

Series SANDFIGHTER 6"



Pompe sommersa da pozzo da 6"

6" Deep well submersible pumps

Pompes pour puits profonds de 6"

Corpi pompa da 6" sommersi di elevatissima qualità realizzati a norme NEMA secondo la migliore tradizione Italiana adatti al pompaggio di acqua pulita senza corpi solidi in sospensione in impianti idrici in ambito domestico, industriale, sistemi di pressurizzazione e irrigazione. Massima diametro della pompa = 145 mm

6" submersible pumpends of the highest quality made at NEMA standards according to the best Italian tradition suitable for pumping clean water without suspended solids in domestic and industrial water systems, pressurization and irrigation systems. Maximum pump diameter = 145 mm

Corps pompes submersibles 6" de la plus hautes qualités fabriquées à normes NEMA selon la meilleure tradition italienne, adaptés au pompage d'eau propre sans solides en suspension dans les systèmes d'eau domestiques et industriels, les systèmes de pressurisation et d'irrigation. Diamètre maximal de la pompe = 145 mm

LIMITI D'IMPIEGO:

- Max. temperature del liquido: 60°C
- Max. quantità di sabbia: 400 gr/m3.

LIMITS OF USE:

- Max Temperature of liquid: 60°C
- Max quantity of sand in the water: 400 gr/m3.

LIMITES D'UTILISATION:

- Max Température du liquide: 60 ° C
- Quantité maximale de sable dans l'eau: 400 gr / m3.

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

- Corpo pompa, albero, griglia di aspirazione: acciaio inox Aisi 304
- Corpo mandata e flangia di accoppiamento motore: ghisa GG25 (ottone o acciaio inox su richiesta)
- Giunto e bussola: acciaio inox AISI 316
- Giranti e diffusori: tecnopolimero antisabbia
- Valvola di non ritorno incorporata: sfera in gomma antisabbia

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, shaft, suction strainer: stainless steel
- Pump head and motor bracket: GG25 cast iron (brass or stainless steel on request)
- Motor coupling and top bushing: st. steel AISI 316
- Impellers and diffusers: sand-resistant tecnopolymer
- Incorporated non-return valve: anti-sand rubber sphere

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe, arbre, crépine d'aspiration : acier inoxydable
- Tête de la pompe et support du moteur : fonte GG25 (laiton ou acier inoxydable sur demande)
- Joint d'accouplement et bague : acier inoxydable AISI 316
- Turbines et diffuseurs : tecnopolymer résistants au sable
- Clapet de non-retour incorporé : sphère en caoutchouc anti-sable

ACCESSORI:

Motori sommersi 6" a norme NEMA:

- Asincroni, 2 poli, lubrificati ad olio atossico (riavvolgibili) o ad acqua (non riavvolgibili), classe isolamento F, Grado protezione IP68.
- Voltaggi standard: T = 230/400/690-50.
- Potenze nominali da 4 a 37 Kw.
- I motori vengono forniti con cavo standard.

ACCESSORIES:

6" submersible electric motors at NEMA standards:

- Asynchronous, 2 poles, non-toxic oil (rewindable) or water (non rewindable) lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.
- Standard voltages: T = 230/400/690-50.
- Rated powers from 4 to 37 Kw. Supplied with standard cable.

ACCESSOIRES:

Moteurs électriques submersibles de 6" selon les normes NEMA :

- Asynchrone, 2 pôles, lubrifiée à huile non toxique (rembobinable) ou eau (non rebobinable), classe d'isolation F, degré de protection IP68.
- Tensions standard : T = 230/400/690-50.
- Puissances nominales de 4 à 37 KW. Les moteurs sont livrés avec câble standard.

Control box

- E' fortemente consigliato di proteggere i motori tramite appositi control box.

Control boxes

- It's highly suggested to protect the motor properly.

Boîtes de contrôle

- Il est fortement suggéré de protéger le moteur correctement.

Cavo elettrico per uso sommerso in gomma H07RN-F

H07RN-F rubber electric cable for submersible application

Câble électrique en caoutchouc H07RN-F pour application submersible

Tabella di selezione - Selection chart - Tableau de selection

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT														MANDATA OUTLET LIVRAISON	Lungh. Lenght Long.	Peso Weight Poid	
	Hp	Kw	Q = m3/h	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48					
			Q = lt/min	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800					
6E/05	4	3	H = mt	75	72	67	60	49	34									2,5"	522	13
6E/06	5,5	4		90	87	81	72	59	40										557	14
6E/08	7,5	5,5		120	116	108	96	78	54										627	16
6E/12	10	7,5		180	174	162	144	117	80										767	18
6E/14	12,5	9,2		210	202	188	168	137	94										837	21
6E/17	15	11		255	246	229	204	166	114										942	25
6E/20	17,5	13		300	289	269	240	195	134										1079	29
6E/23	20	15		345	333	310	276	224	154										1184	33
6E/29	25	18,5		435	419	390	348	283	194										1394	37
6E/34	30	22		510	492	458	408	332	228										1569	40
6F/04	4	3		59		56	52	45	37	28	18								487	13
6F/05	5,5	4		74		71	65	57	47	34	22								522	14
6F/07	7,5	5,5		103		99	91	79	65	48	31								592	16
6F/09	10	7,5		133		127	117	102	84	62	40								662	18
6F/12	12,5	9,2		177		169	156	136	112	83	53								767	20
6F/14	15	11		207		197	182	158	130	96	62								837	23
6F/16	17,5	13		236		226	208	181	149	110	71								907	26
6F/19	20	15		281		268	247	215	177	131	84								1012	30
6F/23	25	18,5		340		324	299	260	214	158	102								1152	33
6F/28	30	22		414		395	364	316	260	193	124								1327	36
6F/33	35	26		487		465	429	373	307	227	147								1502	40
6F/38	40	30		561		536	494	429	353	261	169								1677	45
6N/03	4	3		41			35	33	31	29	26	17	5						479	13
6N/04	5,5	4		55			46	44	41	38	34	22	6						523	14
6N/06	7,5	5,5		83			69	66	62	57	51	33	9						611	16
6N/08	10	7,5		110			92	86	82	74	68	45	12						699	17
6N/10	12,5	9,2		138			115	108	103	94	85	56	15						787	19
6N/12	15	11		165			138	130	124	115	102	67	18						875	22
6N/14	17,5	13		193			161	153	144	126	119	78	21						963	25
6N/16	20	15		220			184	172	165	153	136	89	24						1051	27
6N/20	25	18,5		275			230	218	206	190	170	112	30						1227	30
6N/24	30	22		330			276	265	247	228	204	134	36						1403	33
6N/28	35	26		385			322	308	288	264	238	156	42						1579	36
6N/33	40	30		454			380	362	340	316	281	184	50						1799	40
6Q/04	7,5	5,5	55					48	46	44	37	30	20	8				583	15	
6Q/05	10	7,5	68					60	57	54	47	37	24	11				642	16	
6Q/07	12,5	9,2	96					84	81	76	65	52	34	15				760	19	
6Q/08	15	11	109					96	92	87	75	60	39	17				819	20	
6Q/09	17,5	13	123					108	104	98	84	67	44	19				878	22	
6Q/11	20	15	150					132	128	120	103	82	54	23				996	24	
6Q/13	25	18,5	178					156	150	141	121	97	63	27				1114	27	
6Q/16	30	22	219					192	185	174	149	119	78	34				1291	30	
6Q/19	35	26	260					228	216	207	177	141	93	40				1468	33	
6Q/22	40	30	301					264	249	239	205	164	107	46				1645	37	
6Q/27	50	37	369					324	306	294	252	201	132	57				1940	42	

