

SP 300 ELETTOPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"
SP 300 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 impiegi)
- 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 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

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 intallations 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

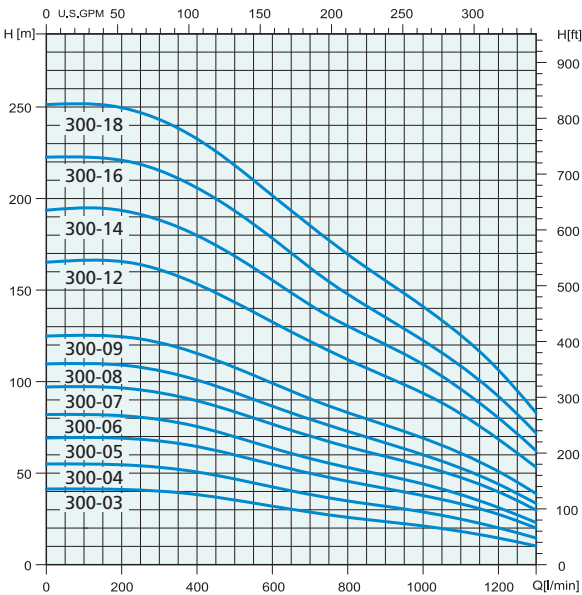
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

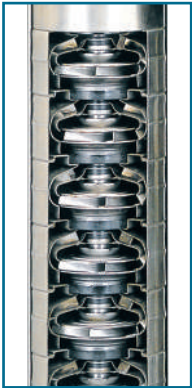
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

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



SP 300



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY														DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78		Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW	300		350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
SP 300-03	7,5	5,5	3	H (m)	40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10	4"	609	11,5
SP 300-04	10	7,5	4		53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"	722	13,7
SP 300-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"	835	16
SP 300-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"	948	18,3
SP 300-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"	1061	20,6
SP 300-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"	1174	22,9
SP 300-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"	1287	25,1
SP 300-12	30	22	12		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	4"	1626	32
SP 300-14	35	26	14		188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63	4"	1852	36,5
SP 300-16	40	30	16		216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	4"	2078	41,1
SP 300-18	50	37	18	243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	4"	2304	45,7	