

SP 150 ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
SP 150 INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



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.

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

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

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Supporto inferiore
- Tenuta meccanica

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa
Ghisa
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304

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.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 10 max.

MOTOR

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

MOTOR MATERIALS

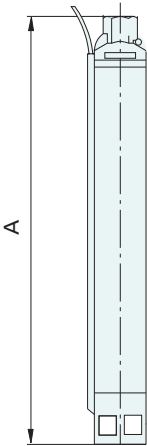
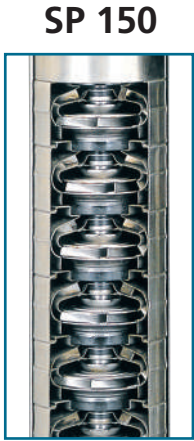
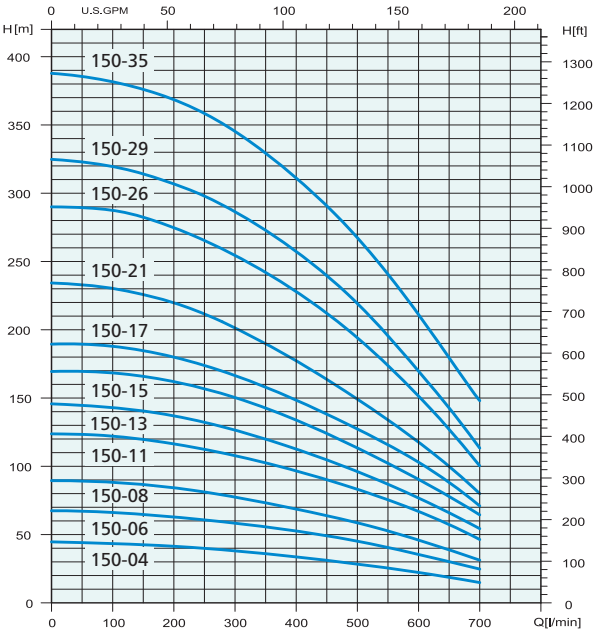
- External casing
- Motor shaft
- Upper body
- Lower body
- Mechanical seal

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages and impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Cast Iron
Cast Iron
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h lt/1'	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		42	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW			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.														
SP 150-04	5	3,7	4	H (m)	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	15	3"	654	11,8
SP 150-06	7,5	5,5	6		64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"	846	15,2
SP 150-08	10	7,5	8		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"	1038	18,6
SP 150-11	15	11	11		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"	1326	23,6
SP 150-13	15	11	13		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"	1518	27
SP 150-15	17,5	13	15		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"	1710	30,4
SP 150-17	20	15	17		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"	1902	33,8
SP 150-21	25	18,5	21		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"	2286	40,6
SP 150-26	30	22	26		282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	100	3"	2766	49
SP 150-29	35	26	29		314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	113	3"	3054	54,1
SP 150-35	40	30	35		377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	148	3"	3630	64,3