

STAC

SANDFIGHTER



POMPE SOMMERSE DA 3" – 4" – 6"
SUBMERSIBLE PUMPS OF 3" – 4" – 6"
POMPES SUBMERGEES DE 3" – 4" – 6"

CARATTERISTICHE COMUNI

Pompe ed elettropompe interamente realizzate in Italia di altissima qualità e con materiali di prima scelta, per pozzi profondi di 3" (DN80), 4" (DN100), 6" (DN150) o superiori. Da accoppiare a motori a norme NEMA, forniti su richiesta.

LIMITI DI IMPIEGO

Max. temperatura del liquido: 60°C
Max contenuto di sabbia: 400 g/m³
Max. avviamenti all'ora: 30

MATERIALI DI COSTRUZIONE

	3"	4"	6"
Camicia	Acciaio inox AISI 304		
Albero	Acciaio inox AISI 304		
Griglia	Acciaio inox AISI 304		
Coprifilo	Acciaio inox AISI 304		
Giunto motore	Acciaio inox AISI 316		
Bussola	Acciaio inox AISI 316		
Girante, diffusore e valvola di ritegno	Tecnopolimero resistente alla sabbia		
Mandata e accoppiamento	Ottone	Ottone*	Ottone*
Vietria	Acciaio inox AISI 304		

* a richiesta: acciaio inox AISI 316

COMMON FEATURES

Pumps and electric pumps entirely made in Italy of the highest quality and with first choice materials, for deep wells of 3 "(DN80), 4" (DN100), 6 "(DN150) or higher. To be coupled to motors according to NEMA standards, supplied on request.

LIMITS OF USE

Max. Liquid temperature: 60 ° C
Max sand content: 400 g / m³
Max. Starts per hour: 30

CONSTRUCTION MATERIALS

	3"	4"	6"
External jacket	Stainless steel AISI 304		
Shaft	Stainless steel AISI 304		
Grid	Stainless steel AISI 304		
Wire cover	Stainless steel AISI 304		
Motor coupling	Stainless steel AISI 316		
Top bushing	Stainless steel AISI 316		
Impeller, diffuser and check valve	Sand resistant technopolymer		
Discharge and suction bracket	Brass	Brass*	Brass*
Screws	Stainless steel AISI 304		

* on request: stainless steel AISI 316

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Pompes et électropompes entièrement fabriquées en Italie de la plus haute qualité et avec des matériaux de premier choix, pour des puits profonds de 3 "(DN80), 4" (DN100), 6 "(DN150) ou plus. A coupler aux moteurs selon les normes NEMA, fournis sur demande.

LIMITES D'UTILISATION

Température liquide max.: 60 ° C
Teneur maximale en sable: 400 g / m³
Nombre max. démarrages par heure: 30

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

	3"	4"	6"
Chemise	Acier inox AISI 304		
Arbre	Acier inox AISI 304		
Crépine	Acier inox AISI 304		
Protège câble	Acier inox AISI 304		
Joint d'accoupl.	Acier inox AISI 316		
Bague	Acier inox AISI 316		
Turbine, diffuseur et clapet de non retour	Technopolymère résistant à la sable		
Corps de refoulement et Support du moteur	Laiton	Laiton*	Laiton*
Visserie	Acier inox AISI 304		

* sur demande: inox AISI 316

TABELLE DI PRESTAZIONE / PERFORMANCE CHARTS / TABLEAUX DE PERFORMANCE

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT						Lunghezza Lenght Longueur (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	31	45	45	34					21
			Q = m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4					2,7
	HP	KW	Q = lt/min	0	10	20	30	40	45				
3A/18	0,5	0,37	H = m	50	46	39	28	16	9	710	3,5	75	1,25"
3A/27	0,75	0,55		78	69	58	42	22	12	1000	4,5		
3A/34	1	0,75		95	87	71	52	28	15	1240	5,5		
3A/43	1,5	1,1		119	110	92	67	38	20	1570	6,1		
3A/50	1,5	1,1		141	128	108	79	44	22	1770	6,5		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT						Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	39	49	55	50					37
			Q = m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4					3
	HP	KW	Q = lt/min	0	10	20	30	40	50				
3B/18	0,5	0,37	H = m	42	36	30	24	18	12	800		75	1,25"
3B/25	0,75	0,55		56	48	40	32	24	15	1050	5		
3B/32	1	0,75		69	59	49	39	28	18	1280	6		
3B/38	1,5	1,1		82	70	58	46	33	21	1520	7,5		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	29	46	56	61	62	60					54
			Q = m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6					4,2
	HP	KW	Q = lt/min	0	10	20	30	40	50	60	70				
3C/18	0,75	0,55	H = m	63	75	1,25"	42	37	30	23	9	880	4	75	1,25"
3C/24	1	0,75		79	70	59	51	43	33	22	11	1050	5		
3C/32	1,5	1,1		100	85	75	65	55	44	29	13	1415	6		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	35	44	56	61	62	60	54	46					35
			Q = m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8					5,4
	HP	KW	Q = lt/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90				
3D/10	0,50	0,37	H = m	37	31	29	27	25	22	18	15	10	8	580	3,5	75	1,25"
3D/15	0,75	0,55		58	50	46	42	37	33	27	23	17	15	780	4,5		
3D/21	1	0,75		74	67	60	53	47	41	33	27	22	20	1025	6,5		
3D/31	1,5	1		102	95	82	72	62	52	42	34	26	23	1435	9,5		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	25	32	40	46	47	47	44	39	31				
			Q = m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7				
HP	KW	Q = lt/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45					
4A/8	0,5	0,37	H = mt	45	44	43	39	37	34	31	26	22	16	460	3,8	98	1,25"
4A/12	0,75	0,55		65	63	60	57	53	47	42	37	30	24	840	4,4		
4A/16	1	0,75		88	84	80	75	69	63	57	47	40	31	700	5,2		
4A/24	1,5	1,1		138	127	120	112	102	92	82	70	58	45	950	6,4		
4A/32	2	1,5		179	170	160	148	135	122	108	92	77	59	1200	7,8		
4A/40	2	1,5		225	213	199	186	175	160	141	121	100	78	1410	9,8		
4A/48	3	2,2		297	281	264	246	227	205	183	159	133	105	1670	11,7		
4A/64	4	3		374	374	351	327	301	273	244	213	179	141	2140	15,6		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	34	40	50	54	53	48	40					
			Q = m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,2				
HP	KW	Q = lt/min	0	10	20	30	40	50	60	70						
4B/8	0,75	0,55	H = mt	48	46	44	41	38	34	29	25	470	3,8	98	1,25"	
4B/10	1	0,75		60	57	55	51	47	42	37	31	540	4,2			
4B/16	1,5	1,1		93	89	85	80	73	65	56	46	740	5,4			
4B/21	2	1,5		118	114	109	103	96	85	74	60	900	6,5			
4B/32	3	2,2		179	173	166	156	145	129	112	92	1260	8,4			
4B/42	4	3		223	217	207	196	181	161	139	115	1590	11			
4B/53	5,5	4		282	273	262	247	228	204	176	144	1909	14			
4B/58	5,5	4		308	299	286	270	250	223	192	158	2054	15,3			

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	45	56	60	62	60	55	45	35				
			Q = m3/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4				
HP	KW	Q = lt/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90					
4C/8	1	0,75	H = mt	52	50	47	45	43	41	36	34	30	490	3,8	98	1,25"
4C/10	1	0,75		66	63	59	57	54	52	47	44	39	570	4,2		
4C/14	1,5	1,1		90	83	80	76	72	67	61	55	49	710	4,9		
4C/18	2	1,5		116	108	103	98	93	87	79	72	64	850	5,5		
4C/24	3	2,2		154	144	136	130	123	115	105	94	83	1050	6,5		
4C/32	4	3		206	192	182	174	164	154	140	128	114	1330	8,4		
4C/40	5,5	4		245	228	215	205	193	180	163	148	130	1618	10,5		
4C/44	5,5	4		270	251	237	226	212	198	179	163	143	1742	11,6		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	36	45	55	60	62	62	62	56	35				
			Q = m3/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
HP	KW	Q = lt/min	0	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
4D/7	1	0,75	H = mt	48	46	44	43	42	40	39	37	33	28	445	3,5	98	1,25"
4D/10	1,5	1,1		68	66	64	62	60	58	56	53	47	40	610	4		
4D/15	2	1,5		98	93	90	87	83	80	76	72	64	51	750	5,2		
4D/20	3	2,2		128	120	116	111	106	101	96	91	79	64	890	6,2		
4D/30	4	3		192	180	174	168	160	153	146	139	121	98	1200	8,5		
4D/40	5,5	4		256	240	232	222	212	204	194	184	160	130	1700	11		

MOD	POTENZA POWER PUISS.		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	45	59	65	65	63	56					52
			Q = m3/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9					
HP	KW	Q = lt/min	0	25	50	75	100	125	150						
4K/7	1	0,75	H = mt	45	41	37	32	27	22	16	470	4,6	98	2"	
4K/10	1,5	1,1		64	58	52	46	39	31	22	590	5,2			
4K/14	2	1,5		89	81	73	64	54	43	31	740	6			
4K/21	3	2,2		128	116	103	90	75	59	43	1050	7			
4K/28	4	3		172	156	139	121	101	80	58	1310	8,5			
4K/35	5,5	4		213	197	162	140	115	88	62	1580	10			
4K/38	5,5	4		231	209	186	162	135	106	77	1715	12,5			

MOD	POTENZA POWER PUISS.		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	50	60	65	65	63	56					52
			Q = m3/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5					12
HP	KW	Q = lt/min	0	50	75	100	125	150	175	200					
4L/4	1	0,75	H = mt	27	24	23	21	19	16	13	10	380	3	98	2"
4L/6	1,5	1,1		41	37	35	31	28	24	18	14	470	3,5		
4L/8	2	1,5		55	49	47	42	38	32	26	20	550	3,9		
4L/12	3	2,2		82	73	68	62	55	48	39	29	720	5,1		
4L/17	4	3		116	104	97	88	78	68	56	41	940	6,6		
4L/23	5,5	4		158	140	130	120	107	93	76	57	1240	7,5		
4L/32	7,5	5,5		218	194	181	165	146	127	103	77	1630	9,5		
4L/36	7,5	5,5		245	218	203	186	164	143	116	87	1816	10,7		
4L/40	10	7,5		273	242	225	207	182	159	129	97	1996	11,9		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	56	62	61	48	40				
			Q = m3/h	0	6	9	12	15	18				
HP	KW	Q = lt/min	0	100	150	200	250	300					
4M/5	2	1,5	H = mt	35	32	29	24	20	13	620	4,5	98	2"
4M/7	3	2,2		47	42	38	32	25	15	780	5		
4M/10	4	3		69	62	57	48	39	24	1020	6,5		
4M/12	5,5	4		83	75	69	58	47	29	1180	7,4		
4M/14	5,5	4		98	88	81	69	55	34	1390	8,5		
4M/19	7,5	5,5		132	120	109	92	74	46	1800	11		
4M/25	10	7,5		173	155	143	122	98	61	2330	13		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	59	67	68	65	56				
			Q = m3/h	0	6	9	12	15	18				
			Q = lt/min	0	100	150	200	250	300				
HP	KW	H = mt											
6A/4	3	2,2								550	8	147	3"
6A/6	4	3								620	9		
6A/8	5,5	4								750	11		
6A/11	7,5	5,5								880	13		
6A/15	10	7,5								1100	15		
6A/19	12,5	9,2								1305	20		
6A/23	15	11								1540	23		
6A/26	20	15								1730	25		
6A/30	20	15								1930	28		
6A/37	25	18,5								2050	32		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	58	62	66	69	69	68	64	59				
			Q = m3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30				
			Q = lt/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500				
HP	KW	H = mt														
6B/5	5,5	4											500	7	147	3"
6B/6	7,5	5,5											560	9		
6B/8	10	7,5											800	12,5		
6B/10	12,5	9,2											910	13		
6B/12	15	11											1030	15		
6B/16	20	15											1250	19		
6B/20	25	18,5											1480	22		
6B/24	30	22											1780	26		
6B/28	40	30											2000	31		
6B/32	40	30											2300	35,5		

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	59	64	69	71	70	67					56
			Q = m3/h	0	6	12	18	24	30	36					42
			Q = lt/min	0	100	200	300	400	500	600					700
HP	KW	H = mt													
6C/4	7,5	5,5									640	10	147	3"	
6C/5	10	7,5									730	11			
6C/7	12,5	9,2									890	13			
6C/8	15	11									960	14			
6C/9	20	15									1030	15			
6C/11	20	15									1170	16,5			
6C/13	25	18,5									1310	18			
6C/16	30	22									1600	27			
6C/19	40	30									1900	32			
6C/22	40	30									2200	37,5			

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison	
			η = %	0	54	64	68	71	70	63					56
			Q = m3/h	0	24	30	36	42	48	54					60
			Q = lt/min	0	400	500	600	700	800	900					1000
HP	KW	H = mt													
6D/2	7,5	5,5									540	8	147	3"	
6D/3	12,5	9,2									670	10			
6D/4	15	11									800	12			
6D/5	20	15									930	13			
6D/6	20	15									1060	14,5			
6D/7	25	18,5									1160	16			
6D/8	30	22									1270	18			
6D/9	40	30									1400	19			
6D/11	40	30									1730	22			
6D/13	50	37									2405	26			

MOD	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										Lungh. Lenght Long. (mm)	Peso Weight Poid (Kg)	Max. Ø (mm)	Mandata Outlet Livraison
			η = %	0	62	64	66	68	69	67	65	61				
			Q = m3/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72				
			Q = lt/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
HP	KW	H = mt														
6E/2	10	7,5											590	9	147	3"
6E/3	15	11											720	10,5		
6E/4	20	15											840	12		
6E/5	25	18,5											970	13,5		
6E/6	30	22											1100	15		
6E/7	40	30											1230	16,5		
6E/9	40	30											1480	20		
6E/11	50	37											1810	25		

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



MOTORI ELETTRICI
ELECTRIC MOTORS
MOTEURS ELECTRIQUES
3" - 4" - 6"



QUADRI CONTROLLO
CONTROL PANELS
PANNEAUX DE CONTROLE



CAVO ELETTRICO
ELECTRIC CABLE
CABLE ELECTRIQUE



STAC SRL - Via Fabio severo 19 - 34133 Triste (Italy)
Tel: +39 040 361811 / 364486 - Fax: +39 040 362763
E: info@stac-ts.com - W: www.stac-ts.com