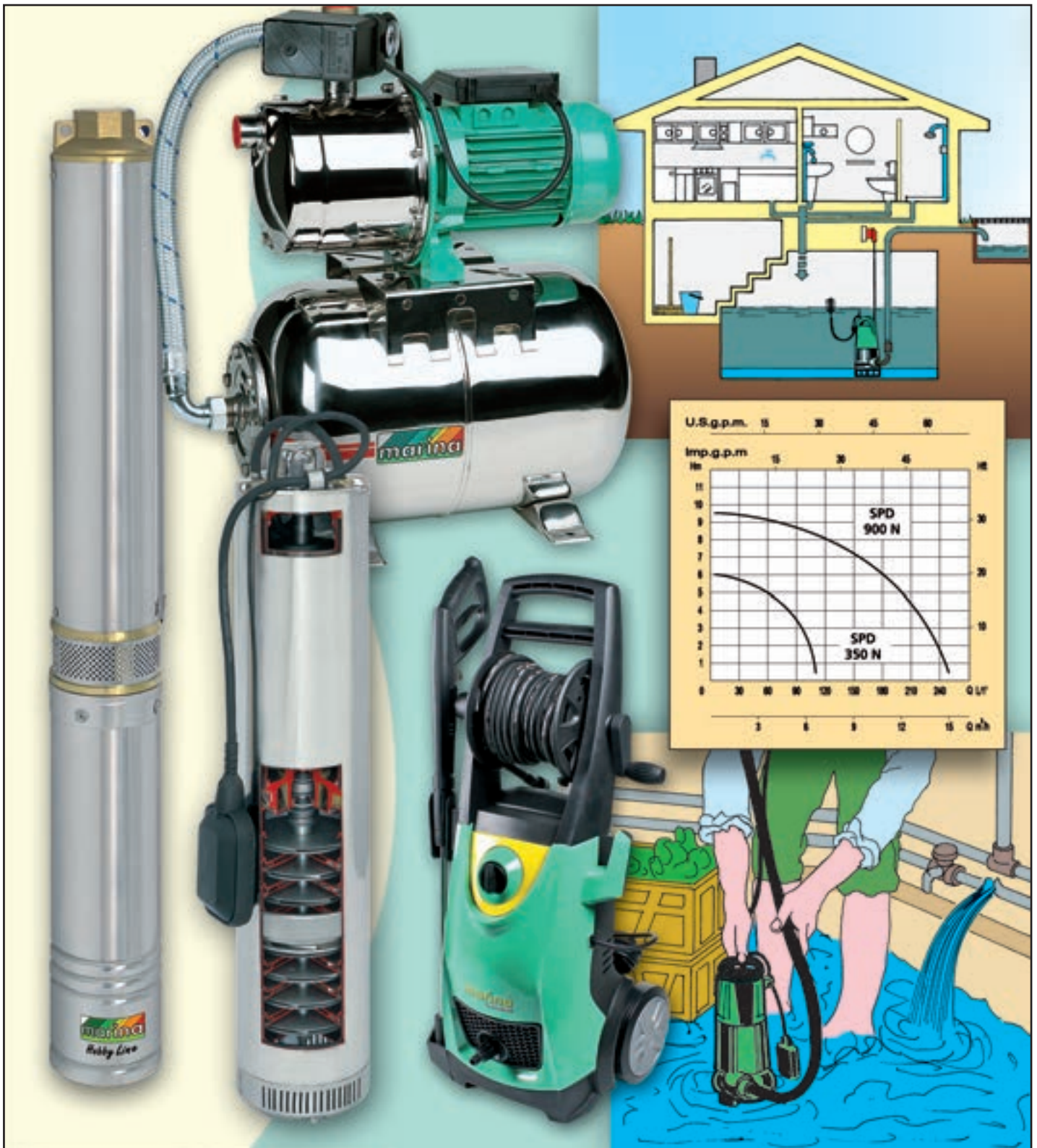




CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



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

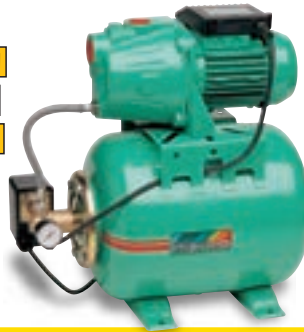
KS
22
25



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

CAM



pag. 58-59

Hobby Line

STS



pag. 66-67

Hobby Line

SMC



pag. 74

Hobby Line

**CAM
152**



pag. 58-59

Hobby Line

STF



pag. 68-69

Hobby Line

SCM



pag. 75

Hobby Line

**CAM
INOX**



pag. 60-61

Hobby Line

SX



pag. 70-71

Hobby Line

**CMA
25**



pag. 76

Hobby Line

**CAM
22
25**



pag. 62-63

Hobby Line

SDX



pag. 72-73

Hobby Line

**CMA
40**



pag. 76

Hobby Line

**CAM
INOX
22
25**



pag. 64-65

Hobby Line

SVX



pag. 72-73

Hobby Line

**CMA
50**



pag. 77

Hobby Line

**EASY
CAM**



pag. 78

international

SXV



pag. 83

international

GJP/F



pag. 87

international

**EASY
CAM
INOX**



pag. 79

international

GMP



pag. 84

international

**SWIM
MASTER**



pag. 88

international

**SPD
SPV**



pag. 80 - 81

international

GJX



pag. 85

international

**VD
600-A
KIT**



pag. 89

international

SXD



pag. 82

international

GJP



pag. 86

international

SKM



pag. 90

international

**CB
100**



pag. 91

CLEANING

**ID
170**



pag. 92

CLEANING

**TM
186/11**



pag. 95

CLEANING

**CB
130**



pag. 91

CLEANING

**MD
6/100**



pag. 93

CLEANING

**TM
220/13**



pag. 95

CLEANING

**ID
140**



pag. 92

CLEANING

**TM
150/9**



pag. 94

CLEANING

**LD
9/150**



pag. 96

CLEANING



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

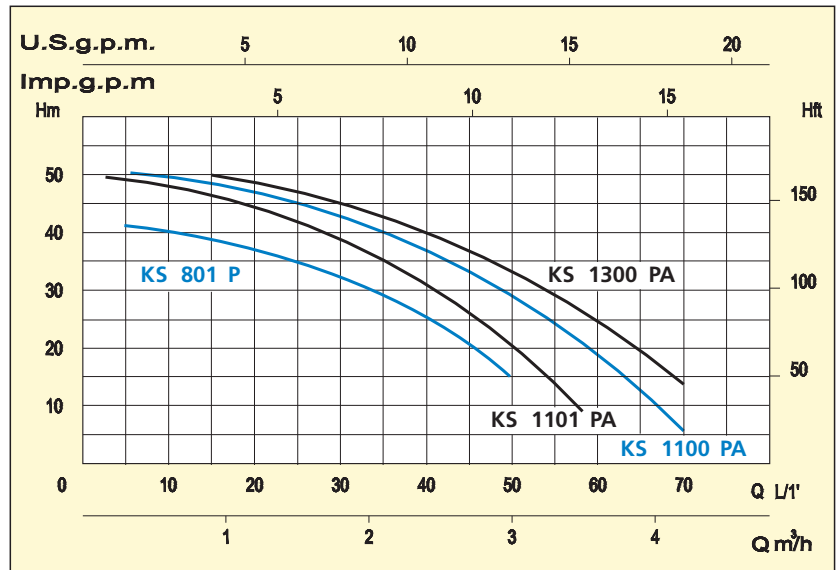
APPLICAZIONI

Elettropompe 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

- 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	80
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

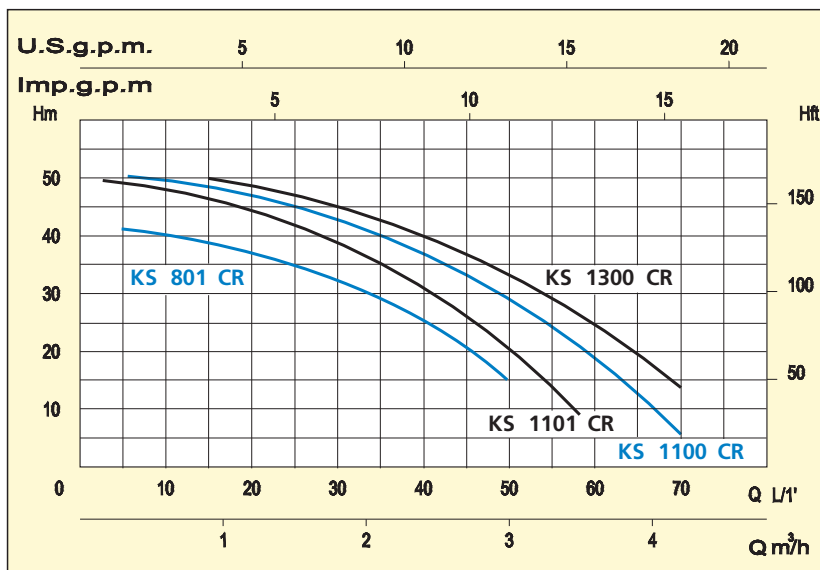
SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING WATER

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti 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

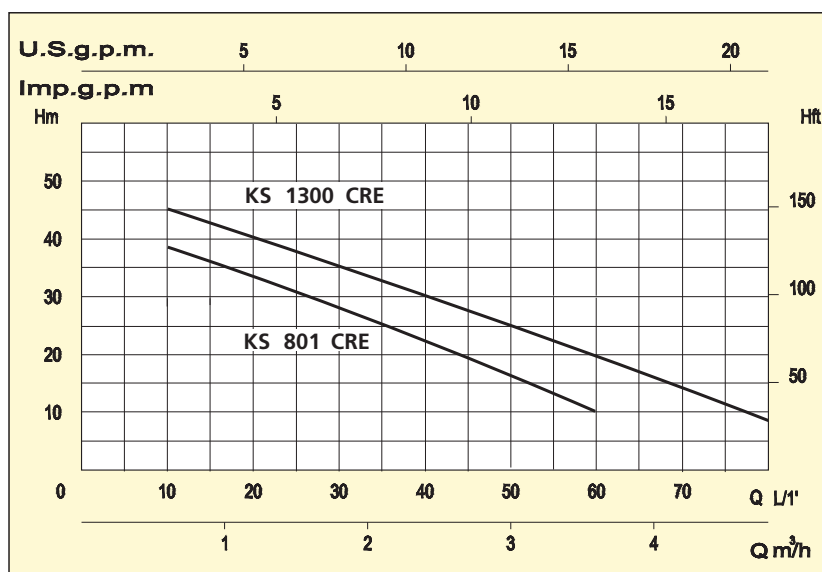
**SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING
COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

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⁻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 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
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

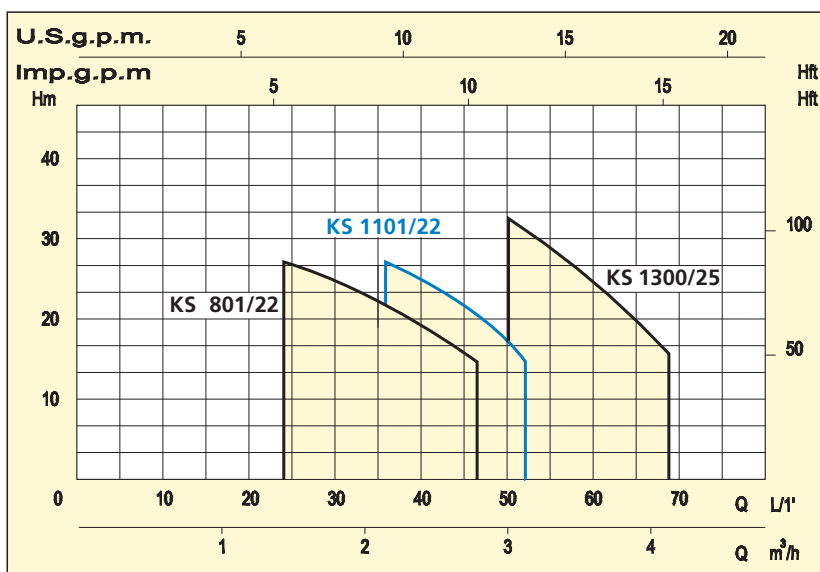
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

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

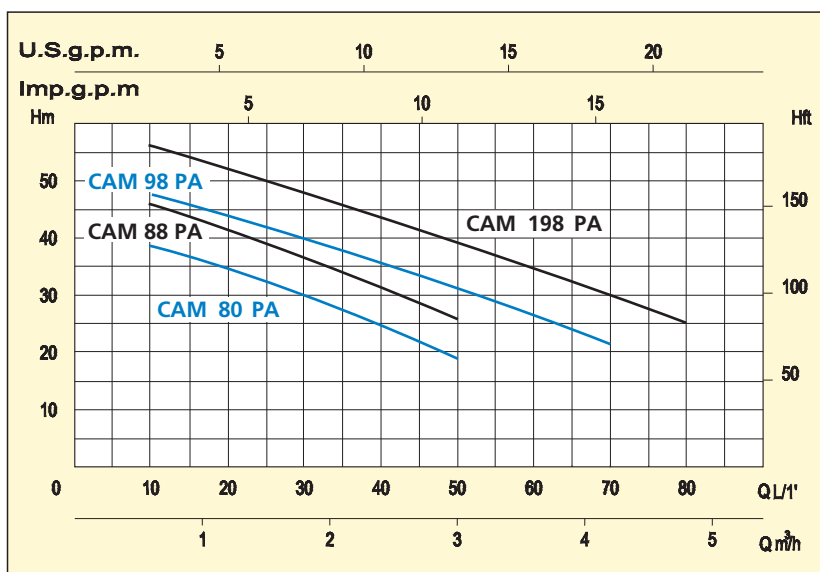
Pump with 1-impeller

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				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

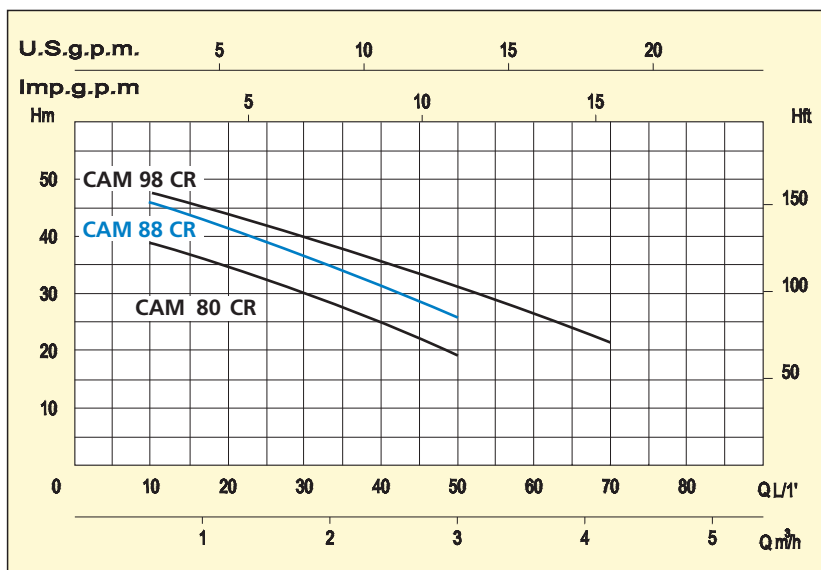
SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS WITH PLASTIC HOUSING

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
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

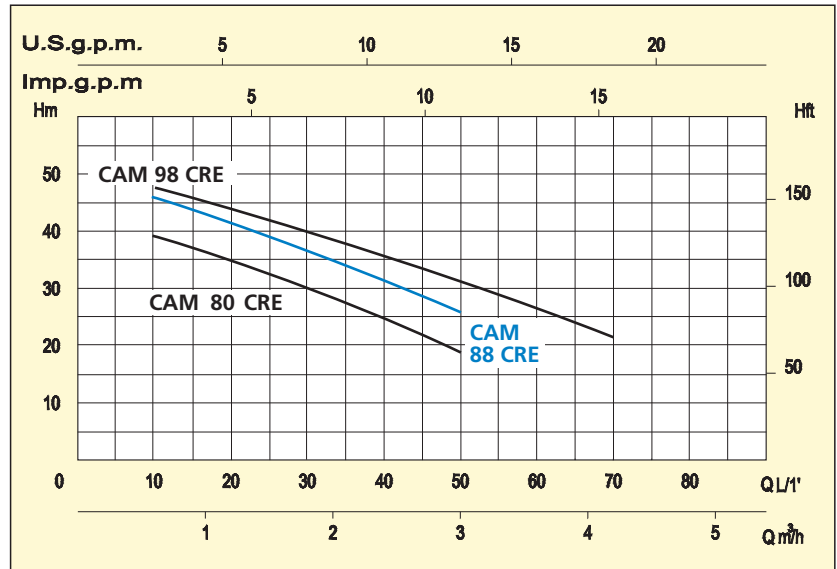
**SELFPRIMING JET INOX WATER PUMPS WITH PLASTIC
HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

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 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 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

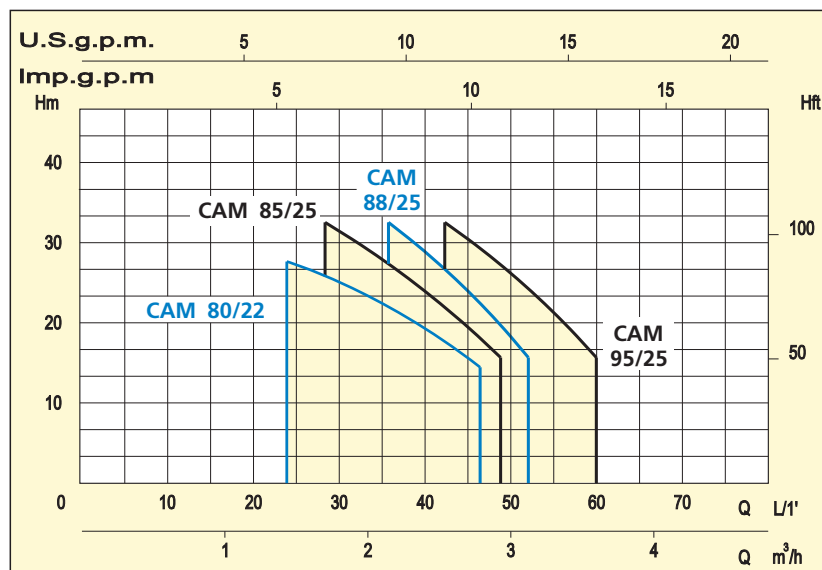
APPLICAZIONI

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⁻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	m ³ /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		



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

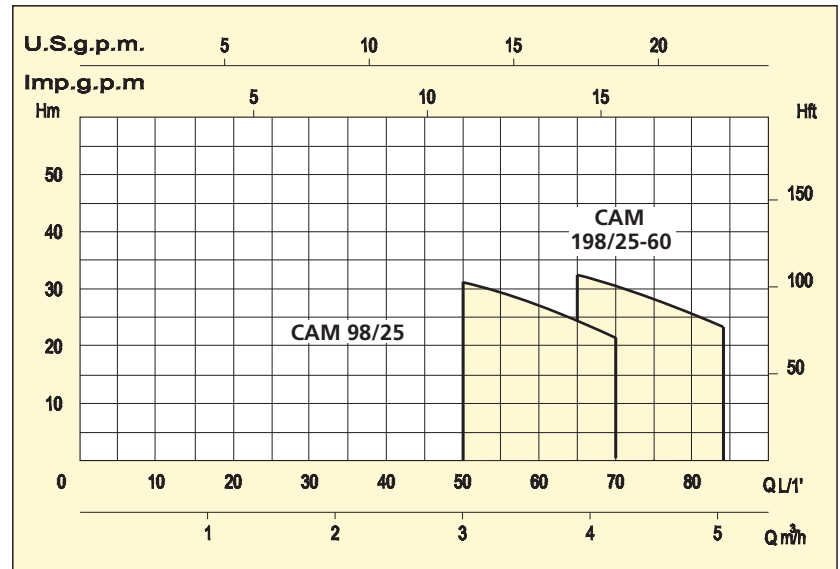
APPLICAZIONI

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		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	4,8	
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80		
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

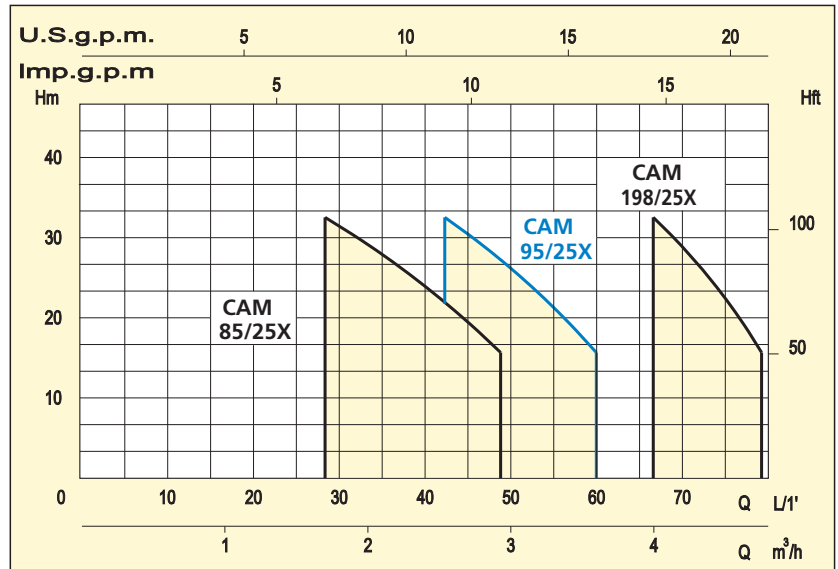
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS

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				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

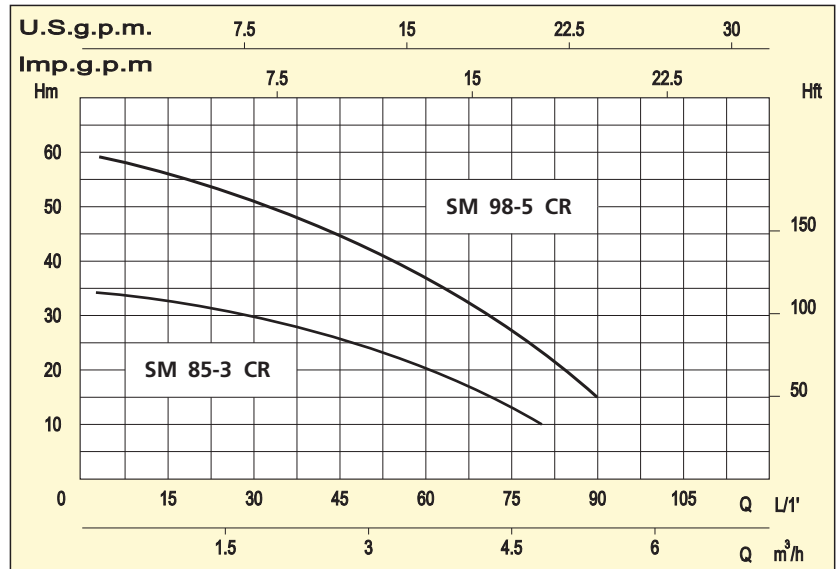
Pump with 5-impeller

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

- 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

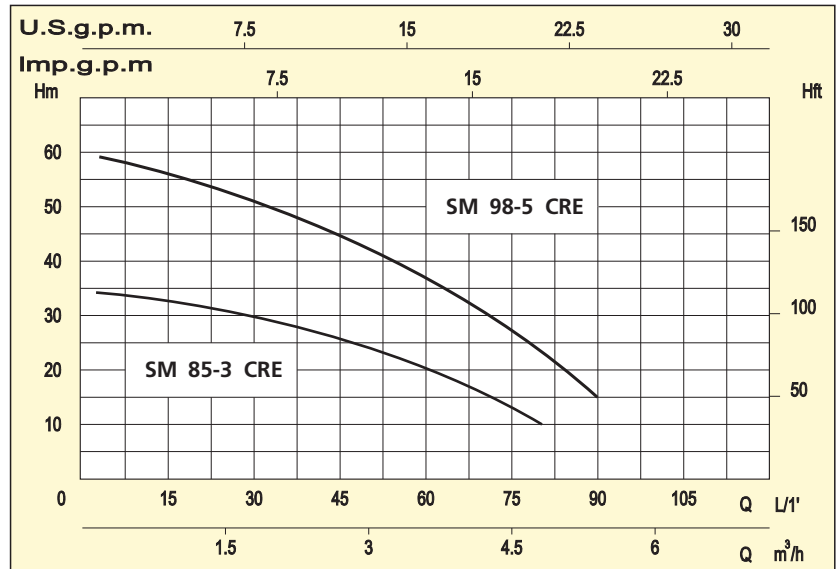
**CENTRIFUGAL SELFPRIMING MULTISTAGE INOX WATER PUMPS
WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH**

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		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
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

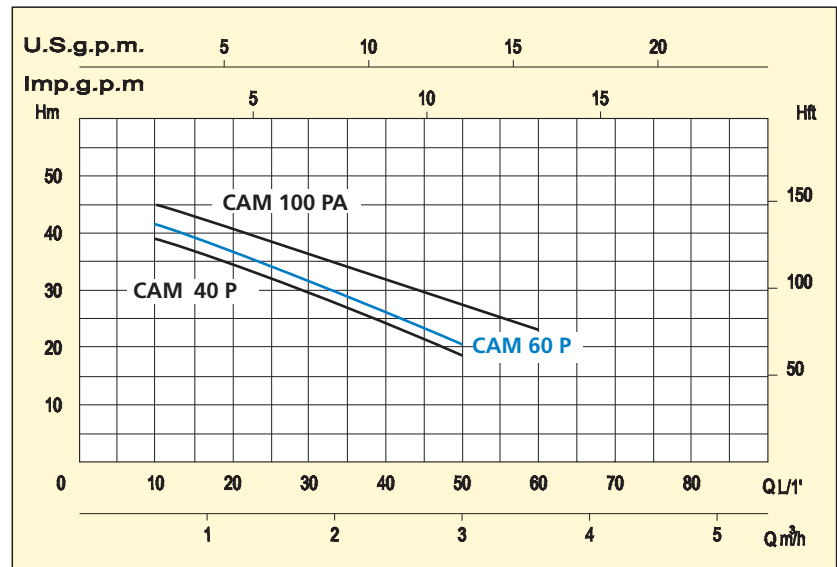
SELF PRIMING JET WATER PUMPS

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
230V-50Hz				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 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

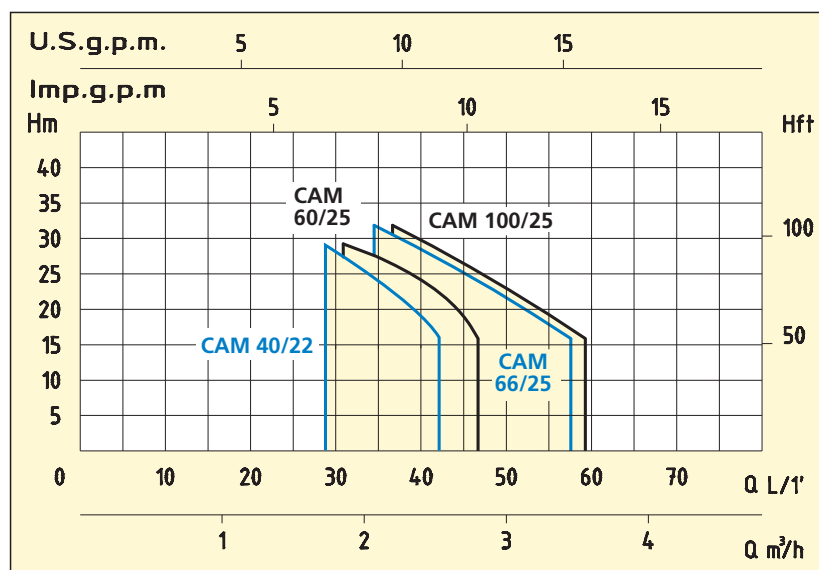
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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

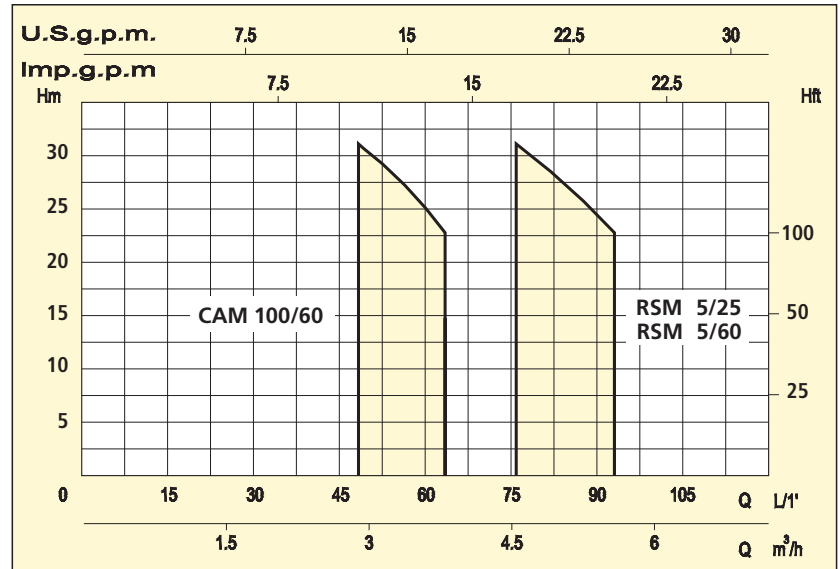
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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⁻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		Monofase Single-phase	m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
230V-50Hz				1 x 230V													
CAM 100/60	1	0,75	1,1	5													
RSM 5/25	1,5	1,1	1,4	6,2													
RSM 5/60	1,5	1,1	1,4	6,2													
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
					H (m)	45	43	40	38	35	33	30	29	26	22		
						60	58	56	55	53	51	49	47	44	40		
						60	58	56	55	53	51	49	47	44	40		

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO PER ASPIRAZIONI PROFONDE

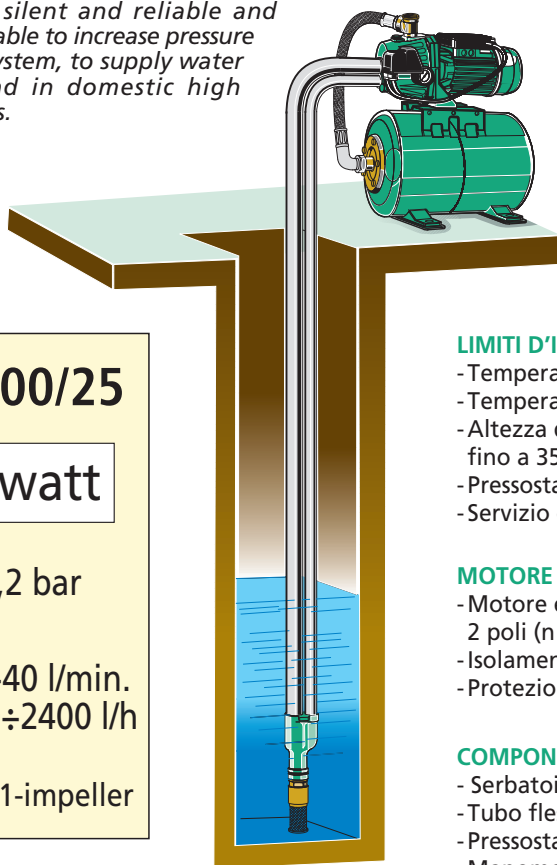
AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEMS FOR DEEP SUCTION

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⁻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.

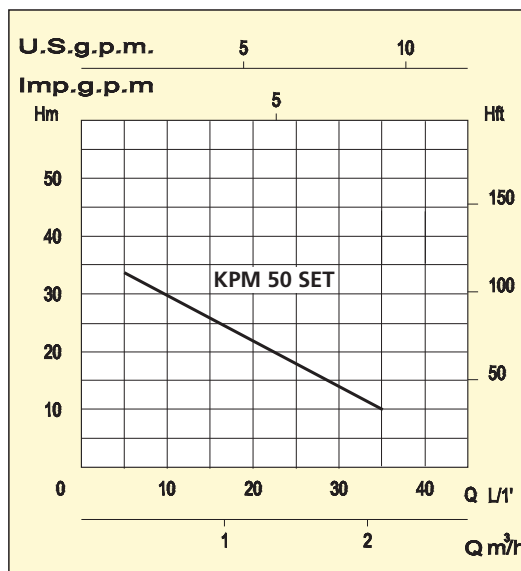
KPM 50 SET

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 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
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	l/min	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.										
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

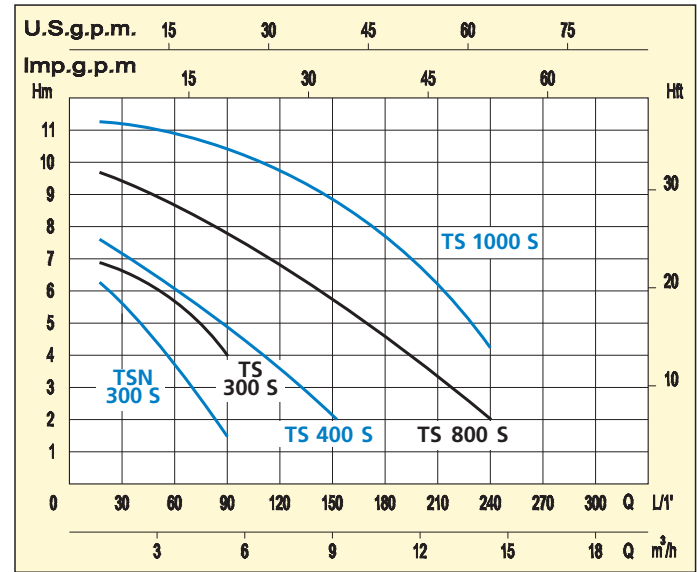
Pump with 1-impeller

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 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									

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

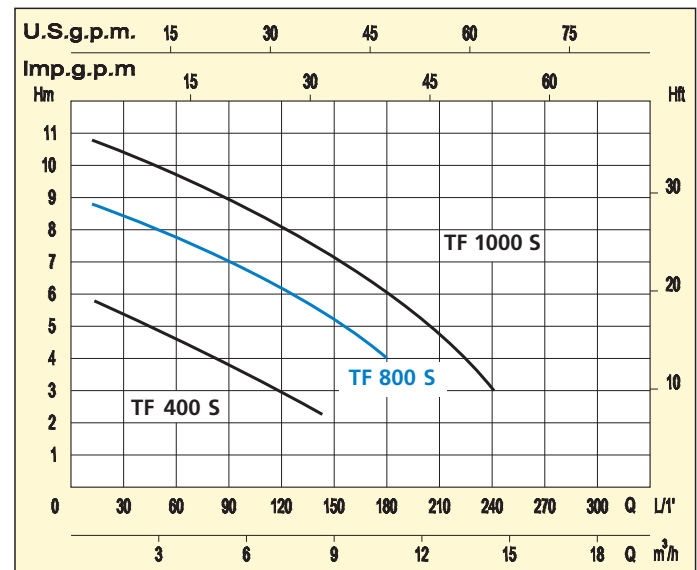
TF 1000 S

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.



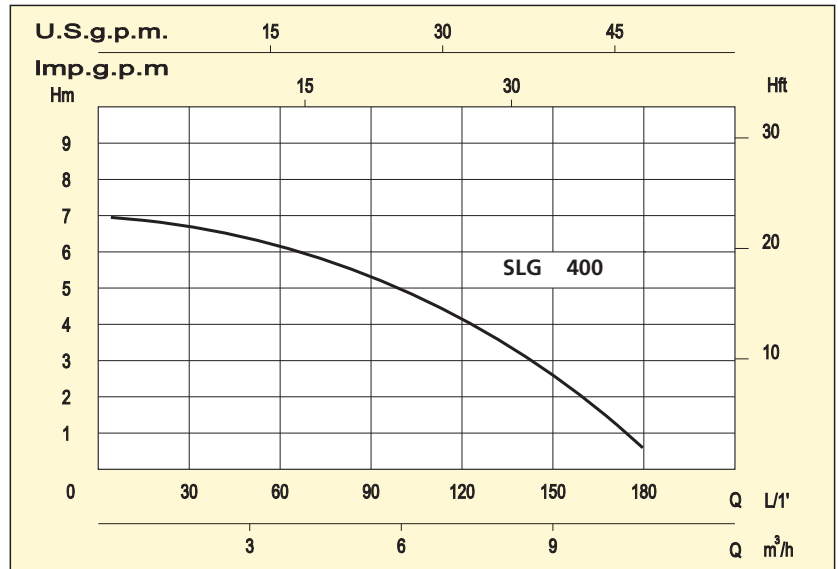
SLG 400

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	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 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

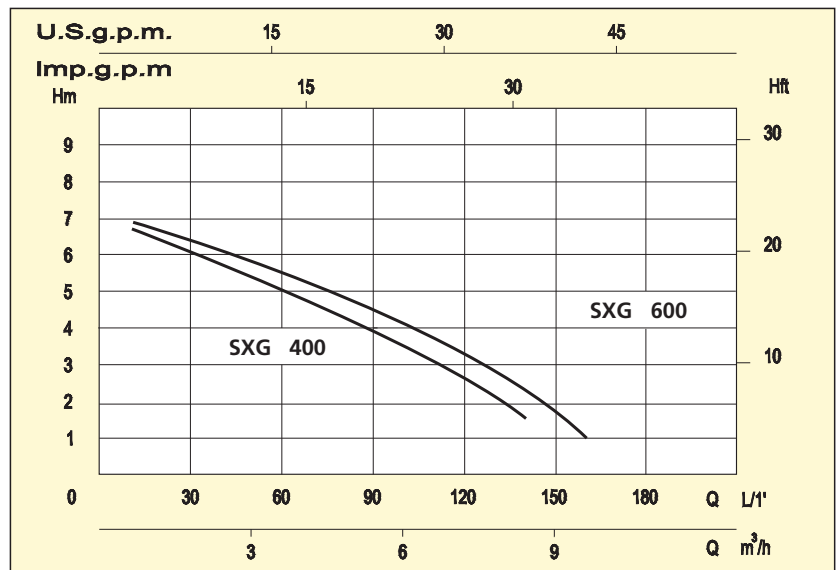
550 watt

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

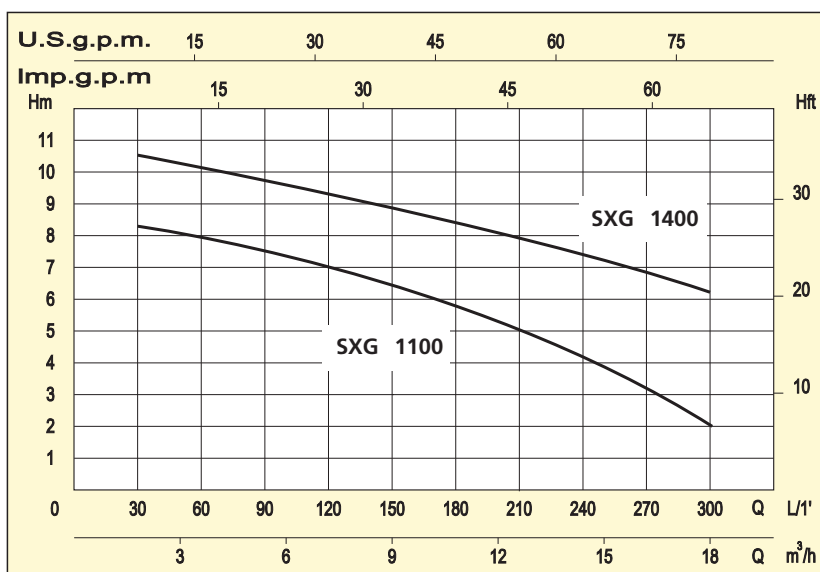
1400 watt

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.															
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	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



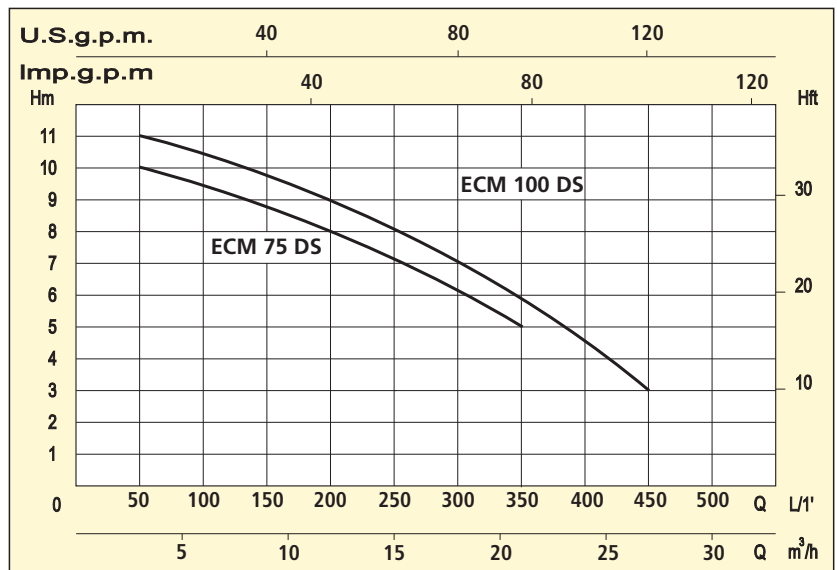
ECM 100 DS

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



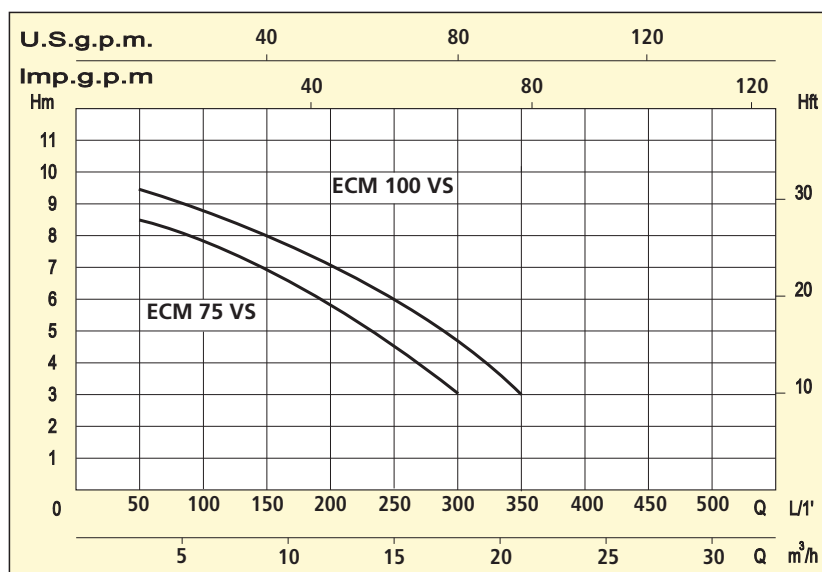
ECM 100 VS

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

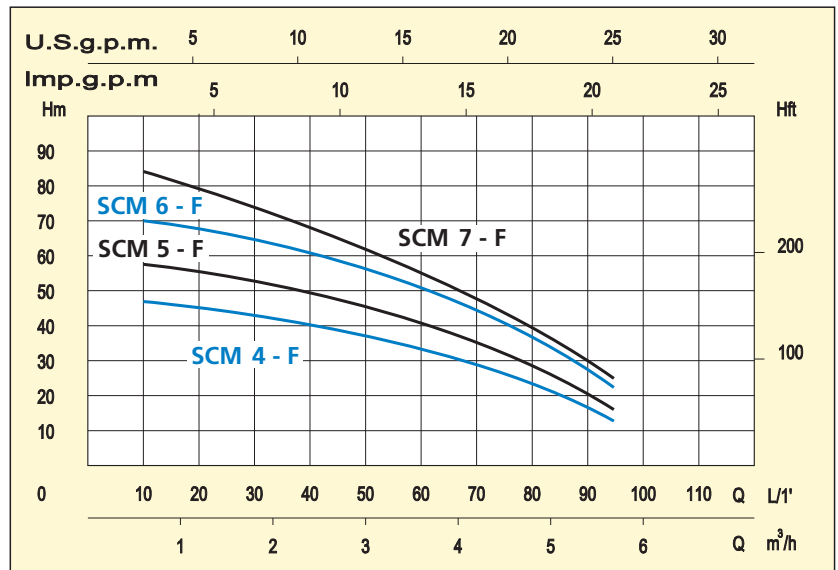
H max. 84 m
8,4 bar

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/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 20 mt.
- 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

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.



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"

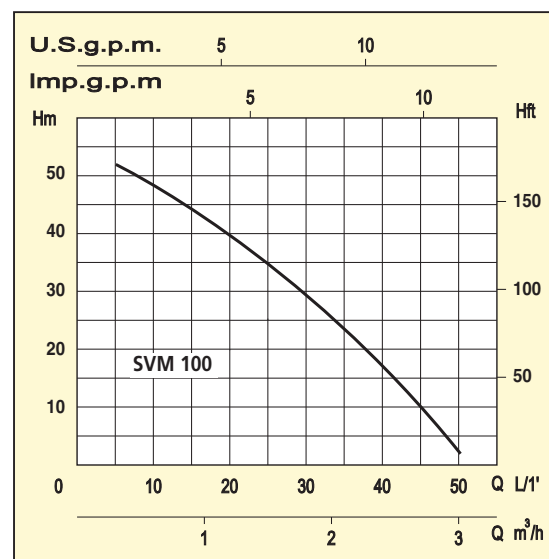
NO BLOCK SYSTEM



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/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					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	48	44	40	35	29	24	16	9	2

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"



CAM 40 HL

P₁ 800 W

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

H max. 40 m
4 bar

Pump with 1-impeller

CAM 60 HL

P₁ 800 W

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

H max. 44 m
4,4 bar

Pump with 1-impeller

CAM 100 HL

P₁ 1100 W

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

H max. 48 m
4,8 bar

Pump with 1-impeller

CAM 152 HL

P₁ 1500 W

Q max. 150 l/min.
9000 l/h

H max. 45 m
4,5 bar

Pump with 1-impeller

SELF PRIMING JET WATER PUMPS

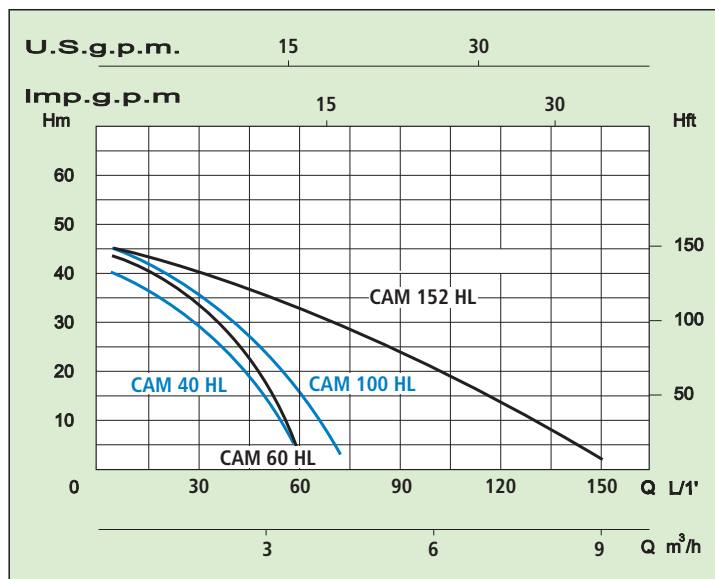
Hobby Line

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 8 mt. 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 Ghisa
- Girante Noryl
- Girante (Cam 100-152) Acciaio Inox
- Diffusore Noryl
- 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 Cast Iron
- Impeller Noryl
- Impeller (Cam 100-152) Stainless Steel
- Diffuser Noryl
- 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	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase Single-phase				1 x 230V		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz	HP	KW	KW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 40 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	39	37	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 60 HL	0,8	0,6	0,8	3,8		42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 100 HL	1	0,75	1,1	5		44	43	40	38	35	33	30	29	26	22

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	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,5
Monofase Single-phase				1 x 230V		lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	125
230V-50Hz	HP	KW	KW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 152 HL	1,5	1,1	1,5	7	H (m)	45	42	40	36	33	27	25	22	16	10



CAM 80 PA HL

P₁ 800 W

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

H max. 40 m
4 bar

Pump with 1-impeller



CAM 88 PA HL

P₁ 1100 W

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

H max. 45 m
4,5 bar

Pump with 1-impeller

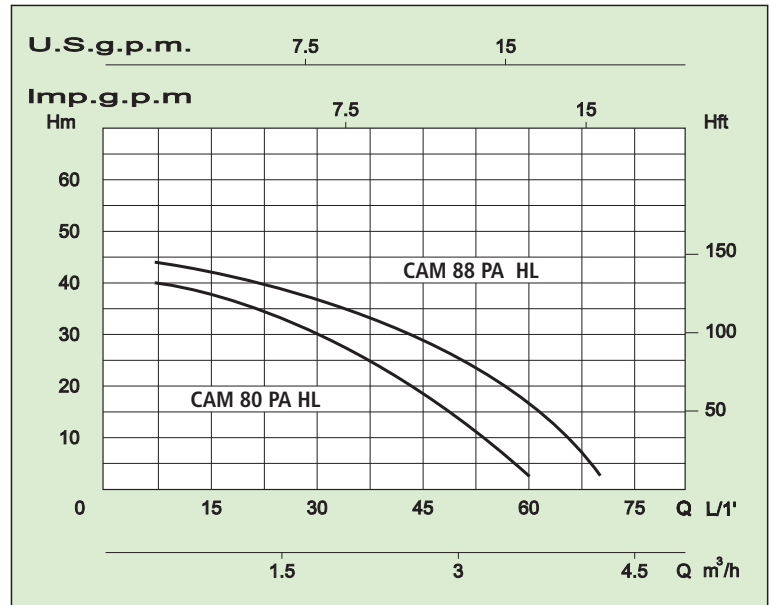


APPLICAZIONI

Elettropompe autoadesanti 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 P2	HP	kW		INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Monofase Single-phase					Monofase Single-phase	lt/1'	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	
230V-50Hz					1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CAM 80 PA HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	39	37	34	32	29	25	19					
CAM 88 PA HL	1	0,75	1,1	5		44	43	40	38	35	30	26	20	12	6		



CAM 40/22 HL

P₁ 800 W

1,4 ÷ 2,8 bar

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

H max. 40 m
4 bar

Pump with 1-impeller



CAM 100/25 HL

P₁ 1100 W

1,6 ÷ 3,2 bar

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

H max. 48 m
4,8 bar

Pump with 1-impeller



APPLICAZIONI

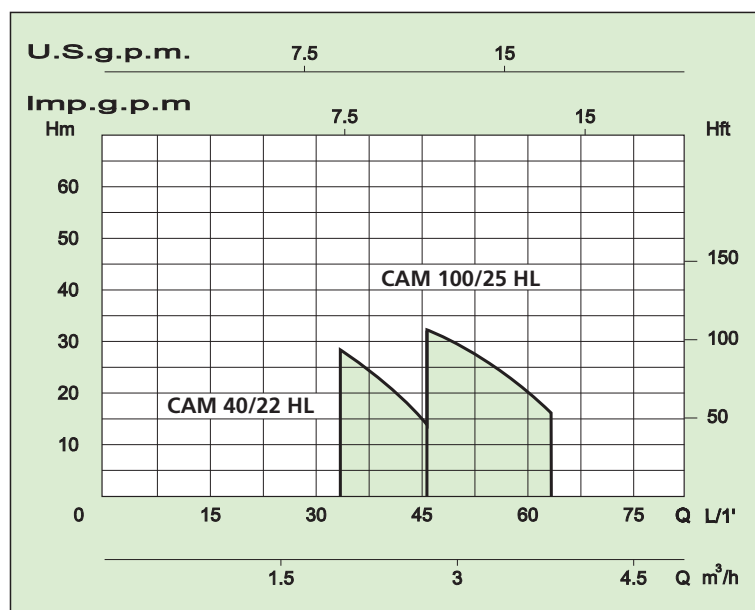
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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

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 (Cam 40/22)
- 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		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
230V-50Hz				1 x 230V		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
CAM 40/22 HL	0,8	0,6	0,8	3,8		H (m)	39	37	34	32	29	27	25	22			
CAM 100/25 HL	1	0,75	1,1	5			44	43	40	38	35	33	30	29	26	22	



CAM 80/22 HL

P₁ 800 W

1,4 ÷ 2,8 bar

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

H max. 40 m
4 bar

Pump with 1-impeller



CAM 88/22 HL

P₁ 1100 W

1,6 ÷ 3,2 bar

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

H max. 45 m
4,5 bar

Pump with 1-impeller

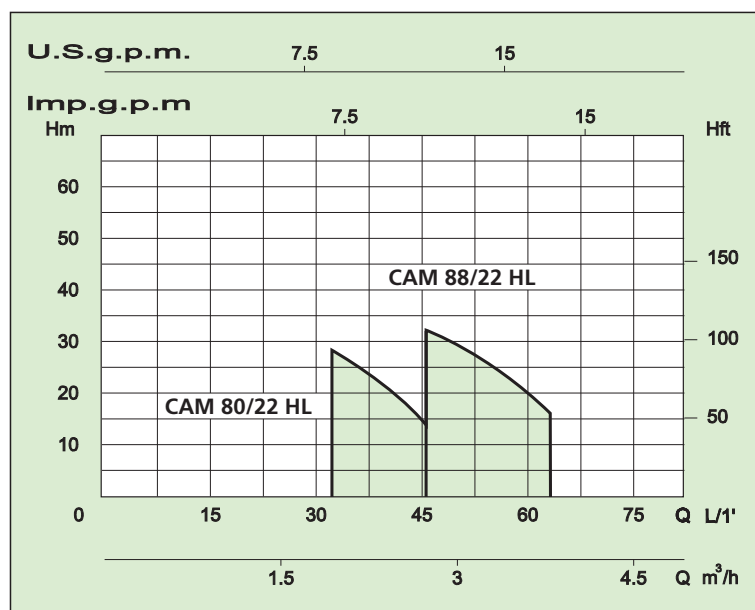
APPLICAZIONI

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
- 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
- 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		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		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	
CAM 80/22 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	39	37	34	32	29	25	19					
CAM 88/22 HL	1	0,75	1,1	5		44	43	40	38	35	30	26	20	12	6		

Hobby Line

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.



STS 200 HL

P₁ 200 W

Q max. 75 l/min.
4500 l/h

H max. 5 m
0,5 bar

Pump with 1-impeller



STS 300 HL

P₁ 300 W

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

H max. 7 m
0,7 bar

Pump with 1-impeller



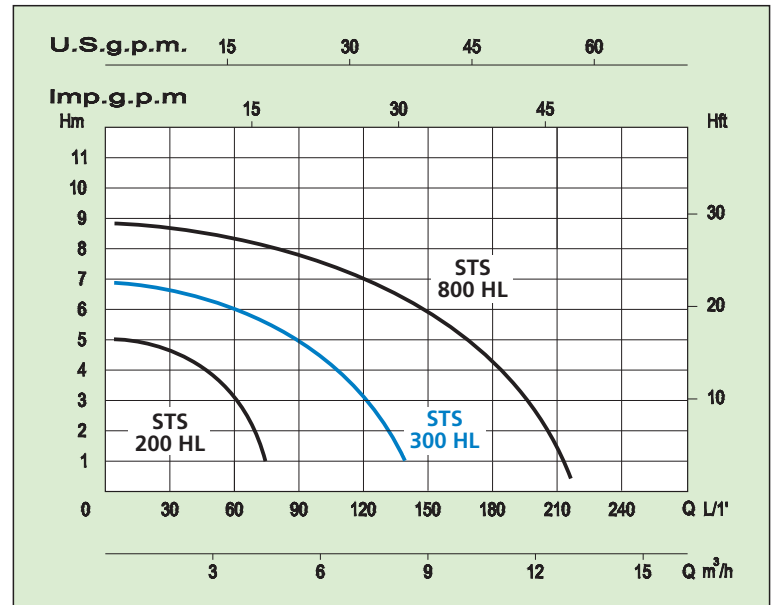
STS 800 HL

P₁ 800 W

Q max. 220 l/min.
13200 l/h

H max. 9 m
0,9 bar

Pump with 1-impeller



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi -STS 200 HL Ø 5mm
- Passaggio solidi -STS 300 HL Ø 8mm
- Passaggio solidi -STS 800 HL Ø 10mm
- Livello min. d'asp. -STS 200 HL 15mm
- Livello min. d'asp. -STS 300 HL 20mm
- Livello min. d'asp. -STS 800 HL 20mm

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet -STS 200 HL Ø 5mm
- Grain size inlet -STS 300 HL Ø 8mm
- Grain size inlet -STS 800 HL Ø 10mm
- Min. suction level -STS 200 HL 15mm
- Min. suction level -STS 300 HL 20mm
- Min. suction level -STS 800 HL 20mm

MOTORE

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

MOTOR

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

MATERIALI

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

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.											
STS 200 HL	200 W	0,9	4	H (m)	4,5	4	3,5	3	1,5						
STS 300 HL	300 W	1,6	8		6,9	6,8	6,7	6,5	6	5	1				
STS 800 HL	800 W	3,8	16		8,9	8,8	8,7	8,5	8,4	7,9	6,5	4,1			

Hobby Line

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.



STF 400 HL

P₁ 400 W

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

H max. 5 m
0,5 bar

Pump with 1-impeller



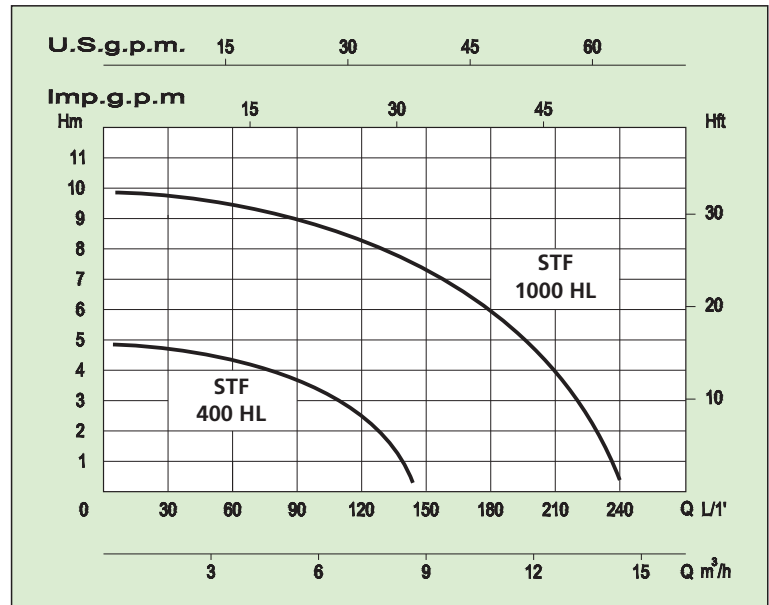
STF 1000 HL

P₁ 1000 W

Q max. 240 l/min.
14400 l/h

H max. 10 m
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 (STF 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
- 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 (STF 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
- 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.											
STF 400 HL	400 W	2	8	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	3,9	2,2				
STF 1000 HL	1000 W	4,8	16		9,9	9,8	9,7	9,6	9,2	9	7,5	6	3		

Hobby Line

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.



SX 350/S HL

P₁ 350 W

Q max. 150 l/min.
9000 l/h

H max. 7 m
0,7 bar

Pump with 1-impeller

SX 600 D HL

P₁ 600 W

Q max. 230 l/min.
13800 l/h

H max. 7,5 m
0,75 bar

Pump with 1-impeller

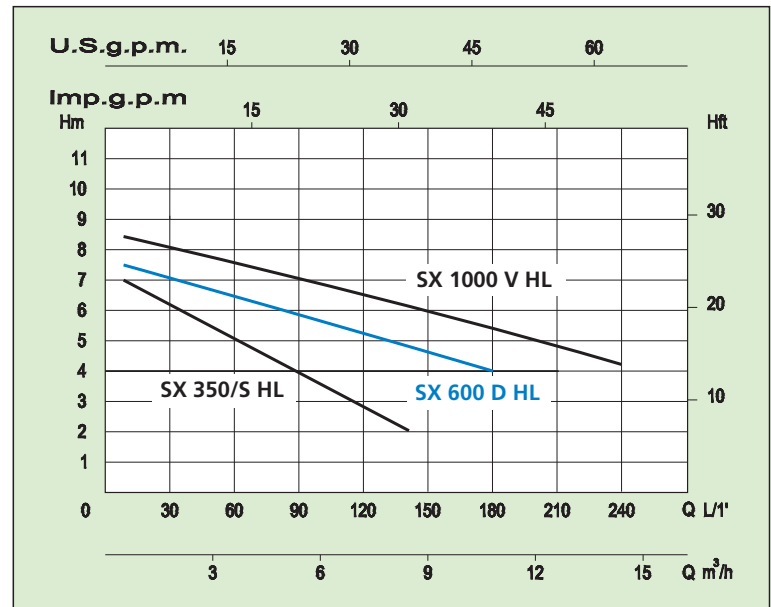
SX 1000 V HL

P₁ 1000 W

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

H max. 8,5 m
0,85 bar

Pump with 1-impeller



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi - SX 350/S HL Ø 2 mm
- Passaggio solidi - SX 600 D HL Ø 3 mm
- Passaggio solidi - SX 1100 V HL Ø 20 mm
- Livello min. d'asp. - SX 350/S HL 2 mm
- Livello min. d'asp. - SX 600 D HL 30 mm
- Livello min. d'asp. - SX 1100 V HL 30 mm

MOTORE

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

MATERIALI

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

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet - SX 350/S HL Ø 2 mm
- Grain size inlet - SX 600 D HL Ø 3 mm
- Grain size inlet - SX 1100 V HL Ø 20 mm
- Min. suction level - SX 350/S HL 2 mm
- Min. suction level - SX 600 D HL 30 mm
- Min. suction level - SX 1100 V HL 30 mm

MOTOR

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

MATERIALS

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

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.											
SX 350/S HL	350 W	1,7	8	H (m)	6,9	6,5	6	5,5	5	3,8	2				
SX 600 D HL	600 W	2,8	8		7,4	7,3	7	6,8	6,3	5,7	5,2	4			
SX 1000 V HL	1000 W	4,8	20		8,4	8,3	8,2	7,8	7,5	7	6	5,2	4,2	2	

Hobby Line

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili in acciaio inox, a funzionamento automatico con sensore di livello.

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 level sensor switch pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.



SDX 600/E HL

P₁ 600 W

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

H max. 7 m
0,7 bar

Pump with 1-impeller

SDX 1100/E HL

P₁ 1100 W

Q max. 275 l/min.
16500 l/h

H max. 9,5 m
0,95 bar

Pump with 1-impeller

SVX 750/E HL

P₁ 750 W

Q max. 225 l/min.
13500 l/h

H max. 7,5 m
0,75 bar

Pump with 1-impeller

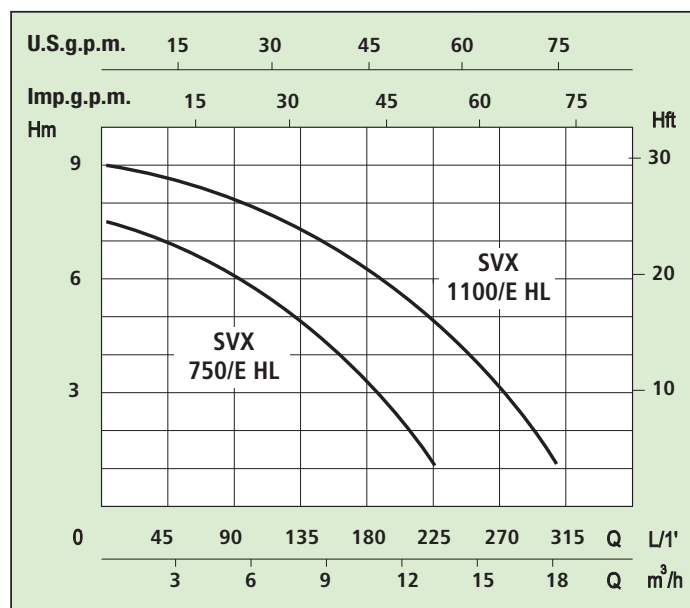
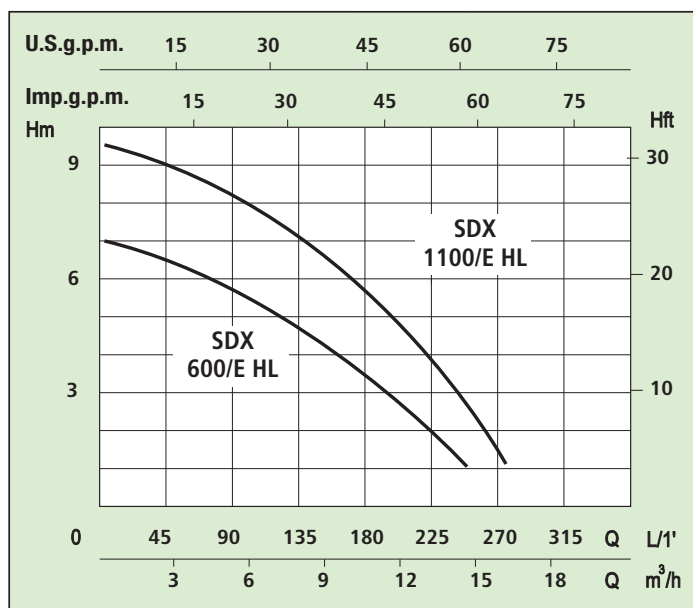
SVX 1100/E HL

P₁ 1100 W

Q max. 310 l/min.
18600 l/h

H max. 9 m
0,9 bar

Pump with 1-impeller



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi - SDX 600/E HL Ø 5 mm
- Passaggio solidi - SDX 1100/E HL Ø 5 mm
- Passaggio solidi - SVX 750/E HL Ø 15 mm
- Passaggio solidi - SVX 1100/E HL Ø 20 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 Acciaio Inox
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35° C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet - SDX 600/E HL Ø 5 mm
- Grain size inlet - SDX 1100/E HL Ø 5 mm
- Grain size inlet - SVX 750/E HL Ø 15 mm
- Grain size inlet - SVX 1100/E HL Ø 20 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 Stainless Steel
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Ceramic graphite

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	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	10,8	14,4	16	18	
Con galleggiante With float switch				lt/1'	10	40	60	90	120	140	180	240	266	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SDX 600/E HL	600 W	2,8	8	H (m)	6,5	6,2	6	5,8	4,5	4,8	3	1			
SDX 1100/E HL	1100 W	5	16		9,2	9	8,5	8	7,5	7	6	3	1		
SVX 750/E HL	750 W	3,5	8		7,2	7	6,5	6	5,5	4,5	3,1				
SVX 1100/E HL	1100 W	5	16		8,8	8,6	8,2	7,9	7,6	6,9	6,1	4,2	2,8	1	

LIMITI D'IMPIEGO

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

MOTORE

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

MATERIALI

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

OPERATING CONDITIONS

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

MOTOR

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

MATERIALS

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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

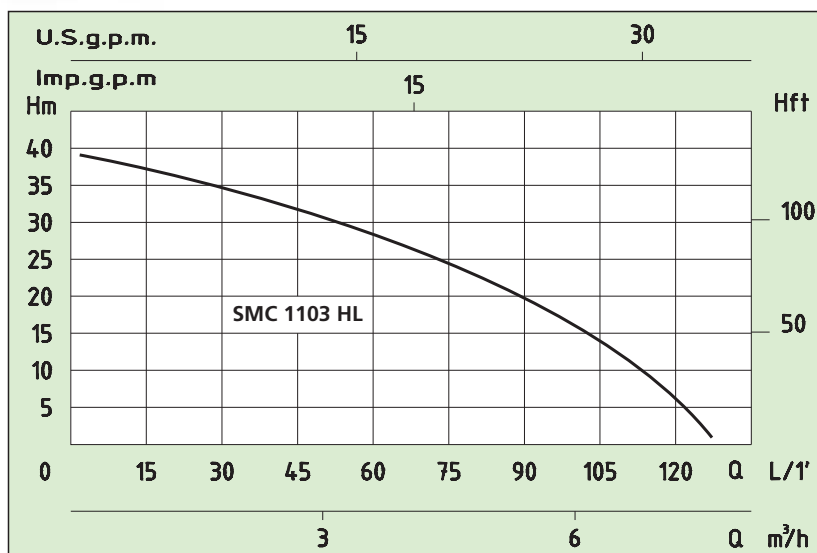
TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2
Con galleggiante With float switch				lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	100	120
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SMC 1103 HL	1100 W	5	20	H(m)	38	37	36	35	33	30	26	20	16	8


APPLICAZIONI

Pompe sommerse centrifughe multistadio per il drenaggio di acque limpide. Sono particolarmente adatte per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile, per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è necessario un aumento di pressione.

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.

SMC 1103 HL
P₁ 1100 W
**Q max. 130 l/min.
7800 l/h**
**H max. 38 m
3,8 bar**
Pump with 3-impeller


MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP

Hobby Line

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m³
- Partenza / ora 20 max.
- Profondità immersione 20 mt.

MOTORE

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

MATERIALI

- Camicia esterna Acciaio inox
- Albero motore Acciaio inox
- Supporto superiore Ottone
- Stadi e giranti Policarbonato

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 60°C
- Sand content max. 60 g/m³
- Start / hour 20 max.
- Submersion depth 20m

MOTOR

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

MATERIALS

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



APPLICAZIONI

Pompe sommerse centrifughe multi stadio adatte per l'aspirazione delle acque limpide. Sono particolarmente adatte per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile, per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è richiesto un aumento di pressione. Sono dotate di una elevata resistenza anche in caso di mancato utilizzo grazie all'acciaio inossidabile con cui sono costruiti sia la pompa che il motore. Le pompe sono fornite complete di un cavo di 20 metri e di quadro elettrico.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pump for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. It is rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel. Complete with 20m cable and switchboard.

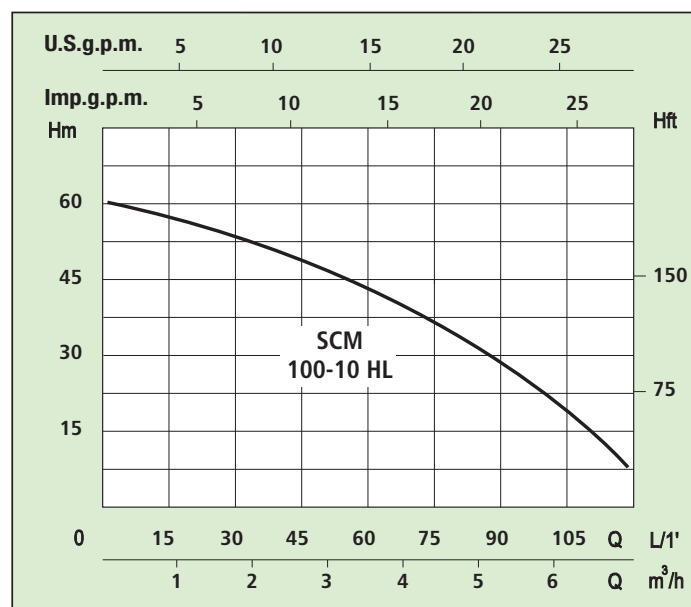
SCM 100-10 HL

P₁ 1300 W

Q max. 120 l/min.
7200 l/h

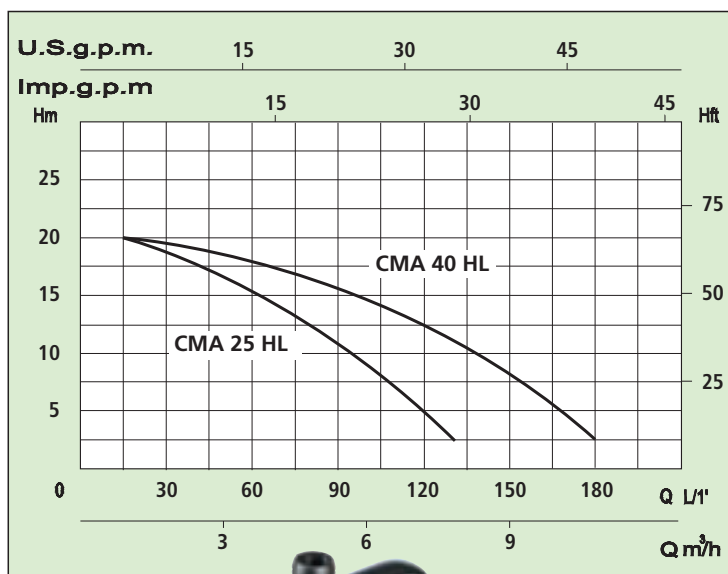
H max. 60 m
6 bar

Pump with 9-impeller



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P ₁	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6
Con galleggiante With float switch				lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	110
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SCM 100-10 HL	1300 W	6,3	35	H(m)	58	55	54	53	49	44	38	35	26	10

Hobby Line

CMA 25 HL
HP 1,5

r.p.m.	6500
Q max.	130 l/min. 7800 l/h
H max.	20 m 2 bar
DNM-DNA	1" - 1"
Miscela Mixture	5% (20/1)

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

CMA 40 HL
HP 2,5

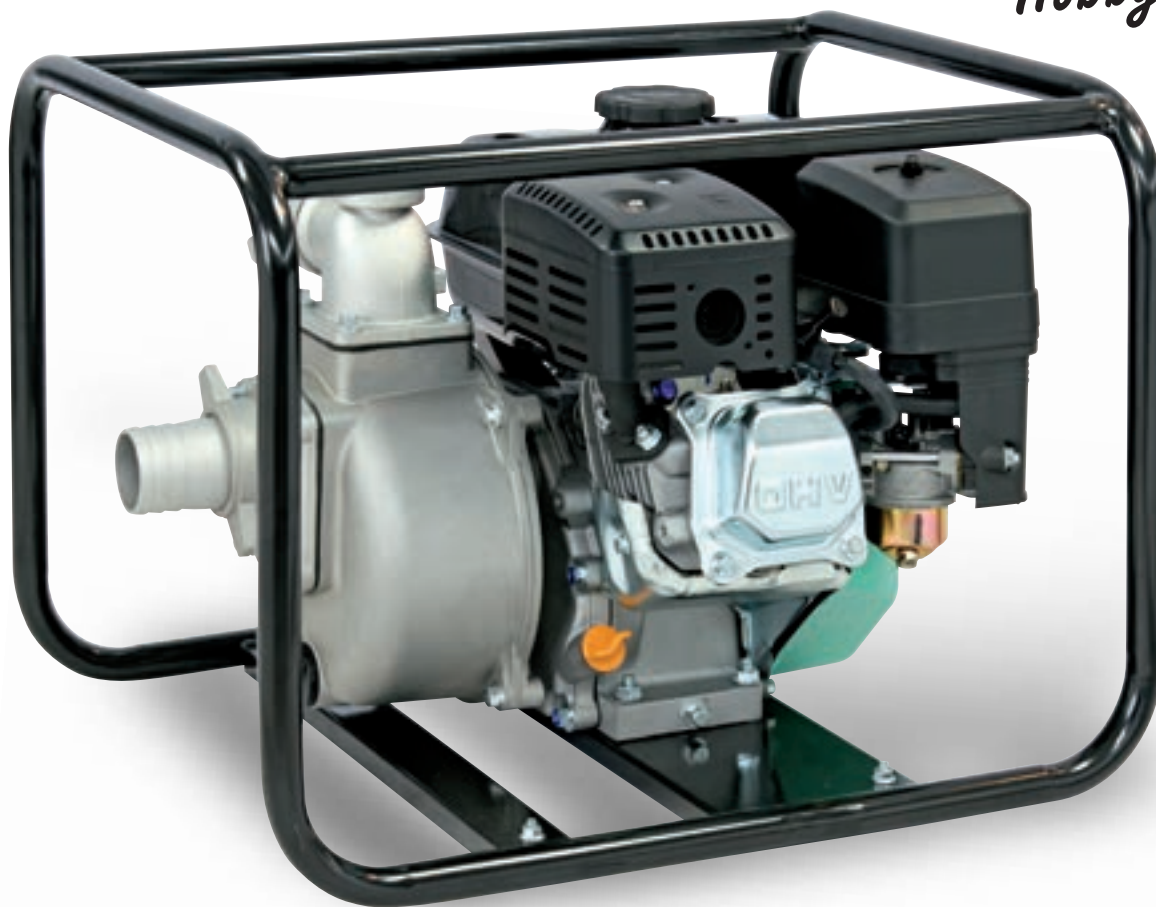
r.p.m.	3600
Q max.	180 l/min. 10800 l/h
H max.	20 m 2 bar
DNM	1" 1/2
DNA	1" 1/2
Benzina - Gasoline	

APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è disponibile un collegamento elettrico. **Motore a scoppio 4 tempi.**

APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible. 4-stroke engine.

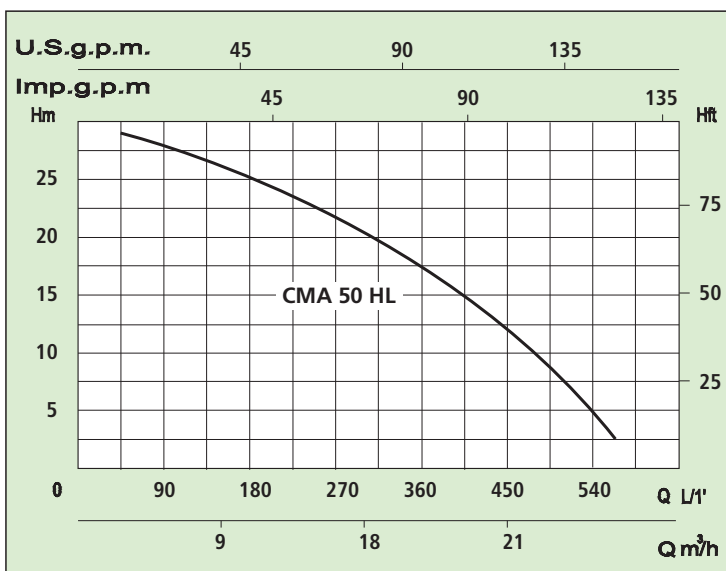


APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è disponibile un collegamento elettrico. Motore a scoppio 4 tempi.

APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible. 4-stroke engine.



CMA 50 HL

HP 5,5

- r.p.m. 3600
- Q max. 550 l/min.
33000 l/h
- H max. 29 m
2,9 bar
- DNM 2"
- DNA 2"
- Benzina - Gasoline

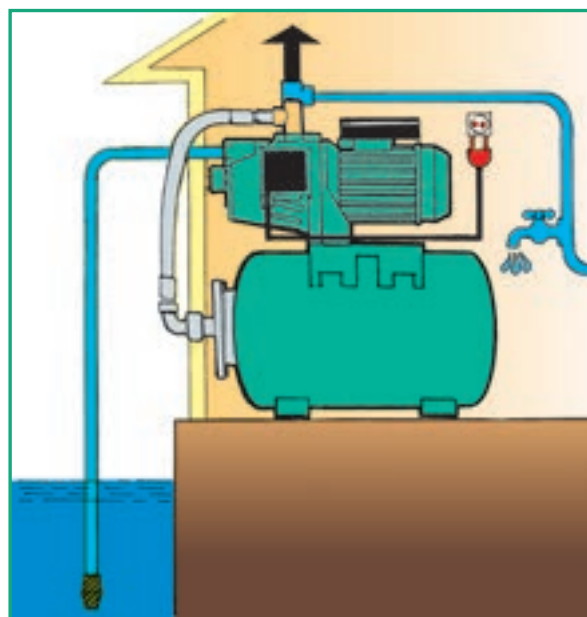
GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICI AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM

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.



EASYCAM 40/22-C

800 watt

Q max. 50 l/min.
3000 l/h

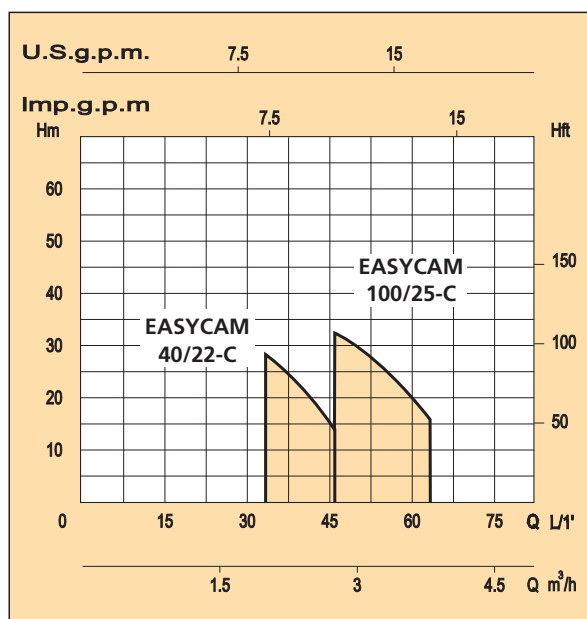
H max. 42 m
4,2 bar

EASYCAM 100/25-C

1100 watt

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

H max. 45 m
4,5 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total head m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
EASYCAM 40/22-C	800	3,2	V 230-50 Hz	50	42	8	1" x 1"	16,3
EASYCAM 100/25-C	1100	5	V 230-50 Hz	70	45	8	1" x 1"	23,1

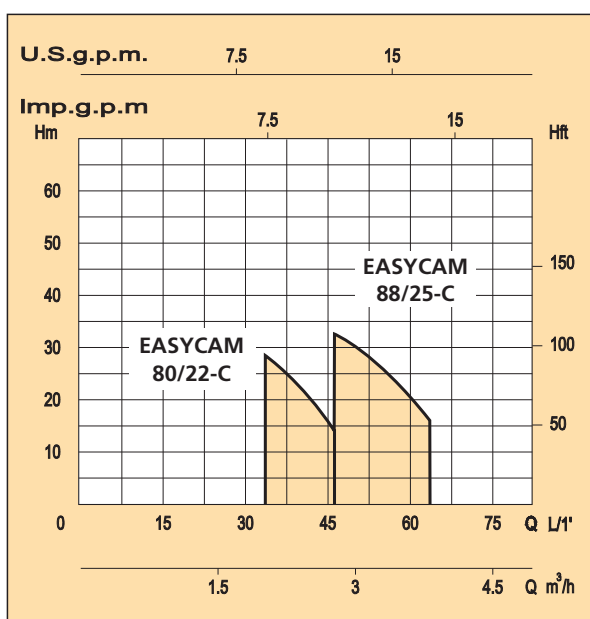
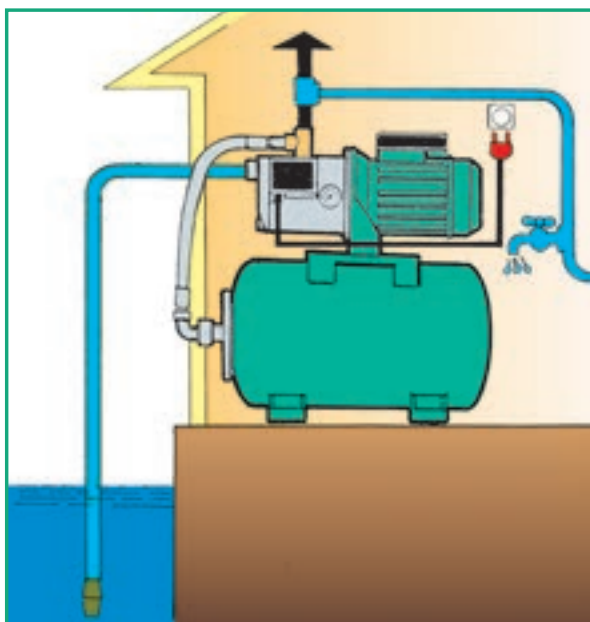
GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICI AUTOMATIC WORKING PRESSURE SYSTEM

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.



EASYCAM 80/22-C

800 watt

Q max. 50 l/min.
3000 l/h

H max. 42 m
4,2 bar

EASYCAM 88/25-C

1100 watt

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

H max. 45 m
4,5 bar

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total head m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
EASYCAM 80/22-C	800	3,2	V 230-50 Hz	50	42	8	1" x 1"	13,7
EASYCAM 88/25-C	1100	5	V 230-50 Hz	70	45	8	1" x 1"	16,2

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.



SPD 350 N

350 watt

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

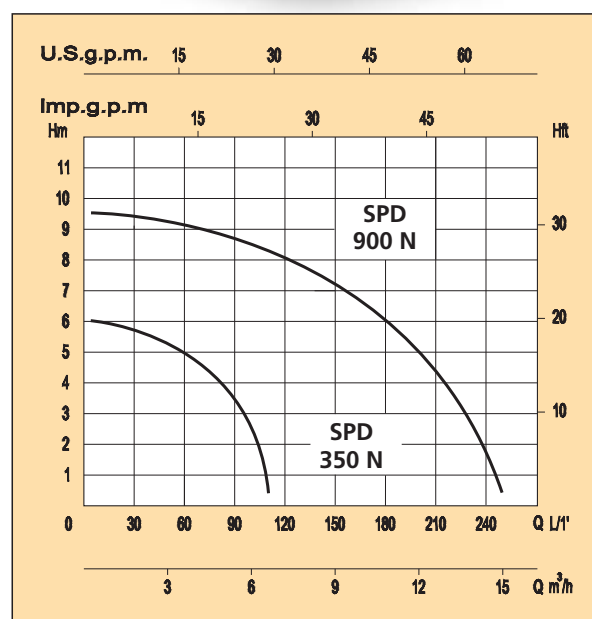
H max. 6 m
0,6 bar

SPD 900 N

900 watt

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

H max. 9,5 m
0,95 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
SPD 350 N	350	1,3	V 230-50 Hz	110	6	5	1" 1/2	6,3
SPD 900 N	900	2,8	V 230-50 Hz	250	9,5	5	1" 1/2	6,5



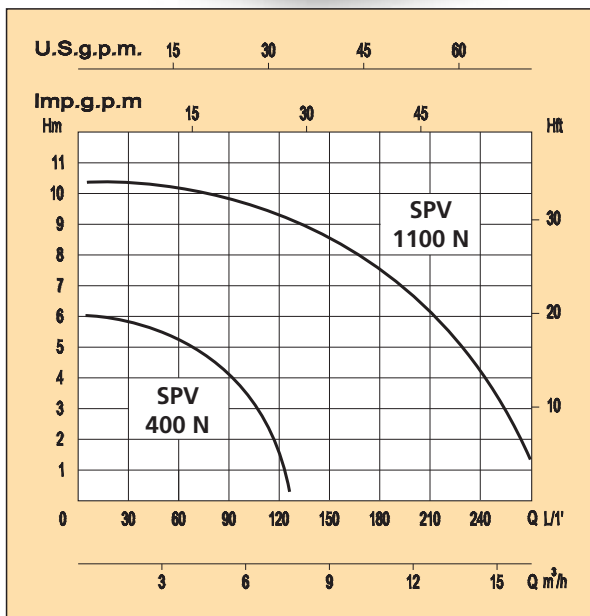
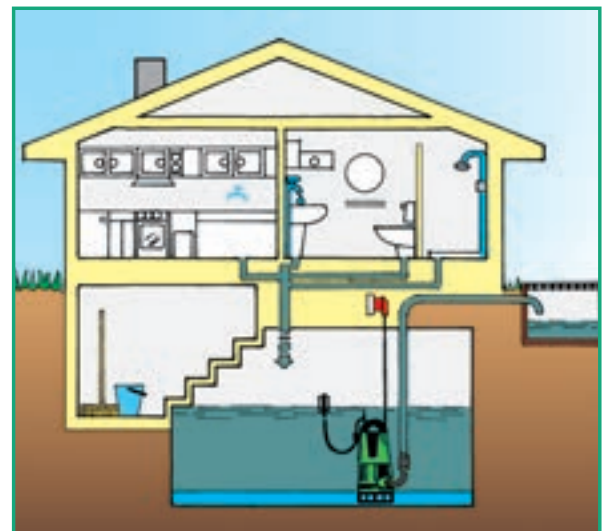
ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

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.



SPV 400 N

400 watt

Q max. 125 l/min.
7500 l/h

H max. 6 m
0,6 bar

SPV 1100 N

1100 watt

Q max. 285 l/min.
17100 l/h

H max. 10,5 m
1,05 bar

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total head m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
SPV 400 N	400	1,6	V 230-50 Hz	125	6	5	1" 1/2	6,4
SPV 1100 N	1100	3,8	V 230-50 Hz	285	10,5	5	1" 1/2	6,6

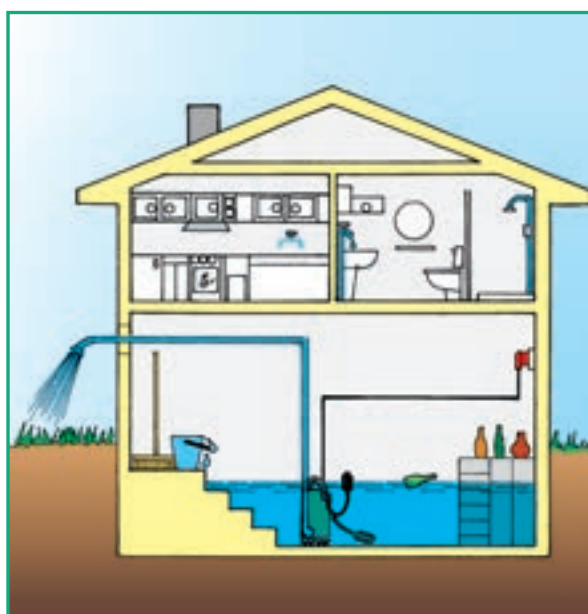
ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

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.



SXD 400 N

400 watt

Q max. 120 l/min.
7200 l/h

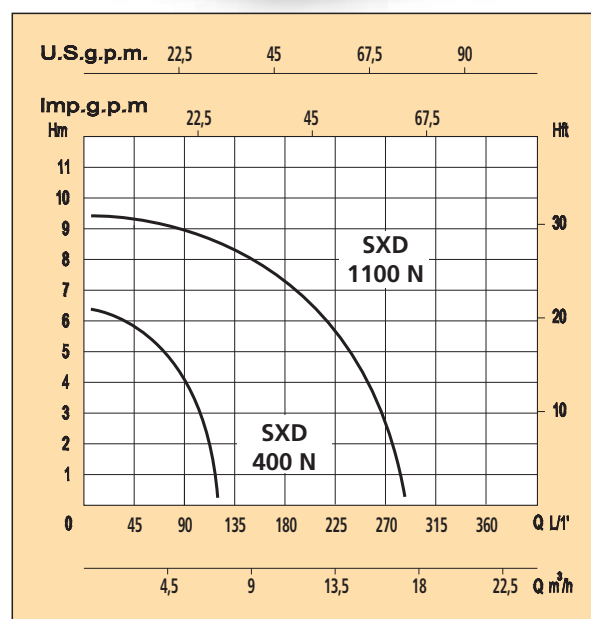
H max. 6,5 m
0,65 bar

SXD 1100 N

1100 watt

Q max. 290 l/min.
17400 l/h

H max. 9,5 m
0,95 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
SXD 400 N	400	1,6	V 230-50 Hz	120	6,5	5	1"1/2	6,6
SXD 1100 N	1100	3,8	V 230-50 Hz	290	9,5	5	1"1/2	6,8



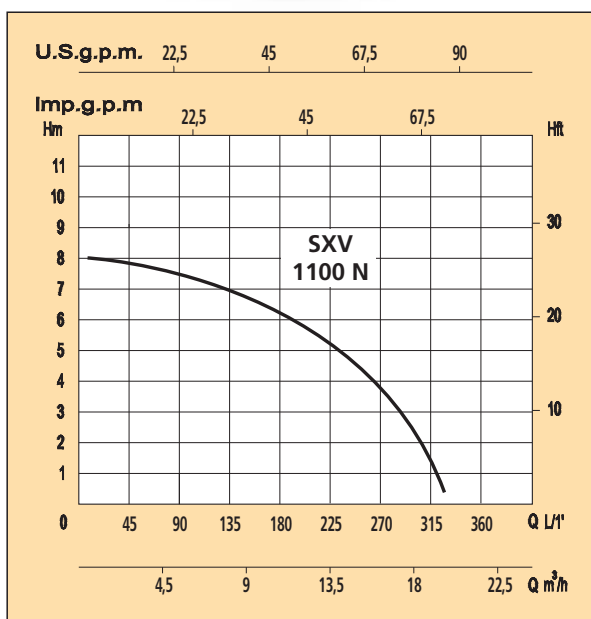
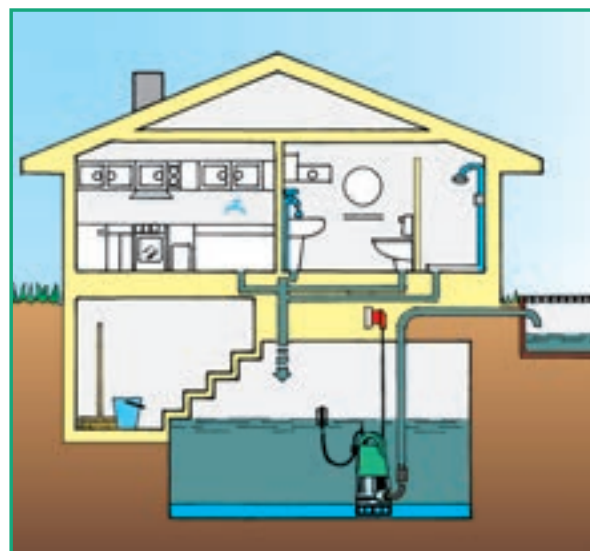
ELETTROPOMPA SOMMERSA INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMP FOR DIRTY WATER

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.



SXV 1100 N

1100 watt

Q max. 320 l/min.
19200 l/h

H max. 8 m
0,8 bar

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total head m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
SXV 1100 N	1100	3,8	V 230-50 Hz	320	8	5	1" 1/2	6,9

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE INOX MULTISTADIO GARDEN CENTRIFUGAL MULTISTAGE INOX PUMPS

GMP 900/3

900 watt

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

H max. 36 m
3,6 bar

Pump with 3-impellers

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe orizzontale inox 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 horizontal 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.



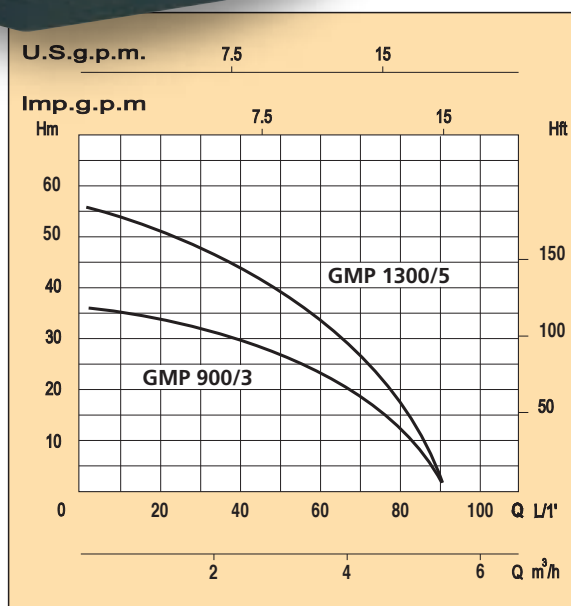
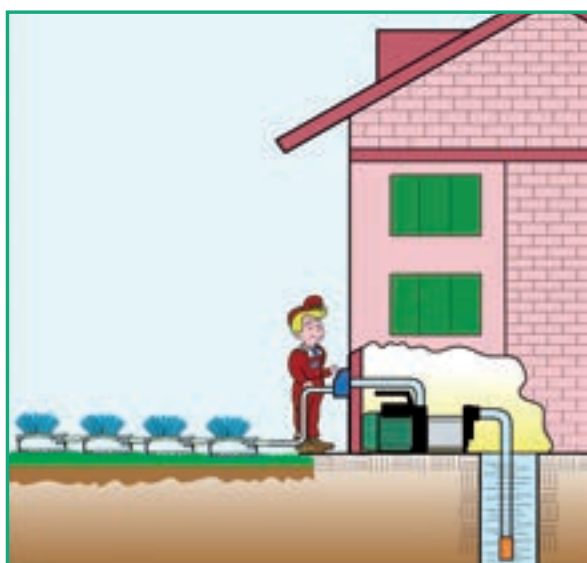
GMP 1300/5

1300 watt

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

H max. 56 m
5,6 bar

Pump with 5-impellers



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
GMP 900/3	900	3,9	V 230-50 Hz	90	36	6	1" x 1"	11
GMP 1300/5	1300	5,5	V 230-50 Hz	90	56	6	1" x 1"	13,6

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX GARDEN 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.



GJX 800

800 watt

Q max. 54 l/min.
3240 l/h

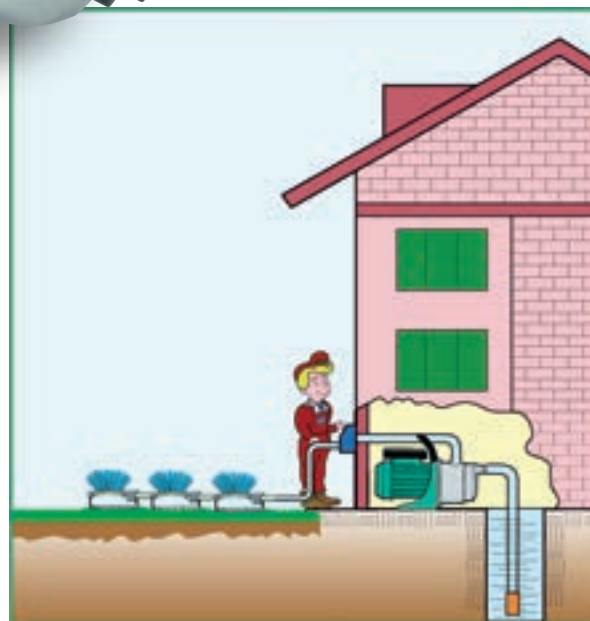
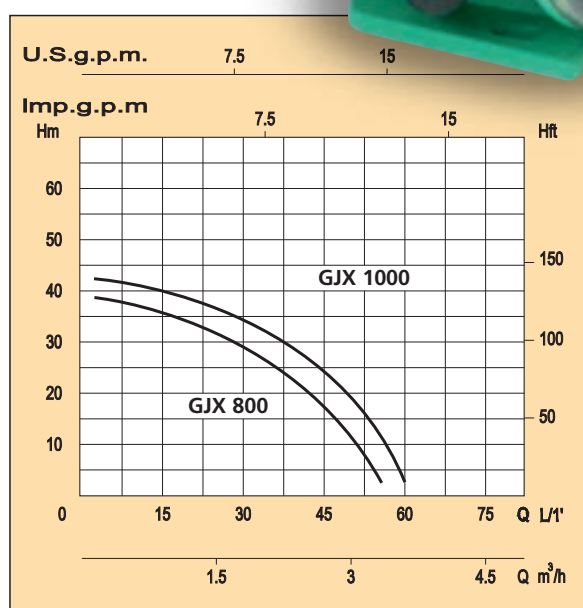
H max. 38 m
3,8 bar

GJX 1000

1000 watt

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

H max. 42 m
4,2 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
GJX 800	800	3,2	V 230-50 Hz	54	38	8	1" x 1"	7,5
GJX 1000	1000	4,6	V 230-50 Hz	60	42	8	1" x 1"	14,7

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE JET GARDEN SELFPRIMING JET WATER PUMP

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 negli 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.

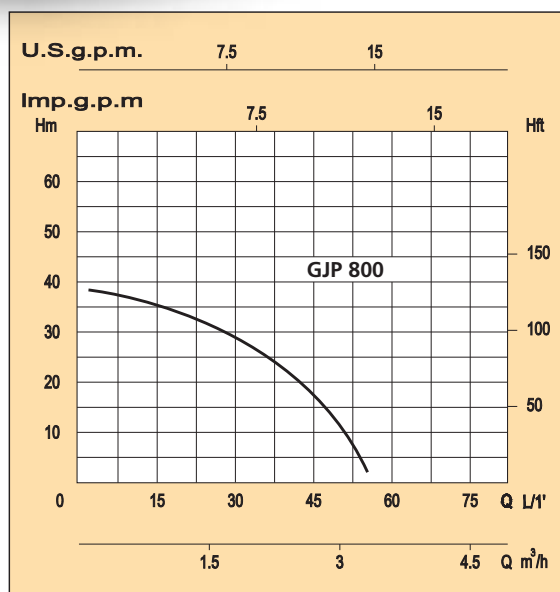


GJP 800

800 W

Q max. 54 l/min.
3240 l/h

H max. 38 m
3,8 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
GJP 800	800	3,2	V 230-50 Hz	54	38	8	1" x 1"	7,2

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET CON FILTRO GARDEN SELFPRIMING JET WATER PUMPS WITH FILTER

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti jet con filtro 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 filter, 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 and little irrigations.



GJP 900/F

900 watt

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

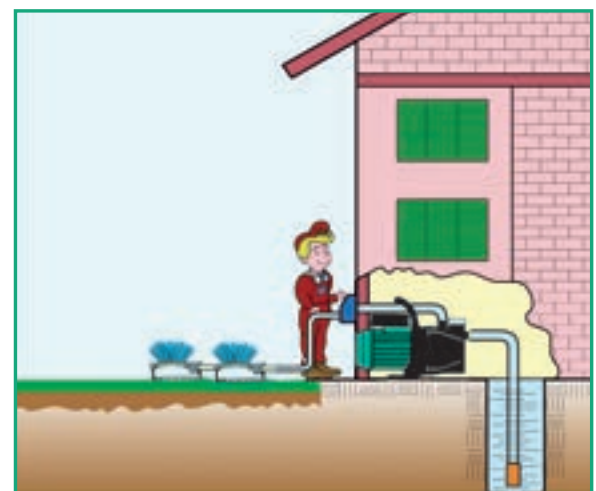
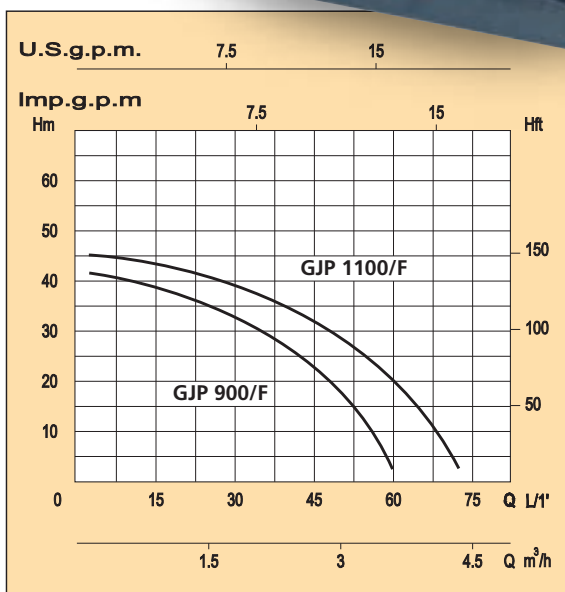
H max. 42 m
4,2 bar

GJP 1100/F

1100 watt

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

H max. 45 m
4,5 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
GJP 900/F	900	4	V 230-50 Hz	60	42	8	1" x 1"	9,2
GJP 1100/F	1100	5	V 230-50 Hz	70	45	8	1" x 1"	11

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER PISCINA SELFPRIMING PUMPS FOR SWIMMING POOL

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti jet per piscina, con prefiltro incorporato e motore isolato dall'acqua. Costruita con materiali plastici resistenti all'erosione da sabbia.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps for swimming pool with built-in strainer and motor insulated from pumped water. The pump is made with plastic materials corrosionand sand.



SWIM-MASTER 800

800 watt

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

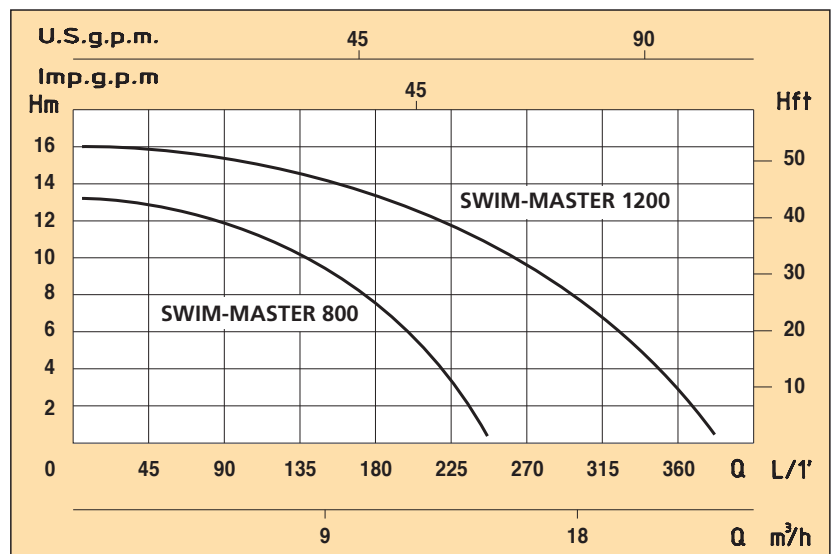
H max. 13,5 m
1,35 bar

SWIM-MASTER 1200

1200 watt

Q max. 380 l/min.
22800 l/h

H max. 16 m
1,6 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	DNA-DNM	weight kg
SWIM-MASTER 800	800	3,8	V 230-50 Hz	250	13,5	2" 1/4 X 2" 1/4	9,1
SWIM-MASTER 1200	1200	5,5	V 230-50 Hz	380	16	2" 1/4 X 2" 1/4	11

VD 600-A KIT



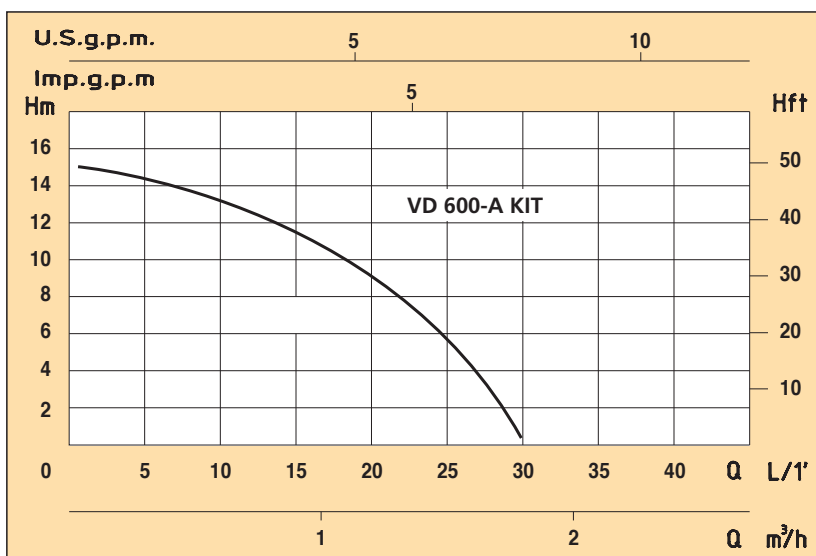
ELETTROPOMPA PERIFERICA TRAVASO DI LIQUIDI PERIPHERAL PUMP POURING OF LIQUIDS

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.



**VD 600-A
KIT**

600 watt

Q max. 30 l/min.
1800 l/h

H max. 15 m
1,5 bar

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	total suction m	DNA-DNM	weight kg
VD 600-A KIT	600	2	V 230-50 Hz	30	15	8	1" x 1"	17,5

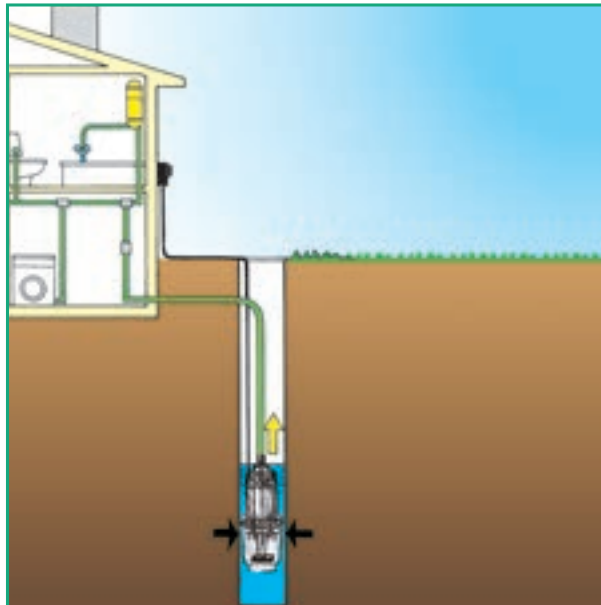
POMPA A MEMBRANA MEMBRANE VIBRATION PUMP

APPLICAZIONI

La pompa sommersa è la più adatta nel campo delle irrigazioni delle terre coltivabili, nel drenaggio delle acque minerali, il controllo del livello delle acque e per essere utilizzata nei fiumi, nei laghi e nei pozzi. La costruzione della pompa è solida e le tenute sono di alta qualità, così da offrire una alta durabilità al prodotto. La pompa sommersa ha inoltre un alta efficienza energetica.

APPLICATION

The submersible pump is the most suitable in the field of irrigation of agricultural land, water drainage in mining, control of the water level and to be used in rivers, lakes and wells. The construction of the pump is solid and the seals are of high quality, so as to offer a high durability to the product. The submersible pump also has a high energy efficiency.



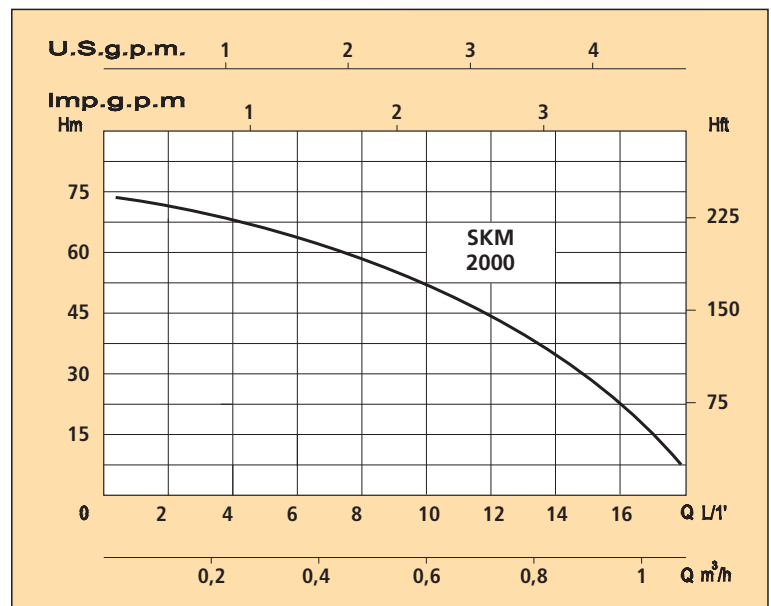
SKM 2000

350 W

Q max. 18 l/min.
1080 l/h

H max. 70 m
7 bar

Pump with 1-impeller



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	nominal power Watt	Ampere A	voltage	capacity l/min	total heat m	DNA-DNM	weight kg
SKM 2000	350	3	V 230-50 Hz	18	70	1/2"	4

Clean Jet CB



IDROPULITRICI ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante
- Pistoni in acciaio inox temprato
- TTS (Sistema di arresto totale dell'idropulitrice)
- Interruttore ON / OFF
- Completa di ruote e maniglia per un facile trasporto

TECHNICAL SPECIFICATION

- 3 axial-piston wobble-plate pump
- Tempered stainless steel plungers
- TTS (Total stop system)
- ON / OFF switch
- Complete with handle and wheels for easy transport

CB 130



CB 100

STANDARD ACCESORIES CB 100



STANDARD ACCESORIES CB 130



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		motor watt	voltage frequency	rated flow l/h	motor type	weight kg
	bar	psi					
CB 100	100	1500	1400	V 230-50 Hz	330	Carbon brush	6,1
CB 130	130	1900	1600	V 230-50 Hz	360	Carbon brush	8,2

IDROPULTRICI ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante
- Pistoni in acciaio inox temprato
- TTS (Sistema di arresto totale dell idropulitrice)
- Interruttore ON / OFF
- Aspirazione detergente incorporata (ID170)
- Completa di ruote e maniglia per un facile trasporto (ID 140)
- Carrello a due ruote completo di serbatoio e avvolgitubo (ID 170)

TECHNICAL SPECIFICATION

- 3 axial-piston wobble-plate pump
- Tempered stainless steel plungers
- TTS (Total stop system)
- ON / OFF switch
- Low pressure detergent suction (ID 170)
- Complete with handle and wheels for easy transport (ID 140)
- Two-wheeled trolley with tank and hose reel (ID 170)

ID 170



ID 140

STANDARD ACCESORIES ID 140



STANDARD ACCESORIES ID 170



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		motor	voltage	rated flow	motor	weight
	bar	psi	watt	frequency	l/h	type	kg
ID 140	140	2050	1800	V 230-50 Hz	360	Induction	15,4
ID 170	170	2500	2500	V 230-50 Hz	438	Induction	29,2

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni assiali con sistema biella-manovella
- Pistoni in ceramica
- TTS (Sistema di arresto totale dell'idropulitrice)
- Aspirazione detergente in bassa pressione
- Dispositivo di regolazione pressione
- Valvola di protezione termica
- Completa di lancia e tubo alta pressione 7m.

TECHNICAL SPECIFICATION

- 3 axial-piston with rod/crank system
- Ceramic piston pumps
- TTS (Total stop system)
- Low pressure detergent suction
- Pressure control device
- Valve thermal protection
- Complete with lance and 7m high pressure hose.



STANDARD ACCESORIES



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		power hp	r.p.m.	voltage frequency	rated flow l/1'	motor type	weight kg
	bar	psi						
MD 6/100	100	1500	1,5	1450	V 230-50 Hz	6	Induction	21

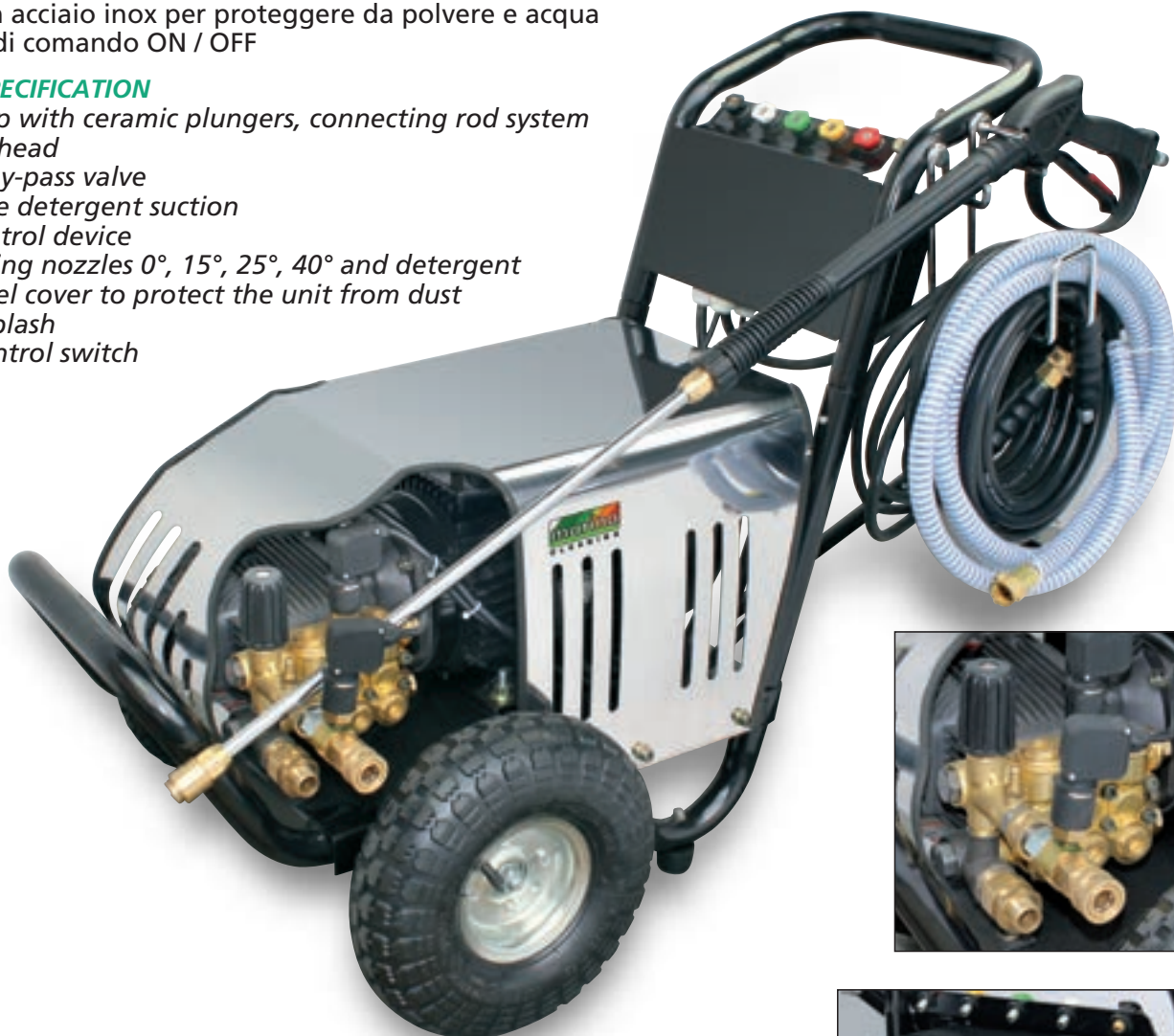
IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella
- Testata in ottone
- Valvola by-pass incorporata
- Aspirazione detergente incorporata
- Dispositivo di regolazione pressione
- Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente
- Copertura in acciaio inox per proteggere da polvere e acqua
- Interruttore di comando ON / OFF

TECHNICAL SPECIFICATION

- Triplex pump with ceramic plungers, connecting rod system
- Brass pump head
- Automatic by-pass valve
- Low pressure detergent suction
- Pressure control device
- Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent
- Stainless steel cover to protect the unit from dust and water splash
- ON / OFF control switch



STANDARD ACCESORIES



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		power hp	voltage frequency	rated flow l/1'	Revolution rpm	weight kg
	bar	psi					
TM 150/9	150	2200	4	V 380-50 Hz	9	1450	55

IDROPULTRICI ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella
- Testata in ottone
- Valvola by-pass incorporata
- Aspirazione detergente incorporata
- Dispositivo di regolazione pressione
- Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente
- Copertura in acciaio inox per proteggere da polvere e acqua
- Interruttore di comando ON / OFF

TECHNICAL SPECIFICATION

- Triplex pump with ceramic plungers, connecting rod system
- Brass pump head
- Automatic by-pass valve
- Low pressure detergent suction
- Pressure control device
- Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent
- Stainless steel cover to protect the unit from dust and water splash
- ON / OFF control switch



STANDARD ACCESORIES



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		power hp	voltage frequency	rated flow l/1'	Revolution rpm	weight kg
	bar	psi					
TM 186/11	186	2700	5,5	V 380-50 Hz	11	1450	62
TM 220/13	220	3200	7,5	V 380-50 Hz	13	1450	79

IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH PRESSURE WASHER

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

TECHNICAL SPECIFICATION

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



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Type	max pressure		power hp	starting system	rated flow l/1'	motor Loncin	weight kg
	bar	psi					
LD 9/150	150	2200	6,5	recoil	9	4 gasoline stroke	31



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 - speroni@speroni.it