



Hobby Line

SMC 100-10

SCM 100-14

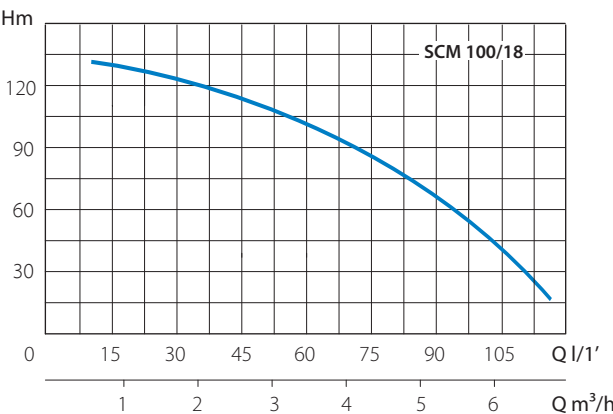
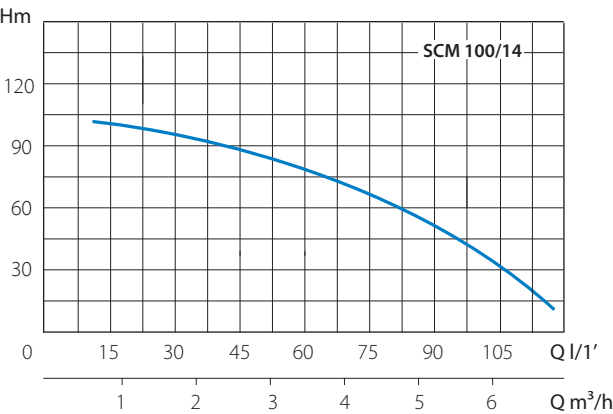
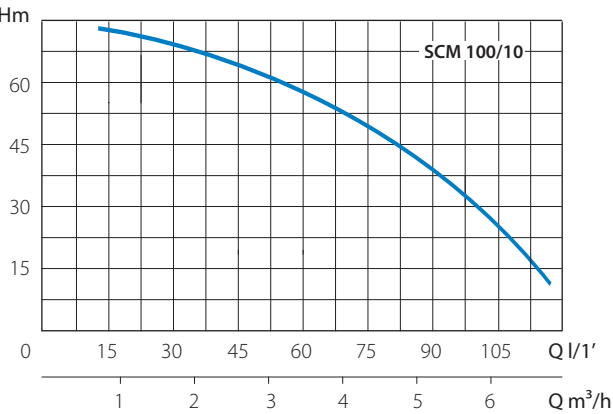
SCM 100-18

**ELETTROPOMPA SOMMERSA
MULTISTADIO PER POZZI 4"**

***MULTISTAGE SUBMERSIBLE
PUMP FOR 4" WELLS***



SCM



TIPO TYPE	POTENZA INPUT	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	6	6,6
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	90	100	110
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SCM 100-10	1350	6	35	H (m)	75	73	71	68	64	59	53	38	27	
SCM 100-14	1800	8	50		103	101	98	95	90	83	72	51	40	20
SCM 100-18	2300	10	60		132	130	127	124	116	107	95	68	50	27

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.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pump for clean water drainage.

Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.

It is rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

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.

MOTORE

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

MATERIALI

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

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.

MOTOR

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

MATERIALS

- External casing Stainless Steel
- Motor shaft Stainless Steel
- Support Stainless Steel
- Stages and impellers Polycarbonate



SCM 100-10

P1 - 1350 W
Q max. 100 l/min
H max. 77m



SCM 100-14

P1 - 1800 W
Q max. 110 l/min
H max. 105 m



SCM 100-18

P1 - 2300 W
Q max. 110 l/min
H max. 136 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	DNM	CAVO CABLE	GIRANTI IMPELLERS	P	L	H	Kg
SCM 100-10	1"¼	4x1 20 mt H07RNF	10	150	1060	150	16,5
SCM 100-14	1"¼	4x1,5 20 mt H07RNF	14	150	1220	150	20,3
SCM 100-18	1"¼	4x1,5 30 mt H07RNF	18	150	1420	150	25,4



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