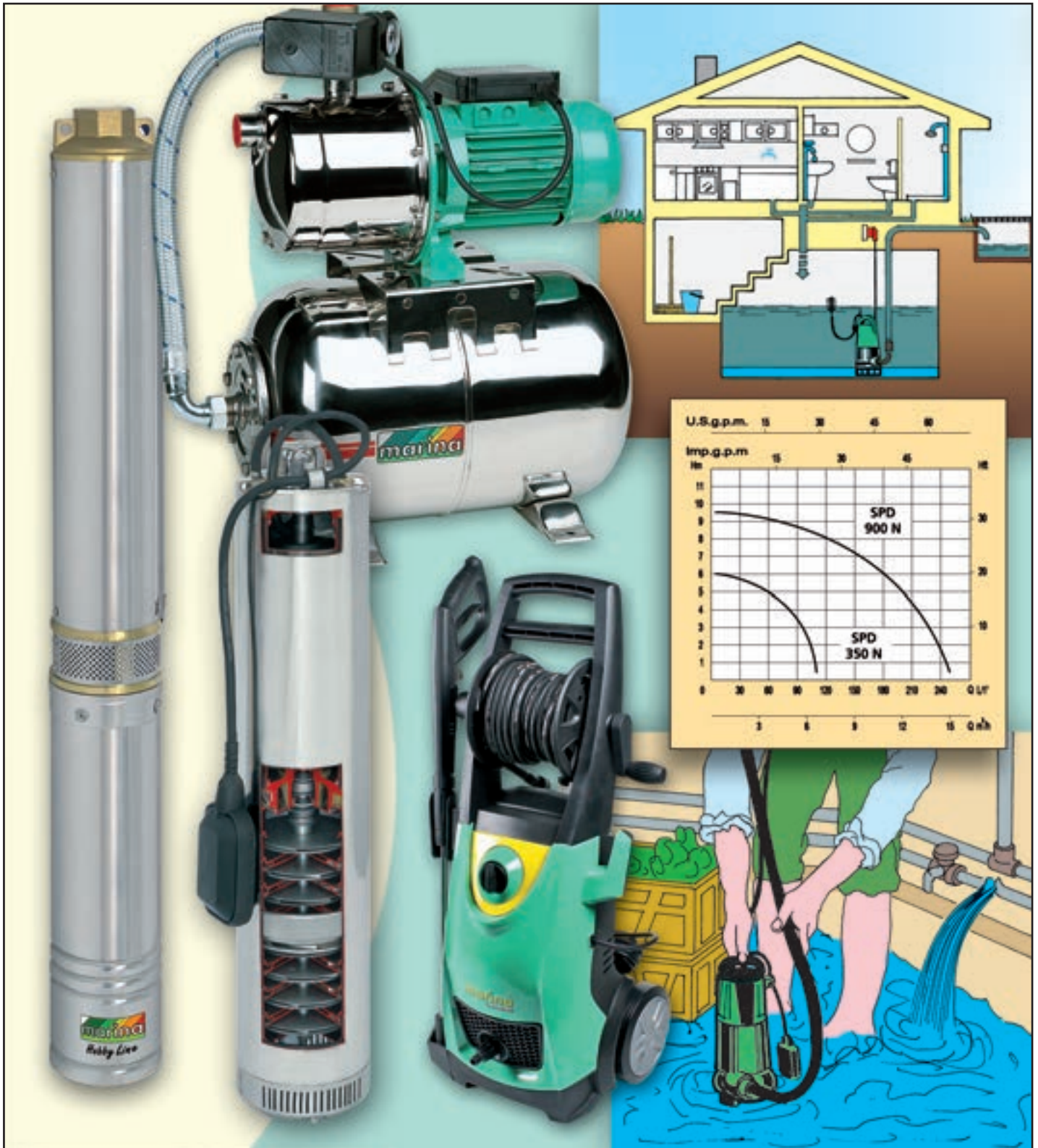


marina

Hobby Line



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.

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



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

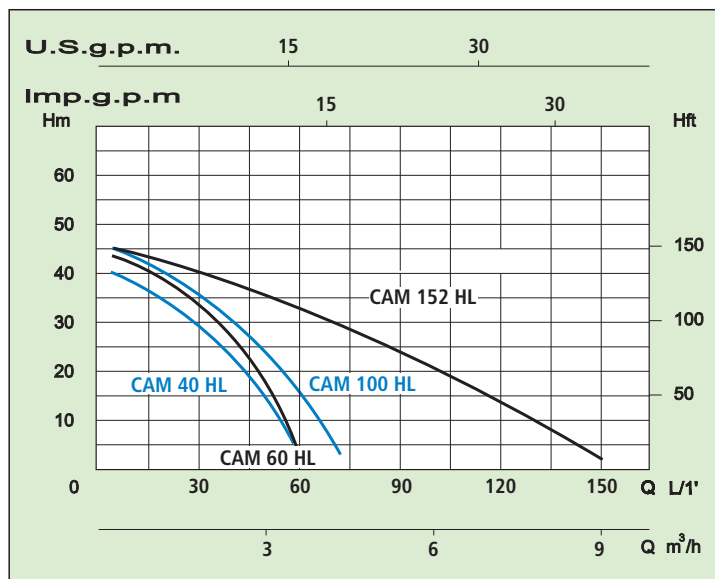
Hobby Line

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
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	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
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	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

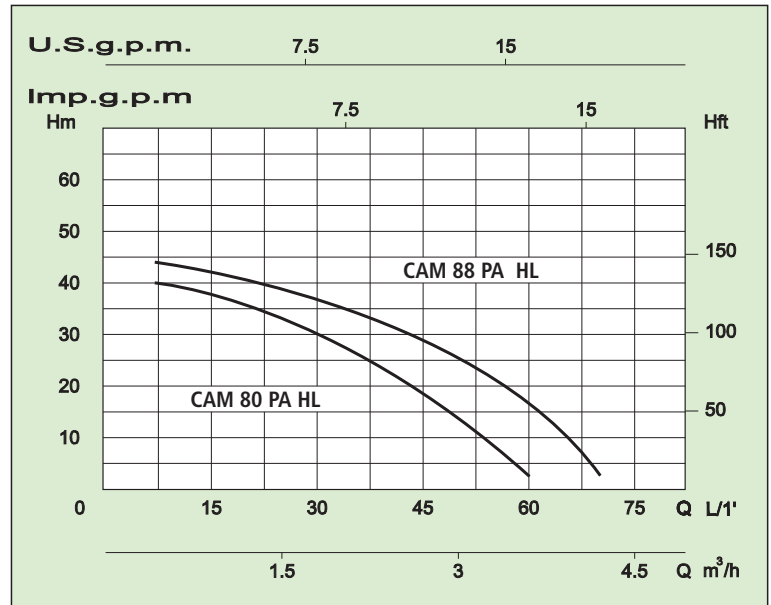


APPLICAZIONI

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 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	2,7	3	3,3
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,3	3,6	
230V-50Hz				1 x 230V	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	
CAM 80 PA HL	0,8	0,6	0,8	3,8	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
CAM 88 PA HL	1	0,75	1,1	5	H (m)	39	37	34	32	29	25	19			
						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

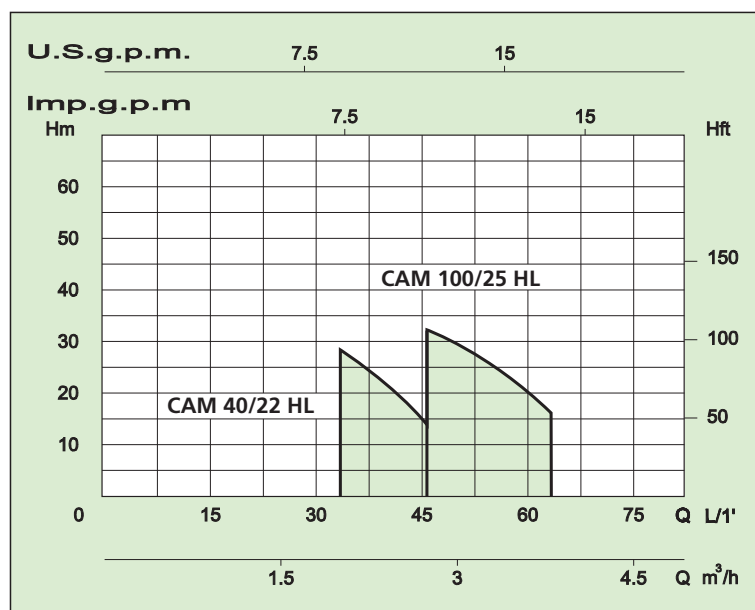
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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
Monofase Single-phase					Monofase Single-phase	lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
230V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
CAM 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

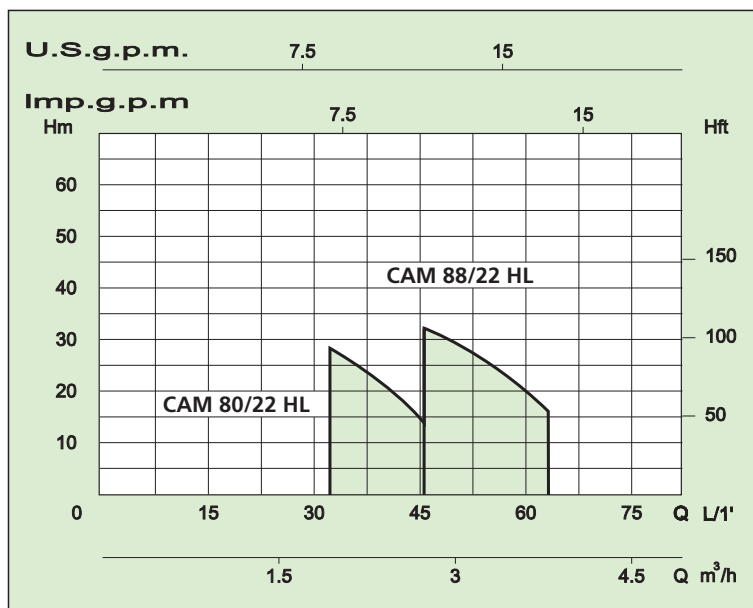
APPLICAZIONI

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 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
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



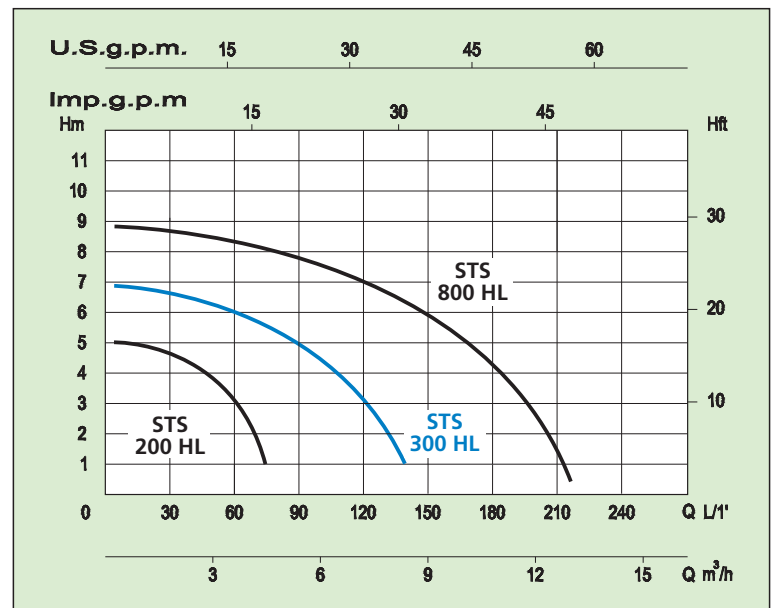
STS 800 HL

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



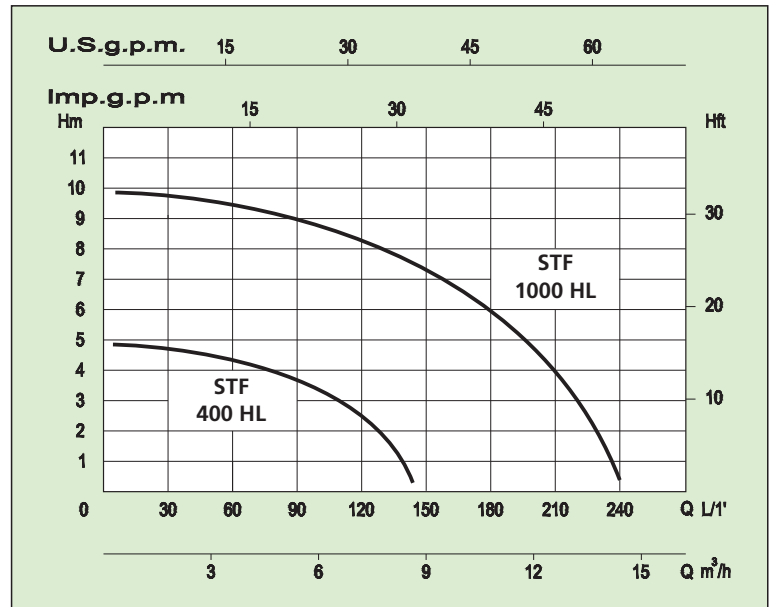
STF 1000 HL

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

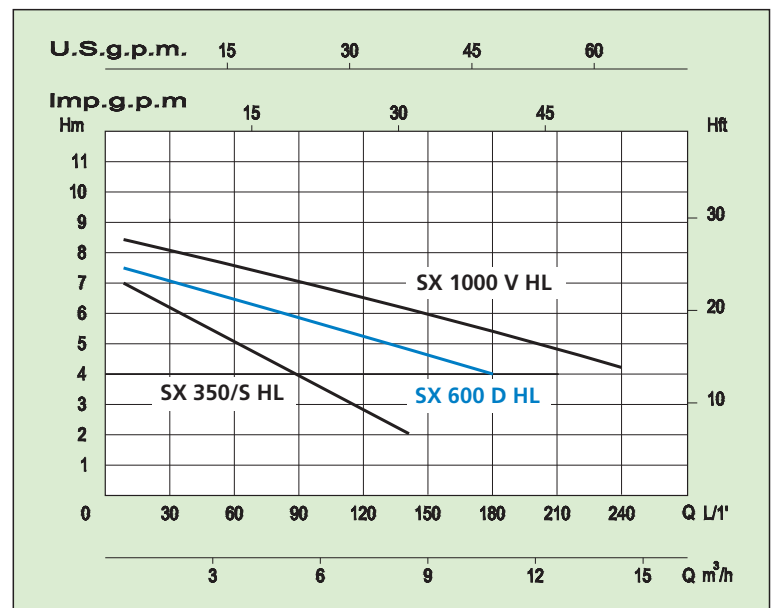
SX 1000 V HL

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

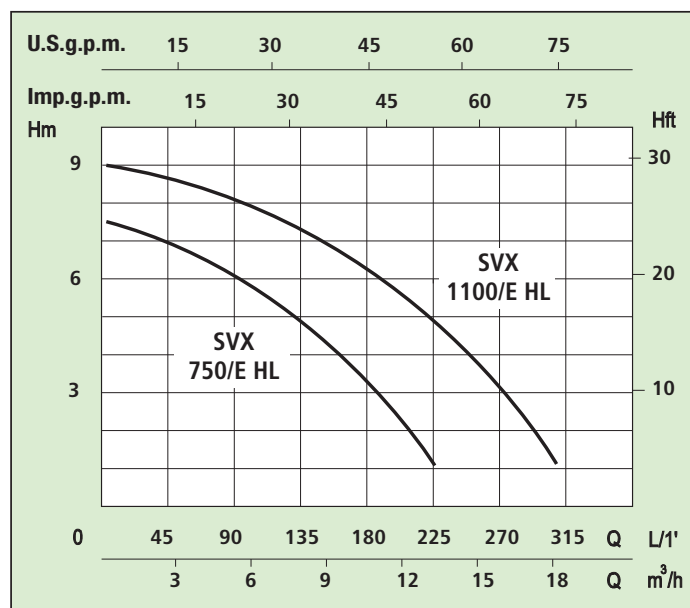
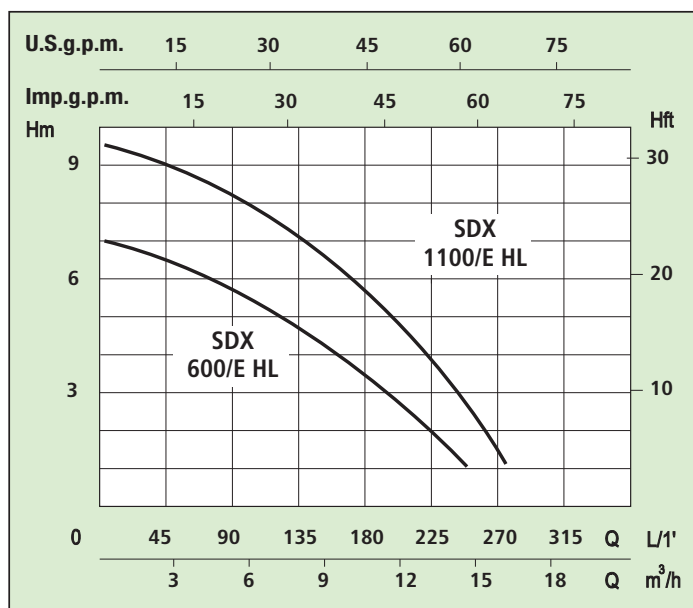
SVX 1100/E HL

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

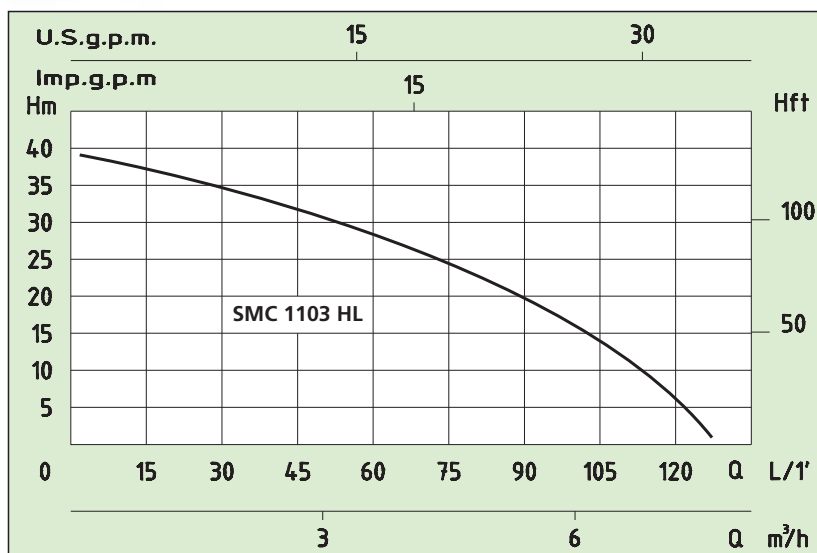
TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2
Con galleggiante With float switch				lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	100	120
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica 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.

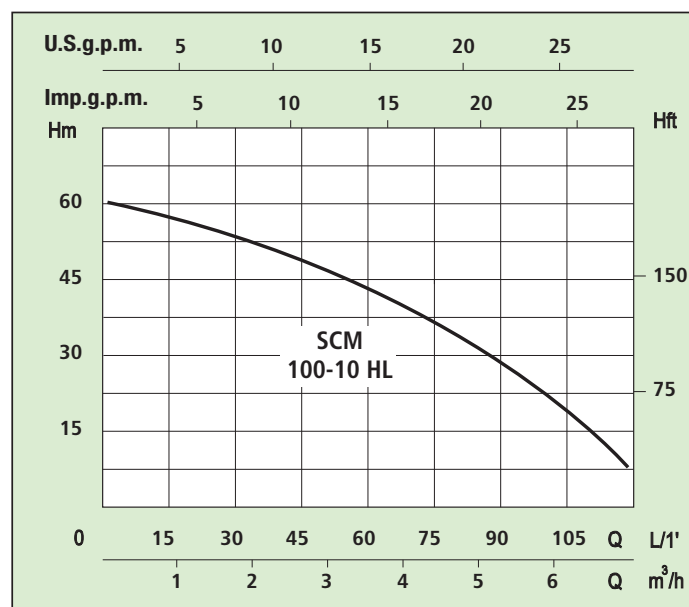
SCM 100-10 HL

P₁ 1300 W

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

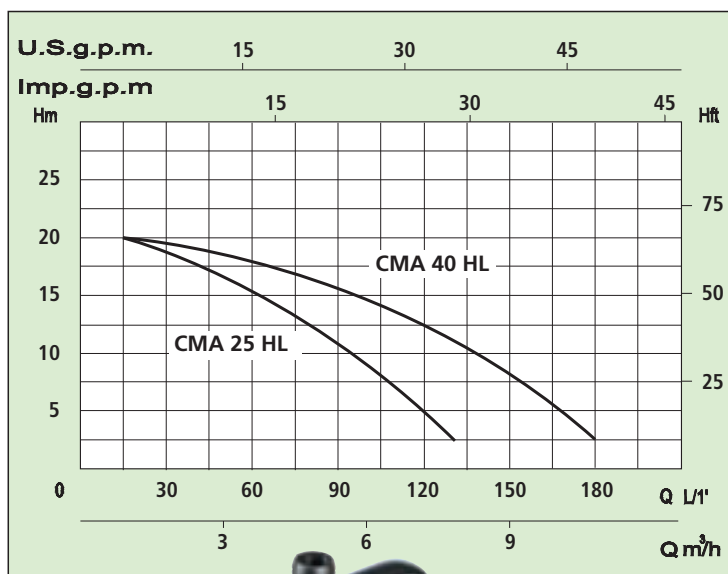
H max. 60 m
6 bar

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

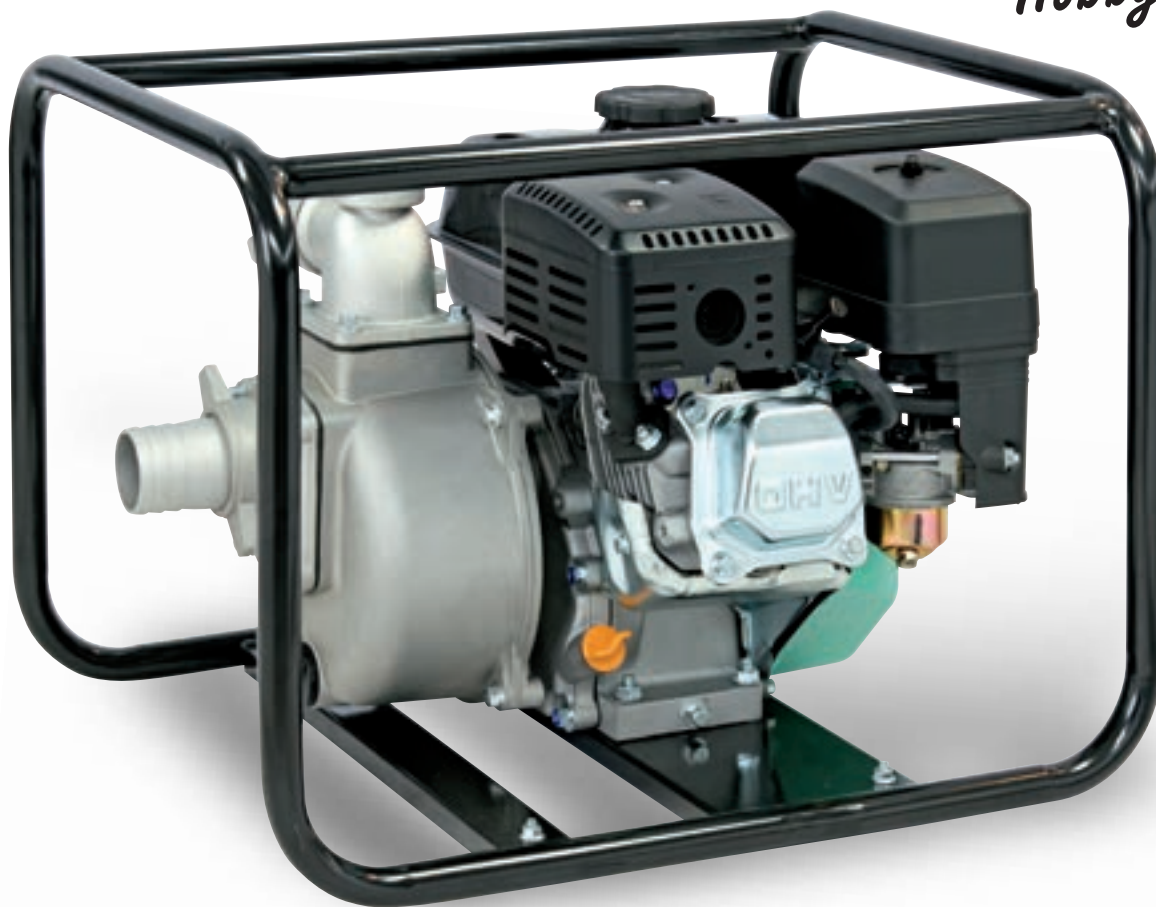
r.p.m.	3600
Q max.	180 l/min. 10800 l/h
H max.	20 m 2 bar
DNM	1" 1/2
DNA	1" 1/2
Benzina - Gasoline	

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.

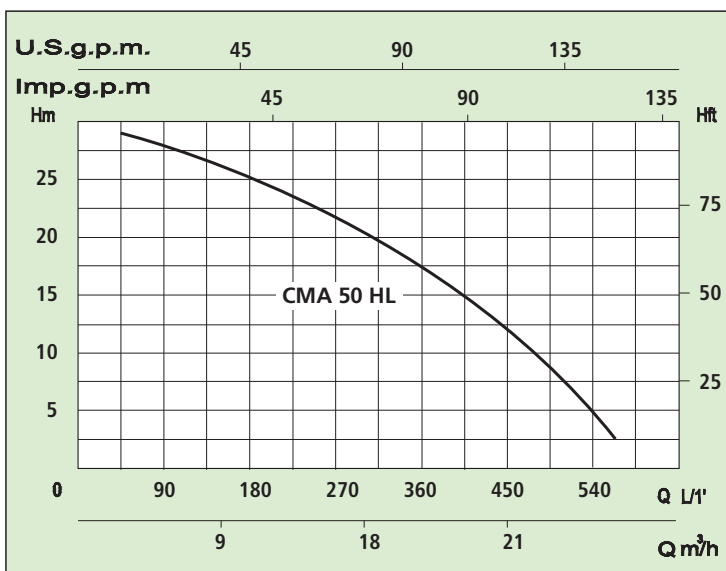


APPLICAZIONI

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



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