marina®

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

marina®

GARDEN

HOBBY LINE

PROFESSIONAL

CLEANING

Note tecniche di prodotto

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi.
La SPERONI S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso.
Per tanto pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti, ma solo indicativi.
In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI S.p.A. 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 S.p.A. 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.

Revisione 07 - 11/2021 cod. 7111352

INDICE / *INDEX*

pag. 4
KS/PA
GARDEN LINE

pag. 6
KS/CR
GARDEN LINE

pag. 8
KS/CRE
GARDEN LINE

pag. 10
KS/22-25
GARDEN LINE

pag. 12
CAM/PA
GARDEN LINE

pag. 14
CAM/CR
GARDEN LINE

pag. 16
CAM/CRE
GARDEN LINE

pag. 18 - 20
CAM 22-25-60
GARDEN LINE

pag. 22
CAM/25X
GARDEN LINE

pag. 24
SM INOX CR
GARDEN LINE

pag. 26
SM INOX CRE
GARDEN LINE

pag. 28
CAM
GARDEN LINE

pag. 30
RSM
GARDEN LINE

pag. 32 - 34
CAM 22-25-60
GARDEN LINE

pag. 36
RSM
GARDEN LINE

pag. 38
APM
GARDEN LINE

pag. 40
KPM
GARDEN LINE

pag. 42
TS
GARDEN LINE

pag. 44
TF
GARDEN LINE

pag. 46 - 48
SXG
GARDEN LINE

pag. 50 - 52
ECM-DS ECM-VS
GARDEN LINE

pag. 54
SCM-F
GARDEN LINE

pag. 56
SVM
GARDEN LINE

pag. 58 - 59
ACCESSORI
GARDEN LINE

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

pag. 60
CAM/A
Hobby Line

pag. 62
CAM INOX
Hobby Line

pag. 64
CAM 22-25
Hobby Line

pag. 66
CAM INOX 22
Hobby Line

pag. 68
STS
Hobby Line

pag. 70
STF
Hobby Line

pag. 72
SX
Hobby Line

pag. 74
SX
Hobby Line

pag. 76
SDX
Hobby Line

pag. 78
SVX
Hobby Line

pag. 80
SMC
Hobby Line

pag. 82
SCM
Hobby Line

pag. 84
SKM
Hobby Line

pag. 86
CMA
Hobby Line

pag. 88
KPM
PROFESSIONAL

pag. 90-92
CAM
PROFESSIONAL

pag. 94 - 96
CM
PROFESSIONAL

pag. 98
RSM
PROFESSIONAL

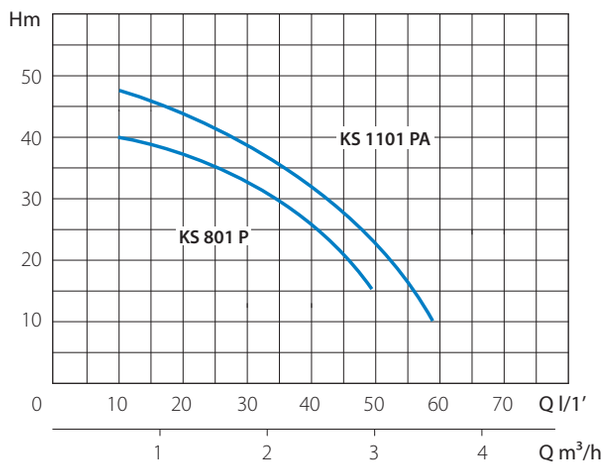
pag. 100
SMX
PROFESSIONAL

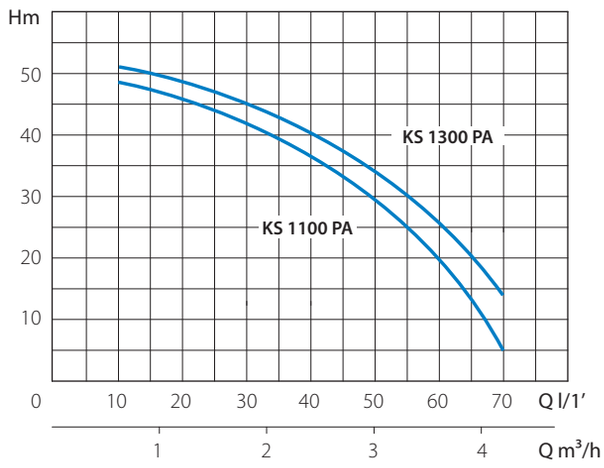
pag. 102 - 104 - 106
SCMX
PROFESSIONAL

pag. 108 - 110
SWIMM
PROFESSIONAL

pag. 112 - 119
CLEAN BOY
CLAN MASTER
CLEANING

KS/PA





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		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
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
KS 801 P	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101 PA	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1100 PA	1	0,75	1,1	5		49	47	45	43	40	37	28	18	5	
KS 1300 PA	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina® GARDEN LINE

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.
Adatte per il sollevamento e la distribuzione degli impianti domestici e piccole irrigazioni.

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 and little irrigations.

KS 801P

P1 800 watt
Q max. 60 l/min
H max. 40 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

KS 1101 PA

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
H max. 47 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

KS 1100 PA

P1 1100 watt
Q max. 70 l/min
H max. 49 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Polipropilene
• Supporto motore	Alluminio
• Girante	Noryl
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

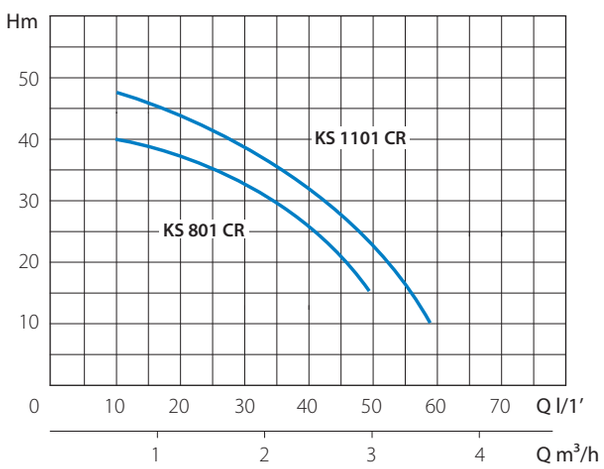
• *Pump body*	*Moplen*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

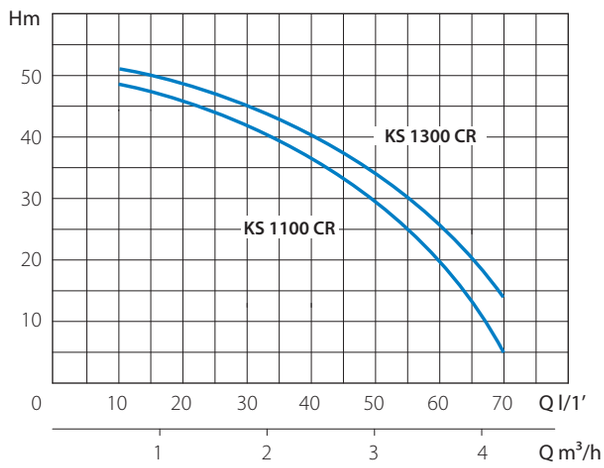
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KS 801 P	1"	1"	217	394	301	7
KS 1101 PA	1"	1"	247	477	330	11
KS 1100 PA	1"	1"	247	477	330	12
KS 1300 PA	1"	1"	247	477	330	12,5

KS 1300 PA

P1 1300 watt
Q max. 80 l/min
H max. 51 m

KS/CR





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		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
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

KS 801CR

P1 800 watt
Q max. 60 l/min
H max. 40 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

KS 1101 CR

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
H max. 47 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

KS 1100 CR

P1 1100 watt
Q max. 70 l/min
H max. 49 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Polipropilene
• Supporto motore	Alluminio
• Girante	Noryl
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Moplen*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

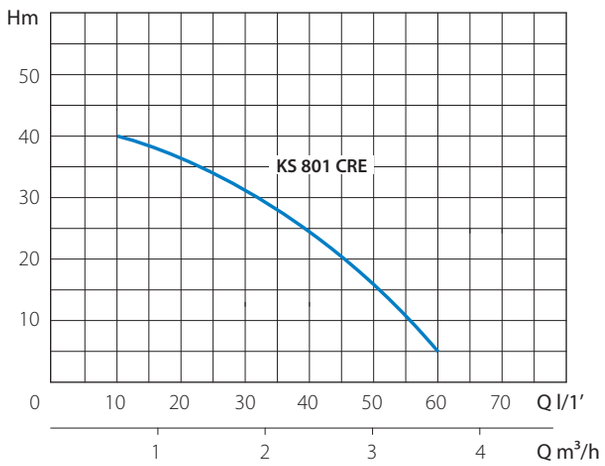
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KS 801 CR	1"	1"	216	387	283	7,5
KS 1101 CR	1"	1"	247	477	330	11,5
KS 1100 CR	1"	1"	247	477	330	12,5
KS 1300 CR	1"	1"	247	477	330	13

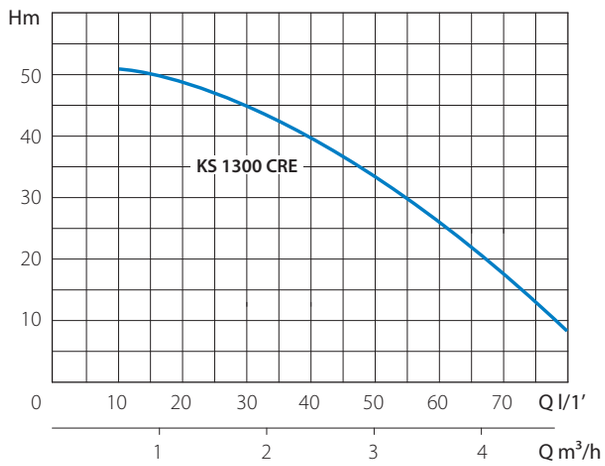
KS 1300 CR

P1 1300 watt
Q max. 80 l/min
H max. 51 m

COMPLETE DI REGOLATORE DI FLUSSO

KS/CRE





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		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
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
					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)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1300 CRE	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti 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 mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water drainage and distrbution in domestic households in place of pressure tank units, as they are self-controlled.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli ($n = 2850\ min^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  ($n = 2850\ min^{-1}$)
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Polipropilene
• Supporto motore	Alluminio
• Girante	Noryl
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Moplen*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

KS 801 CRE

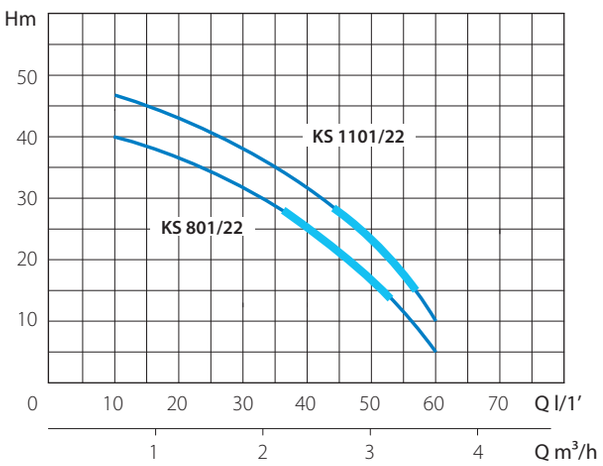
P1 800 watt
Q max. 60 l/min
H max. 40 m

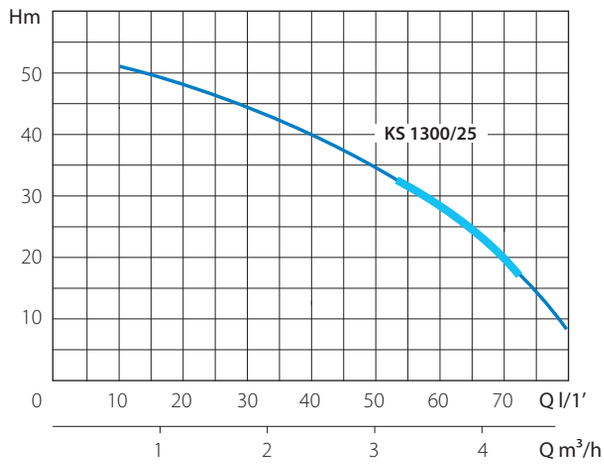
KS 1300 CRE

P1 1300 watt
Q max. 80 l/min
H max. 51 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KS 801 CRE	1″	1″	225	395	390	9
KS 1300 CRE	1″	1″	248	462	427	14,5

KS 22-25





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		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
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	25	30	35	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
KS 801/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	40	37	35	33	29	25	15	5		
KS 1101/22	1	0,75	1,1	5		47	44	42	38	35	31	20	10		
KS 1300/25	1,3	1	1,3	5,8		51	48	46	45	43	40	34	25	14	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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.

KS 801/22

P1 800 watt
Q max. 60 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar (lt.22)*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (lt.25)*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

KS 1101/22

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

COMPONENTI

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

COMPONENTS

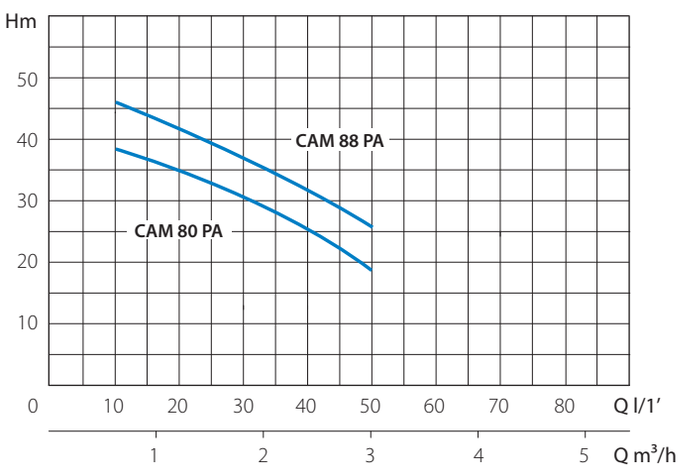
- *Membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Pre-set pressure switch with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

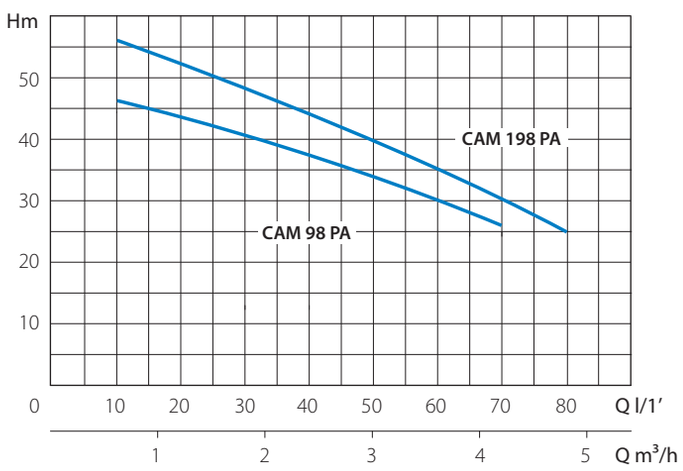
KS 1300/25

P1 1300 watt
Q max. 80 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KS 801/22	1″	1″	298	500	516	14
KS 1101/22	1″	1″	298	500	516	18
KS 1300/25	1″	1″	276	540	624	19

CAM/PA





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
					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	25	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	1,7	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

CAM 80 PA

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

CAM 88 PA

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 46 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

CAM 98 PA

P1 1300 watt
Q max. 70 l/min
H max. 47 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox
• Supporto motore	Alluminio
• Girante (80)	Noryl
• Girante	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

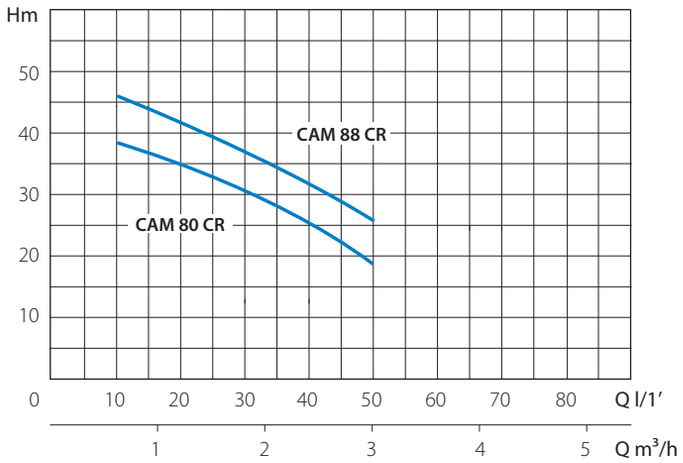
• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller (80)*	*Noryl*
• *Impeller*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

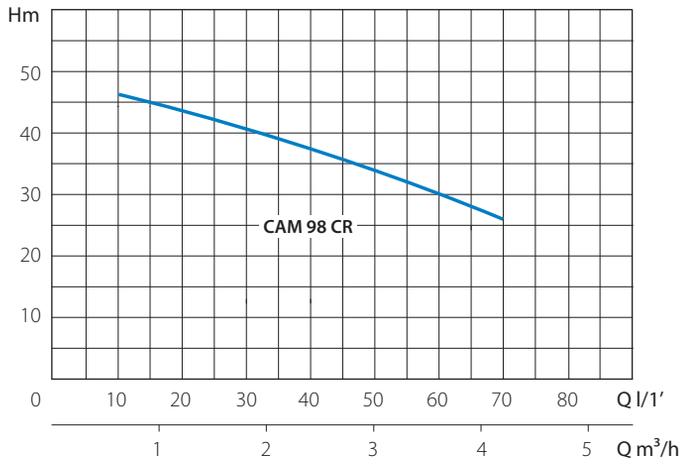
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80 PA	1"	1"	175	361	277	7,2
CAM 88 PA	1"	1"	245	455	320	10,7
CAM 98 PA	1"	1"	245	455	345	12,7
CAM 198 PA	1"¼	1"	245	455	345	16,2

CAM 198 PA

P1 1700 watt
Q max. 80 l/min
H max. 56 m

CAM/CR





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70
					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	25	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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

CAM 80 CR

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

CAM 88 CR

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 46 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox
• Supporto motore	Alluminio
• Girante (80)	Noryl
• Girante	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller (80)*	*Noryl*
• *Impeller*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

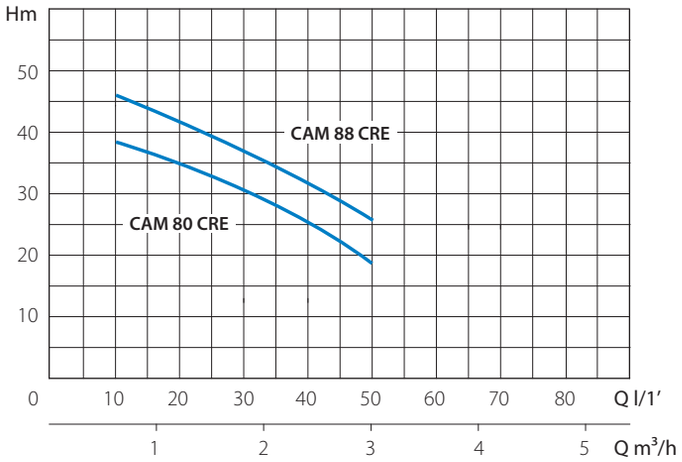
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80 CR	1"	1"	216	386	285	8,5
CAM 88 CR	1"	1"	245	415	334	12
CAM 98 CR	1"	1"	245	455	334	14

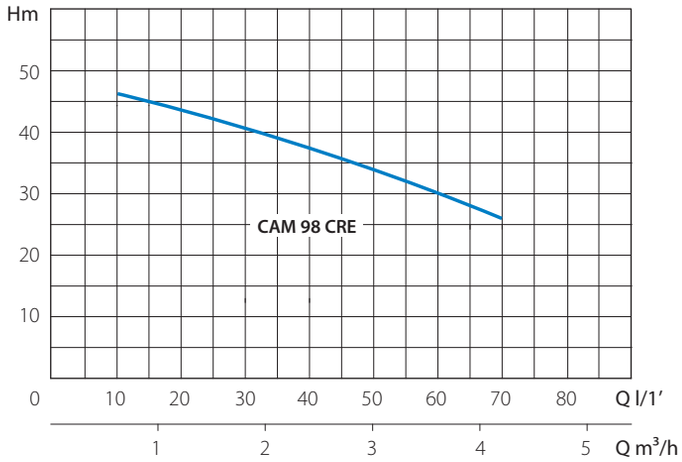
CAM 98 CR

P1 1300 watt
Q max. 70 l/min
H max. 47 m

COMPLETE DI REGOLATORE FLUSSO

CAM/CRE





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70
					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	25	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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICAZIONI

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

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 drainage and distrbution in domestic households in place of pressure tank units, as they are self-controlled.

CAM 80 CRE

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

CAM 88 CRE

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 46 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox
• Supporto motore	Alluminio
• Girante (80)	Noryl
• Girante	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

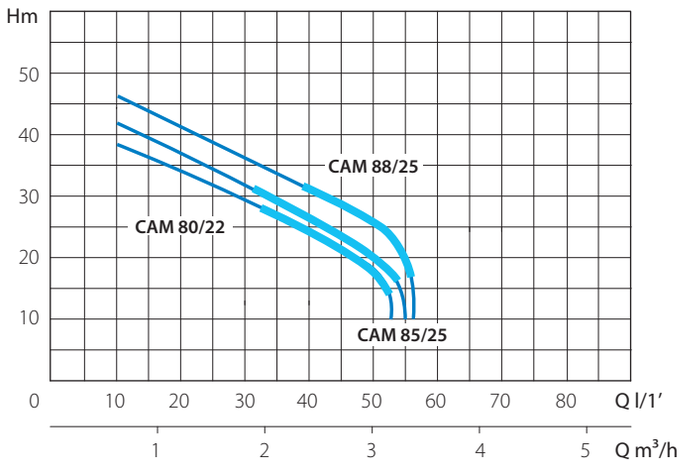
• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller (80)*	*Noryl*
• *Impeller*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

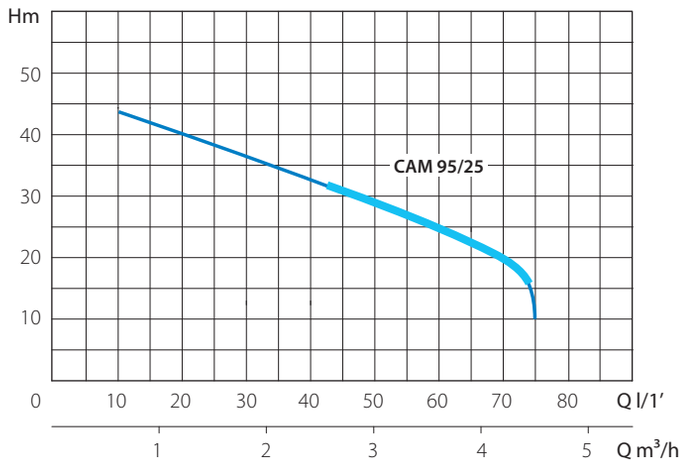
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80 CRE	1"	1"	225	395	390	10
CAM 88 CRE	1"	1"	248	460	426	13,5
CAM 98 CRE	1"	1"	248	460	426	15,5

CAM 98 CRE

P1 1300 watt
Q max. 70 l/min
H max. 47 m

CAM 22-25





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CAM 80/22	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	25	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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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'approvigionamento 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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar (lt.22)*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (lt.25)*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a
  2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80/22	1″	1″	298	500	520	13,7
CAM 85/25	1″	1″	285	560	620	16,2
CAM 88/25	1″	1″	285	550	630	18,2
CAM 95/25	1″	1″	285	560	620	19,4

CAM 80/22

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

CAM 85/25

P1 900 watt
Q max. 50 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

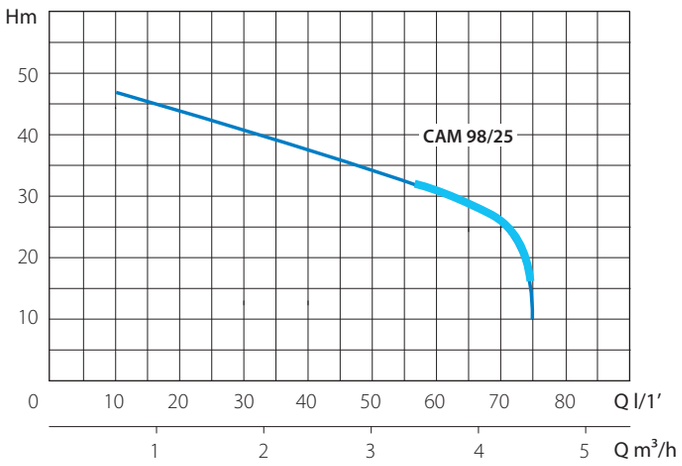
CAM 88/25

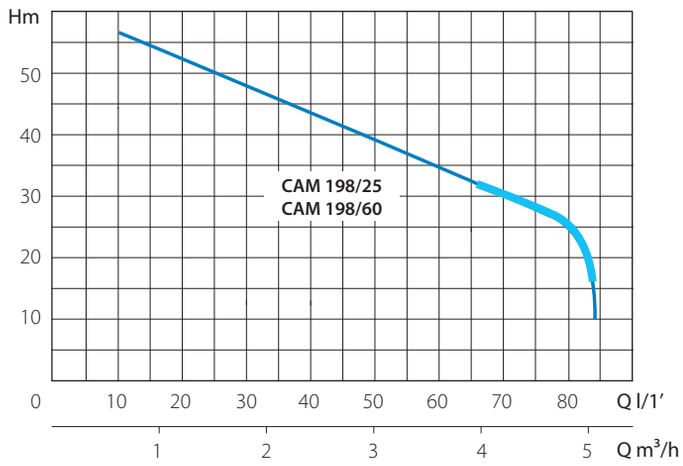
P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 95/25

P1 1100 watt
Q max. 70 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 25-60





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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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'approvigionamento 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.

CAM 98/25

P1 1300 watt
Q max. 70 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 198/25

P1 1700 watt
Q max. 80 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 198/60

P1 1700 watt
Q max. 80 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- 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*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *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

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

COMPONENTI

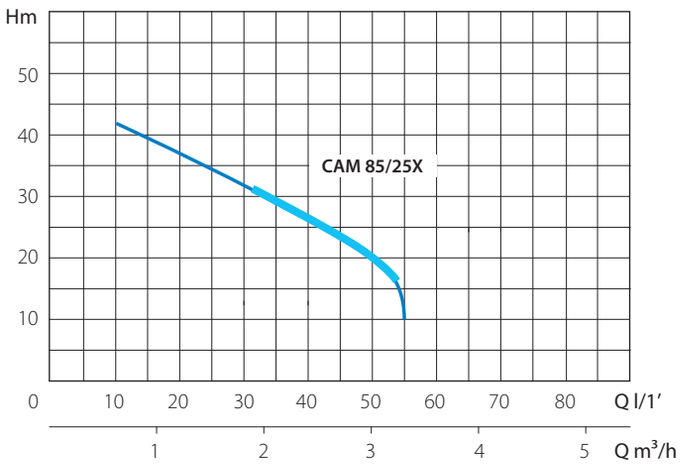
- Serbatoio a membrana
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

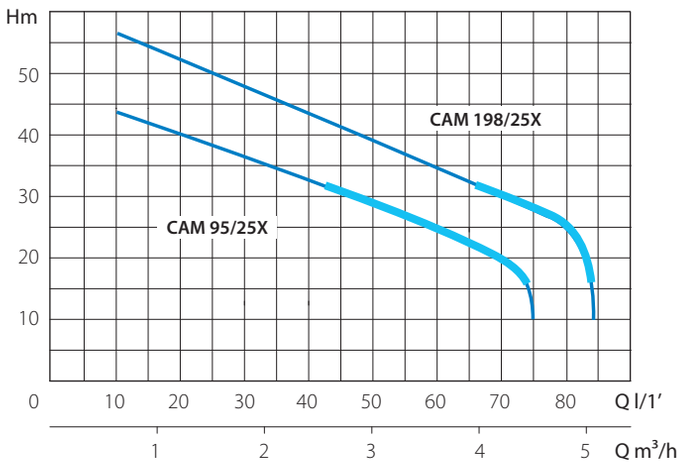
COMPONENTS

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

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 98/25	1"	1"	285	550	630	19,4
CAM 198/25	1"¼	1"	285	560	620	22,7
CAM 198/60	1"¼	1"	400	775	730	31

CAM 25X





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
					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	1,7	7,5		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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.

CAM 85/25X

P1 900 watt
Q max. 50 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 95/25X

P1 1100 watt
Q max. 70 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 198/25X

P1 1700 watt
Q max. 80 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- 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*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *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

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

COMPONENTI

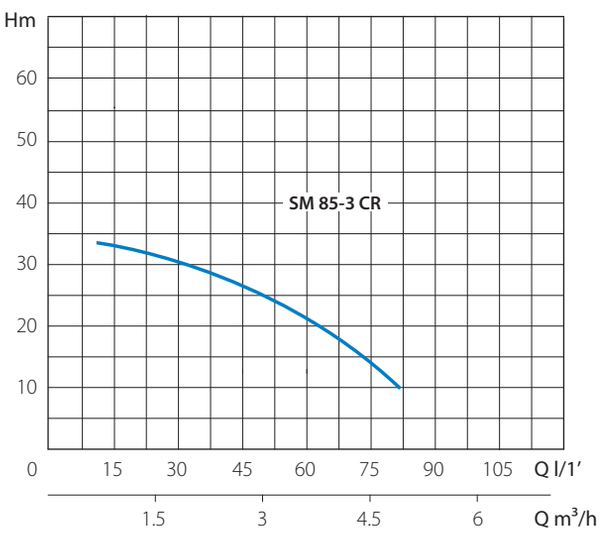
- Serbatoio a membrana Inox
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato con cavi pre-tarato
- Manometro
- Raccordo ottone

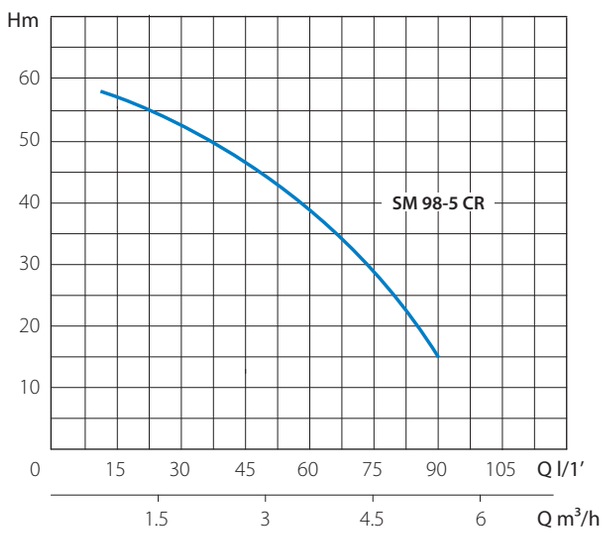
COMPONENTS

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

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 85/25X	1″	1″	285	560	620	16,2
CAM 95/25X	1″	1″	285	560	620	19,4
CAM 198/25X	1″¼	1″	285	560	620	22,7

SM/CR





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe inox autoadescanti 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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection 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/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

SM 85-3 CR

P1 900 watt
Q max. 80 l/min
H max. 34 m

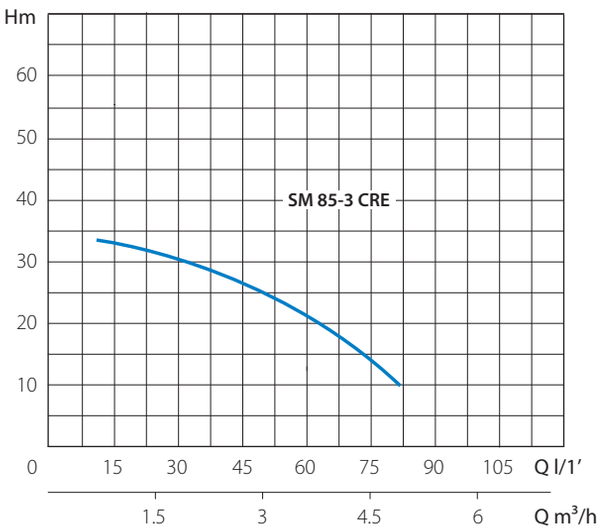
SM 98-5 CR

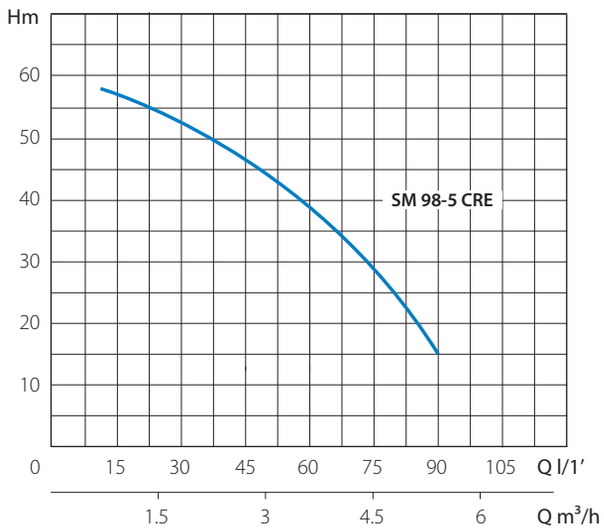
P1 1300 watt
Q max. 90 l/min
H max. 58 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
SM 85-3 CR	1"	1"	3	245	414	320	9,6
SM 98-5 CR	1"	1"	5	245	455	330	14,5

CARENATE COMPLETE DI REGOLATORE FLUSSO

SM/CRE





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
					lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	HP	kW	kW		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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

WITH PLASTIC HOUSING COMPLETE WITH ELECTRONIC SWITCH

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe inox autoadescanti 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. Adatte per il sollevamento e la distribuzione, in sostituzione degli autoclavi, in quanto completamente automatiche.

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.
Suitable for water drainage and distrbution, in place of pressure tank units, as they are self-controlled.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection 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/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

SM 85-3 CRE

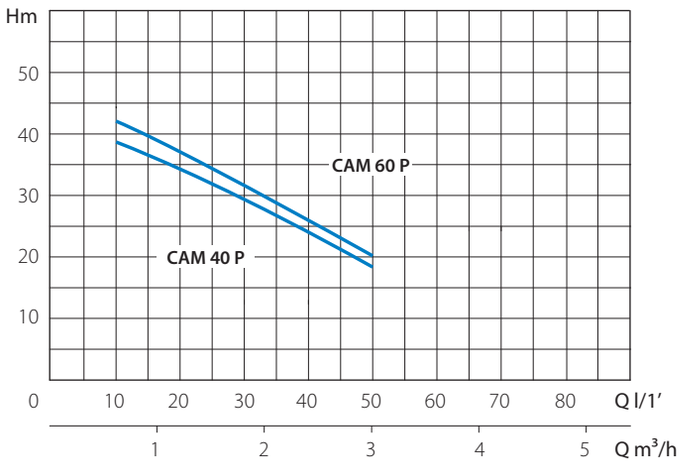
P1 900 watt
Q max. 80 l/min
H max. 34 m

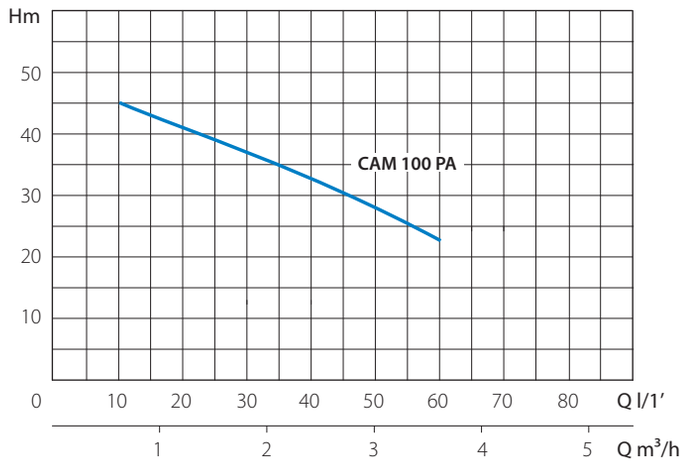
SM 98-5 CRE

P1 1300 watt
Q max. 90 l/min
H max. 58 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
SM 85-3 CRE	1″	1″	3	248	460	426	11
SM 98-5 CRE	1″	1″	5	248	460	426	16

CAM





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW		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		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe che 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

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 (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Alluminio
• Supporto motore (40-100)	Ghisa
• Girante	Noryl
• Girante (40-100)	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Motor Support (40-100)*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Impeller (40-100)*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

CAM 40 P

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

CAM 60 P

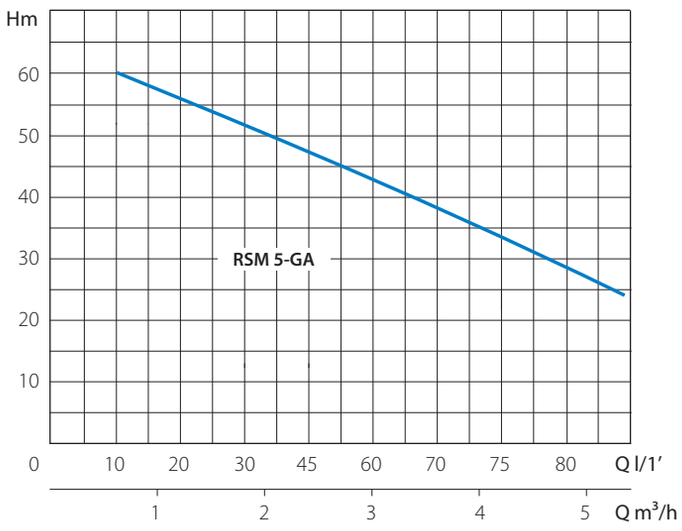
P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 42 m

CAM 100 PA

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
H max. 46 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40 P	1"	1"	210	375	288	9
CAM 60 P	1"	1"	210	375	288	11,1
CAM 100 PA	1"	1"	220	445	290	15,7

RSM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSM 5-GA	1,5	1,1	1,4	6,2	H (m)	60	56	53	47	40	37	33	28	24

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Noryl
• Diffusori	Noryl
• Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

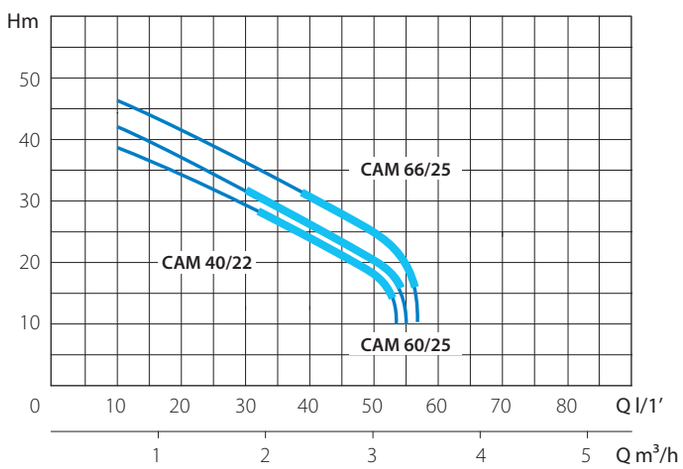
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffusers*	*Noryl*
• *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
RSM 5-GA	1"	1"	5	247	477	330	15,7

RSM 5-GA

P1 1400 watt
Q max. 90 l/min
H max. 60 m

CAM 22-25



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					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	0,75	1	4,9		46	43	40	37	35	33	30	29	25

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar (lt.22)*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (lt.25)*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a
  2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

CAM 40/22

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

CAM 60/25

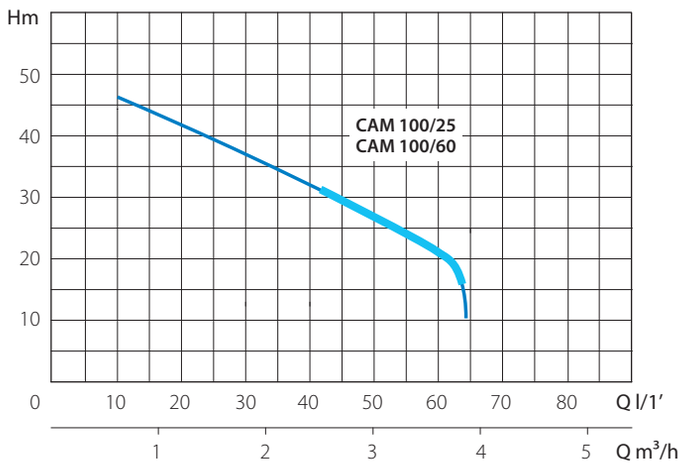
P1 800 watt
Q max. 50 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

CAM 66/25

P1 1000 watt
Q max. 50 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40/22	1″	1″	298	500	520	15,6
CAM 60/25	1″	1″	295	555	545	17,7
CAM 66/25	1″	1″	295	555	545	19,8

CAM 25-60



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	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
	HP	kW	kW		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 100/25	1	0,75	1,1	5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22
CAM 100/60	1	0,75	1,1	5		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- 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*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *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

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

CAM 100/25

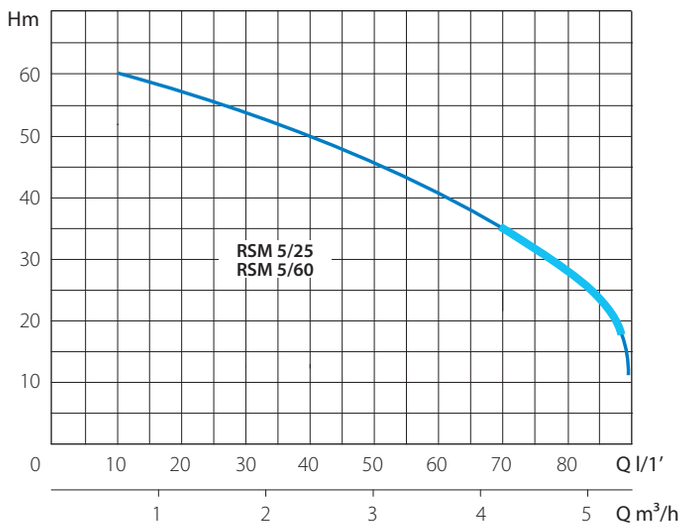
P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

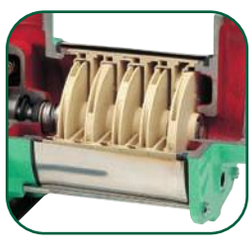
CAM 100/60

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 100/25	1″	1″	285	550	630	22,6
CAM 100/60	1″	1″	400	775	730	31,9

RSM





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
					lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSM 5/25	1,5	1,1	1,4	6,2	H (m)	60	56	53	47	40	37	33	28	24
RSM 5/60	1,5	1,1	1,4	6,2		60	56	53	47	40	37	33	28	24

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

RSM 5/25

P1 1400 watt
Q max. 90 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

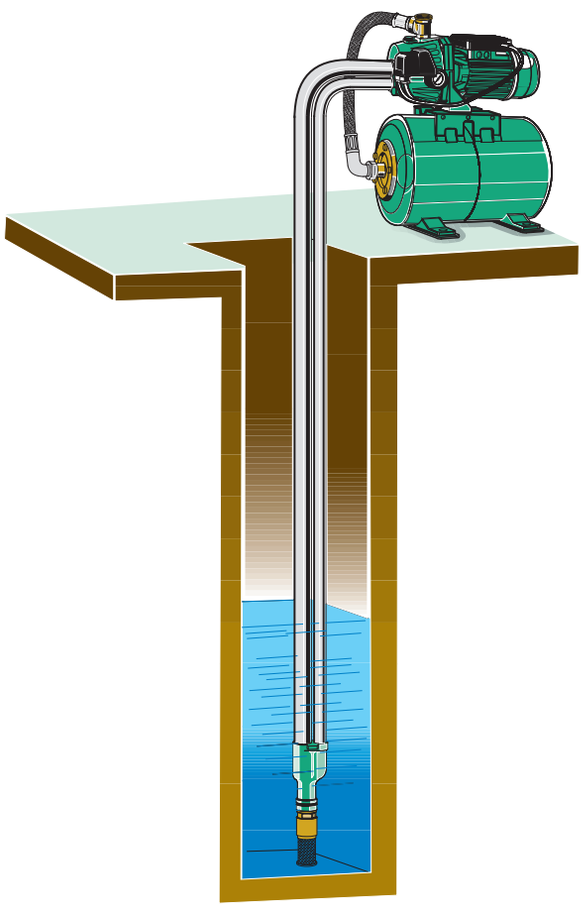
RSM 5/60

P1 1400 watt
Q max. 90 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
RSM 5/25	1″	1″	5	276	540	624	21,9
RSM 5/60	1″	1″	5	400	775	730	30,8

PER ASPIRAZIONI PROFONDE

APM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	TIPO EIETTORE *EJECTOR*	PROFON. ASPIRAZ. M. *SUCTION DEPTH M.*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*			m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6
	HP	kW	kW				lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
							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	H (m)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5		
						20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5		
					P 30	25		32	28	22	18	13	6,5				
						30		27	23	17	13	8					
						35		22	18	12	8						

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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 suctions 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 35 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *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*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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

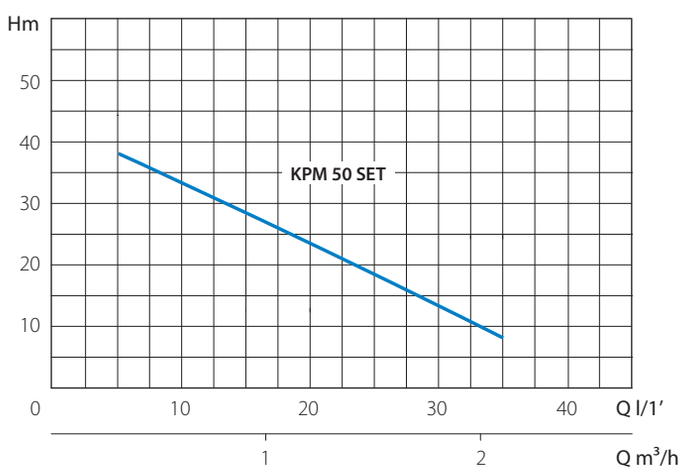
- *Membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Pre-set pressure switch with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
APM 100/25	1"¼	1"	287	550	615	27

APM 100/25

P1 1100 watt
1,6 ÷ 3,2 bar

KPM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35
					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)	38	34	29	24	19	13	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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 pression 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 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli ($n = 2850\ min^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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/Grafite/NBR

MATERIALS

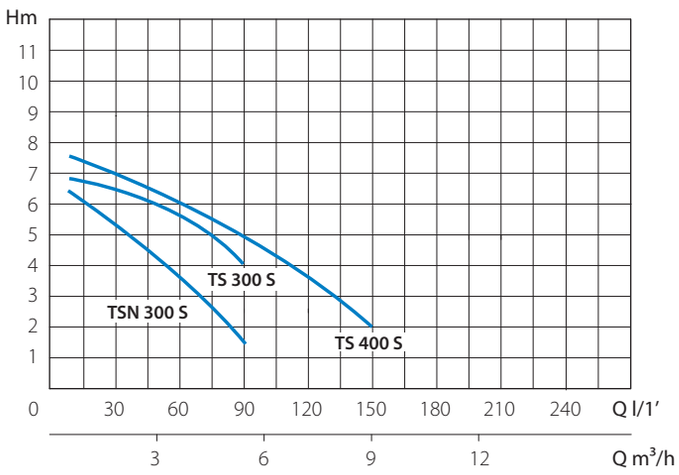
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Brass*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

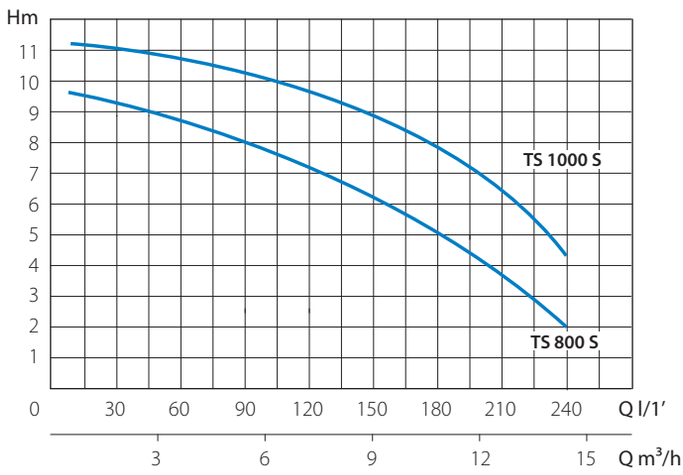
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KPM 50 SET	1"	1"	270	420	230	8,1

KPM 50 SET

P1 550 watt
Q max. 35 l/min
H max. 38 m

TS





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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN 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.

TSN 300/S

P1 300 watt
Q max. 90 l/min
H max. 6,3 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi

TSN 300/S	Ø 3mm
TS 300/S	Ø 8mm
TS 400/S	Ø 8mm
TS 800/S	Ø 10mm
TS 1000/S	Ø 10mm

- Livello minimo d'aspirazione

TSN 300/S	15mm
TS 300/S	20mm
TS 400/S	20mm
TS 800/S	20mm
TS 1000/S	20mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet*

TSN 300/S	*Ø 3mm*
TS 300/S	*Ø 8mm*
TS 400/S	*Ø 8mm*
TS 800/S	*Ø 10mm*
TS 1000/S	*Ø 10mm*

- *Minimum suction level*

TSN 300/S	*15mm*
TS 300/S	*20mm*
TS 400/S	*20mm*
TS 800/S	*20mm*
TS 1000/S	*20mm*

TS 300/S

P1 300 watt
Q max. 90 l/min
H max. 6,9 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

TS 400/S

P1 400 watt
Q max. 140 l/min
H max. 7,5 m

MATERIALI

• Maniglia	Polipropilene
• Corpo pompa	Polipropilene
• Girante	Noryl
• Cassa motore	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Triplo anello di tenuta	

MATERIALS

• *Handle*	*Moplen*
• *Pump body*	*Moplen*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Motor casing*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Triple oil seal*	

TS 800/S

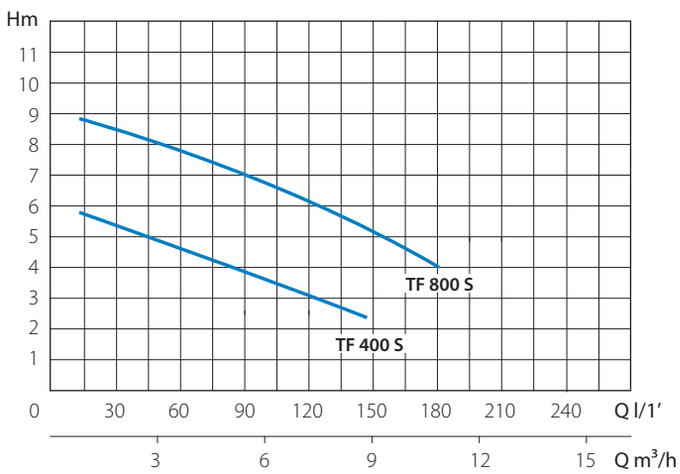
P1 800 watt
Q max. 240 l/min
H max. 9,7 m

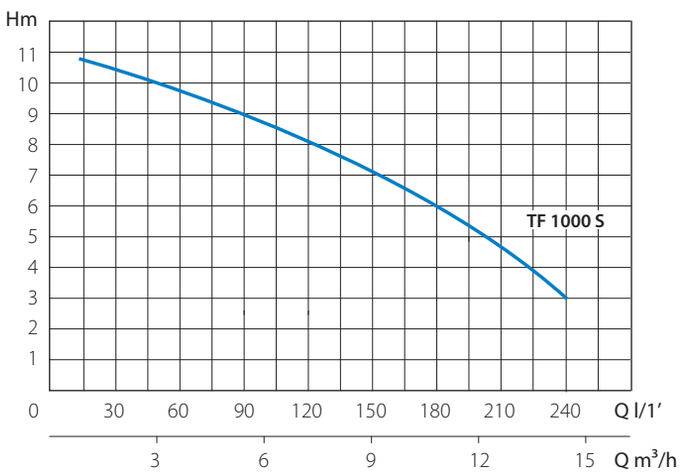
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
TSN 300/S	1"	10 mt H05RNF	222	218	316	4,8
TS 300/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	355	5,2
TS 400/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	355	5,9
TS 800/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,4
TS 1000/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,5

TS 1000/S

P1 1000 watt
Q max. 240 l/min
H max. 11,3 m

TF





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
TF 400/S	400	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 1000/S	1000	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25mm (TF 400/S)
- Passaggio solidi Ø 30mm
- Livello min. d'aspirazione 40mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet Ø 25mm (TF 400/S)*
- *Grain size inlet Ø 30mm*
- *Min. suction level 40mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *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
- Girante (1000/S) Ottone
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Triplo anello di tenuta

MATERIALS

- *Handle Moplen*
- *Pump body Moplen*
- *Impeller Noryl*
- *Impeller (1000/S) Brass*
- *Motor casing Stainless Steel*
- *Shaft with rotor Stainless Steel*
- *Triple oil seal*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
TF 400/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	355	6,1
TF 800/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,3
TF 1000/S	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,6

TF 400/S

P1 400 watt
Q max. 140 l/min
H max. 5,9 m

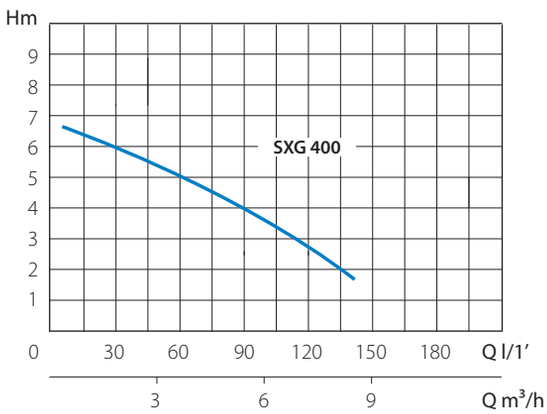
TF 800/S

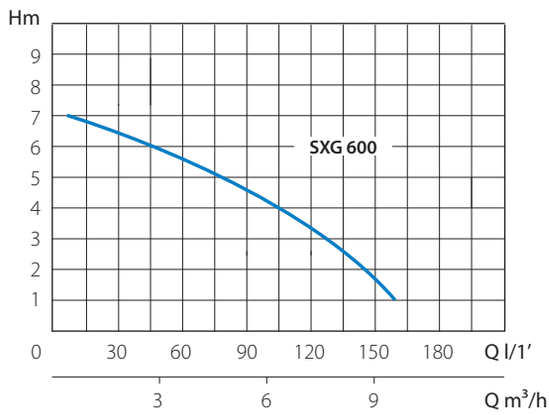
P1 800 watt
Q max. 180 l/min
H max. 8,9 m

TF 1000/S

P1 1000 watt
Q max. 240 l/min
H max. 10,8 m

SXG





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SXG 400	400	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
SXG 600	550	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 8mm (SXG 400)
- Passaggio solidi Ø 10mm (SXG 600)
- Livello min. d'aspirazione 15mm (SXG 400)
- Livello min. d'aspirazione 20mm (SXG 600)

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet Ø 8mm (SXG 400)*
- *Grain size inlet Ø 10mm (SXG 600)*
- *Min. suction level 15mm (SXG 400)*
- *Min. suction level 20mm (SXG 600)*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

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

MATERIALS

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

SXG 400

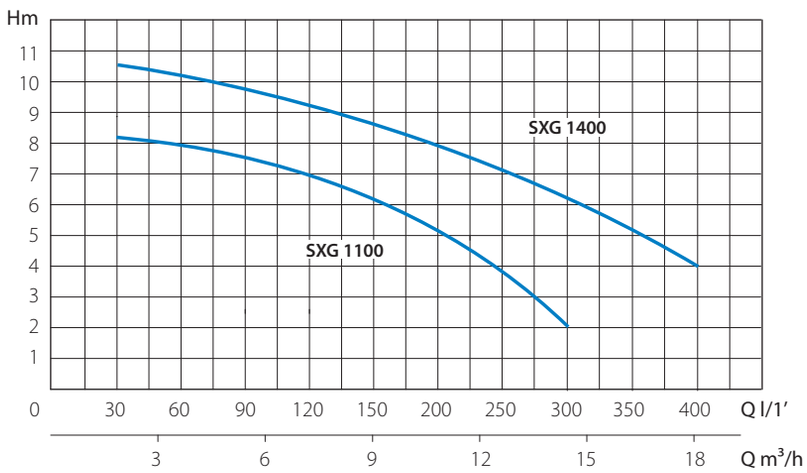
P1 400 watt
Q max. 140 l/min
H max. 6,8 m

SXG 600

P1 550 watt
Q max. 160 l/min
H max. 7 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXG 400	1"¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6,1
SXG 600	1"¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6,1

SXG



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SXG 1100	1100	5	16	H (m)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2		
SXG 1400	1400	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35mm
- Livello min. d'aspirazione 65mm
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet Ø 35mm*
- *Min. suction level 65mm*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- 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

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Dual chamber with oil bath motor*
  for cooloiling and bearing lubrification
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection 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
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

- *Handle Stainless Steel*
- *Motor casing Stainless Steel*
- *Pump body Stainless Steel*
- *Impeller Stainless Steel*
- *Suction grid Stainless Steel*
- *Shaft with rotor Stainless Steel*
- *Mecanical seal Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXG 1100	1"½	10 mt H07RNF	195	232	415	10,2
SXG 1400	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	11,5

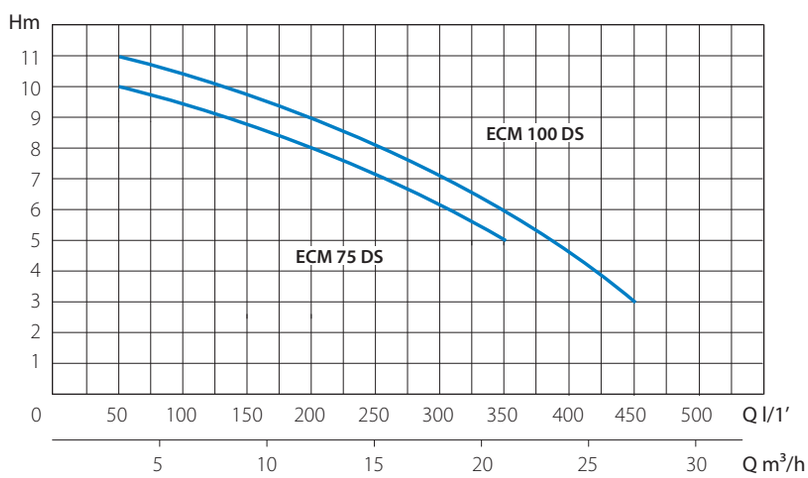
SXG 1100

P1 1100 watt
Q max. 300 l/min
H max. 8,2 m

SXG 1400

P1 1400 watt
Q max. 400 l/min
H max. 10,5 m

ECM-DS



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	HP	kW	kW		lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450
					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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina®
GARDEN LINE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse in ghisa per drenaggio, particolarmente adatte per acque sporche o di scarico in impianti civili e industriali.
Per liquidi anche con corpi solidi in sospensione, in cantieri edili e in agricoltura.

APPLICATION

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 10 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 10 mm*
- *Min. suction level 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

MATERIALI

• Corpo motore	Ghisa
• Corpo pompa	Ghisa
• Girante	Ghisa
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Griglia	Acciaio Inox AISI 304
• Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *Motor body*	*Cast Iron*
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Cast Iron*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal with oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ECM 75 DS	1"½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	1"½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,8

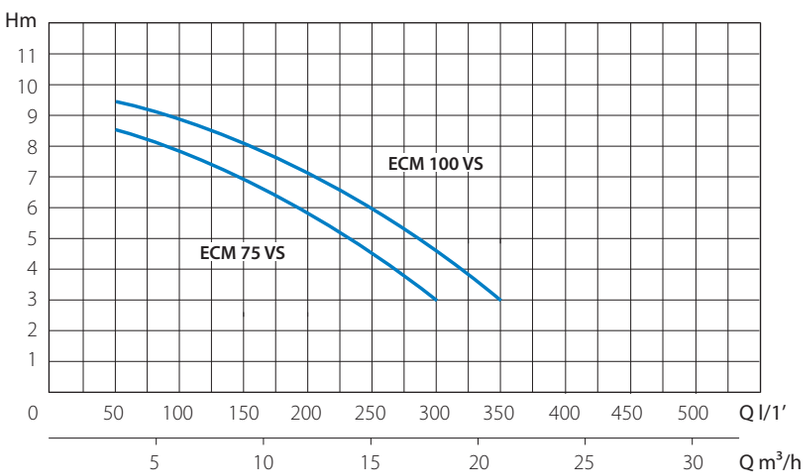
ECM 75 DS

P1 900 watt
Q max. 350 l/min
H max. 10 m

ECM 100 DS

P1 1100 watt
Q max. 450 l/min
H max. 11 m

ECM-VS



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	3	6	9	12	15	18	21
	HP	kW	kW		lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
ECM 75 VS	0,75	0,55	0,9	4	H (m)	8,5	8	7	5,5	4	3	
ECM 100 VS	1	0,75	1,1	4,8		9,5	9	8	6,5	5	4	3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 30 mm*
- *Min. suction level 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

MATERIALI

• Corpo motore	Ghisa
• Corpo pompa	Ghisa
• Girante	Ghisa
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *Motor body*	*Cast Iron*
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Cast Iron*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal with oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ECM 75 VS	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,4
ECM 100 VS	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,7

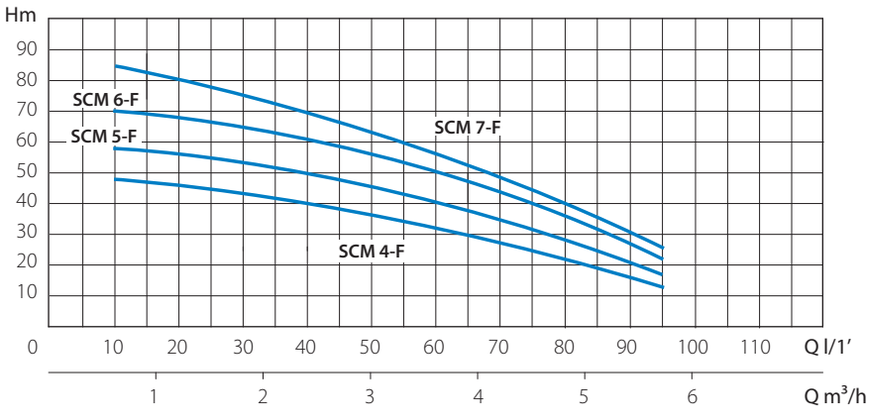
ECM 75 VS

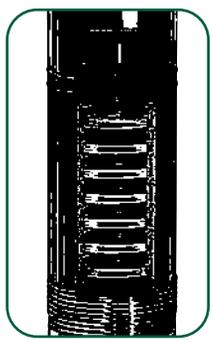
P1 900 watt
Q max. 300 l/min
H max. 8,5 m

ECM 100 VS

P1 1100 watt
Q max. 350 l/min
H max. 9,5 m

SCM-F





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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina GARDEN LINE

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, drinkable 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

P1 1100watt
Q max. 95 l/min
H max. 47 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt (SCM 4)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m^3
- Partenza/ora 45 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Submersion depth 15 mt (SCM 4)*
- *Submersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m^3*
- *Start/hour 45 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

SCM 5-F

P1 1400 watt
Q max. 95 l/min
H max. 58 m

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

SCM 6-F

P1 1600 watt
Q max. 95 l/min
H max. 70 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Griglia	Acciaio Inox AISI 304
• Girante e diffusori	Noryl
• Supporti	Ghisa
• Albero	Acciaio Inox AISI 304
• Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

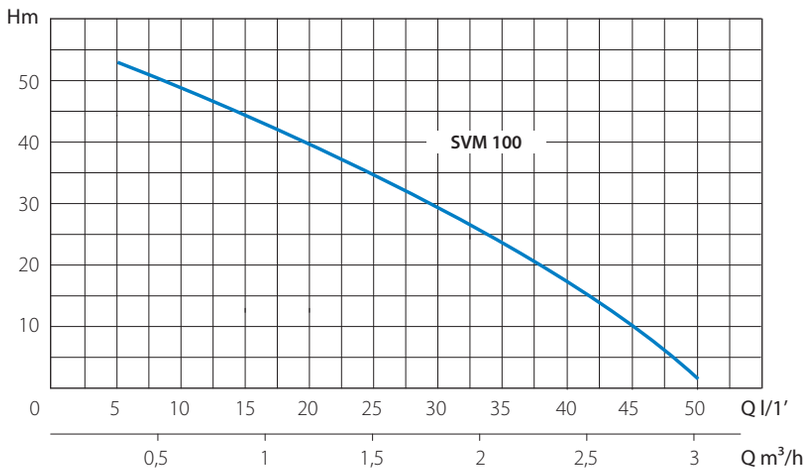
• *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Impeller and diffusors*	*Noryl*
• *Bearing brackets*	*Cast Iron*
• *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal with oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SCM 4-F	1"¼	4	15 mt	197	588	270	17,3
SCM 5-F	1"¼	5	20 mt	197	588	270	18,4
SCM 6-F	1"¼	6	20 mt	212	640	282	19,9
SCM 7-F	1"¼	7	30 mt	212	640	282	23,5

SCM 7-F

P1 1850 watt
Q max. 95 l/min
H max. 84 m

SVM



NO BLOCK SYSTEM

TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
					lt/1’	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SVM 100	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

marina® GARDEN LINE

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità d'immersione a 20 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m^3
- Partenza/ora 40 max.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 20mt.*
- *Sand content 10 g/m^3*
- *Start/hour 40 max*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a
  2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Motore in bagno d'olio
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Motor in oil bath*
- *Built-in overload protection*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Built-in capacitor*

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
• Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Delivery outlet*	*Nickeled Cast Iron*
• *Suction flange*	*Nickeled Cast Iron*
• *Bottom plate*	*Nickeled Cast Iron*
• *External casing*	*Stainless steel*
• *Impeller*	*Brass*
• *Filter*	*Stainless steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SVM 100	1"	1	20 mt	240	610	285	14,6

SVM 100

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 53 m

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″¼ x 35
	1″½ x 40
	2″x 50

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

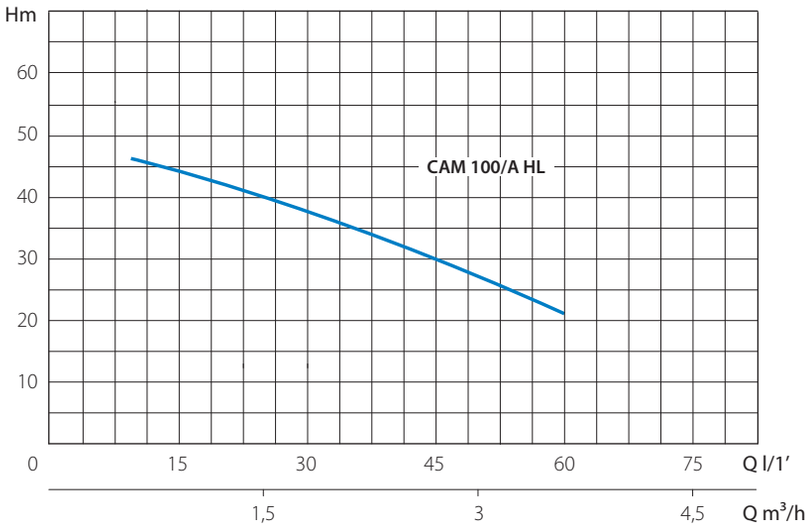
REGOLATORE DI PRESSIONE / PRESSURE REGULATOR

TIPO *TYPE*	MISURA *SIZE*
FLUPRESS	1″x 1″

REGOLATORE DI PRESSIONE / PRESSURE REGULATOR

TIPO *TYPE*	MISURA *SIZE*
EUROPRESS	1″x 1″

CAM/A



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW		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 100/A HL	1	0,75	1,1	5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

Hobby Line

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. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming 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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

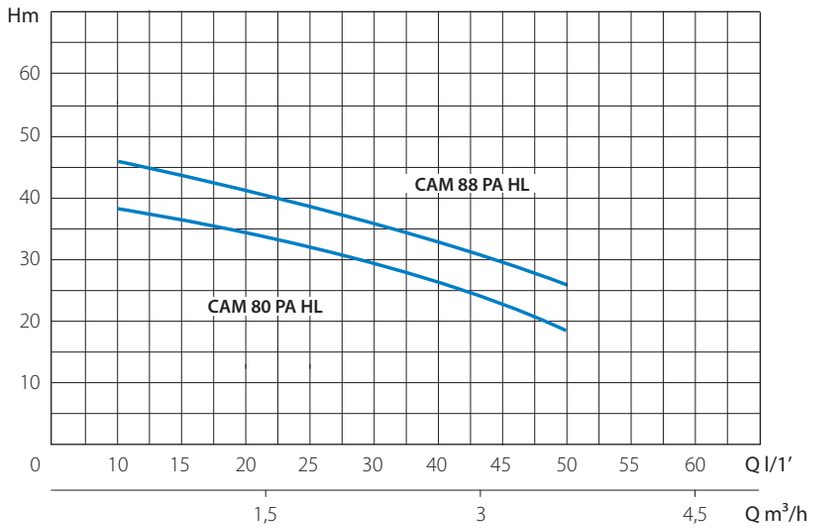
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 100/A HL	1"	1"	197	469	209	14,5

CAM 100/A HL

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
H max. 46 m

CAM INOX



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	45	50
					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	22	19
CAM 88 PA HL	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	29	26

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

APPLICAZIONI

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

APPLICATION

Selfpriming jet inox water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 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

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox
• Supporto motore	Alluminio
• Girante (80)	Noryl
• Girante (88)	Acciaio Inox
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Stainless Steel*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller (80)*	*Noryl*
• *Impeller (88)*	*Stainless Steel*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

CAM 80 PA HL

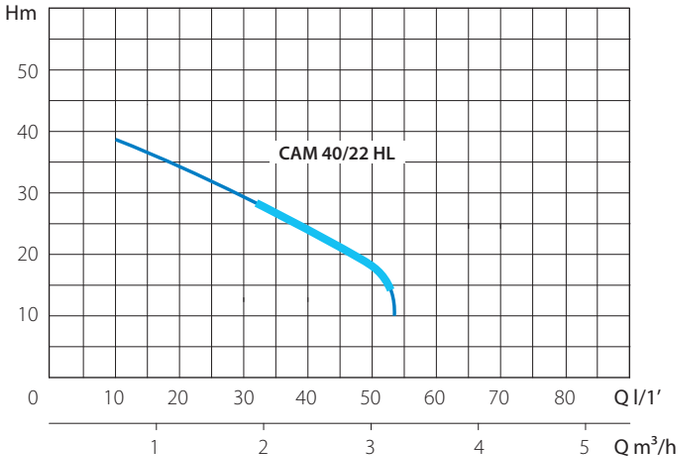
P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

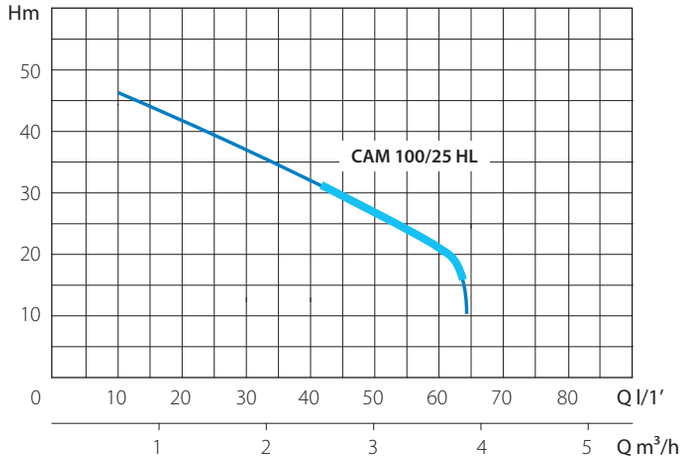
CAM 88 PA HL

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 46 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80 PA HL	1"	1"	179	359	274	7,4
CAM 88 PA HL	1"	1"	225	405	310	11,1

CAM 22-25





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW		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 HL	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 100/25 HL	1	0,75	1,1	5		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

Hobby Line

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet auto-adescanti. 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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar (lt.22)
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar (lt.25)
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar (lt.22)*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar (lt.25)*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a
  2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

CAM 40/22 HL

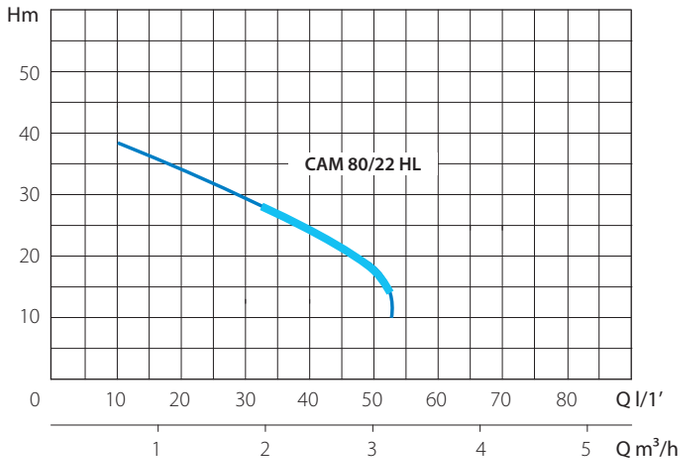
P1 800 watt
Q max. 50 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

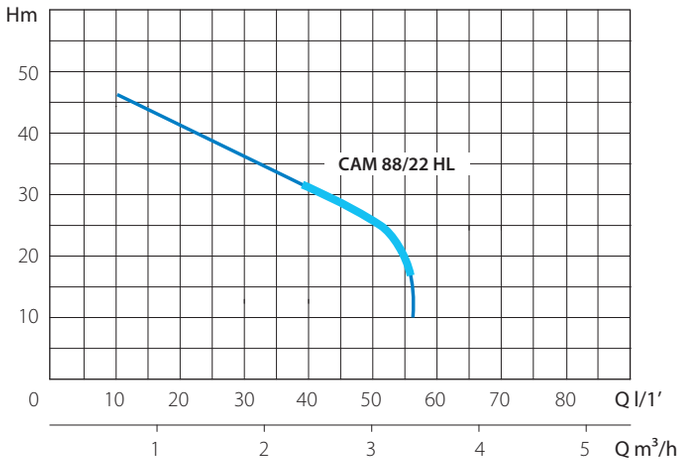
CAM 100/25 HL

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
1,6 ÷ 3,2 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40/22 HL	1″	1″	298	500	520	15,6
CAM 100/25 HL	1″	1″	295	555	545	23,8

CAM INOX 22





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3
	HP	kW	kW		lt/1'	10	15	20	25	30	40	50
					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 (m)	38	36	34	32	29	25	19
CAM 88/22 HL	1	0,75	1,1	5		46	43	40	38	35	30	26

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *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*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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*

CAM 80/22 HL

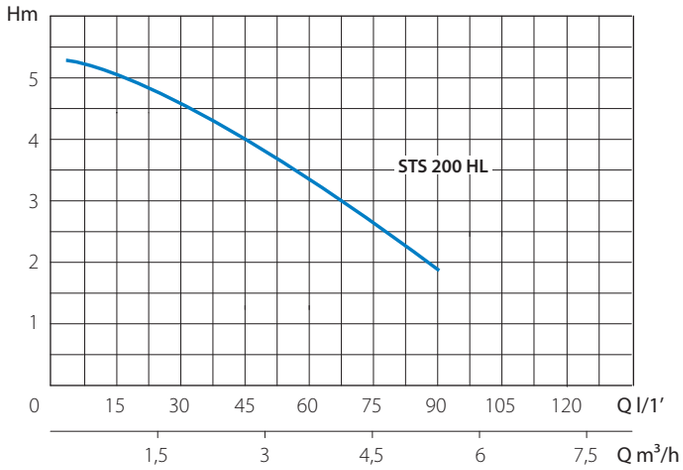
P1 800 watt
Q max. 50 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

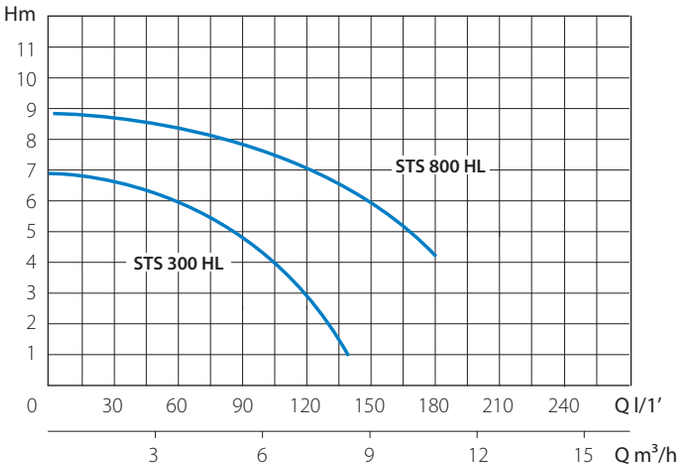
CAM 88/22 HL

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
1,4 ÷ 2,8 bar

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80/22 HL	1"	1"	300	500	522	13,8
CAM 88/22 HL	1"	1"	285	572	537	18,1

STS





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
STS 200 HL	250	1,1	6	H (m)	5,3	4,8	4,4	3,9	3,1	1,9		
STS 300 HL	300	1,6	8		6,9	6,8	6,7	6,5	6	5	1	
STS 800 HL	800	3,8	16		8,9	8,8	8,7	8,5	8,4	7,9	6,5	4,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi

STS 200 HL	Ø 6mm
STS 300 HL	Ø 8mm
STS 800 HL	Ø 10mm

- Livello minimo d'aspirazione

STS 200 HL	5mm
STS 300 HL	20mm
STS 800 HL	20mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet*

STS 200 HL	*Ø 6mm*
STS 300 HL	*Ø 8mm*
STS 800 HL	*Ø 10mm*

- *Minimum suction level*

STS 200 HL	*5mm*
STS 300 HL	*20mm*
STS 800 HL	*20mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *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	

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
STS 200 HL	1"½	10 mt H07RNF	200	206	328	4,4
STS 300 HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	355	4,8
STS 800 HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	6,5

STS 200 HL

P1 250 watt
Q max. 90 l/min
H max. 5,3 m

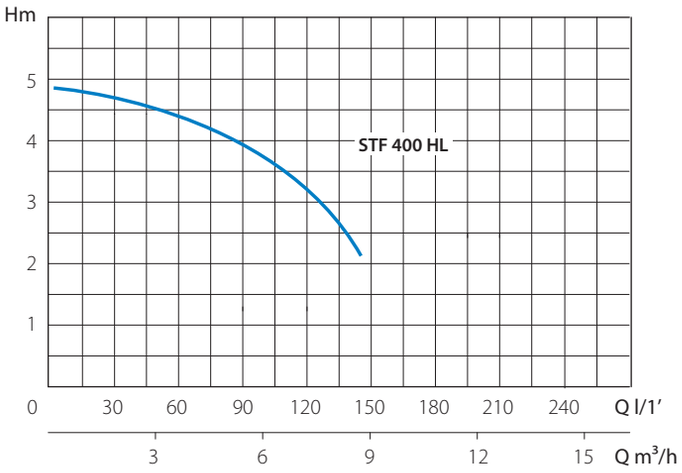
STS 300 HL

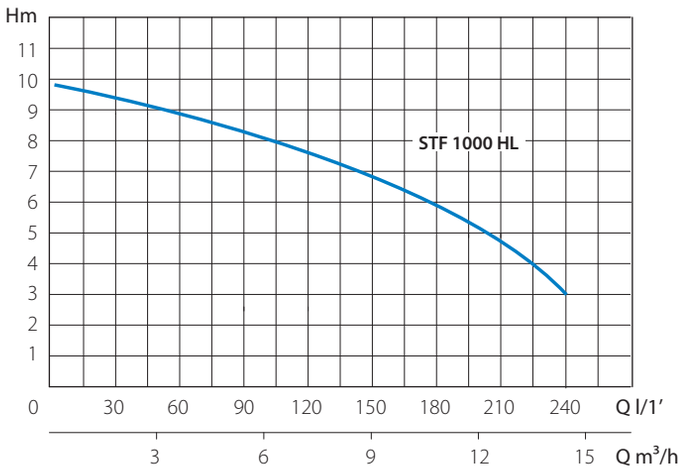
P1 300 watt
Q max. 140 l/min
H max. 6,9 m

STS 800 HL

P1 800 watt
Q max. 180 l/min
H max. 8,9 m

STF





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
STF 400 HL	400	2	8	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	3,9	2,2		
STF 1000 HL	1000	4,8	16		9,9	9,8	9,7	9,6	9,2	9	7,5	6	3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25mm (STF 400HL)
- Passaggio solidi Ø 30mm
- Livello min. d'aspirazione 40mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet Ø 25mm (STF 400HL)*
- *Grain size inlet Ø 30mm*
- *Minimum suction level 40mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *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*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
STF 400 HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	355	4,9
STF 1000 HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	7,1

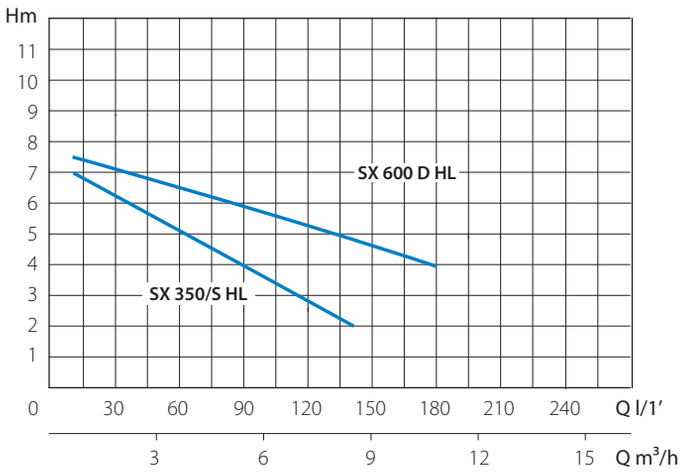
STF 400 HL

P1 400 watt
Q max. 140 l/min
H max. 4,9 m

STF 1000 HL

P1 1000 watt
Q max. 240 l/min
H max. 9,9 m

SX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SX 350/S HL	350	1,7	8	H (m)	6,9	6,5	6	5,5	5	3,8	2	
SX 600 D HL	600	2,8	8		7,4	7,3	7	6,8	6,3	5,7	5,2	4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi

SX 350/S HL	Ø 2mm
SX 600 D HL	Ø 3mm

- Livello minimo d'aspirazione

SX 350/S HL	2mm
SX 600 D HL	30mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet*

SX 350/S HL	*Ø 2mm*
SX 600 D HL	*Ø 3mm*

- *Minimum suction level*

SX 350/S HL	*2mm*
SX 600 D HL	*30mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

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

MATERIALS

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

SX 350/S HL

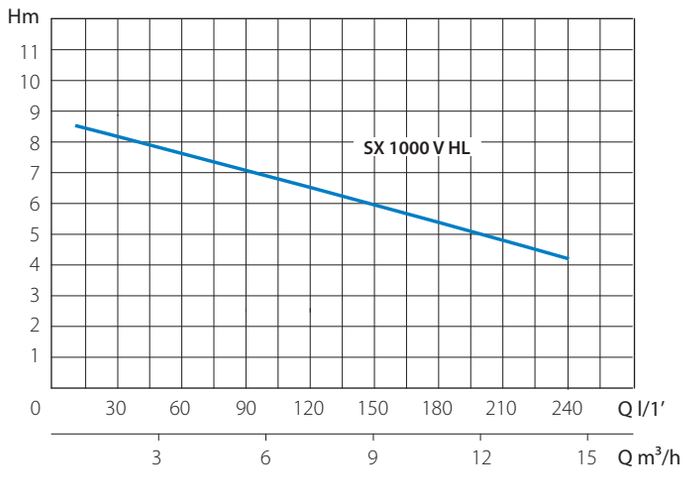
P1 350 watt
Q max. 140 l/min
H max. 6,9 m

SX 600 D HL

P1 600 watt
Q max. 180 l/min
H max. 7,4 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SX 350/S HL	1"¼	10 mt H07RNF	205	232	310	5,3
SX 600 D HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	6,6

SX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	18
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	300
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SX 1000 V HL	1000	4,8	20	H (m)	8,4	8,3	8,2	7,8	7,5	7	6	5,2	4,2	2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
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

Hand-carry submersible automatic water pumps.
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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 20mm
- Livello minimo d'aspirazione 30mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet Ø 20mm*
- *Minimum suction level 30mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

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

MATERIALS

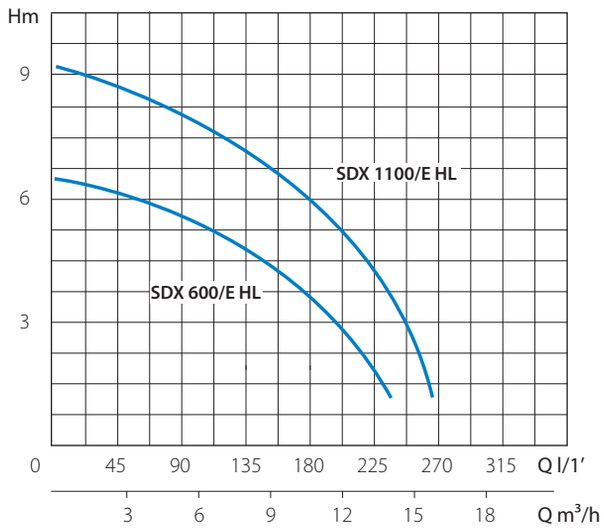
- *Handle Moplen*
- *Pump body Stainless Steel*
- *Impeller Noryl*
- *Motor casing Stainless Steel*
- *Shaft with rotor Stainless Steel*
- *Double oil seal*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SX 1000 V HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	7,8

SX 1000 V HL

P1 1000 watt
Q max. 300 l/min
H max. 8,4 m

SDX



GALLEGGIANTE ELETTRONICO

ELECTRONIC FLOAT SWITCH

TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	10,8	14,4	16	18
	Watt			lt/1'	10	40	60	90	120	140	180	240	266	300
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SDX 600/E HL	600	2,8	8	H (m)	6,5	6,2	6	5,8	4,5	4,8	3	1		
SDX 1100/E HL	1100	5	16		9,2	9	8,5	8	7,5	7	6	3	1	

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina® 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi

SDX 600/E HL	Ø 5mm
SDX 1100/E HL	Ø 5mm
• Livello min. d'aspirazione	40mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- 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*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet*

SDX 600/E HL	*Ø 5mm*
SDX 1100/E HL	*Ø 5mm*
• *Minimum suction level*	*40mm*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *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*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SDX 600/E HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	6,4
SDX 1100/E HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	7,5

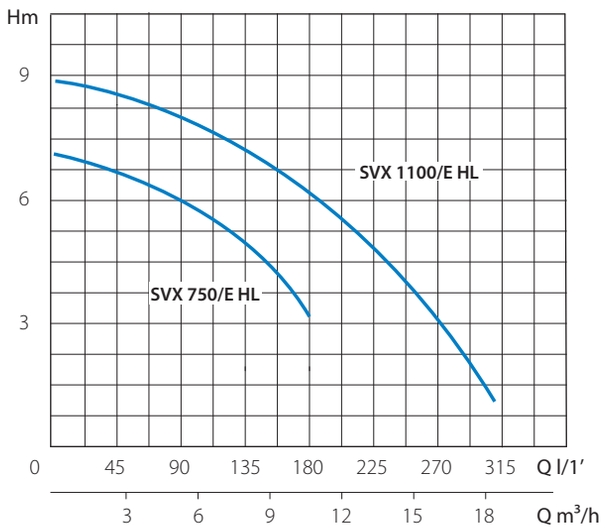
SDX 600/E HL

P1 600 watt
Q max. 240 l/min
H max. 6,5 m

SDX 1100/E HL

P1 1100 watt
Q max. 266 l/min
H max. 9,2 m

SVX



GALLEGGIANTE ELETTRONICO

ELECTRONIC FLOAT SWITCH

TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m^3/h	0,6	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	10,8	14,4	16	18
	Watt			lt/1'	10	40	60	90	120	140	180	240	266	300
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SVX 750/E HL	750	3,5	8	H (m)	7,2	7	6,5	6	5,5	4,5	3,1			
SVX 1100/E HL	1100	5	16		8,8	8,6	8,2	7,9	7,6	6,9	6,1	4,2	2,8	1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

APPLICAZIONI

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

Hand-carry submersible automatic water level sensor switch pumps in stainless steel.
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
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi

SVX 750/E HL	Ø 15mm
SVX 1100/E HL	Ø 20mm

- Livello min. d'aspirazione 40mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- 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*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5mt.*
- *Grain size inlet*

SVX 750/E HL	*Ø 15mm*
SVX 1100/E HL	*Ø 20mm*

- *Minimum suction level* *40mm*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *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*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SVX 750/E HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	396	6,7
SVX 1100/E HL	1"½	10 mt H07RNF	205	232	369	7,6

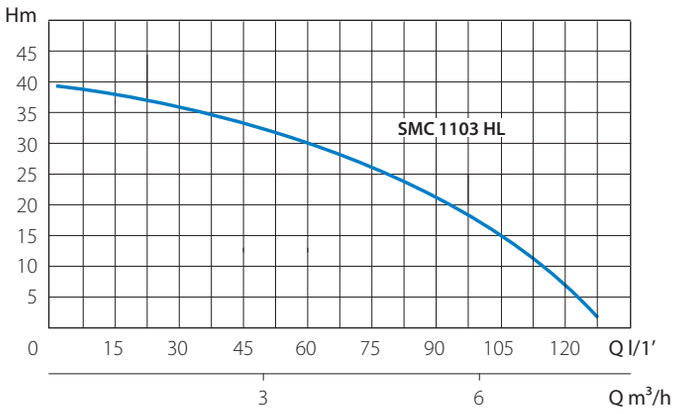
SVX 750/E HL

P1 750 watt
Q max. 180 l/min
H max. 7,2 m

SVX 1100/E HL

P1 1100 watt
Q max. 300 l/min
H max. 8,8 m

SMC



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2
	Watt			lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	100	120
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SMC 1103 HL	1100	5	20	H (m)	38	37	36	35	33	30	26	20	16	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3mm
- Livello minimo d'aspirazione 60mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10mt.*
- *Start/hour 30 max*
- *Grain size inlet Ø 3mm*
- *Minimum suction level 60mm*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo
  automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Built-in overload motor protector*
  with automatic reset
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

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

MATERIALS

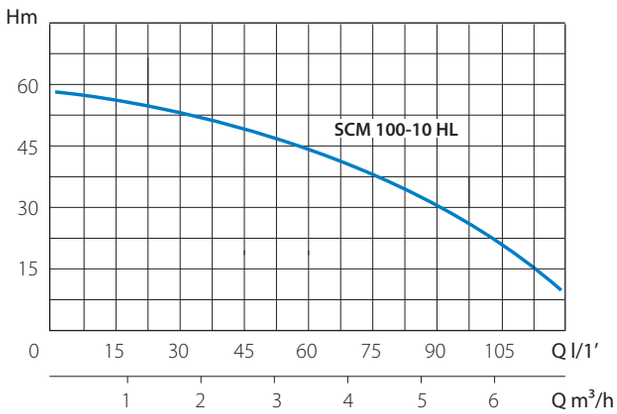
- *External pump body Stainless Steel*
- *Suction strainer Noryl*
- *Impeller and diffusors Noryl*
- *Bearing brackets Aluminium*
- *Shaft Stainless Steel*
- *Motor housing Aluminium*
- *Double mechanical seal*

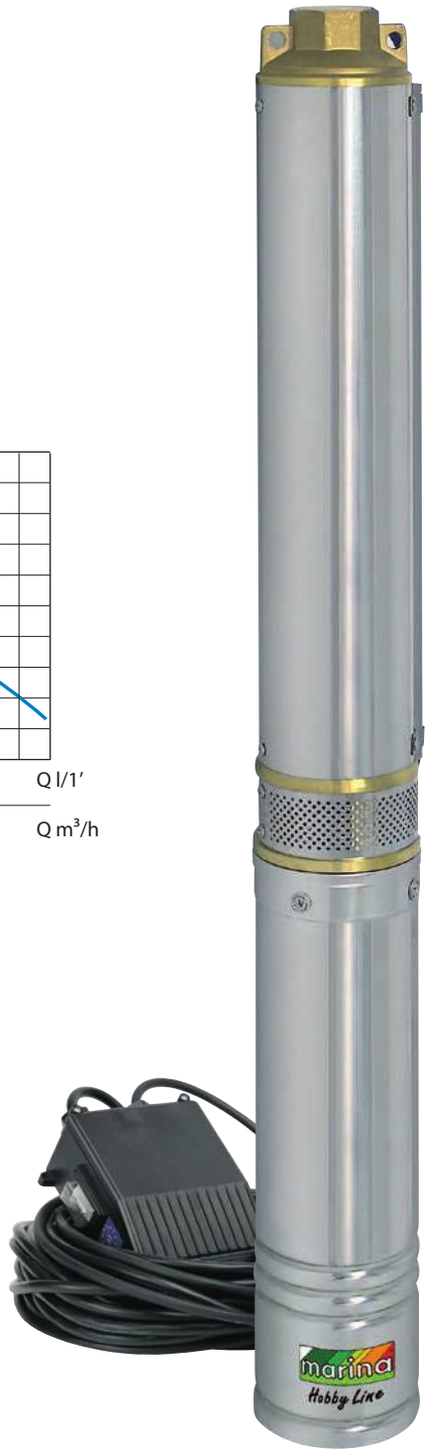
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
SMC 1103 HL	1"	10 mt H07RNF	3	188	230	430	12,8

SMC 1103 HL

P1 1100 watt
Q max. 120 l/min
H max. 38 m

SCM





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	110
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SCM 100-10 HL	1300	6,3	35	H (m)	58	55	54	53	49	44	38	35	26	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina Hobby Line

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.
Particulary 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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m³
- Partenza/ora 20 max.
- Massima profondità d'immersione 20 mt.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 60 g/m³*
- *Start/hour 20 max*
- *Maximum immersion depth 20mt.*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Continuous duty*

MATERIALI

• Camicia esterna	Acciaio Inox
• Albero motore	Acciaio Inox
• Supporto superiore	Ottone
• Stadi e giranti	Policarbonato

MATERIALS

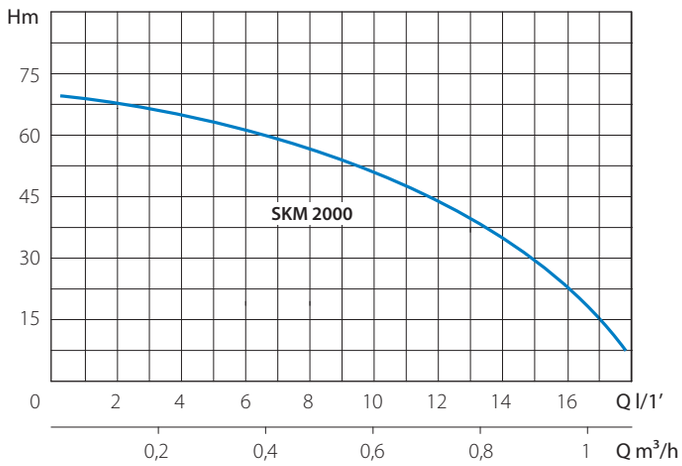
• *External casing*	*Stainless Steel*
• *Motor shaft*	*Stainless Steel*
• *Support*	*Brass*
• *Stages and impellers*	*Polycarbonate*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO *CABLE*	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
SCM 100-10 HL	1"¼	20 mt H07RNF	9	181	1025	195	18,2

SCM 100-10 HL

P1 1300 watt
Q max. 110 l/min
H max. 58 m

SKM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*					
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0	0,24	0,48	0,72	0,96
	HP	kW	kW		lt/1'	0	4	8	12	16
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*					
SKM 2000	0,25	0,33	0,35	3	H (m)	70	63	54	45	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

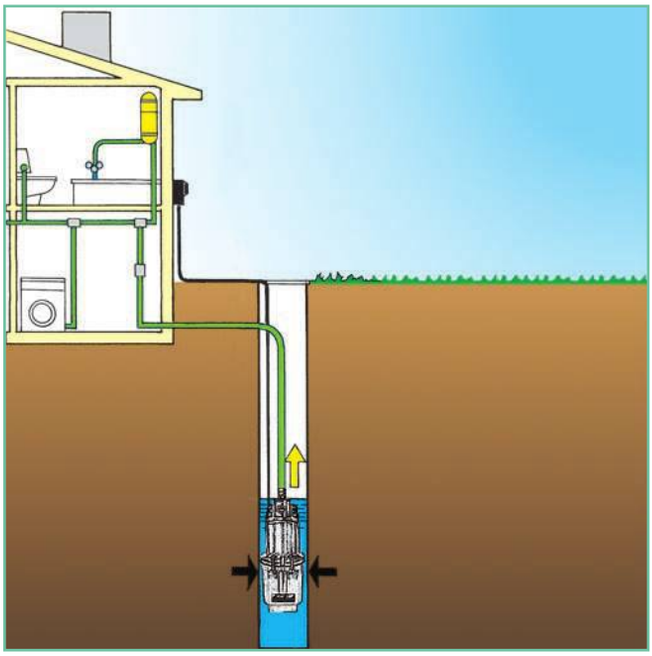
Hobby Line

APPLICAZIONI

La pompa sommersa è la più adatta nel campo delle irrigazioni delle terre coltivabili, nel drenaggio delle acque minerarie, 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.



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SKM 2000	1/2"	1/2"	112	157	288	3,6

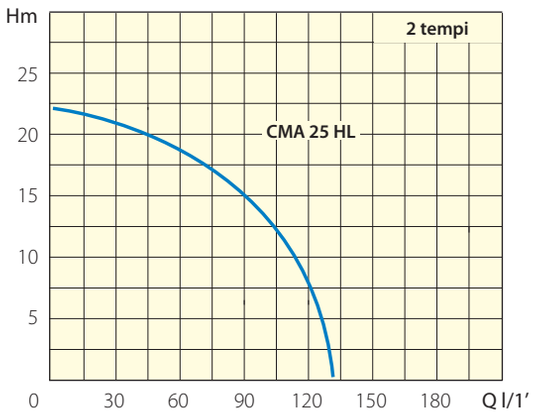
SKM 2000

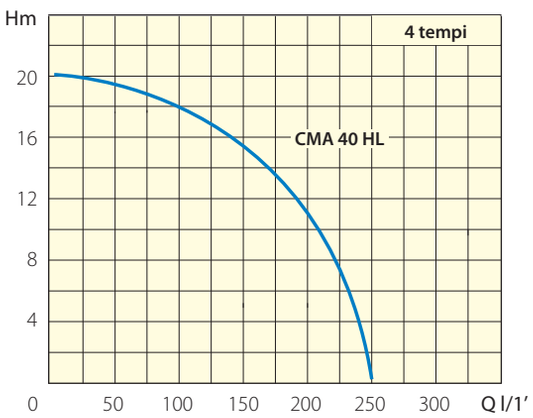
P1 350 watt
Q max. 16 l/min
H max. 70 m

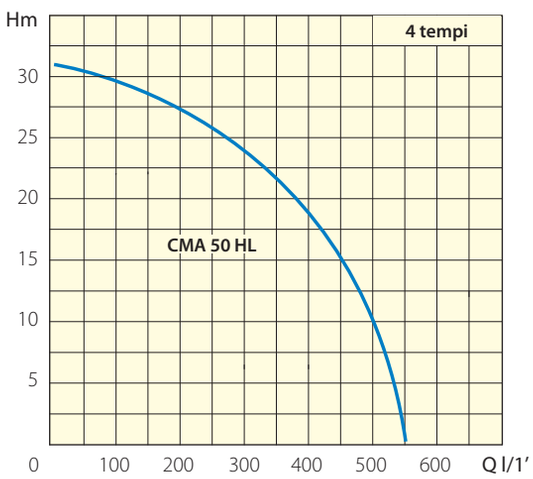
CMA

APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è disponibile un collegamento elettrico.







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

Hobby Line

APPLICATION

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

CMA 25 HL

Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.*	Prevalenza max. *Head max.*	Altezza aspirazione *Suction depth*	Potenza motore *Motor power*	Carburante *Fuel*	Capacità serbatoio *Tank Capacity*	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions*	Peso *Weight*
mm	r.p.m.	l/1'	m	m	hp	type	lt	type	mm	kg
25 (1")	6500	130	22	7	1,5	Miscela *Mixture*	1	manuale *recoil*	400 x 300 x 330	9

CMA 25 HL

Miscela / *Mixture*
2 tempi / 2 stroke
Hp 1,5
Q max. 130 l/min
H max. 22 m

CMA 40 HL

Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.*	Prevalenza max. *Head max.*	Altezza aspirazione *Suction depth*	Potenza motore *Motor power*	Carburante *Fuel*	Capacità serbatoio *Tank Capacity*	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions*	Peso *Weight*
mm	r.p.m.	l/1'	m	m	hp	type	lt	type	mm	kg
40 (1"½)	3600	250	20	7	2,3 *(G 148)*	Benzina *Gasoline*	1	manuale *recoil*	400 x 350 x 390	16

CMA 40 HL

Benzina / *Gasoline*
4 tempi / 4 stroke
Hp 2,3
Q max. 250 l/min
H max. 20 m

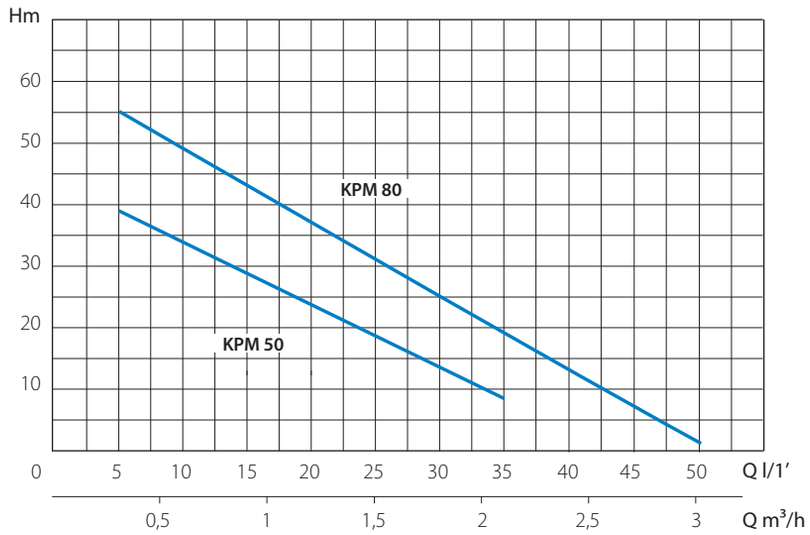
CMA 50 HL

Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.*	Prevalenza max. *Head max.*	Altezza aspirazione *Suction depth*	Potenza motore *Motor power*	Carburante *Fuel*	Capacità serbatoio *Tank Capacity*	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions*	Peso *Weight*
mm	r.p.m.	l/1'	m	m	hp	type	lt	type	mm	kg
50 (2")	3600	550	32	7	6,5 *(G 200)*	Benzina *Gasoline*	3,6	manuale *recoil*	567 x 451 x 416	26

CMA 50 HL

Benzina / *Gasoline*
4 tempi / 4 stroke
Hp 6,5
Q max. 550 l/min
H max. 32 m

KPM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
KPM 50	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 80	0,8	0,6	0,9	4		55	49	42	36	31	25	20	13	2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili. Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana. Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

APPLICATION

Volumetric water pumps able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves. They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *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 AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Brass*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KPM 50	1"	1"	177	300	176	6,1
KPM 80	1"	1"	172	328	191	9,2

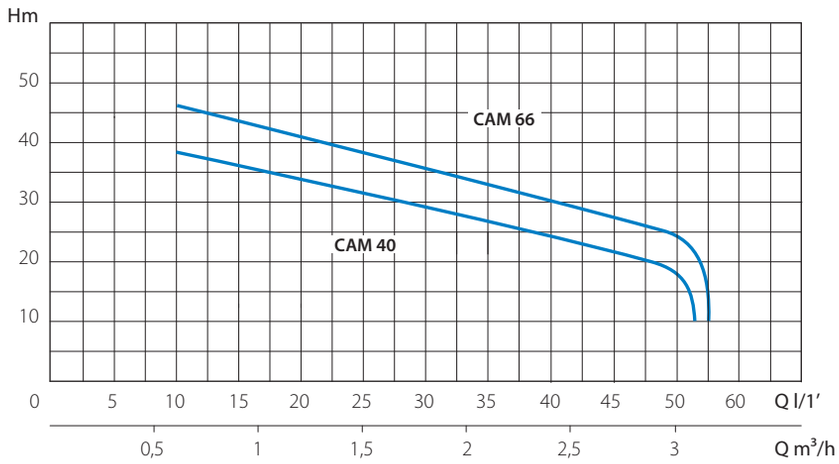
KPM 50

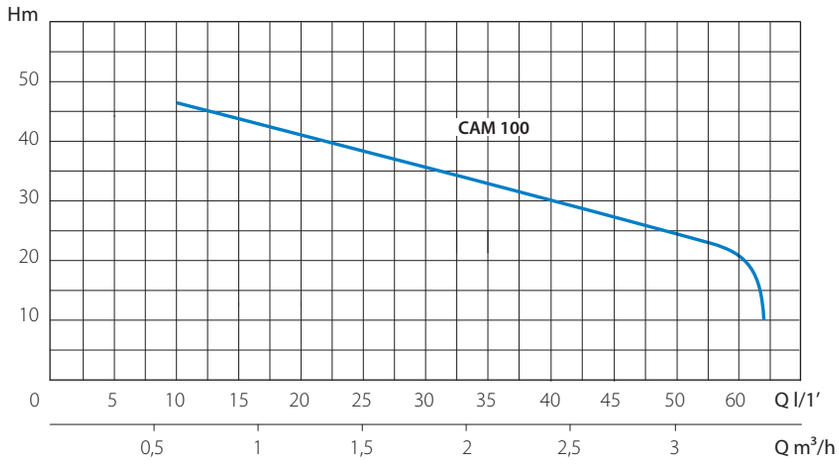
P1 550 watt
Q max. 35 l/min
H max. 38 m

KPM 80

P1 900 watt
Q max. 50 l/min
H max. 55 m

CAM





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW		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	0,8	0,6	0,8	3,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 66	1	0,75	1	4,9		46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100	1	0,75	1,1	5		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

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. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming 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.

CAM 40

P1 800 watt
Q max. 50 l/min
H max. 38 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

CAM 66

P1 1000 watt
Q max. 50 l/min
H max. 46 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Noryl
• Girante (40-100)	Acciaio Inox AISI 304
• Diffusore	Noryl
• Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

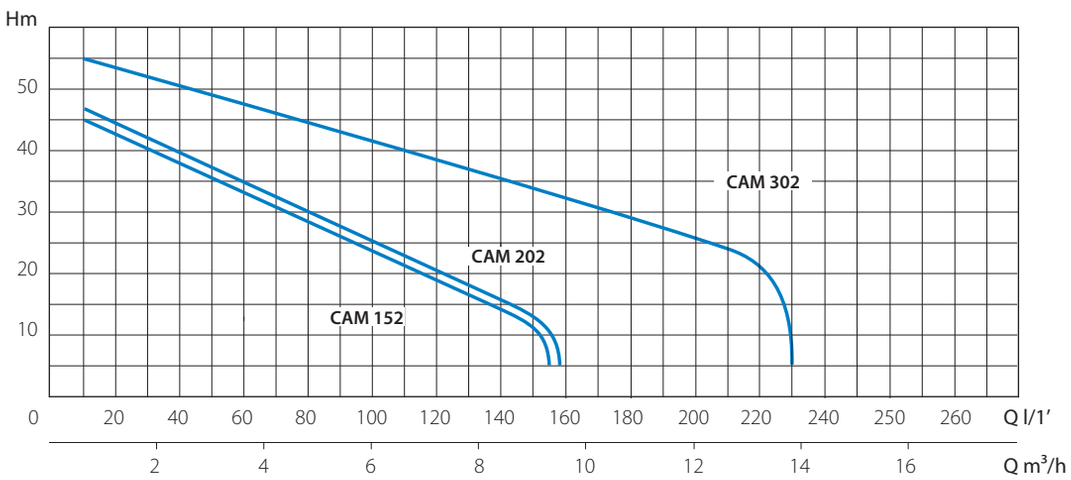
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Impeller (40-100)*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump flange*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40	1"	1"	177	365	197	8,7
CAM 66	1"	1"	194	400	220	12,4
CAM 100	1"	1"	197	469	209	14,5

CAM 100

P1 1100 watt
Q max. 60 l/min
H max. 46 m

CAM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*													
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9	9,6	12	13,2
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150	160	200	220
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*													
CAM 152	1,5	1,1	1,5	7	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10			
CAM 202	2	1,5	2	9		47	46	43	39	35	32	29	27	20	13			
CAM 302	3	2,2	3	13,5		55	53	52	50	48	45	43	42	38	33	32	25	22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PROFESSIONAL

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.
Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming 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.

CAM 152

P1 1500 watt
Q max. 150 l/min
H max. 45 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44
- Protezione IP 55 (302)

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*
- *Protection IP 55 (302)*

CAM 202

P1 2000 watt
Q max. 150 l/min
H max. 47 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Acciaio Inox AISI 304
• Diffusore	Noryl
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

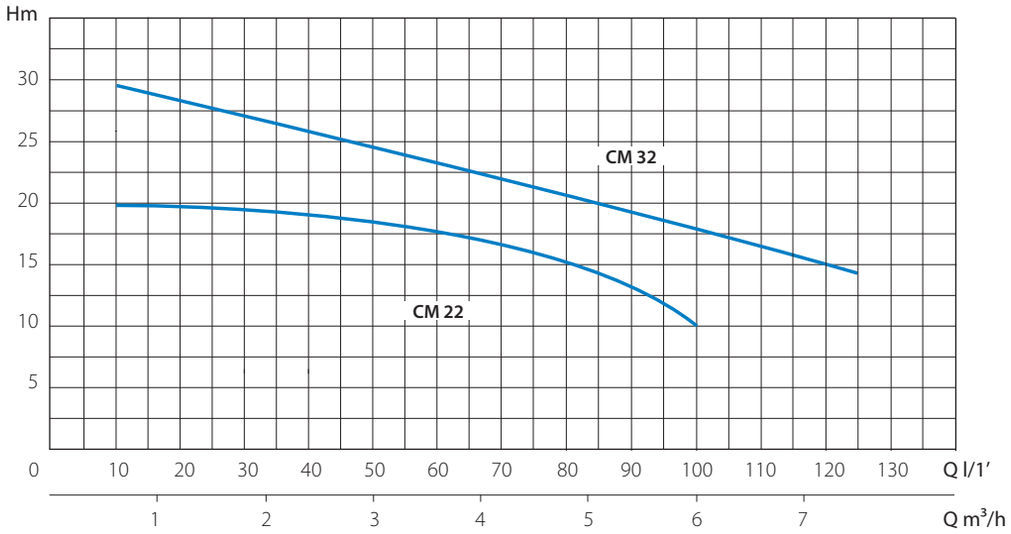
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 152	1"¼	1"	234	550	285	27,6
CAM 202	1"¼	1"	234	550	285	28,6
CAM 302	1"½	1"¼	245	600	300	30

CAM 302

P1 3000 watt
Q max. 220 l/min
H max. 55 m

CM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	45	60	90	100	125
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
CM 22	0,5	0,37	0,65	2,8	H (m)	20	18	17	16	12	10	
CM 32	1	0,75	1,2	5,5		29	28	26	23	20	18	14

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate. Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)*
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Acciaio Inox AISI 304
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

CM 22

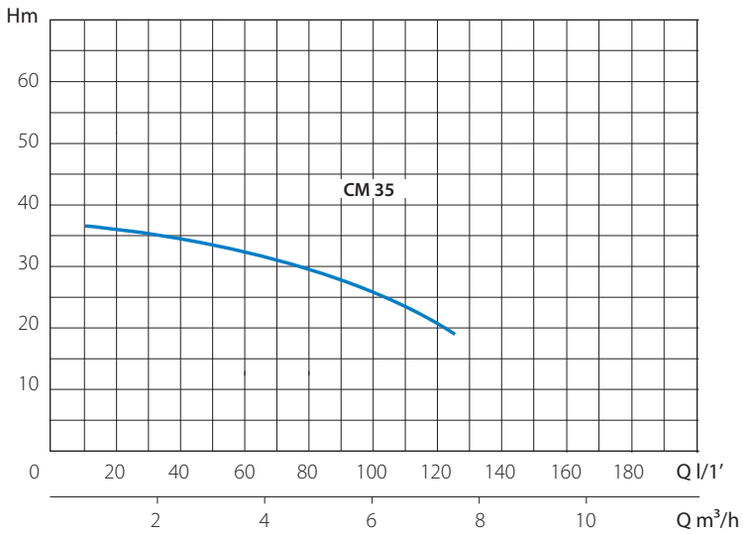
P1 650 watt
Q max. 100 l/min
H max. 20 m

CM 32

P1 1200 watt
Q max. 125 l/min
H max. 29 m

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 22	1″	1″	184	300	232	9,4
CM 32	1″	1″	206	348	257	14,8

CM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	60	90	100	125
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
CM 35	1,5	1,1	1,85	8,3	H (m)	36	35,5	33,5	28	26	19

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate. Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)*
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Ottone
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

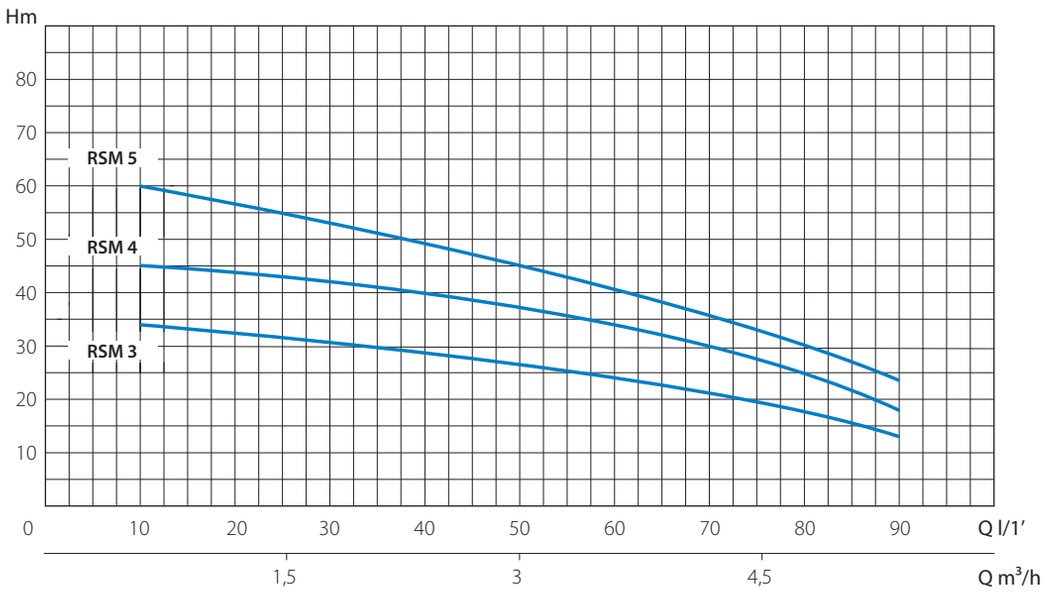
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Brass*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 35	1"¼	1"	252	390	350	23,4

CM 35

P1 1850 watt
Q max. 125 l/min
H max. 36 m

RSM



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSM 3	0,8	0,6	0,8	3,5	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	1	0,7	1	4,8		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	1,5	1,1	1,4	6,2		60	56	53	47	40	37	33	28	24

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

RSM 3

P1 800 watt
Q max. 90 l/min
H max. 34 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
  a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

RSM 4

P1 1000 watt
Q max. 90 l/min
H max. 45 m

MATERIALI

• Corpo pompa	Ghisa
• Supporto motore	Ghisa
• Girante	Noryl
• Diffusore	Noryl
• Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

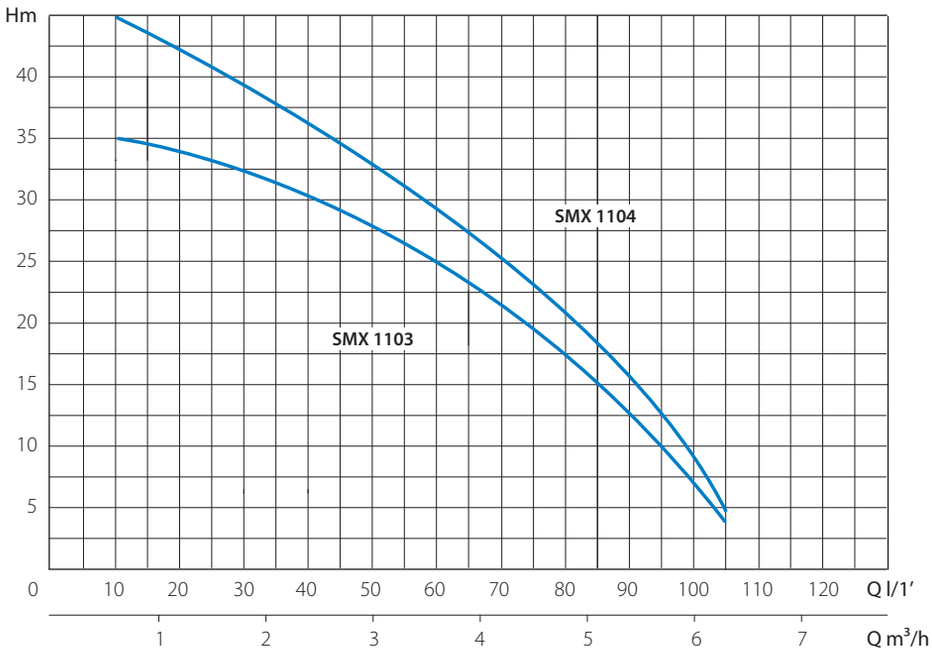
• *Pump body*	*Cast Iron*
• *Motor Support*	*Cast Iron*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Diffuser*	*Noryl*
• *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNA	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	P	L	H	Kg
RSM 3	1"	1"	3	184	464	202	12,3
RSM 4	1"	1"	4	184	464	202	13,8
RSM 5	1"	1"	5	184	464	202	13,9

RSM 5

P1 1400 watt
Q max. 90 l/min
H max. 60 m

SMX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SMX 1103	900	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SMX 1104	1100	5,2	20		45	44	42	38	36	32	28	22	16	9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa multistadio per il drenaggio di acque limpide.
È particolarmente adatta per i sitemi 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

Multistage submersible electric pump for clean water drainage.
It is particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 3mm
- Livello minimo d'aspirazione 60mm
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10mt.*
- *Grain size inlet Ø 3mm*
- *Minimum suction level 60mm*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

• Maniglia	Polipropilene
• Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
• Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
• Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Giranti	Noryl
• Griglia aspirazione	Polipropilene
• Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
• Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR
	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

• *Handle*	*Moplen*
• *Motor body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Suction grid*	*Moplen*
• *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR*
	Ceramic/Graphite/NBR

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SMX 1103	1"¼	10 mt H07RNF	180	200	470	13,5
SMX 1104	1"¼	10 mt H07RNF	180	200	500	14

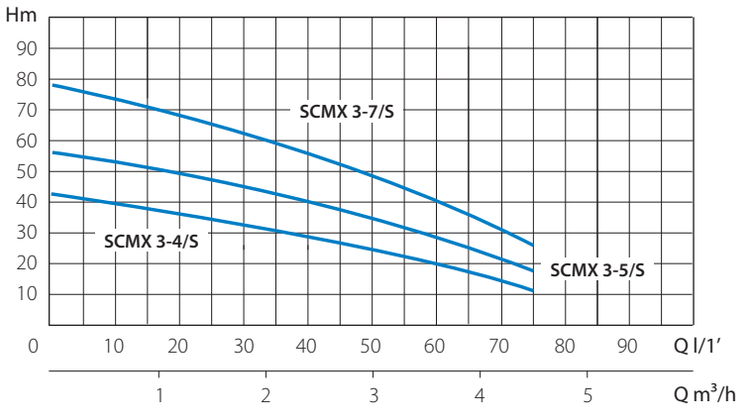
SMX 1103

P1 900 watt
Q max. 100 l/min
H max. 35 m

SMX 1104

P1 1100 watt
Q max. 100 l/min
H max. 45 m

SCMX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
	Watt			lt/1’	0	10	25	40	60	75
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (m)	42	39	35	28	20	12
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	51	47	40	30	19
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		79	73	68	55	40	25

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

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 systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità immersione 15 mt (3-4/S)
- Massima profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m3
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 15 mt (3-4/S)*
- *Maximum immersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m3*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850\ min^{-1}$)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor ($n = 2850\ min^{-1}$)*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Griglia	Acciaio Inox AISI 304
• Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
• Supporti	Ottone
• Albero	Acciaio Inox AISI 304
• Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
• Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Bearing brackets*	*Brass*
• *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SCMX 3-4/S	1"¼	4	15 mt	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	1"¼	5	20 mt	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	1"¼	7	30 mt	212	640	282	21,8

SCMX 3-4/S

P1 850 watt
Q max. 75 l/min
H max. 42 m

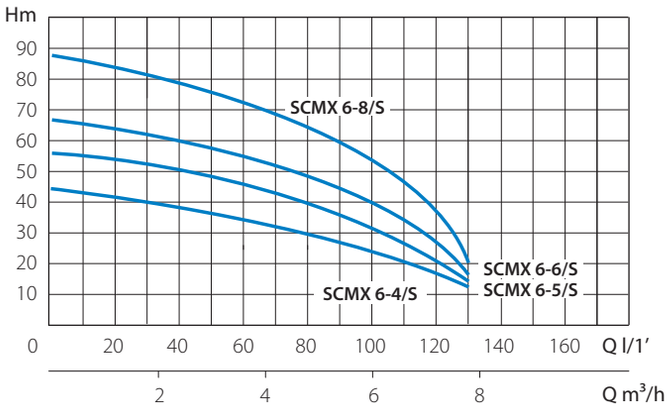
SCMX 3-5/S

P1 1100 watt
Q max. 75 l/min
H max. 55 m

SCMX 3-7/S

P1 1450 watt
Q max. 75 l/min
H max. 79 m

SCMX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8
	Watt			lt/1’	0	25	40	60	75	90	100	133
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SCMX 6-4/S	1200	6	25	H (m)	45	42	39	36	33	30	25	13
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30		66	63	58	53	48	45	37	15
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

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 systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità immersione 15 mt (6-4/S)
- Massima profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m3
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 15 mt (6-4/S)*
- *Maximum immersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m3*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Griglia	Acciaio Inox AISI 304
• Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
• Supporti	Ottone
• Albero	Acciaio Inox AISI 304
• Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
• Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Bearing brackets*	*Brass*
• *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SCMX 6-4/S	1"¼	4	15 mt	212	640	282	18,4
SCMX 6-5/S	1"¼	5	20 mt	212	640	282	20,6
SCMX 6-6/S	1"¼	6	20 mt	212	640	282	21,1
SCMX 6-8/S	1"¼	8	30 mt	212	640	282	26,4

SCMX 6-4/S

P1 1200 watt
Q max. 133 l/min
H max. 45 m

SCMX 6-5/S

P1 1500 watt
Q max. 133 l/min
H max. 56 m

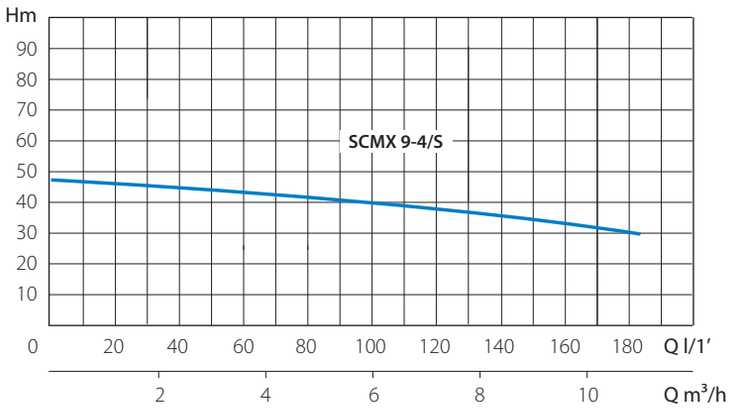
SCMX 6-6/S

P1 1600 watt
Q max. 133 l/min
H max. 66 m

SCMX 6-8/S

P1 2000 watt
Q max. 133 l/min
H max. 88 m

SCMX



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	CONDENSATORE *CAPACITOR* µf	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11
	Watt			lt/1’	0	25	40	60	75	90	100	133	183
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35	H (m)	47	46	44	43	42	41	40	37	30

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

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 systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m3
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m3*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850\ min^{-1}$)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor ($n = 2850\ min^{-1}$)*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALI

• Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
• Griglia	Acciaio Inox AISI 304
• Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
• Supporti	Ottone
• Albero	Acciaio Inox AISI 304
• Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
• Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

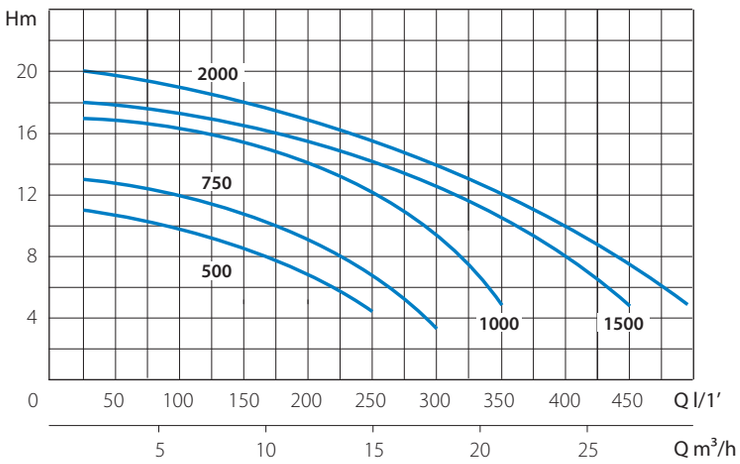
• *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Bearing brackets*	*Brass*
• *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
• *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)						PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	DNM	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SCMX 9-4/S	1"¼	4	20 mt	197	588	270	23,1

SCMX 9-4/S

P1 2000 watt
Q max. 183 l/min
H max. 47 m

SWIMM



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	27	30
		HP	kW	kW			lt/1'	25	50	100	150	200	250	300	350	450	500
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SWIMM 500		0,5	0,37	0,70	3,2		H (m)	11	10,5	9,5	8,5	6,5	4,5				
SWIMM 750		0,75	0,55	0,80	3,7			13	12,8	12	11	9	6,5	3,5			
SWIMM 1000		1	0,75	1,25	5,8			17	16,9	16,5	16	14	11,5	9	5		
SWIMM 1500	**SWIMM 1500 T**	1,5	1,1	1,50	6,7	3,3		18	17,8	17	16,5	15,5	14,5	12,5	10	5	
SWIMM 2000	**SWIMM 2000 T**	2	1,5	1,6	7,1	3,5		20	19,8	19	18	17	16	14	12	7,5	5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina®
PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. 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 di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water.
Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools.

SWIMM 500

P1 700 watt
Q max. 250 l/min
H max. 11 m

SWIMM 750

P1 800 watt
Q max. 300 l/min
H max. 13 m

SWIMM 1000

P1 1250 watt
Q max. 350 l/min
H max. 17 m

SWIMM 1500

P1 1500 watt
Q max. 450 l/min
H max. 18 m

SWIMM 2000

P1 1600 watt
Q max. 500 l/min
H max. 20 m

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
  (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IPX 5*

MATERIALI

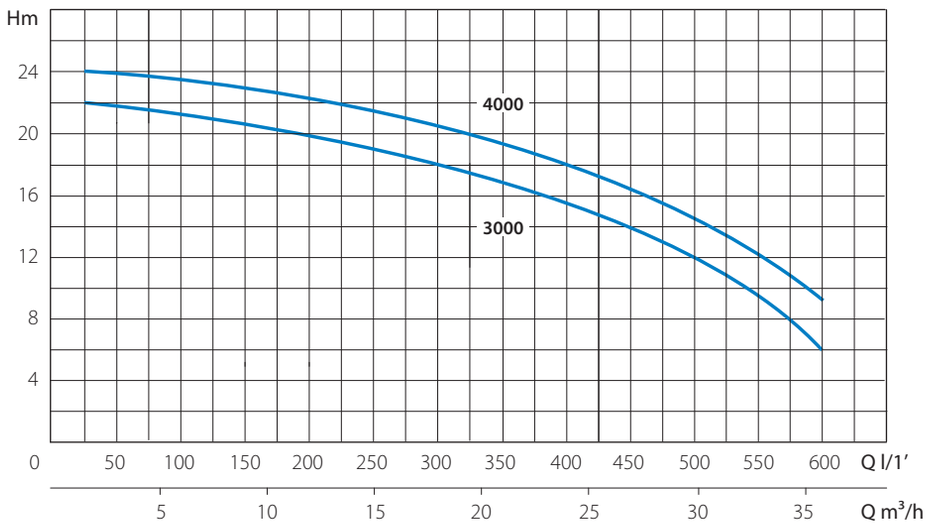
• Corpo pompa	Polipropilene
• Supporto motore	Alluminio
• Girante	Noryl
• Filtro cestello	Polipropilene
• Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Moplen*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Filter basket*	*Moplen*
• *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SWIMM 500		1"½	1"½	180	510	255	8,7
SWIMM 750		1"½	1"½	241	530	288	10,9
SWIMM 1000		1"½	1"½	241	530	288	12,2
SWIMM 1500	**SWIMM 1500 T**	2"	2"	255	554	355	12,9
SWIMM 2000	**SWIMM 2000 T**	2"	2"	300	630	390	16,2

SWIMM



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	27	30	36	39
		HP	kW	kW			lt/1'	25	50	100	150	200	250	300	350	450	500	600	650
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SWIMM 3000	**SWIMM 3000 T**	3	2,2	2,2	10	4,2	H (m)	22	21,9	21,5	21	20	19	18	16,5	13	11	6	
	SWIMM 4000 T	4	3	2,4		4,4		24	23,8	23,4	23,2	23	22	20,5	19	16	14	9,5	7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

marina PROFESSIONAL

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. 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 di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water.
Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
  (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IPX 5

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Insulation Class F*
- *Protection IPX 5*

MATERIALI

• Corpo pompa	Polipropilene
• Supporto motore	Alluminio
• Girante	Noryl
• Filtro cestello	Polipropilene
• Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

• *Pump body*	*Moplen*
• *Motor Support*	*Aluminium*
• *Impeller*	*Noryl*
• *Filter basket*	*Moplen*
• *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

SWIMM 3000

P1 2200 watt
Q max. 600 l/min
H max. 22 m

SWIMM 3000T

P1 2200 watt
Q max. 600 l/min
H max. 22 m

SWIMM 4000T

P1 2400 watt
Q max. 650 l/min
H max. 24 m

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI - *DIMENSIONS* (mm)					PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SWIMM 3000	**SWIMM 3000T**	2"	2"	300	645	400	17,5
	SWIMM 4000T	2"	2"	300	670	400	18,5

CLEAN BOY 90

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2022

marina CLEANING

CARATTERISTICHE

- Avvio/arresto automatico
- Design compatto e portatile
- Connessione rapida per un'installazione facile e veloce
- Pompa a stantuffo triassiale
- Sistema ad arresto completo
- Protettore termico incorporato
- Lancia spray regolabile

FEATURES

- *Automatic Start / Stop*
- *Compact & Portable Design*
- *Quick Connection for Fast and Easy Set Up*
- *Tri-axial Plunger Pump*
- *Total Stop System*
- *Built-in Thermal Protector*
- *Adjustable Spray Lance*

ACCESSORI STANDARD

- Pistola con ugello regolabile
- Tubo di mandata da 3 m
- Cavo elettrico di 5 m completo di spina
- Valvola ingresso acqua a vite
- Spillo per la pulizia dell'ugello

STANDARD ACCESSORIES

- *Spray gun with adjustable spray nozzle*
- *3 m water outlet pressure hose*
- *5 m power cord with plug*
- *Water inlet screw*
- *Nozzle cleaning pin*

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

CLEAN BOY 90

1200 W
90 bar

Tipo *Type*	Motore *motor*	Voltaggio *Voltage*	Potenza *Power*	Pressione max. *Max. pressure*	Portata *Rated flow*	Lunghezza tubo *Hose length*	Dimensioni mm *Dimension mm*			Kg
CLEAN BOY 90	**Carbon Brush**	220 - 240V 50 Hz	1200W	90 bar	4,2 l/m	3 m	243	205	375	4,2

CLEAN BOY 110 / 130

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2022

CARATTERISTICHE

- Avvio/arresto automatico
- Design compatto e portatile
- Connessione rapida per un'installazione facile e veloce
- Pompa a stantuffo triassiale
- Sistema ad arresto completo
- Protettore termico incorporato
- Lancia spray regolabile

ACCESSORI STANDARD

- Pistola con ugello regolabile
- Tubo di mandata da 5 m
- Cavo elettrico di 5 m completo di spina
- Valvola ingresso acqua a vite
- Spillo per la pulizia dell'ugello

FEATURES

- *Automatic Start / Stop*
- *Compact & Portable Design*
- *Quick Connection for Fast and Easy Set Up*
- *Tri-axial Plunger Pump*
- *Total Stop System*
- *Built-in Thermal Protector*
- *Adjustable Spray Lance*

STANDARD ACCESSORIES

- *Spray gun with adjustable spray nozzle*
- *5 m water outlet pressure hose*
- *5 m power cord with plug*
- *Water inlet screw*
- *Nozzle cleaning pin*

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

CLEAN BOY 110

1400 W / 110 bar

CLEAN BOY 130

1600 W / 130 bar

Tipo *Type*	Motore *motor*	Voltaggio *Voltage*	Potenza *Power*	Pressione max. *Max. pressure*	Portata *Rated flow*	Lunghezza tubo *Hose length*	Dimensioni mm *Dimension mm* H	L	P	Kg
CLEAN BOY 110	**Carbon Brush**	220 - 240V 50 Hz	1400W	110 bar	5,2 l/m	5 m	275	250	424	4,6
CLEAN BOY 130	**Carbon Brush**	220 - 240V 50 Hz	1600W	130 bar	5,5 l/m	5 m	320	250	424	6,3

CLEAN BOY 140 / 160

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2022

CARATTERISTICHE

- Avvio/arresto automatico
- Connessione rapida per un'installazione facile e veloce
- Pompa a stantuffo triassiale
- Sistema di arresto totale
- Protettore termico incorporato
- Lancia spray regolabile
- Serbatoio del detergente
- Avvolgitubo

FEATURES

- *Automatic Start / Stop*
- *Quick Connection for Fast and Easy Set Up*
- *Tri-axial Plunger Pump*
- *Total Stop System*
- *Built-in Thermal Protector*
- *Adjustable Spray Lance*
- *Detergent Tank*
- *Hose Reel*

ACCESSORI STANDARD

- Pistola con ugello regolabile
- Tubo di mandata da 5 m
- Cavo elettrico di 5 m completo di spina
- Valvola ingresso acqua a vite
- Spillo per la pulizia dell'ugello

STANDARD ACCESSORIES

- *Spray gun with adjustable spray nozzle*
- *5 m water outlet pressure hose*
- *5 m power cord with plug*
- *Water inlet screw*
- *Nozzle cleaning pin*

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

CLEAN BOY 140

1800 W / 145 bar

CLEAN BOY 160

2200 W / 160 bar

Tipo *Type*	Motore *motor*	Voltaggio *Voltage*	Potenza *Power*	Pressione max. *Max. pressure*	Portata *Rated flow*	Lunghezza tubo *Hose length*	Dimensioni mm *Dimension mm*			Kg
CLEAN BOY 140	**Carbon Brush**	220 - 240V 50 Hz	1800W	145 bar	5,5 l/m	5 m	350	321	500	8,1
CLEAN BOY 160	**Carbon Brush**	220 - 240V 50 Hz	2200W	160 bar	5,6 l/m	5 m	350	321	500	9,4

CLEAN MASTER 150 / 170

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2022

CARATTERISTICHE

- Avvio/arresto automatico
- Connessione rapida per un'installazione facile e veloce
- Pompa a stantuffo triassiale
- Sistema di arresto totale
- Protettore termico incorporato
- Lancia spray regolabile
- Avvolgitubo funzionale
- Lancia / Ugello regolabile
- Attacco rapido

FEATURES

- *Automatic Start / Stop*
- *Quick Connection for Fast and Easy Set Up*
- *Tri-axial Plunger Pump*
- *Total Stop System*
- *Built-in Thermal Protector*
- *Adjustable Spray Lance*
- *Functional Hose Reel*
- *Adjustable Lance / Nozzle*
- *Quick Coupling*

ACCESSORI STANDARD

- Pistola con ugello regolabile
- Tubo di mandata da 8 m
- Cavo elettrico di 5 m completo di spina
- Valvola ingresso acqua a vite
- Spillo per la pulizia dell'ugello
- Vasca detergente incorporata

STANDARD ACCESSORIES

- *Spray gun with adjustable spray nozzle*
- *8 m water outlet pressure hose*
- *5 m power cord with plug*
- *Water inlet screw*
- *Nozzle cleaning pin*
- *Built-in detergent tank*

ACCESSORI STANDARD
STANDARD ACCESSORIES

CLEAN MASTER 150

2000 W / 150 bar

CLEAN MASTER 170

2500 W / 170 bar

Tipo *Type*	Motore *motor*	Voltaggio *Voltage*	Potenza *Power*	Pressione max. *Max. pressure*	Portata *Rated flow*	Lunghezza tubo *Hose length*	Dimensioni mm *Dimension mm*			Kg
CLEAN MASTER 150	**Induction**	220 - 240V 50 Hz	2000W	150 bar	6,7 l/m	8 m	420	375	585	21,4
CLEAN MASTER 170	**Induction**	220 - 240V 50 Hz	2500W	170 bar	7,3 l/m	8 m	420	375	585	22,4

PROGETTO
GRAFICO

lafotolito digitalprint

Via L. Spallanzani, 9
Castelnovo di Sotto (RE)
Tel. 0522.682123
info@lafotolito.eu

STAMPA

Bertani&C INDUSTRIA GRAFICA SRL

Via Guadiana, 6/8
Corte Tegge - Cavriago (RE)
Tel. 0522.577745
info@bertanigrafica.it

42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525
Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it - speroni@speroni.it