

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 45 max.

MOTORE

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

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox 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

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 45 max

MOTOR

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

MATERIALS

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

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.



Modelli con galleggiante
Models with floaters

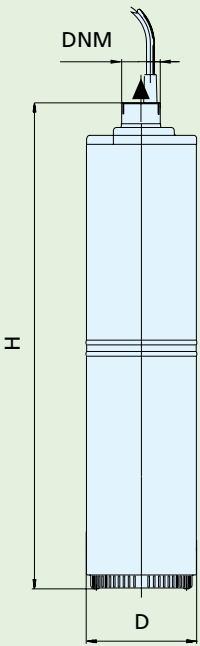
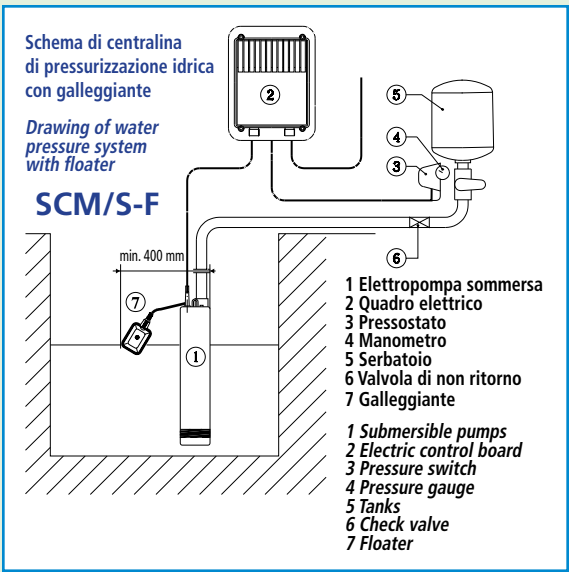
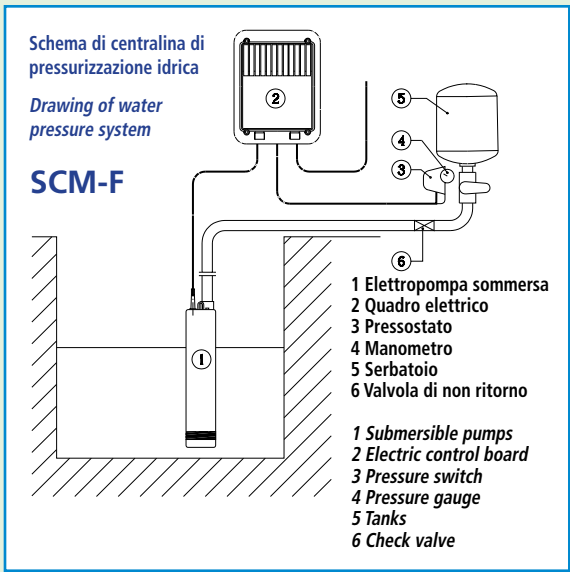
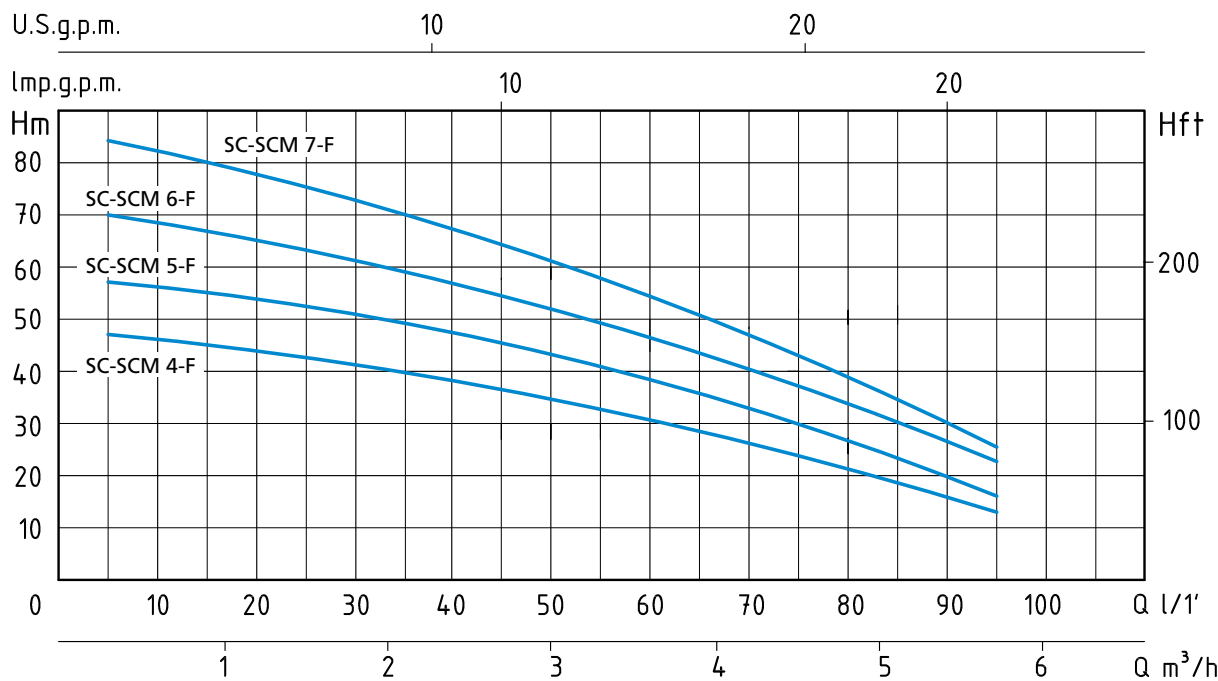
SCM 4/S-F

SCM 5/S-F

SCM 6/S-F

SCM 7/S-F

TIPO TYPE		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	µf	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
		Watt	1 x 230V	3 x 400V		lt/1'	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
230V-50Hz	230/400V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SCM 4-F	SC 4-F	1100	5,2	2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5-F	SC 5-F	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6-F	SC 6-F	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7-F	SC 7-F	1850	8,5	3,4	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	D	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
SCM 4-F	SC 4-F	128	496	4	15 mt	1" 1/4	275	560	200	15,9
SCM 5-F	SC 5-F	128	496	5	20 mt	1" 1/4	275	560	200	16,6
SCM 6-F	SC 6-F	128	564	6	20 mt	1" 1/4	230	610	275	19,2
SCM 7-F	SC 7-F	128	564	7	30 mt	1" 1/4	230	610	275	22,9