



modello DPSP



GENERALITA' / FEATURES

Pompa multistadio sommersa a flusso radiale interamente costruita in acciaio inox AISI 304. Indicata per il sollevamento di acque pulite per pozzi da 4" e oltre, trova applicazioni sia nella irrigazione che per pressurizzazione domestica ed industriale. Portate fino a 18 m³/h , prevalenze fino a 334 mt. Massimo diametro della pompa 98 mm. Le pompe mod. DPSP sono prodotte a Taiwan e collaudate in Italia.

Submersible multistage pump with floating radial impeller entirely made of stainless steel. Suitable to lift clean water from 4" wells is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure .Capacities up to 18 m³/h,heads up to 334mtrs. Maximum pump diameter 98 mm. DPSP pumps are manufactured in Taiwan and tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304.
- Giranti: acciaio inox AISI 304.
- Diffusori: acciaio inox AISI 304.
- Albero: acciaio inox AISI 431.
- Boccole antiusura: gomma NBR.
- Valvola di ritegno incorporata.
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA.

- *Pump body: AISI 304 Stainless steel.*
- *Impellers: AISI 304 Stainless steel.*
- *Diffusers: AISI 304 Stainless steel.*
- *Shaft: AISI 431 Stainless Steel.*
- *Bearings: NBR.*
- *Built in Check valve.*
- *Motor coupling flange according to NEMA standards.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 90 g/m³.
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C.
- Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa: 3 min.
- *Maximum sand content 90 g/m³.*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max.*
- *Maximum working time with closed delivery bore: 3 min.*

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCES

Modello Model	Kw	Hp	Q= Portata / Capacity																		Pompa Pump		
			l/min0	5	10	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	Lunghezza Length	Peso Weight
			m³/h 0	0,3	0,6	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
H = Prevalenza manometrica totale in m. C.A. / Total head in meters w. c.																							
DPSP-0521	0,55	0,75	118	112	100	30															608	5,00	
DPSP-0528	0,75	1,00	158	153	138	42															755	6,20	
DPSP-0542	1,10	1,50	238	235	203	67															1072	11,30	
DPSP-1013	0,55	0,75	77			58	54	46	38												440	3,80	
DPSP-1018	0,75	1,00	104			83	74	64	51												545	4,70	
DPSP-1023	1,10	1,50	136			108	98	84	69												650	5,70	
DPSP-1033	1,50	2,00	195			159	143	124	102												883	9,70	
DPSP-1048	2,00	3,00	280			228	204	178	143												1198	13,50	
DPSP-1809	0,55	0,75	57			49	47	46	44	41	38	30	19								356	3,00	
DPSP-1812	0,75	1,00	77			66	64	62	58	56	52	43	28								419	3,60	
DPSP-1818	1,10	1,50	116			101	97	94	90	85	80	67	45								545	4,70	
DPSP-1825	1,50	2,00	160			139	134	128	124	117	110	90	60								692	6,10	
DPSP-1833	2,20	3,00	211			183	177	172	164	155	145	118	80								883	9,70	
DPSP-1845	3,00	4,00	288			250	243	233	224	213	199	162	110								1135	12,70	
DPSP-1852	4,00	5,50	334			291	282	272	261	247	230	184	123								1282	14,50	
DPSP-2508	0,75	1,00	52				45	44	43	42	41	39	36	33	28	23					335	2,80	
DPSP-2512	1,10	1,50	77				68	67	66	64	63	60	56	50	44	37					419	3,60	
DPSP-2517	1,50	2,00	108				96	94	93	90	88	84	77	70	63	54					524	4,50	
DPSP-2525	2,20	3,00	157				138	136	133	129	127	121	113	103	90	78					692	6,00	
DPSP-2533	3,00	4,00	209				184	180	176	172	168	159	149	137	123	105					868	9,60	
DPSP-2544	4,00	5,50	279				247	242	237	231	226	215	202	187	166	143					1099	12,40	
DPSP-4007	1,10	1,50	41					38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17		496	5,30	
DPSP-4010	1,50	2,00	58					54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25		622	6,80	
DPSP-4015	2,20	3,00	87					80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38		832	9,30	
DPSP-4018	3,00	4,00	104					98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47		958	10,80	
DPSP-4025	4,00	5,50	144					133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64		1252	14,30	
DPSP-4030	5,50	7,50	215					199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93		1753	20,30	
Modello Model	Kw	Hp	Q= Portata / Capacity																		Pompa Pump		
			l/min0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	Lunghezza Length	Peso Weight
			m³/h 0	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,0	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0		
H = Prevalenza manometrica totale in m. C.A. / Total head in meters w. c.																							
DPSP-7005	1,10	2,00	33			32	31	30	28	27	26	24	22	20	18	16					505	5,00	
DPSP-7007	2,20	3,00	46			44	43	42	40	37	36	34	30	28	24	20					635	6,30	
DPSP-7010	3,00	4,00	65			62	60	58	57	54	52	48	43	39	34	29					830	8,20	
DPSP-7013	4,00	5,50	84			80	78	77	74	72	67	62	56	50	44	38					1025	10,20	
DPSP-7018	5,50	7,50	117			111	108	104	102	97	93	84	77	69	60	54					1350	13,40	