



SCM 4 - F

1100 watt

Q max. 100 l/min.
6000 l/h

H max. 47 m
4,7 bar

Pump with 4-impeller
Ø pump 6"

SCM 5 - F

1400 watt

Q max. 100 l/min.
6000 l/h

H max. 58 m
5,8 bar

Pump with 5-impeller
Ø pump 6"

SCM 6 - F

1600 watt

Q max. 100 l/min.
6000 l/h

H max. 70 m
7,0 bar

Pump with 6-impeller
Ø pump 6"

SCM 7 - F

1850 watt

Q max. 100 l/min.
6000 l/h

H max. 84 m
8,4 bar

Pump with 7-impeller
Ø pump 6"

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6"

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS

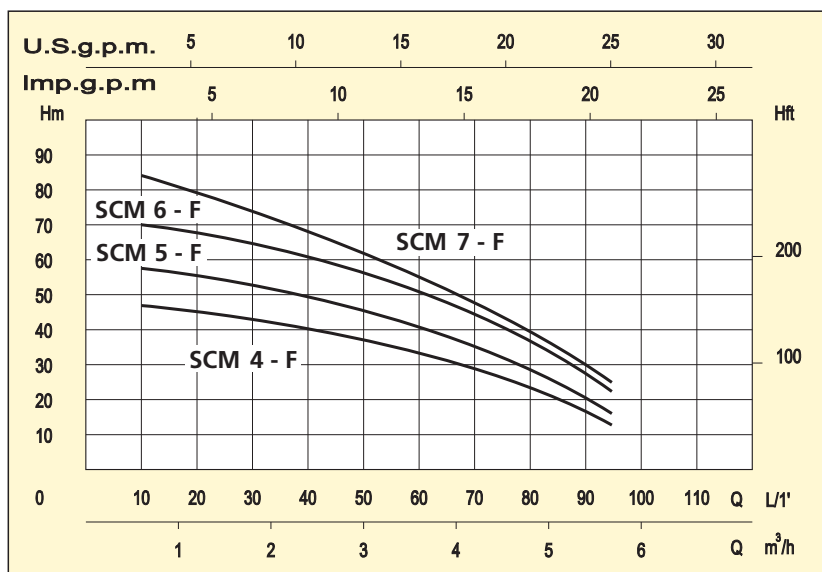


APPLICAZIONI

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, drink able 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
- 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
- Griglia: Acciaio Inox
- Girante e diffusori: Noryl
- Supporti: Ghisa
- Albero: Acciaio Inox
- Corpo motore: Acciaio Inox
- Tenuta meccanica: Silicio/Silicio

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20m
- 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
- Suction strainer: Stainless Steel
- Impeller and diffusers: Noryl
- Bearing brackets: Cast Iron
- Shaft: Stainless Steel
- Motor housing: Stainless Steel
- Mechanical seal: Silicon/Silicon

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
Monofase Single-phase	Watt	1 x 230V		lt/1'	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
230V-50Hz				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