

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.



Modelli con galleggiante

Models with floater

SCM 4XF/S
SCM 5XF/S
SCM 6XF/S
SCM 7XF/S

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 (SC-SCM 4XF)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- 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)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 15 mt (SC-SCM 4XF)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 45 max
- Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-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
- Three-phase 400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

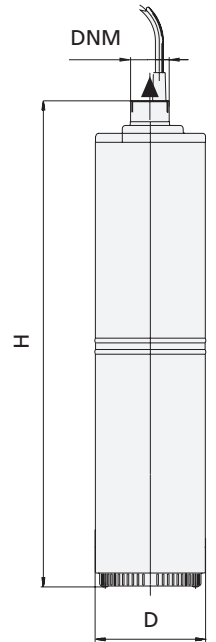
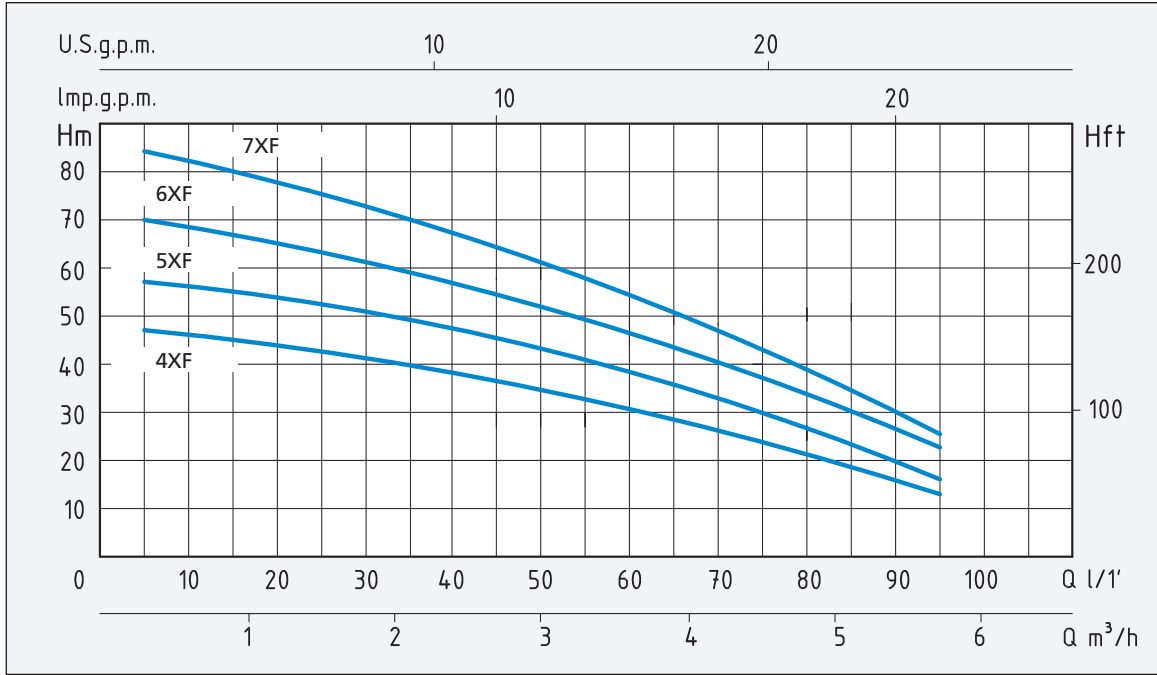
MATERIALI

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante e diffusori | Noryl |
| - Flangia Superiore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Flangia Inferiore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica con camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

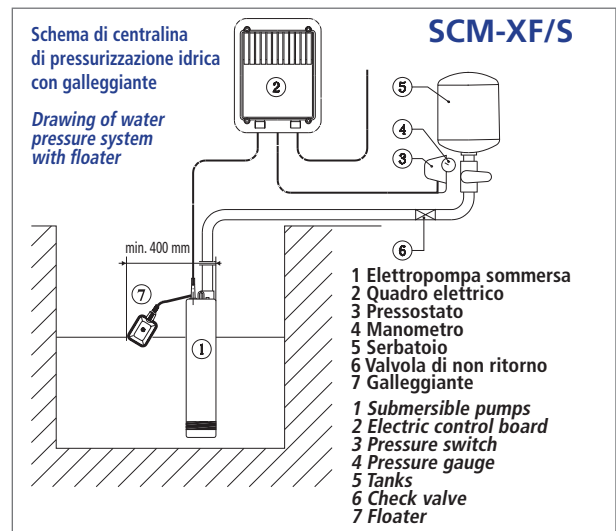
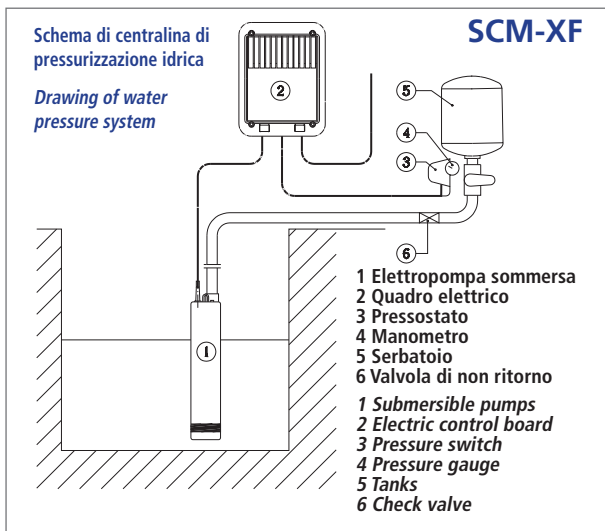
MATERIALS

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| - External pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction strainer | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller and diffusors | Noryl |
| - Superior Flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Inferior Flange | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor housing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal with oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



TIPO TYPE		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1 Watt	AMPERE		Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
						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 4XF	SC 4XF	1100	5,2	2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5XF	SC 5XF	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6XF	SC 6XF	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7XF	SC 7XF	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 4XF	SC 4XF	128	496	4	15 mt	1" 1/4	197	588	270	17,3
SCM 5XF	SC 5XF	128	496	5	20 mt	1" 1/4	197	588	270	18,4
SCM 6XF	SC 6XF	128	564	6	20 mt	1" 1/4	212	640	282	19,9
SCM 7XF	SC 7XF	128	564	7	30 mt	1" 1/4	212	640	282	23,5