

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTOR

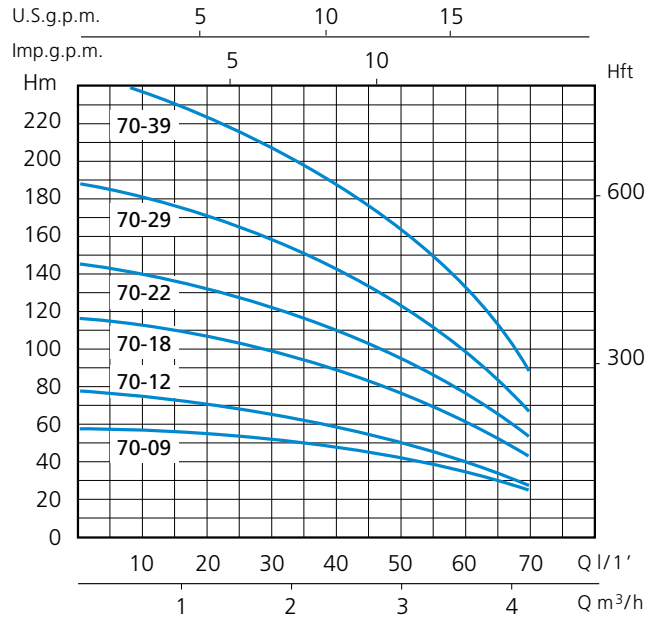
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

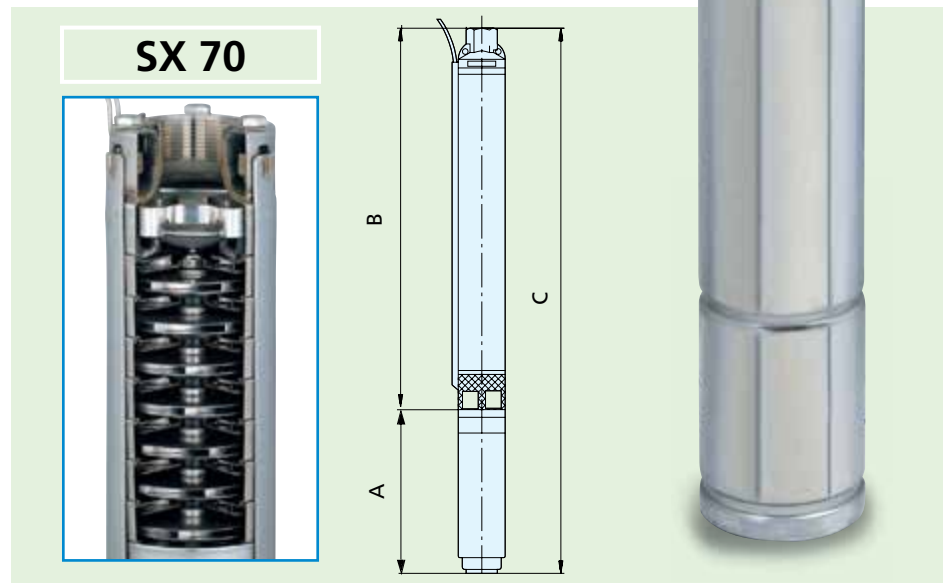
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SXM-SXT 70-09	365	356	721
SXM-SXT 70-12	380	419	799
SXM-SXT 70-18	405	545	950
SXM-SXT 70-22	440	629	1069
SXM-SXT 70-29	495	776	1271
SXT 70-39	607	1009	1616



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SXM 70-09	SXT 70-09	0,75	0,55	9	H (m)	58	57	55	54	52	49	48	47	43	36	25	1" 1/4
SXM 70-12	SXT 70-12	1	0,75	12		78	74	70	67	65	62	59	56	52	42	28	1" 1/4
SXM 70-18	SXT 70-18	1,5	1,1	18		117	114	108	101	98	93	89	83	78	64	42	1" 1/4
SXM 70-22	SXT 70-22	2	1,5	22		143	136	130	123	120	115	110	103	96	77	52	1" 1/4
SXM 70-29	SXT 70-29	3	2,2	29		188	180	170	162	155	149	142	133	122	98	67	1" 1/4
	SXT 70-39	4	3	39		250	240	225	215	208	199	190	179	165	136	89	1" 1/4