

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 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 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

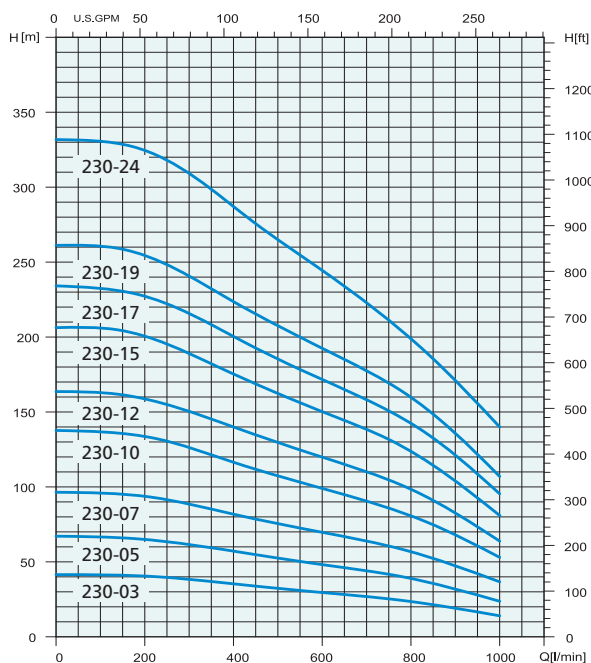
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

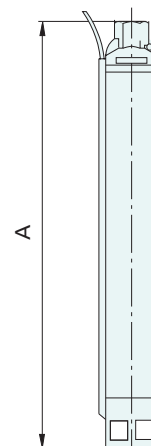
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

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



SP 230



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY												DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	P2			m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54		60	Lunghezza Lenght A (mm)	Peso Weight (Kg)
	HP	kW		lt/1'	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900		1000		
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
SP 230-03	7,5	7,5	3	H (m)	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	3"	609	11,5
SP 230-05	10	7,5	5		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"	835	16
SP 230-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"	1061	20,6
SP 230-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"	1400	27,4
SP 230-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"	1626	32
SP 230-15	30	22	15		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3"	1965	38,8
SP 230-17	35	26	17		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	3"	2191	43,4
SP 230-19	40	30	19		254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	3"	2417	47,9
SP 230-24	50	37	24		325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	3"	2982	59,3