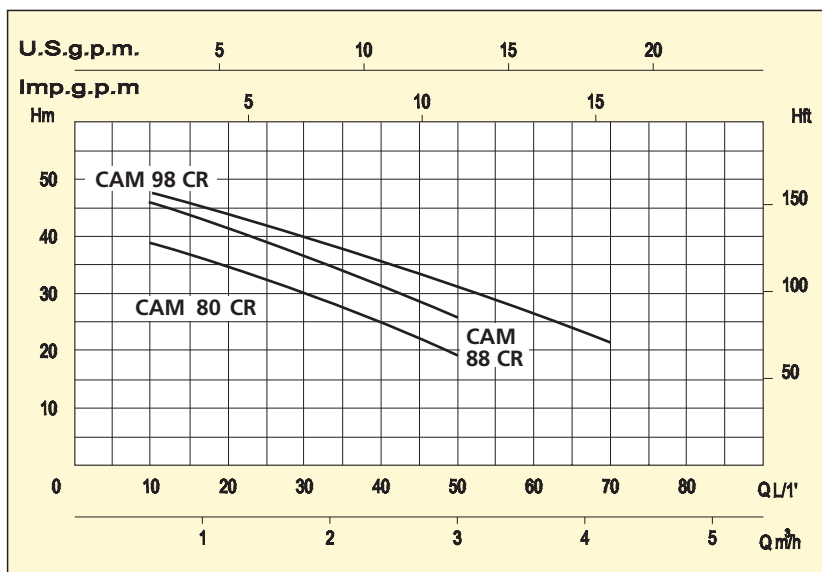
**SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS
WITH PLASTIC HOUSING**

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti 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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar (Cam 80-88)
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 98)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar (Cam 80-88)
- Max. working pressure 8 bar (Cam 98)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- 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

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

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
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

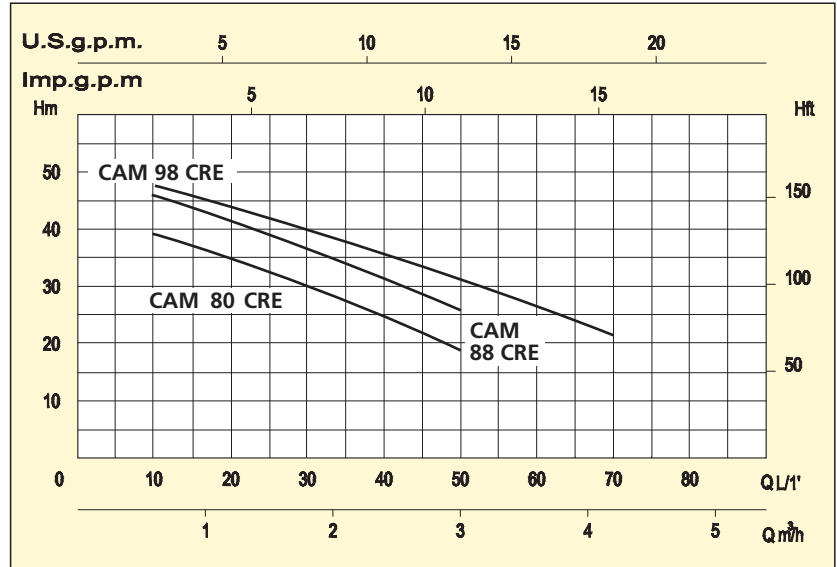
SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti 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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar (Cam 80-88)
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 98)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar (Cam 80-88)
- Max. working pressure 8 bar (Cam 98)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- 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

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

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
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

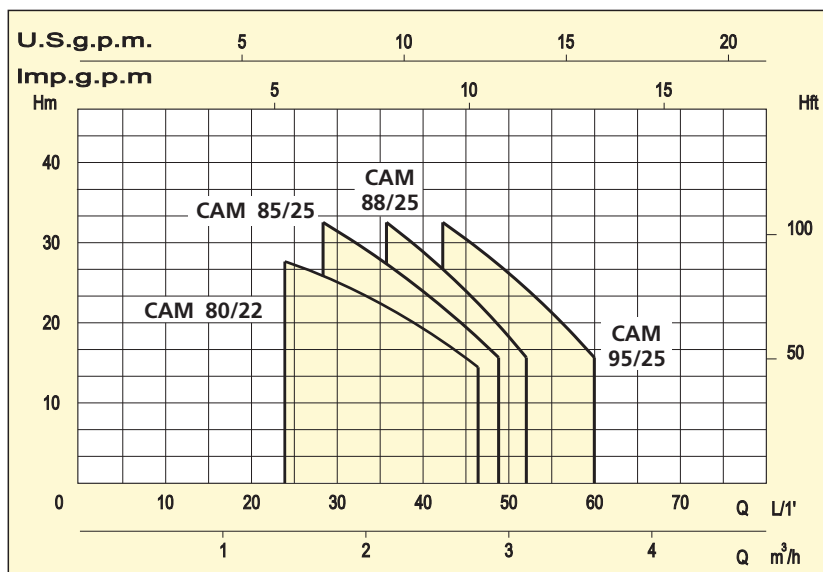
APPLICAZIONI

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-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	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70
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	



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

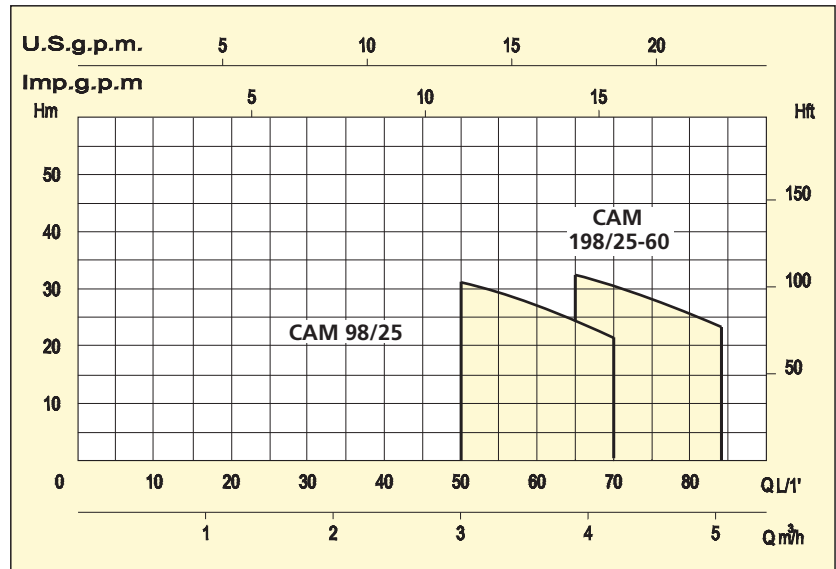
APPLICAZIONI

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	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	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

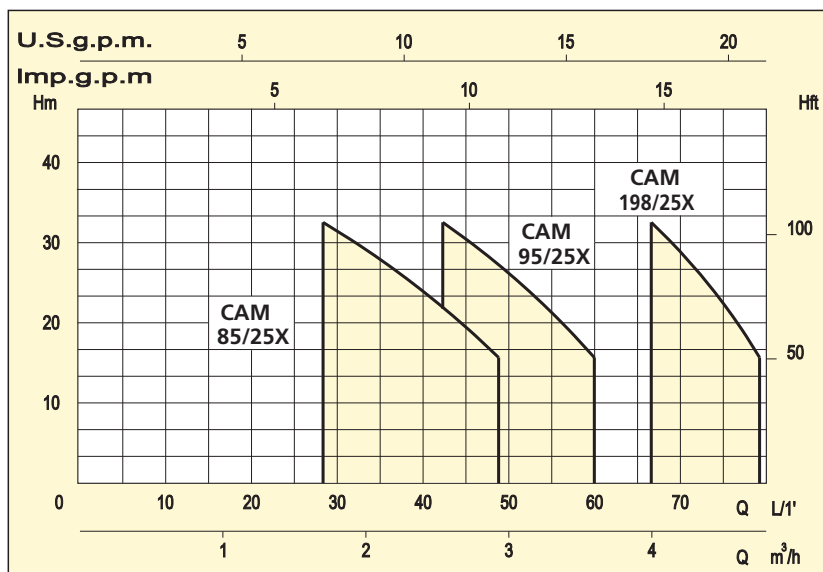
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

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
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 85/25X	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	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

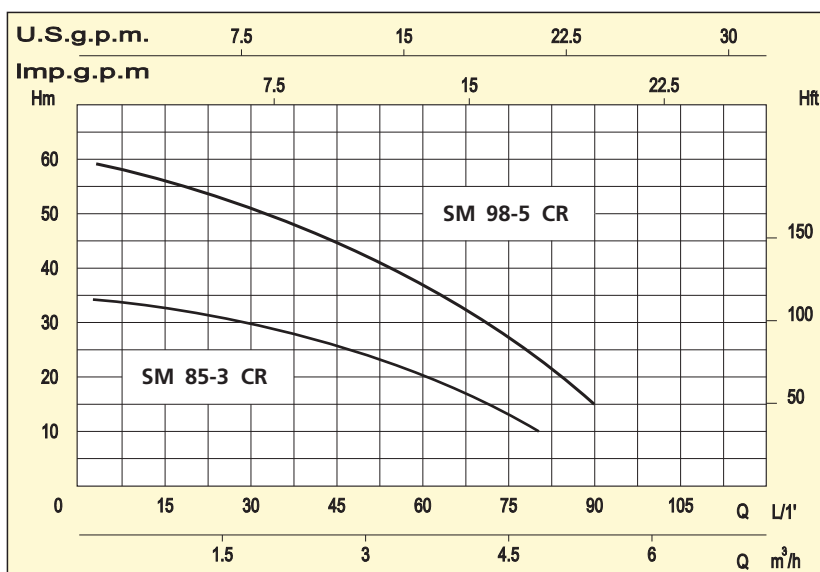
Pump with 5-impeller

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

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- 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⁻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

- Max. working pressure 8 bar
- 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⁻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

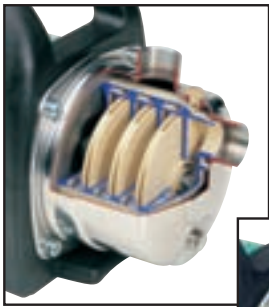
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

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	



GARDEN LINE

SM INOX CRE



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

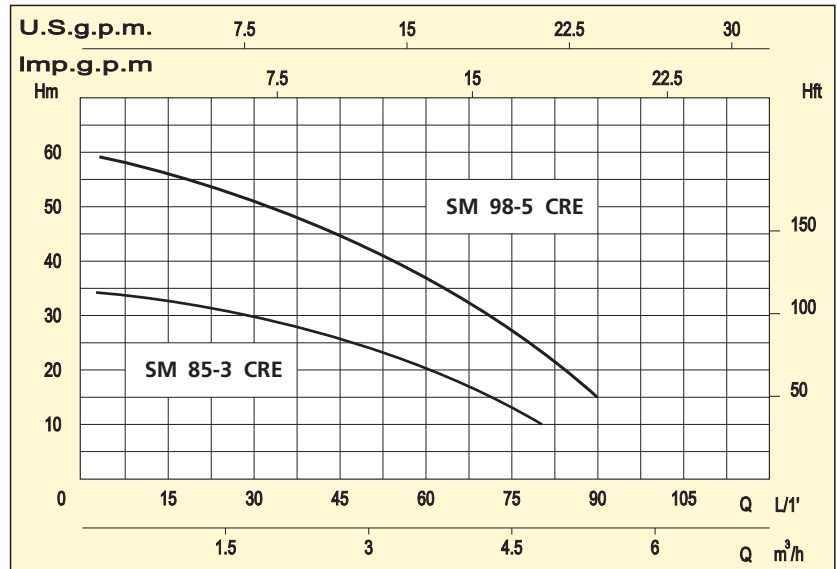
**CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTISTAGE INOX WATER PUMPS
WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

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

- Pressione max. d'esercizio 8 bar
- 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⁻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

- Max. working pressure 8 bar
- 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⁻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	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

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET



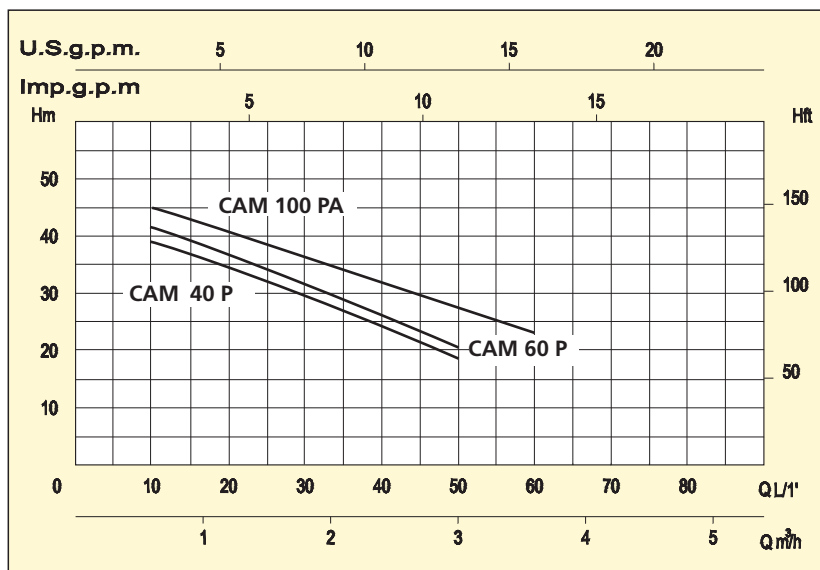
SELF PRIMING JET WATER PUMPS

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

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 100)
- 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

- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (Cam 100)
- 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				Monofase Single-phase												
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

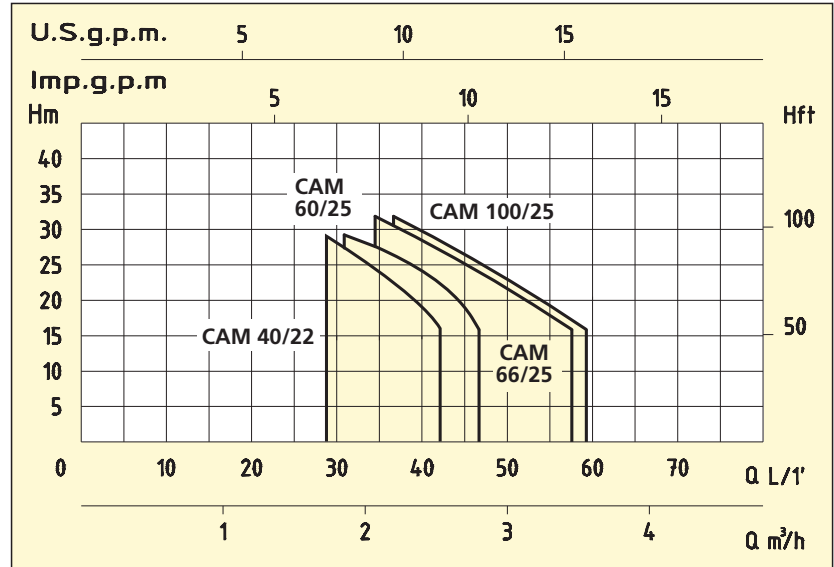
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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		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
Monofase Single-phase					lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	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

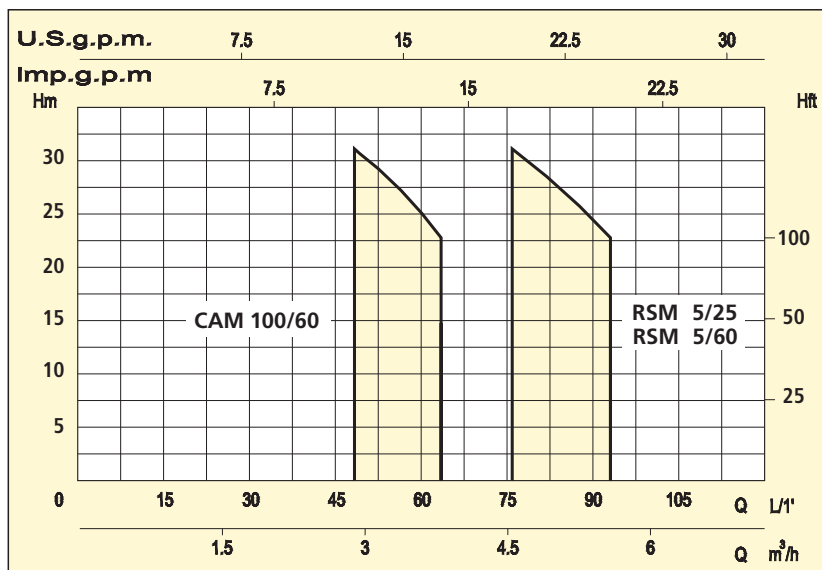
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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-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 NOMINAL POWER P2		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	HP	KW	KW		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase Single-phase				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 100/60	1	0,75	1,1	5	H (m)	45	43	40	38	35	33	30	29	26	22
RSM 5/25	1,5	1,1	1,4	6,2		60	58	56	55	53	51	49	47	44	40
RSM 5/60	1,5	1,1	1,4	6,2		60	58	56	55	53	51	49	47	44	40



APM

GARDEN LINE

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO PER ASPIRAZIONI PROFONDE

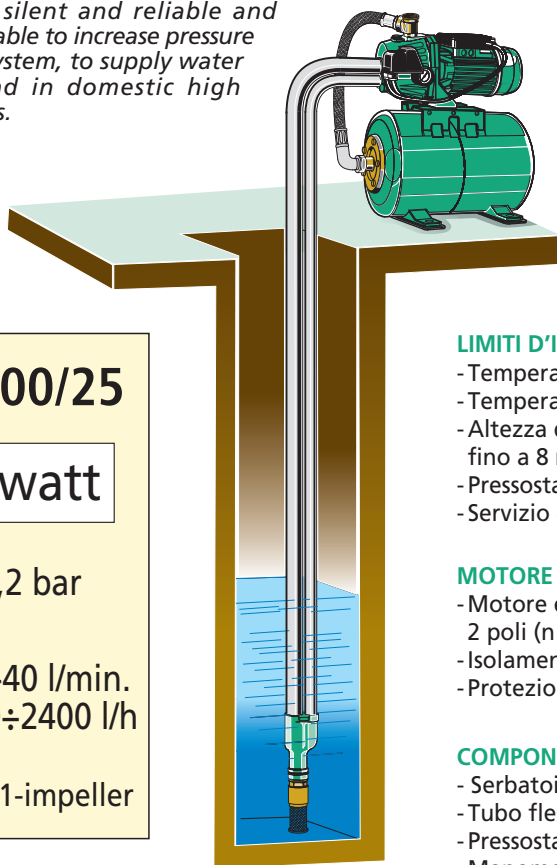
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS FOR DEEP SUCTION

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 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		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				Monofase Single phase			lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60					
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V			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⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

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

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



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.

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.

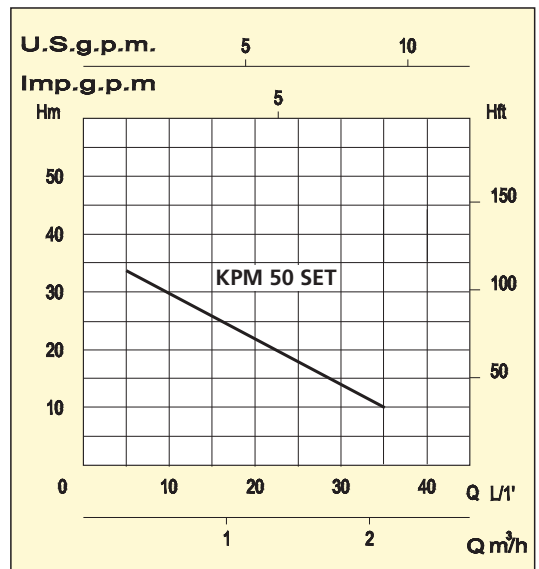
KPM 50 SET

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

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO



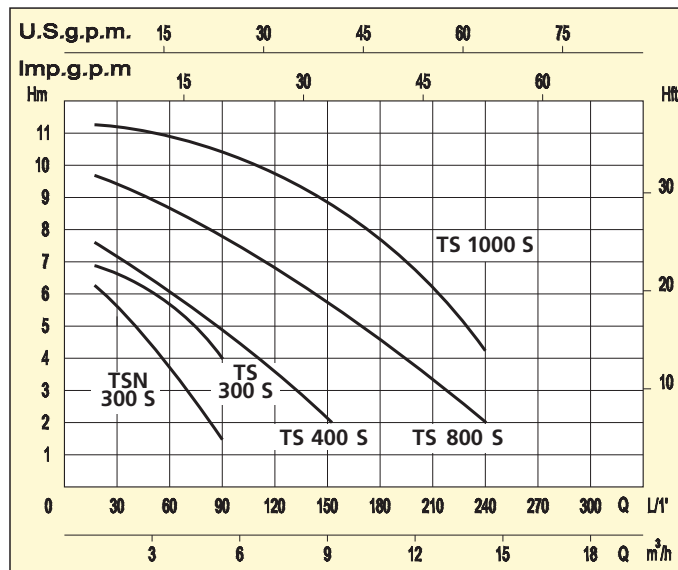
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

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 Ø 15mm
- Livello min. d'asp. - TS 300 Ø 20mm
- Livello min. d'asp. - TS 400 Ø 20mm
- Livello min. d'asp. - TS 800 Ø 20mm
- Livello min. d'asp. - TS 1000 Ø 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
- 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 Ø 15mm
- Min. suction level - TS 300 Ø 20mm
- Min. suction level - TS 400 Ø 20mm
- Min. suction level - TS 800 Ø 20mm
- Min. suction level - TS 1000 Ø 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 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.											
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		



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

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE



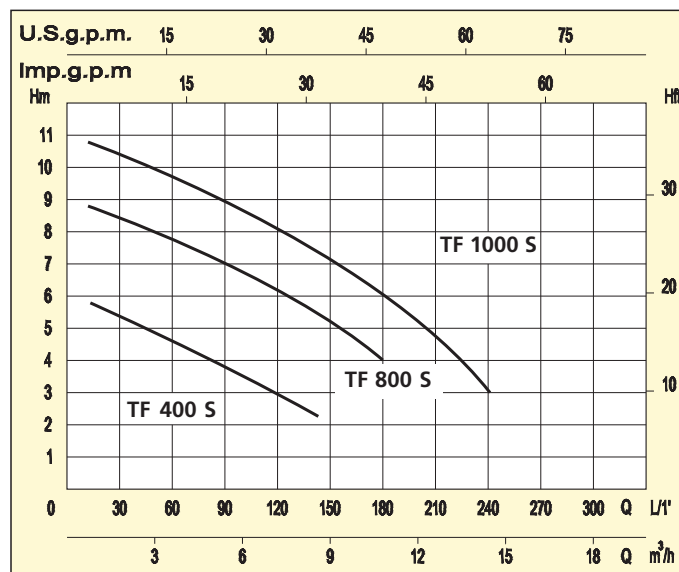
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

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.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (TF 400 S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspiraz. 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 m
- Grain size inlet Ø 25 mm (TF 400 S)
- Grain size inlet Ø 30 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		



SLG 250

250 watt

Q max. 130 l/min.
7800 l/h

H max. 6 m
0,6 bar

Pump with 1-impeller



SLG 400

400 watt

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

H max. 7 m
0,7 bar

Pump with 1-impeller

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO



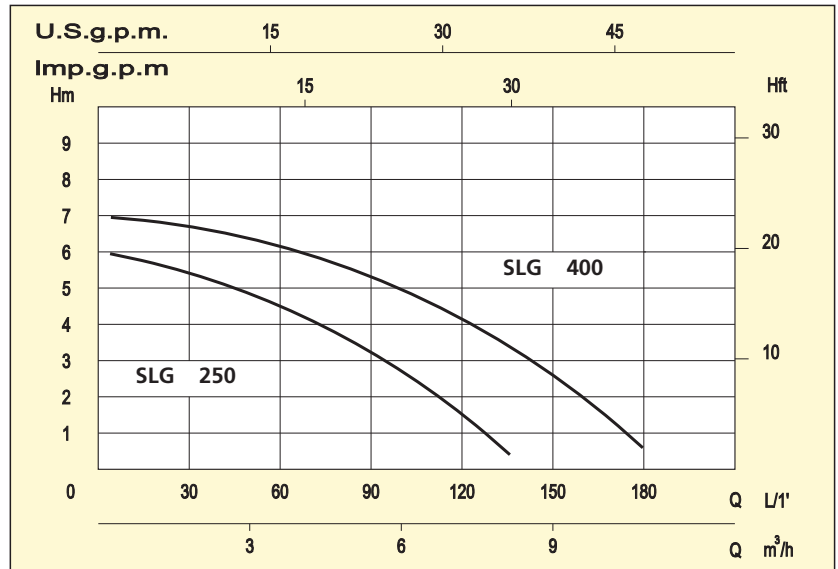
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

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 -SLG 250 Ø 3mm
- Passaggio solidi -SLG 400 Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -SLG 250 Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -SLG 400 Ø 15mm

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
- Grain size inlet -SLG 250 Ø 3mm
- Grain size inlet -SLG 400 Ø 10mm
- Min. suction level -SLG 250 Ø 10mm
- Min. suction level -SLG 400 Ø 15mm

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.										
SLG 250	250 W	1,6	5	H (m)	5,9	5,7	5,5	5	4,5	3,2				
SLG 400	400 W	2	8		6,8	6,7	6,6	6,3	6	5,2	3,2	1		



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

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO



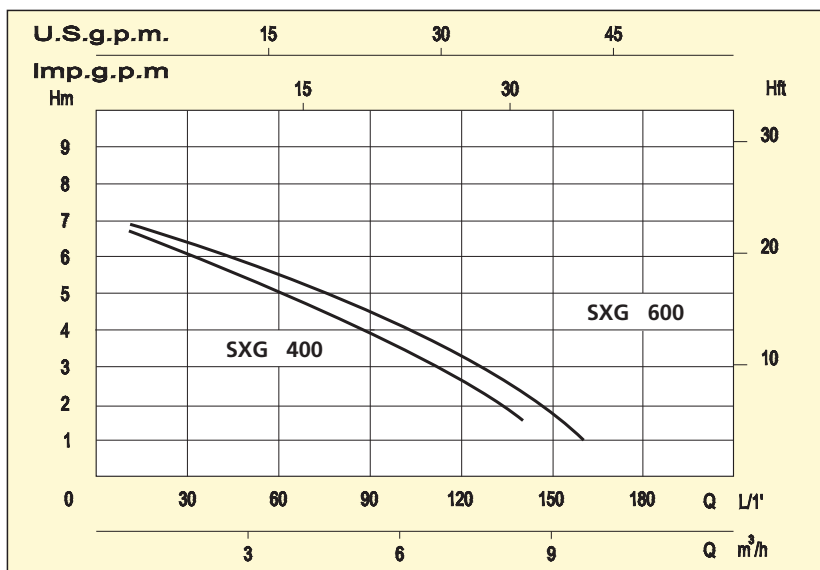
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

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.



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 Ø 15mm
- Livello min. d'asp. -SXG 600 Ø 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 Ø 15mm
- Min. suction level -SXG 600 Ø 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	



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

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE



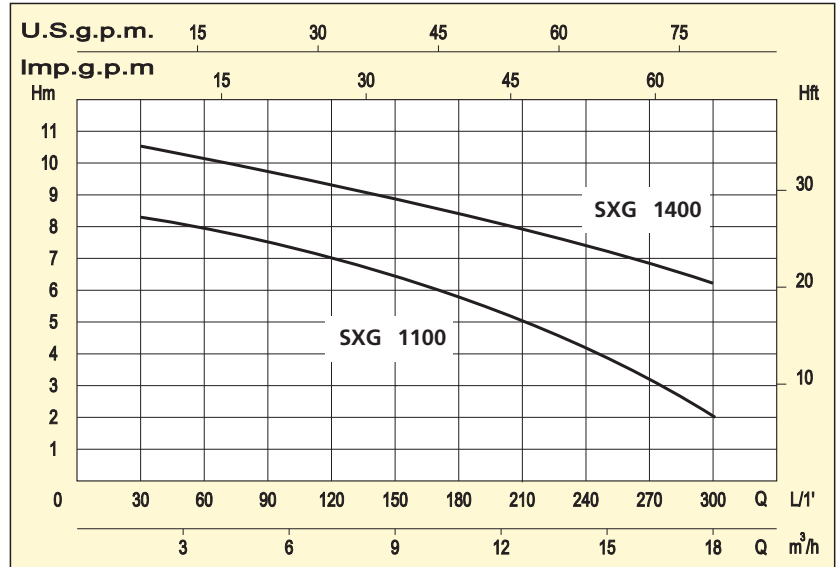
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

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.



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.														
SXG 1100	1100 W	5	16	H (m)	8,4	8,2	8,1	8	7,5	7	6,5	5	2	
SXG 1400	1400 W	6,5	20		10,7	10,5	10,3	10,2	10	9,2	8,8	8,5	6,2	4



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

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO



SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

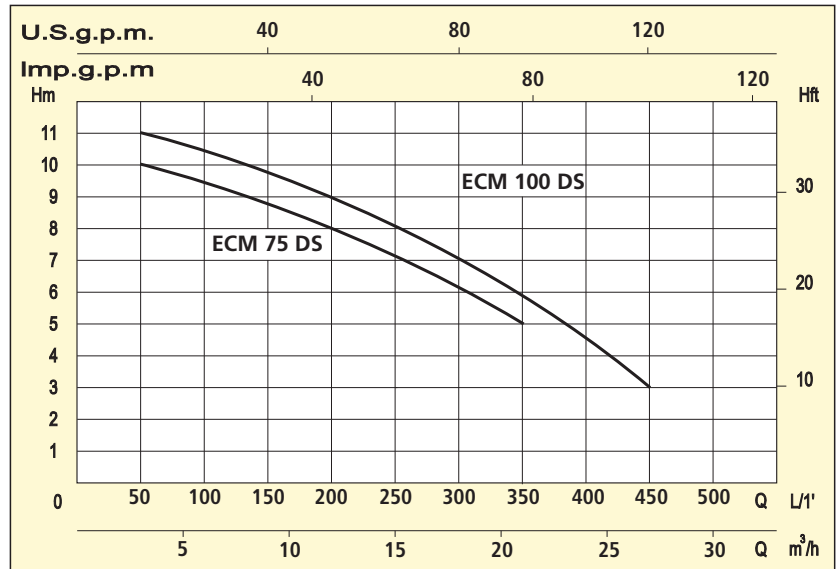
APPLICAZIONI

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.



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 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
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
230V-50Hz				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	



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

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE



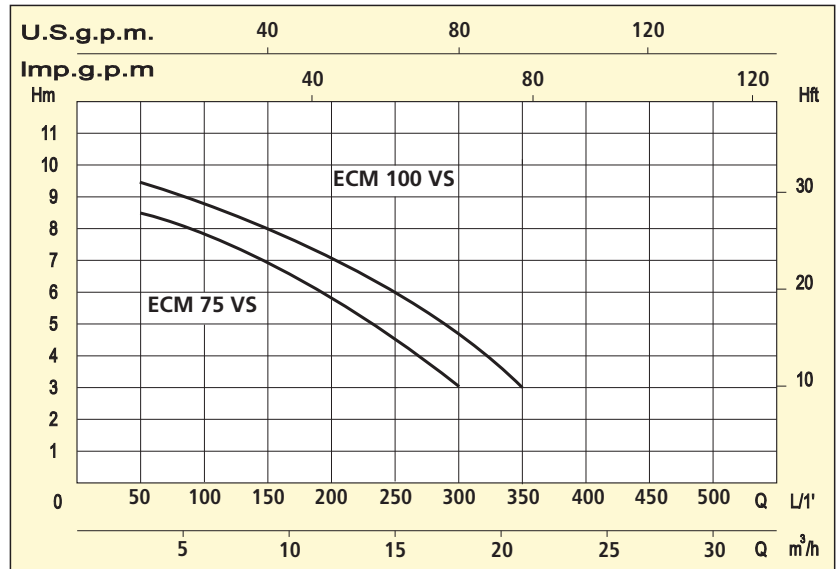
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

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.



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

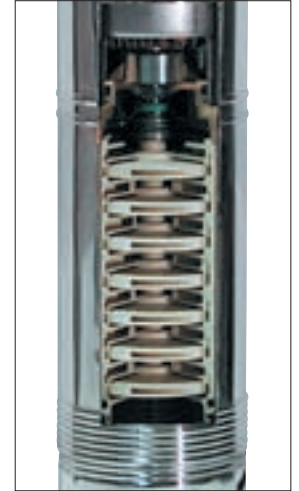
- Motor body Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast Iron
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite (on request Silicon/Silicon)

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	NOMINAL POWER P2	HP	kW		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					1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
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					



SCM-F



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"



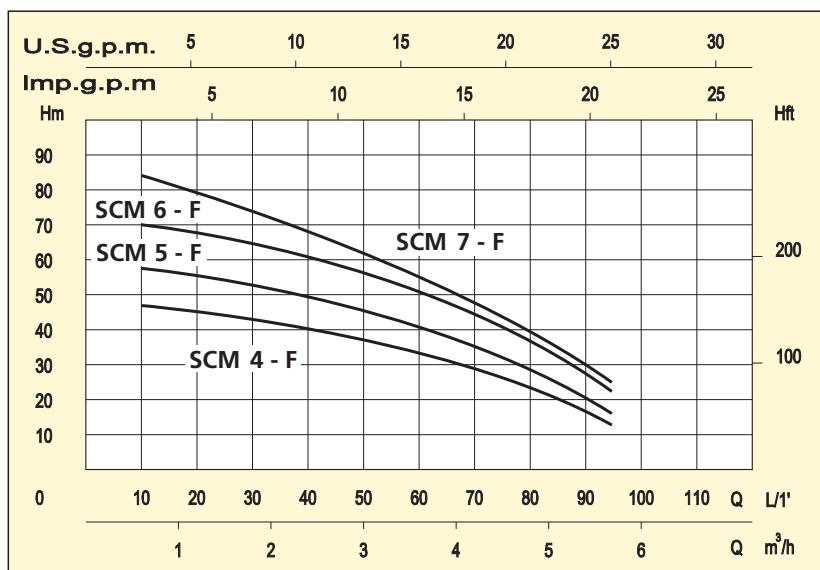
MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS

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.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- 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 20m
- Sand content 40 g/m³
- 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

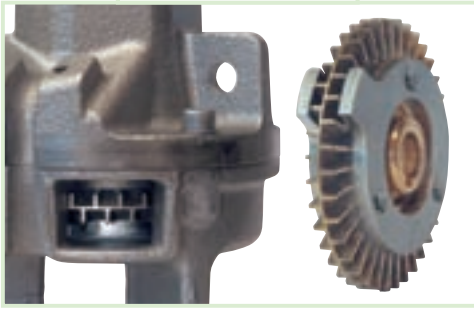
MATERIALS

- 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
230V-50Hz				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

NO BLOCK SYSTEM



SVM 100

1100 watt

Q max. 55 l/min.
3300 l/h

H max. 55 m
5,5 bar

Pump with 1-impeller

Ø pump 4"



SVM 150

1700 watt

Q max. 55 l/min.
3300 l/h

H max. 100 m
10,0 bar

Pump with 2-impeller

Ø pump 4"

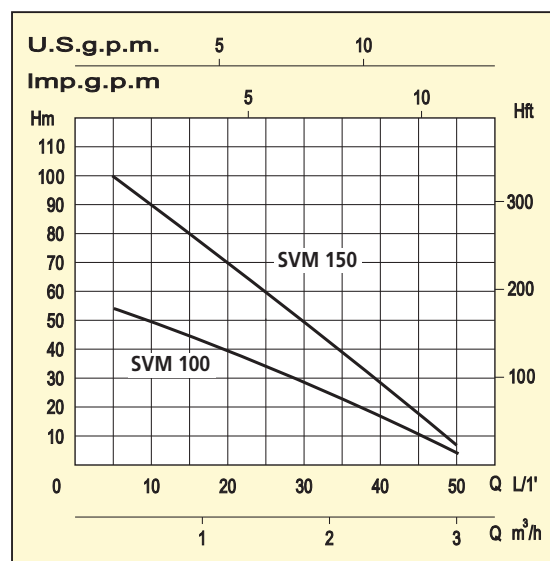
**PERIPHERAL TURBINE ANTIBLOCKING
SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS**

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.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 30 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- 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/m³
- 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	m³/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	HP	KW	KW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SVM 100	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2
SVM 150	1,5	1,1	1,7	7,9		100	91	80	70	59	47	33	25	13	3



FONTANE / FOUNTAINS

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.

EUROPRESS



Sistema elettronico brevettato, completo di valvola di ritegno, da collegare ad una elettropompa con potenza max. di kW 1,4 (P1) - kW 1,1 (P2). Gestisce automaticamente il funzionamento della pompa con avviamento istantaneo all'utilizzo e arresto automatico alla chiusura del rubinetto o in caso di mancanza di acqua, proteggendo la pompa dal funzionamento a secco.

Patented water control device with built-in dry-running protection, pressure control and non-return-system. Ideal as equipment on irrigation pumps or multistage submersible pumps up to kW 1,4 (P1) kW 1,1 (P2).

It automatically starts whenever water is needed and stops when water is not necessary, e.g. when the tap is turned off.

V 230-240
50-60 Hz
16 A (6)
IP 54
60° C
1" x 1"

FILTRI - FILTERS

- 1-Filtri-125 mm.
- 2-Filtri-250 mm.

Elemento in grado di filtrare particelle superiori a 110 µm necessari per acque salate o sabbiose, di facile pulizia, con involucro trasparente che ne consente il controllo visivo.

- Cartuccia filtro 125 mm.
- Cartuccia filtro 250 mm.

- 1-Filters-125 mm.
- 2-Filters-250 mm.

The water filter is suitable to suck solids up to 110 µm, necessary in salty or sandy waters, easy to wash, with a transparent PVC-housing which allows the internal view.

- Filter cartridge 125 mm.
- Filter cartridge 250 mm.

