

# 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/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- 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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

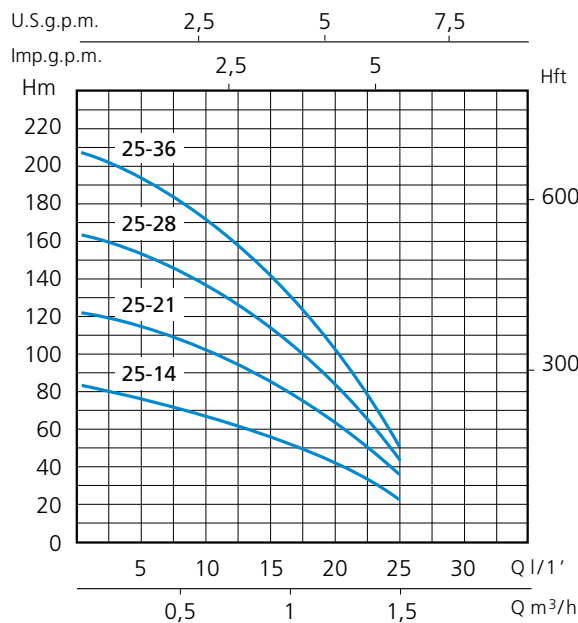
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

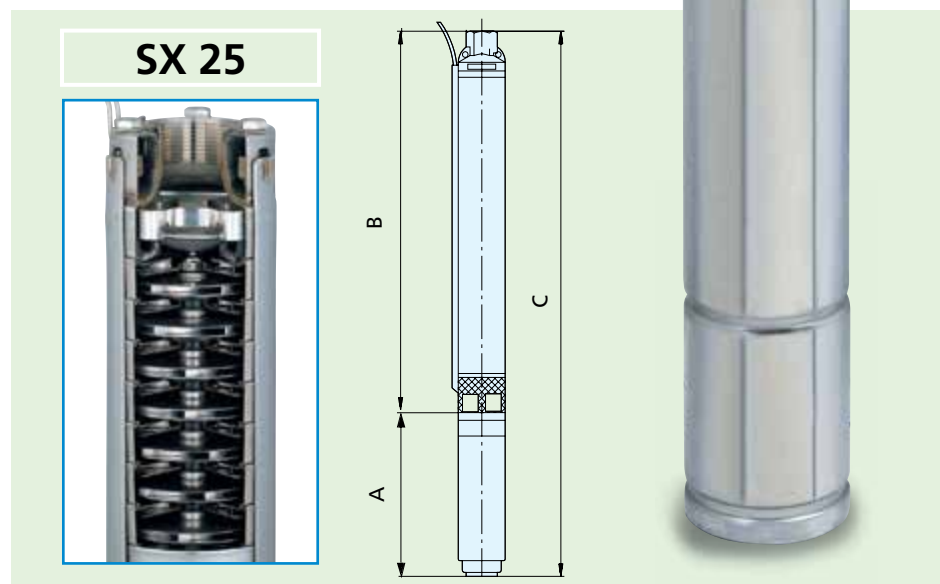
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### 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 25-14	346	461	807
SXM-SXT 25-21	365	608	973
SXM-SXT 25-28	380	755	1135
SXM-SXT 25-36	405	946	1351



TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY						DNM	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2		1,5
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	5	10	15	20	25	
SXM 25-14	SXT 25-14	0,5	0,37	14	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
					H (m)	82	76	70	56	41	21	1" 1/4
						121	112	101	81	58	36	1" 1/4
						162	153	138	111	73	42	1" 1/4
						207	195	171	139	93	50	1" 1/4