

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P₂ ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P₂ > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

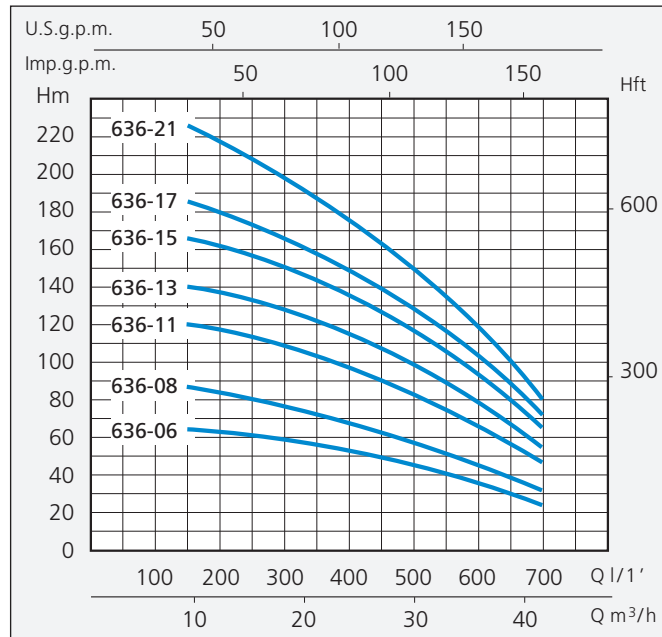
- Three-phase 230/400V-50Hz P₂ ≤ 7,5 kW
- Three-phase 400/690V-50Hz P₂ > 7,5 kW
- Two-pole induction motor
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

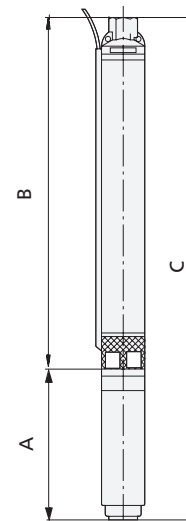
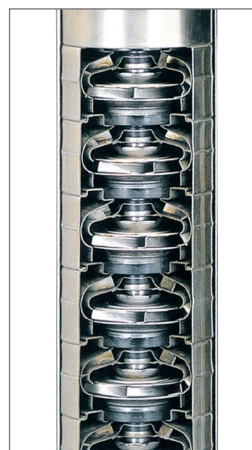
PUMP MATERIALS

- 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
SXT 636-06	610	846	1456
SXT 636-08	652	1038	1690
SXT 636-11	693	1326	2019
SXT 636-13	730	1518	2248
SXT 636-15	781	1710	2491
SXT 636-17	831	1902	2733
SXT 636-21	882	2286	3168

SXT 636



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY														DNM
	P ₂			m ³ /h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
Trifase Three-phase	HP	kW	H (m)	lt/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SXT 636-06	7,5	5,5	6	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"		
SXT 636-08	10	7,5	8	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"		
SXT 636-11	15	11	11	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"		
SXT 636-13	15	11	13	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"		
SXT 636-15	17,5	13	15	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"		
SXT 636-17	20	15	17	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"		
SXT 636-21	25	18,5	21	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"		