



CORPO POMPA SOMMERSO 6" SERIE S6N *SUBMERSIBLE 6" PUMP S6N SERIES*



GENERALITA' / FEATURES

Pompe multistadio sommerse con giranti e diffusori in NORYL. indicate per il sollevamento di acque pulite per pozzi da 6" e oltre, trova applicazioni sia nella irrigazione che per pressurizzazione domestica ed industriale. Portate fino a 60 m³/h, prevalenze fino a 294 m. Massimo diametro della pompa 147 mm

Submersible multistage pump with impellers and diffusers made of NORYL. Suitable to lift clean water from 4" wells, is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure. Capacities up to 60 m³/h, heads up to 294 m. Maximum pump diameter 147 mm.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
- Giranti: NORYL
- Diffusori: NORYL
- Albero: acciaio inox AISI 431
- Boccole antiusura: gomma NBR
- Valvola di ritegno incorporata
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA
- *Pump body: cast AISI 304 stainless steel*
- *Impellers: NORYL*
- *Diffusers: NORYL*
- *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 50 g/m³
- Temperatura liquido pompato fino a 30°C
- Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa: 3 min
- *Maximum sand content 50 g/m³*
- *Pumped liquid temperature: 30°C max*
- *Maximum working time with closed delivery bore: 3 min*

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCES

PUMP TYPE	STAGES	MOTOR		Q=DELIVERY																					
				1/min0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
				m3/h 0	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	39,00	42,00	45,00	48,00	51,00	54,00	57,00	60,00	OUT	
		KW	HP	H = TOTAL HEAD IN METERS																					
S6N 400-6	6	4,00	5,50	95	90	84	78	69	56	38	19													3"G	
S6N 400-8	8	5,50	7,50	125	120	112	104	91	74	51	25													3"G	
S6N 400-10	10	7,50	10,00	155	150	140	130	114	93	64	31													3"G	
S6N 400-13	13	9,20	12,50	199	194	183	168	149	121	83	41													3"G	
S6N 400-15	15	11,00	15,00	229	224	211	194	171	139	96	47													3"G	
S6N 600-4	4	4,00	5,50	65	60	58	56	54	50	45	39	30	22	12	6									3"G	
S6N 600-6	6	5,50	7,50	94	89	88	85	81	76	67	58	45	33	18	9									3"G	
S6N 600-8	8	7,50	10,00	124	119	117	113	108	101	89	78	60	44	24	12									3"G	
S6N 600-10	10	9,20	12,50	154	149	146	141	135	126	111	97	75	54	30	15									3"G	
S6N 600-12	12	11,00	15,00	183	179	175	169	162	151	134	117	90	65	36	18									3"G	
S6N 600-14	14	13,00	17,50	213	209	204	197	189	176	156	136	105	76	42	21									3"G	
S6N 600-16	16	15,00	20,00	241	238	234	226	216	202	178	156	120	87	48	24									3"G	
S6N 800-5	5	5,50	7,50	74	70	68	67	65	61	59	56	53	50	46	41	34	28	15						3"G	
S6N 800-6	6	7,50	10,00	88	85	82	80	78	73	70	67	63	60	55	50	42	34	18						3"G	
S6N 800-7	7	9,20	12,50	103	98	95	93	91	85	81	78	74	70	64	58	48	40	21						3"G	
S6N 800-8	8	11,00	15,00	118	112	109	107	104	98	94	90	85	80	73	66	51	45	24						3"G	
S6N 800-10	10	13,00	17,50	147	141	136	133	130	122	117	112	106	100	91	83	70	57	30						3"G	
S6N 800-12	12	15,00	20,00	176	168	163	159	155	146	140	134	127	120	110	98	83	69	36						3"G	
S6N 800-16	16	18,50	25,00	235	225	218	212	207	195	187	179	170	160	145	130	110	94	48						3"G	
S6N 800-20	20	22,00	30,00	294	282	272	265	259	244	234	224	212	200	182	165	140	115	60						3"G	
S6N 1000-4	4	7,50	10,00	56	53	52	50	48	46	45	44	42	40	38	36	33	31	28	25	20	15	9	5	3"G	
S6N 1000-5	5	9,20	12,50	70	67	65	63	60	58	56	54	52	49	46	44	42	39	35	31	25	19	13	10	3"G	
S6N 1000-6	6	11,00	15,00	84	80	78	75	73	70	67	65	62	59	56	53	50	47	42	37	30	23	17	15	3"G	
S6N 1000-8	8	13,00	17,50	113	107	104	101	98	94	90	87	83	79	75	71	68	62	55	49	40	30	20	17	3"G	
S6N 1000-9	9	15,00	20,00	127	120	117	113	109	105	101	98	94	89	85	80	75	70	62	55	45	34	22	20	3"G	
S6N 1000-11	11	18,50	25,00	155	146	142	138	134	129	125	120	115	109	103	98	91	85	76	67	54	41	30	25	3"G	
S6N 1000-15	15	22,00	30,00	211	200	194	188	181	175	169	163	155	148	140	133	124	116	104	92	74	56	42	30	3"G	