

CATALOGO
GENERALE
*GENERAL
CATALOGUE*



Hobby Line



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



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

At the end of the 1970's "Speroni" launched on the market a garden line that comprised both pumps and accessories. After putting aside the accessories sector, all of the company's efforts were then concentrated on the pumps sector, more specifically by developing new state-of-the-art products that were copied by many other pump constructors during the years. In today's global market, Marina has reached a top rank in the international scene.



Hobby Line

La linea "Marina Hobby Line" è stata progettata per avere un prodotto made in Italy ad un prezzo competitivo. Pertanto la produzione è interamente fabbricata in Italia ma con componentistica che, in parte, viene importata da fornitori che danno la sicurezza della qualità.

The Marina Hobby Line was developed with the purpose of creating a Made in Italy product at a competitive price. In fact the production of these pumps is carried out in Italy, but some of their components are imported from foreign suppliers that are a guarantee of the products quality.

MADE IN ITALY



CAM CAM INOX

ELETTROPOMPE
AUTOADESCANTI JET
SELF PRIMING JET
WATER PUMPS

pag. 58-61



CAM CAM INOX/22-25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE
A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
AUTOMATIC WORKING PRESSURE
SYSTEMS

pag. 62-65



SX

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX
STAINLESS STEEL
SUBMERSIBLE PUMPS

pag. 66-67



TSN - STS

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

pag. 68-69



STF

ELETTROPOMPE SOMMERSE
PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS
FOR DIRTY WATER

pag. 70-71



SMC

ELETTROPOMPE SOMMERSE
MULTISTADIO
MULTISTAGE SUBMERSIBLE
PUMPS

pag. 72-73



SCM

ELETTROPOMPE SOMMERSE
MULTISTADIO
MULTISTAGE SUBMERSIBLE
PUMPS

pag. 74-75



CMA 25-40

MOTOPOMPE AUTOADESCANTE
SELFPRIMING ENGINE PUMPS

pag. 76



VD KIT

ELETTROPOMPE SOMMERSE
MULTISTADIO
MULTISTAGE SUBMERSIBLE
PUMPS

pag. 77



CAM 40 HL

P₁ 800 W

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

H max. 42 m
4,2 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. 45 m
4,5 bar

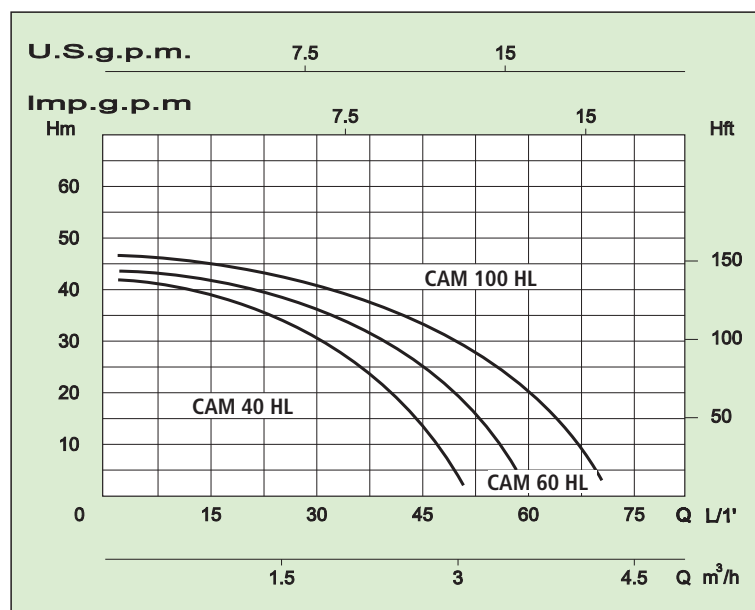
Pump with 1-impeller

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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



LIMITI D'IMPIEGO

- Pressione max. d'esercizio 6 bar
- Pressione max. d'esercizio 8 bar (Cam 100)
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

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

MATERIALI

- Corpo pompa: Ghisa
- Supporto motore: Ghisa
- Girante: Noryl
- Girante (Cam 100): Acciaio Inox
- Diffusore: Noryl
- Albero motore: Acciaio Inox
- Tenute meccaniche: Ceramica/Carbone

OPERATING CONDITIONS

- Max. working pressure 6 bar
- Max. working pressure 8 bar (Cam 100)
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

MATERIALS

- Pump body: Cast Iron
- Motor Support: Cast Iron
- Impeller: Noryl
- Impeller (Cam 100): 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												
Monofase Single-phase	NOMINAL POWER		INPUT POWER	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6		
	P2	P1			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60		
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
CAM 40 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	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		



CAM 80 PA HL

P₁ 800 W

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

H max. 42 m
4,2 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

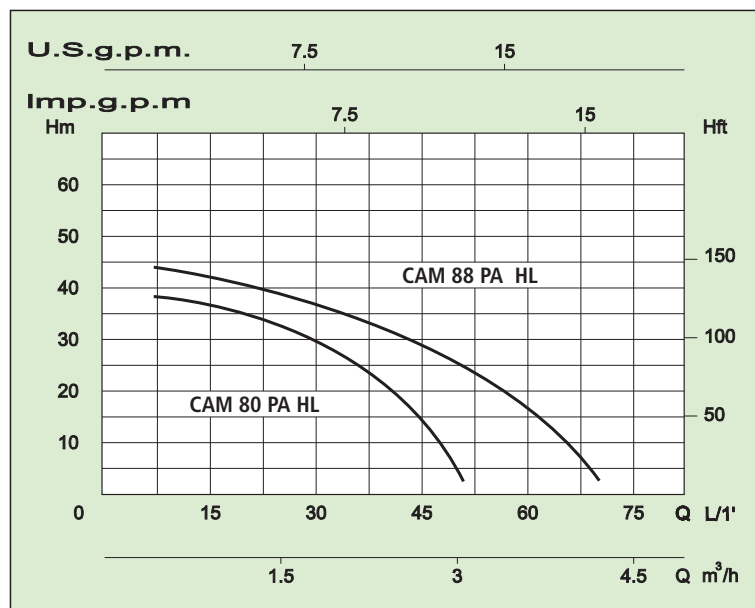


APPLICAZIONI

Elettropompe 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 mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings and little irrigations.



LIMITI D'IMPIEGO

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

MOTORE

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

MATERIALI

- Corpo pompa: 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

- Max. working pressure 6 bar
- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

MOTOR

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

MATERIALS

- Pump body: 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											
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,3	3,6	
					lt/1'	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	
230V-50Hz	HP	KW	KW	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)	38	36	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. 50 l/min.
3000 l/h

H max. 42 m
4,2 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. 45 m
4,5 bar

Pump with 1-impeller



APPLICAZIONI

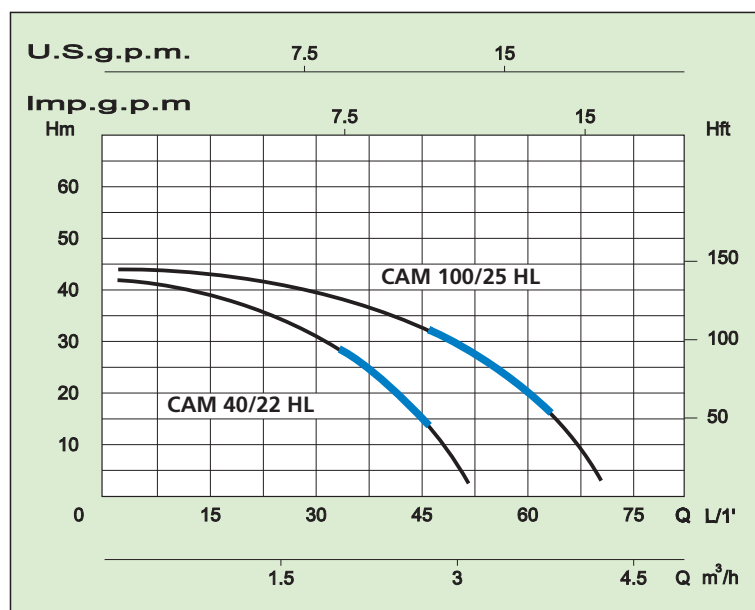
Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

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 P2		POTENZA ASSORBITA P1	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase				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	HP	kW	kW	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	38	36	34	32	29	27	25	22			
CAM 100/25 HL	1	0,75	1,1	5	(m)	44	43	40	38	35	33	30	29	26	22	



CAM 80/22 HL

P₁ 800 W

1,4 ÷ 2,8 bar

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

H max. 42 m
4,2 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

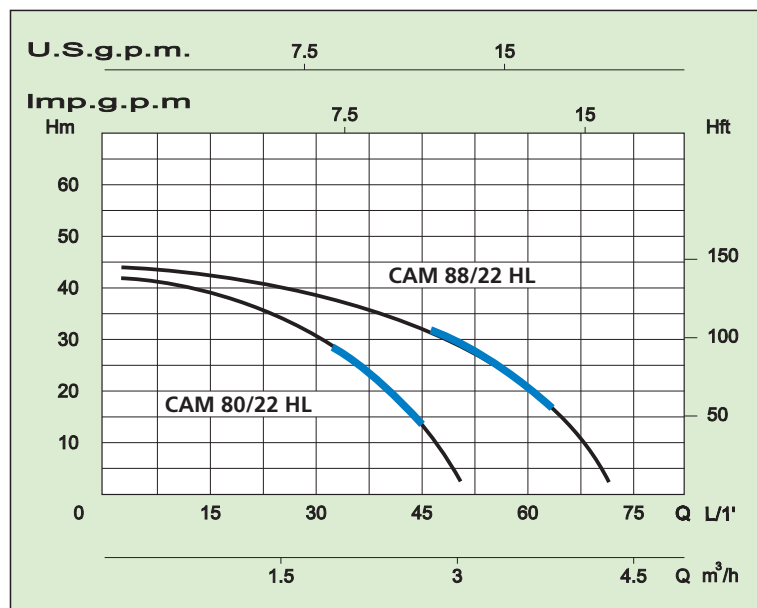
APPLICAZIONI

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											
					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	HP	KW	KW	1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
CAM 80/22 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H	38	36	34	32	29	25	19				
CAM 88/22 HL	1	0,75	1,1	5	(m)	44	43	40	38	35	30	26	20	12	6	



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

APPLICAZIONI

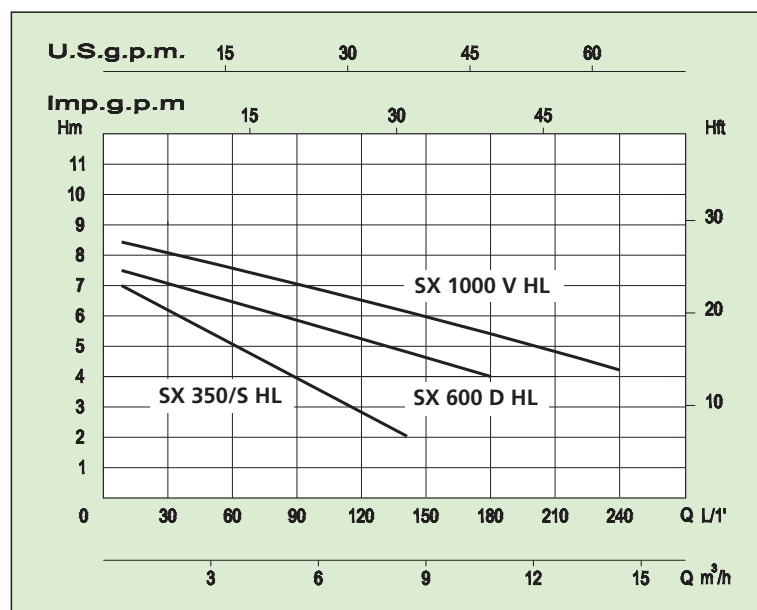
Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.

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 - 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 Ø 2 mm
- Livello min. d'asp. - SX 600 D HL Ø 30 mm
- Livello min. d'asp. - SX 1100 V HL Ø 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 Ø 2 mm
- Min. suction level - SX 600 D HL Ø 30 mm
- Min. suction level - SX 1100 V HL Ø 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	1,4	5	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	



TSN 200 HL

P₁ 200 W

Q max. 60 l/min.
3600 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

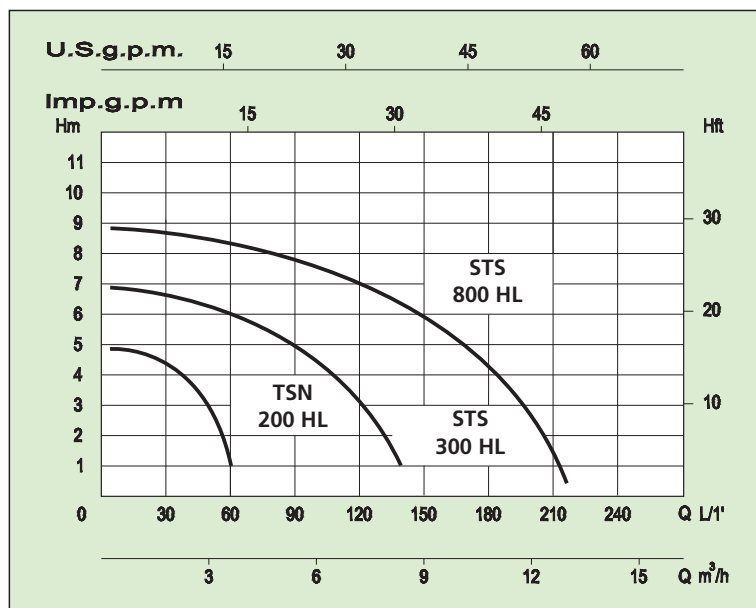
Pump with 1-impeller

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 200 HL Ø 3mm
 - STS 300 HL Ø 8mm
 - STS 800 HL Ø 10mm
- Livello min. d'asp.
 - TSN 200 HL Ø 15mm
 - STS 300 HL Ø 20mm
 - STS 800 HL Ø 20mm

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
- Grain size inlet
 - TSN 200 HL Ø 3mm
 - STS 300 HL Ø 8mm
 - STS 800 HL Ø 10mm
- Min. suction level
 - TSN 200 HL Ø 15mm
 - STS 300 HL Ø 20mm
 - STS 800 HL Ø 20mm

MOTOR

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

MATERIALS

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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18	
Con galleggiante With float switch				lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
TSN 200 HL	200 W	1,4	3,2	H (m)	4,9	4,7	4,5	4	1						
STS 300 HL	300 W	1,6	5		6,9	6,8	6,7	6,5	6	5	1				
STS 800 HL	800 W	3,8	20		8,9	8,8	8,7	8,5	8,4	7,9	6,5	4,1			



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

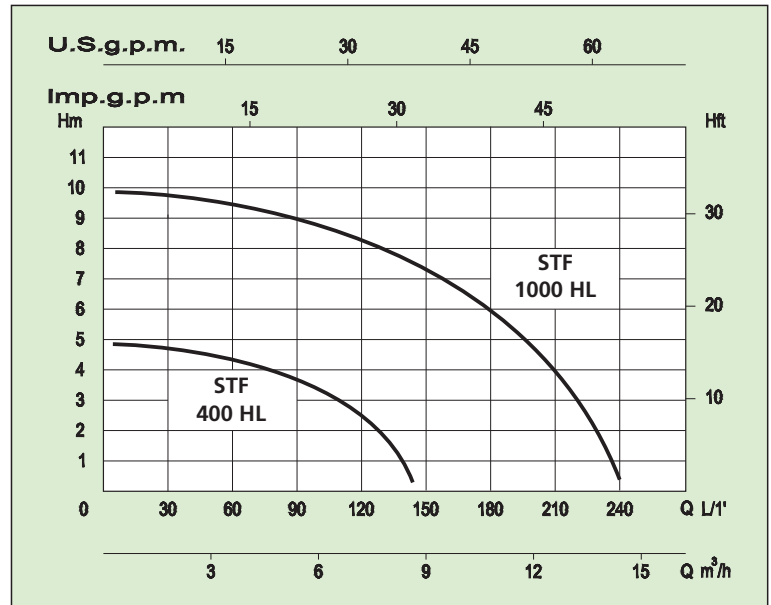
Pump with 1-impeller

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione. Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, svuotamento di pozzi neri e scarico, sollevamento d'acqua vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

APPLICATION

Submersible water pumps with back impeller suitable to lift waste liquids even with suspended solids. Able to drain infiltrating water, cesspools or reservoirs, decanting water and clean, dirty or muddy swimming pools.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (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 m
- 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 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.										
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	20		9,9	9,8	9,7	9,6	9,2	9	7,5	6	3	

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 1003 HL

P₁ 1000 W

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

H max. 34 m
3,4 bar

Pump with 3-impeller

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP



Hobby Line

LIMITI D'IMPIEGO

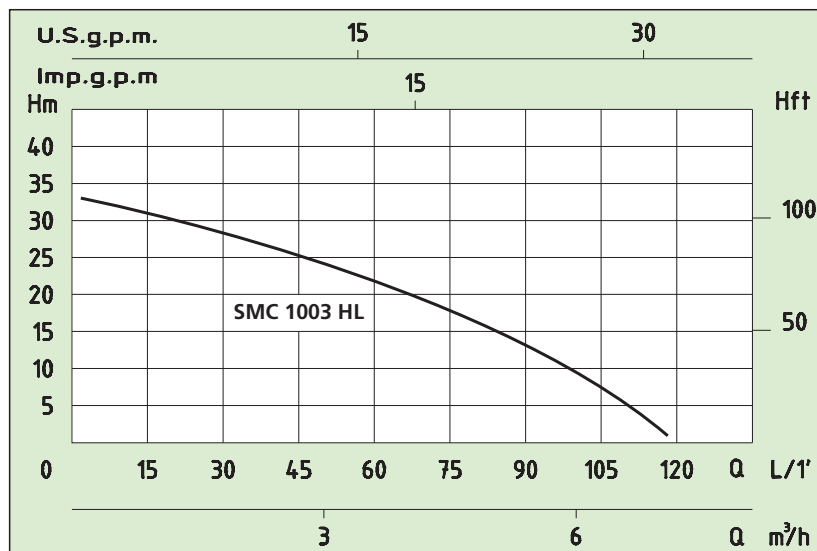
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Partenza/ora 45 max.

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 Noryl
- Girante e diffusori Noryl
- Supporti Alluminio
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Alluminio
- Tenuta meccanica Ceramica/grafite



OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- 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 Noryl
- Impeller and diffusors Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- 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	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 1003 HL	1000 W	4,8	20	H(m)	34	32	31	28	25	22	16	14	8	2	

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 1100 W

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

H max. 65 m
6,5 bar

Pump with 10-impeller



ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP



LIMITI D'IMPIEGO

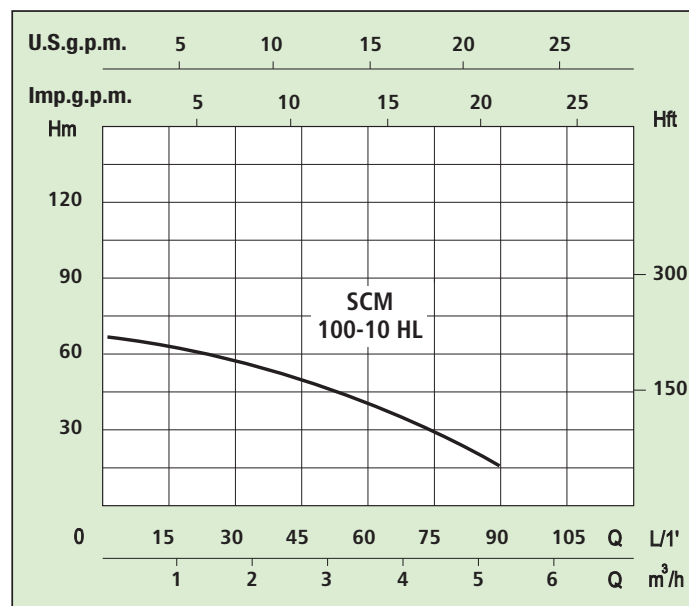
- Temperatura liquido fino a 35° C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m³
- Partenza / ora 20 max.

MOTORE

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

MATERIALI

- Camicia esterna Acciaio inox
- Albero motore Acciaio inox
- 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.

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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor μf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Con galleggiante With float switch				lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SCM 100-10 HL	1100 W	5,2	20	H(m)	65	62	60	58	50	45	40	30	20	15



CMA 25 HL

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.

HP 1,5

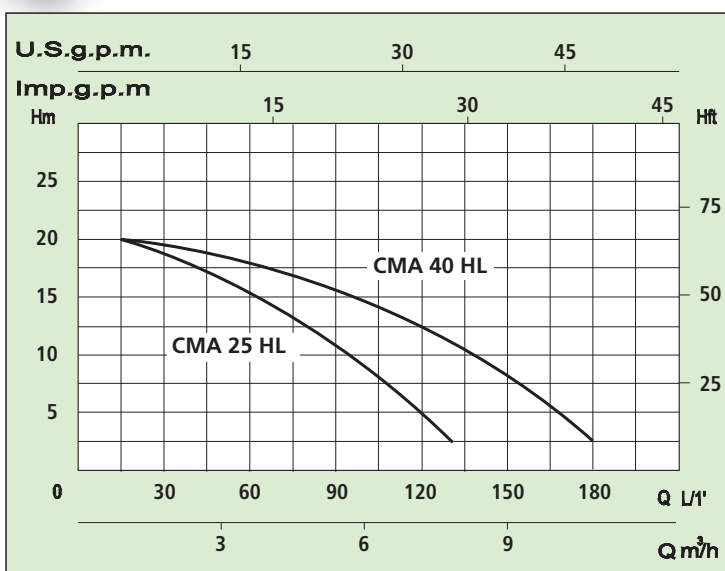
r.p.m. 6500

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

H max. 20 m
2 bar

DNM-DNA 1" - 1"

Miscela 5% (20/1)
Mixture



HP 2,5

r.p.m. 4000

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

H max. 20 m
2 bar

DNM 1" 1/2

DNA 1" 1/2

Benzina - Gasoline

CMA 40 HL

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.



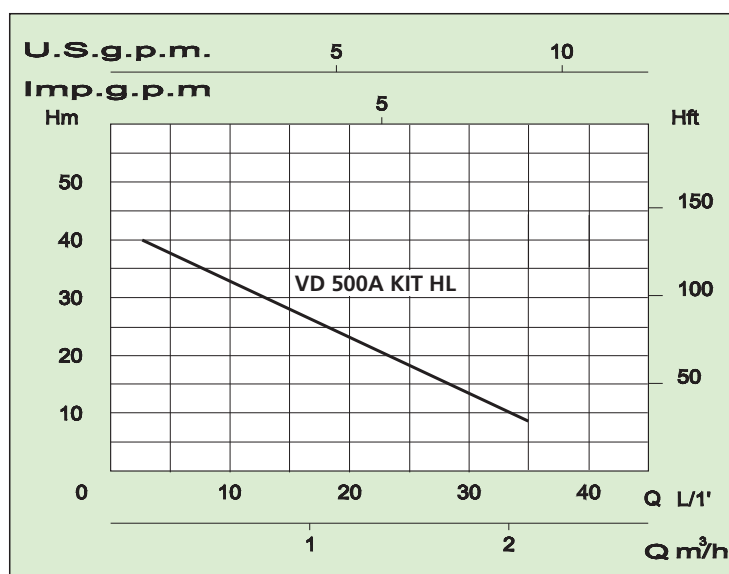
VD KIT

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.



LIMITI D'IMPIEGO

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

MOTORE

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

MATERIALI

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

OPERATING CONDITIONS

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

MOTOR

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

MATERIALS

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

VD 500A KIT HL

600 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												
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,3	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'	0,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
VD 500A KIT HL	0,6	0,45	0,6	3,1	H(m)	39	33	28	22	18	12	8					



Hobby Line

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