

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS FLOATING IMPELLERS



Corpo di aspirazione Suction casing	Ottone - Acciaio Inox Brass - Stainless steel
Corpo di mandata Delivery casing	Ottone - Acciaio Inox Brass - Stainless steel
Valvola di ritegno Non-return valve	Resina acetica / Acciaio Inox Acetal resin / Stainless steel
Albero / Shaft	Acciaio Inox / Stainless steel
Filtro / Strainer	Acciaio Inox / Stainless steel
Camicia / Shell	Acciaio Inox / Stainless steel
Giranti / Impellers	Policarbonato / Polycarbonate
Diffusori / Diffusers	Policarbonato / Polycarbonate
Giunto / Coupling	Acciaio Inox / Stainless steel

CAMPI DI UTILIZZO APPLICATIONS

Impianti idraulici residenziali e industriali
Water plants residential and industrial

Sistemi di pressurizzazione
Pressure boosting plants

Irrigazione
Irrigation

Stoccaggio d'acqua
Fire-fighting systems

Drenaggio
Drainage and dewatering in mines

LIMITI D'IMPIEGO OPERATING CONDITIONS

Temperatura max. liquido 30°
Max. liquid temperature 30°

Quantità max. sabbia 50 g/m³
Sands contents : max 50 g/m³

Tipo Type	Motore Motor		Q	PORTATA - CAPACITY												
				m³/h	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
	KW	HP	L/min	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
ST-5405	0,37	0,50	PREVALENZA m TOTAL HEAD m	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	
ST-5407	0,55	0,75		46	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	
ST-5409	0,75	1		59	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	
ST-5414	1,1	1,5		93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	
ST-5418	1,5	2		120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	
ST-5427	2,2	3		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	37	
ST-5435	3,0	4		228	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46	
ST-5444	3,7	5		282	261	255	249	241	233	223	201	173	140	99	52	
ST-5448	4,0	5,5		309	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73	

Tipo Type	Motore Motor		Q	PORTATA - CAPACITY												
				m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4
	KW	HP	L/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	
ST-6507	0,75	1	PREVALENZA m TOTAL HEAD m	43	40	39	38	36	35	33	31	28	26	20	13	
ST-6510	1,1	1,5		62	58	56	54	52	50	47	44	41	37	28	18	
ST-6513	1,5	2		81	75	73	70	68	65	61	57	53	48	37	24	
ST-6519	2,2	3		118	110	107	103	99	95	90	84	77	70	54	35	
ST-6526	3	4		161	151	146	141	135	130	123	115	106	96	74	48	
ST-6535	4	5,5		217	203	196	190	182	174	165	155	143	129	99	65	
ST-6548	5,5	7,5		298	277	266	255	243	230	215	199	182	163	121	76	

