

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 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 20 max.

MOTORE

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

MATERIALI MOTORE

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

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

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

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

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.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 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 20 max.

MOTOR

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

MOTOR MATERIALS

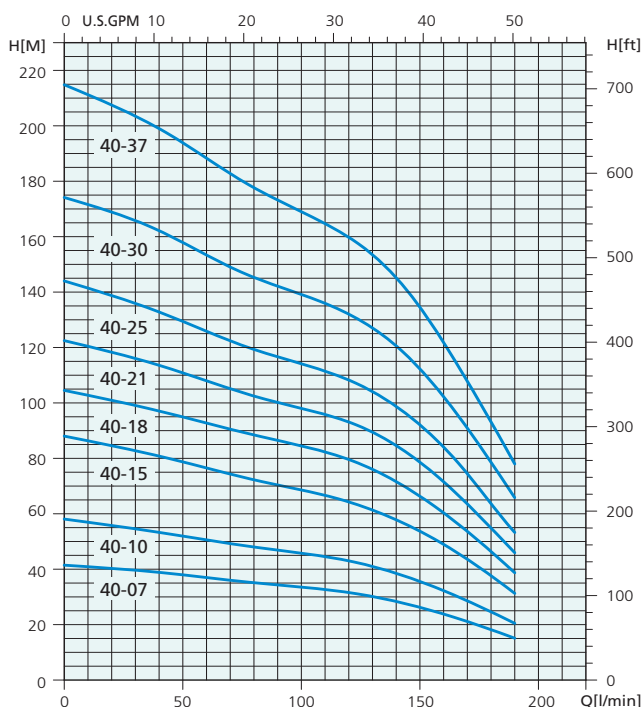
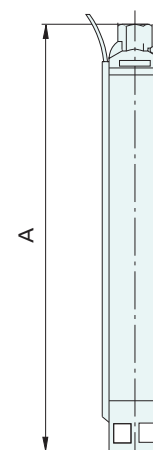
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

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

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl


SP 40


TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY															DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m³/h lt/1'	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	Lunghezza Lenght A (mm)		Peso Weight (Kg)	
	HP	kW			0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180				
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
SP 40-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17	2"	496	5,3	
SP 40-10	2	1,5	10		58	54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25	2"	622	6,8	
SP 40-15	3	2,2	15		87	80	79	78	76	71	72	70	68	64	57	49	38	2"	832	9,3	
SP 40-18	4	3	18		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47	2"	958	10,8	
SP 40-21	5,5	4	21		122	114	113	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55	2"	1084	12,3	
SP 40-25	5,5	4	25		144	133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64	2"	1252	14,3	
SP 40-30	7,5	5,5	30		174	163	160	157	154	149	145	142	139	131	120	103	79	2"	1462	16,8	
SP 40-37	7,5	5,5	37		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93	2"	1753	20,3	