Series **SANDFIGHTER 6"**



Pompe sommerse 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 appositl 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

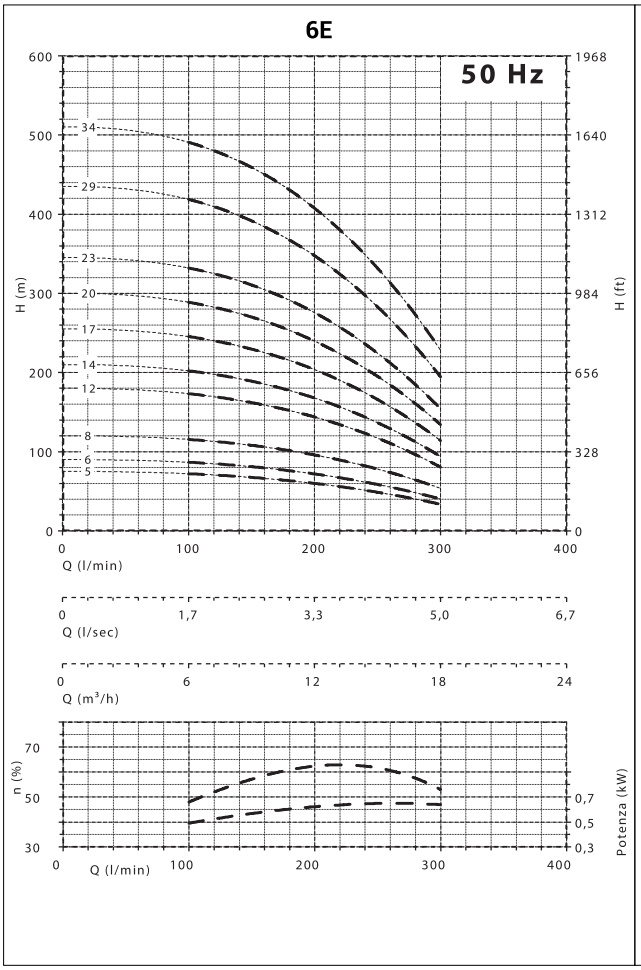
Câble électrique en caoutchouc H07RN-F pour application submersible

Tabella di selezione - *Selection chart - Tableau de selection*

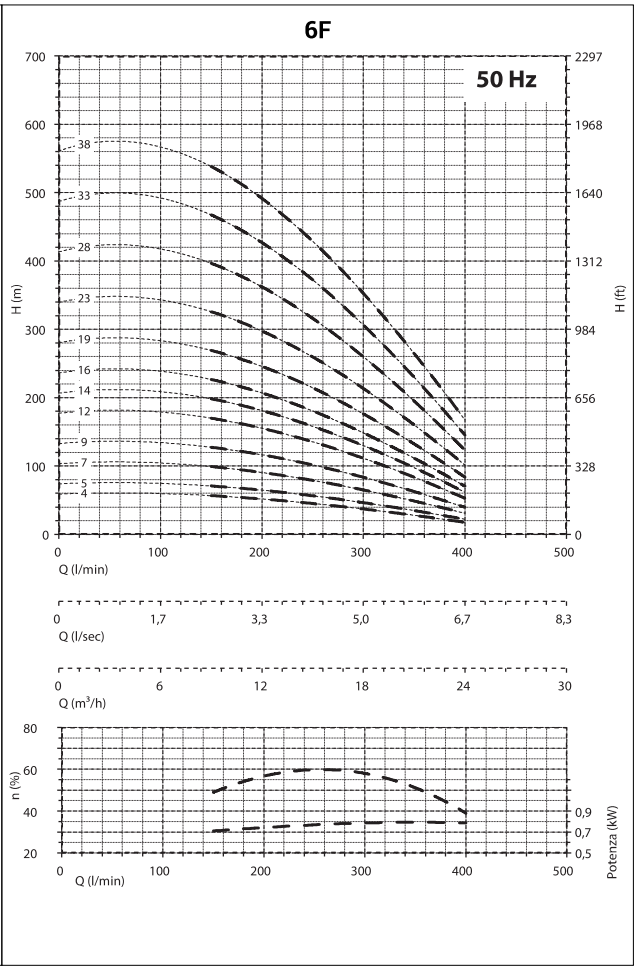
MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT														MANDATA OUTLET LIVRAISON	Lungh. Lenght Long.	Peso Weight Poid
			Q = m3/h	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48			
	Hp	Kw	Q = lt/min	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800		mm	Kg
6E/05	4	3		75	72	67	60	49	34								522	13
6E/06	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					2,5”	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
			H = mt															
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			3”	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

La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso

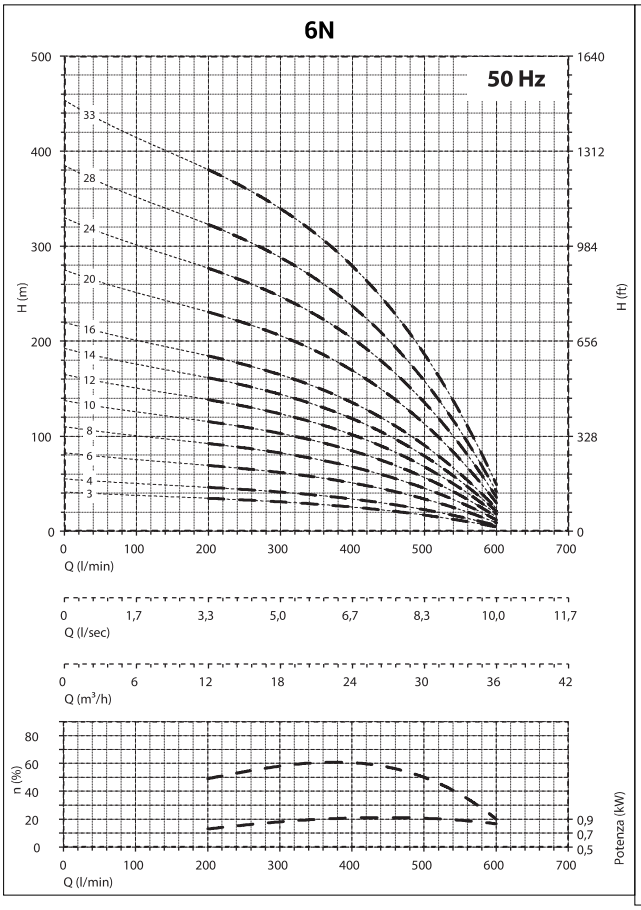
6E


50 Hz
H (m)
H (ft)
Q (l/min)
Q (l/sec)
Q (m³/h)
n (%)
Potenza (kW)

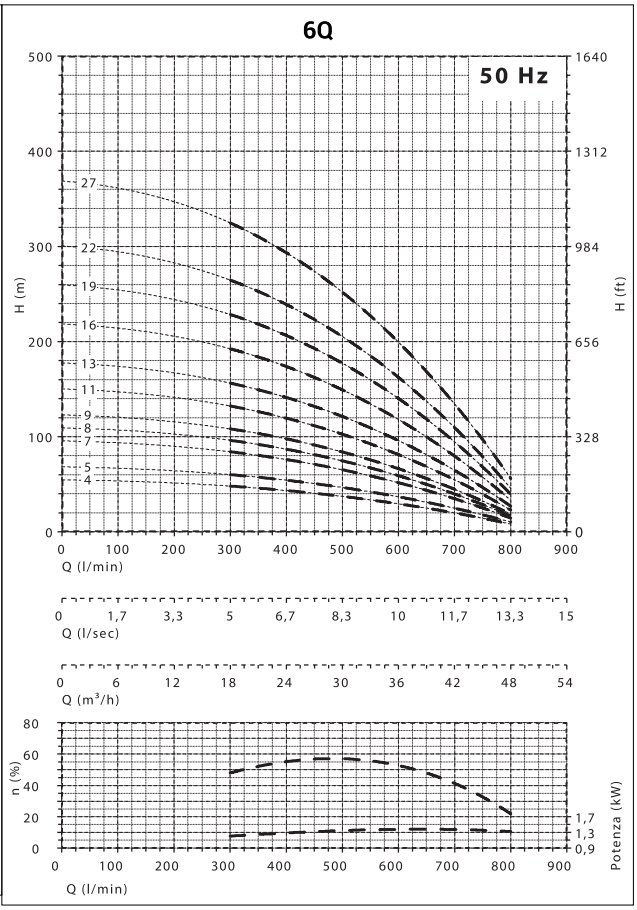
6F


50 Hz
H (m)
H (ft)
Q (l/min)
Q (l/sec)
Q (m³/h)
n (%)
Potenza (kW)

6N


50 Hz
H (m)
H (ft)
Q (l/min)
Q (l/sec)
Q (m³/h)
n (%)
Potenza (kW)

6Q


50 Hz
H (m)
H (ft)
Q (l/min)
Q (l/sec)
Q (m³/h)
n (%)
Potenza (kW)

Series **60L**



Motori sommersi da 6" lubrificati a olio

Oil lubrified 6" submersible motors

Moteursimmergees de 6" lubrifie a huille

Motori sommersi asincroni a 2 poli lubrificati ad olio atossico (ed approvato ad uso alimentare FDA) o ad acqua, progettati per il funzionamento in pozzi da 6" o di diametro maggiore. I motori sono realizzati totalmente a norme NEMA. Progettati per lavorare in posizione verticale, ma i motori fino a 15 Kw possono lavorare anche in posizione orizzontale. Diametro massimo 144 mm.

Asynchronous 2-pole submerged motors lubricated with non-toxic oil (and approved for FDA food use, designed for operation in 6 "or larger diameter wells. The engines are made entirely according to NEMA standards. Designet to work in vertical position, till 15 Kw they can work also horizontally. Maximum diameter 144 mm.

Moteurs immergés asynchrones à 2 pôles lubrifiés à huile non toxique (et approuvés pour usage alimentaire FDA), conçue pour fonctionner dans des puits de 6 "ou plus. Les moteurs sont entièrement fabriqués selon les normes NEMA. Conçues pour travailler en position verticale, jusqu'à 15 Kw ils peuvent travailler aussi horizontalement. Diametre maximale 144 mm.

LIMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita alla temperatura ambiente massima di 35°C
- Velocità minima di raffreddamento 0,1 m/s
- La profondità massima d'immersione è di 200 mt,
- Tensioni trifase: 220-400-415V/50Hz +/- 10%.
- Numero massimo di avviamenti per ora: 30.
- PH tollerato dell'acqua: 6,5 - 8,0.

LIMITS OF USE:

- *Clean water with maximum ambient temperature of 35 ° C*
- *Minimum cooling speed 0.1 m / s*
- *Maximum immersion depth: 200 meters,*
- *Three-phase voltages: 220-400-415V / 50Hz +/- 10%.*
- *Maximum starts per hour: 30.*
- *Tolerated pH of water: 6.5 - 8.0.*

LIMITES D'UTILISATION:

- *Eau propre à température ambiante maximale de 35 ° C*
- *Vitesse minimale de refroidissement 0,1 m / s*
- *Profondeur maximale d'immersion : 200 mètres.*
- *Tensions triphasées: 220-400-415V / 50Hz +/- 10%.*
- *Nombre maximum de démarrages par heure: 30.*
- *PH de l'eau toléré: 6,5 - 8,0.*

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Camicia in AISI 304L
- Flangia accoppiamento in ghisa con trattamento di cataforesi (a richiesta in AISI 316)
- Sporgenza albero in Duplex
- Viteria in acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica in graffite / ceramica (a richiesta, Sic/Sic)
- Cavo di alimentazione con connettore rimovibile approvato KTW, ACS, e WRAS.
- Protezione IP68, classe isolamento F.

A richiesta disponibili motori con voltaggi e frequenze differenti

CONSTRUCTION MATERIALS

- *External jacket in AISI 304L*
- *Cast iron coupling flange with cataphoresis (on request in Aisi 316)*
- *Shaft terminal in Duplex stainless steel*
- *Screws in Aisi 304 stainless steel*
- *Mechanical seal in graphite / ceramic (on request, Sic / Sic)*
- *Power cable with removable connector approved by KTW, ACS, and WRAS.*
- *IP68 protection, F insulation class*

Different voltages and frequencies available on request

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- *Chemise en AISI 304L*
- *Bride d'accouplement en fonte avec traitement de cataphorèse (sur demande en Aisi 316)*
- *Terminal de l'arbre du moteur en acier Duplex*
- *Vis en acier inoxydable Aisi 304*
- *Garniture mécanique graphite / céramique (sur demande, Sic / Sic)*
- *Câble d'alimentation avec connecteur amovible approuvé par KTW, ACS et WRAS.*
- *Protection IP68, classe d'isolation F*

Différentes tensions et fréquences disponibles sur demande

MOD.	POTENZA. POWER PUISSANCE		volt	I_N	I_A	rpm	cos	EFF.	CARICO ASSIALE AXIAL THRUST POUSSÉE AXIAL	Lunghezza Length longueur	Peso Weight poids	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CABLE	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGTH LONGUEUR CABLE
	HP	KW		A	A			%		mm	Kg		
6OM-T0550	5,5	4	380	8,9	47	2830	0,85	76	10.000	595	33	4 x 4	3
			400	9,1		2840	0,86	74					
			415	9,3		2850	0,85	72					
6OM-t0750	7,5	5,5	380	12,9	66	2830	0,82	75	10.000	625	35	4 x 4	3
			400	12,8		2840	0,84	74					
			415	12,7		2850	0,83	75					
6OM-t1000	10	7,5	380	17,1	81	2840	0,80	79	10.000	660	38	4 x 4	3
			400	16,8		2850	0,83	78					
			415	16,4		2860	0,85	78					
6OM-t1250	12,5	9,2	380	21,8	98	2860	0,76	80	10.000	700	40	4 x 4	3
			400	21,2		2880	0,77	81					
			415	19,7		2890	0,85	79					
6OM-t1500	15	11	380	23,8	123	2840	0,79	84	10.000	765	44	4 x 4	3
			400	22,9		2850	0,82	85					
			415	23,2		2870	0,83	82					
6OM-t1750	17,5	13	380	27,8	141	2850	0,80	83	10.000	820	51	4 x 4	3
			400	27,6		2860	0,80	84					
			415	27,3		2870	0,83	82					
6OM-t2000	20	15	380	31,6	158	2830	0,85	81	10.000	820	52	4 x 4	3
			400	30,7		2840	0,86	82					
			415	29,9		2860	0,89	80					
6OM-t2500	25	18,5	380	39,0	231	2840	0,82	83	20.000	883	62	4 x 8	4
			400	38,0		2850	0,84	84					
			415	38,5		2860	0,84	83					
6OM-t3000	30	22	380	44,0	258	2830	0,88	82	20.000	953	67	4 x 8	4
			400	45,5		2850	0,83	84					
			415	46,5		2860	0,82	83					
6OM-t3500	35	26	380	53,5	296	2830	0,84	84	20.000	1018	74	4 x 8	4
			400	52,0		2850	0,85	85					
			415	51,5		2860	0,86	85					
6OM-t4000	40	30	380	63,5	348	2850	0,81	84	20.000	1098	83	4 x 8	4
			400	61,5		2860	0,83	85					
			415	63,0		2870	0,83	83					
6OM-t5000	50	37	380	78,0	396	2810	0,82	83	20.000	1233	92	4 x 8	4
			400	76,0		2840	0,84	84					
			415	77,0		2850	0,82	82					



D.O.L.



Y/D



AISI 316

La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso

Series **6WL-8WL-10WL**



Motori sommersi da 6"-8"-10" lubrificati ad acqua

Water lubrified 6"-8"-10" submersible motors

Moteursimmergees de 6"-8"-10" lubrifie a eau

Motori sommersi asincroni a 2 poli lubrificati ad acqua, progettati per il funzionamento in pozzi da 6"/8"/10" o di diametro maggiore. I motori sono realizzati totalmente a norme NEMA. Progettati per lavorare in posizione verticale (alcuni motori anche orizzontale). Diametro massimo 148 / 192 mm.

Asynchronous 2-pole submerged motors water lubricated, designed for operation in 6"/8"/10" or larger diameter wells. The engines are made entirely according to NEMA standards. Designed to operate in vertical position (some motors may work also horizontally). Maximum diameter 148 / 192 mm.

Moteurs immergés asynchrones à 2 pôles lubrifiés à eau, conçue pour fonctionner dans des puits de 6"/8"/10" ou plus. Les moteurs sont entièrement fabriqués selon les normes NEMA. Conçues pour travailler en position verticale certains moteurs peuvent fonctionner aussi horizontalement). Diametre maximale 148 / 192 mm.

LIMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita alla temperatura ambiente massima di 30°C (55°C per avvolgimenti PE2+PA)
- Velocità min. di raffreddamento 0,15 m/s
- La profondità massima d'immersione è di 350 mt,
- Tensioni trifase: 230-400V/50Hz +/- 10%.
- Numero max. di avviamenti per ora: 10.
- PH tollerato dell'acqua: 6,5 - 8,0.

LIMITS OF USE:

- *Clean water with maximum ambient temperature of 30° C (55° for PE2+PA winding)*
- *Minimum cooling speed 0.15 m / s*
- *Maximum immersion depth: 350 meters,*
- *Three-phase voltages: 230-400V / 50Hz +/- 10%.*
- *Maximum starts per hour: 10.*
- *Tolerated pH of water: 6.5 - 8.0.*

LIMITES D'UTILISATION:

- *Eau propre à température ambiante maximale de 30° C (55° pour enroulements PE2+PA)*
- *Vitesse min. de refroidissement 0,15 m / s*
- *Profondeur max. d'immersion : 350 m.*
- *Tensions triphasées: 230-400V / 50Hz +/- 10%.*
- *Nombre max. de démarrages par heure: 10.*
- *PH de l'eau toléré: 6,5 - 8,0.*

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Camicia in AISI 304L
- Flangia accoppiamento e supporto in ghisa sferoidale GS400
- Albero motore completamente in Aisi 420
- Viteria in acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica in Carburo di silicio/ Carburo di silicio
- Cavo di alimentazione con connettore rimovibile approvato KTW, ACS, e WRAS.
- Protezione IP68, classe isolamento F.

CONSTRUCTION MATERIALS

- *External jacket in AISI 304L*
- *Spheroid cast iron GS400 coupling flange and support*
- *Shaft entirely in Aisi 420 stainless steel*
- *Screws in Aisi 304 stainless steel*
- *Mechanical seal in Silicon carbride / Silicon carbride*
- *Power cable with removable connector approved by KTW, ACS, and WRAS.*
- *IP68 protection, F insulation class*

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- *Chemise en AISI 304L*
- *Bride d'accouplement et support en en fonte sphéroïdale GS400*
- *Arbre completement en acier inox Aisi 420*
- *Vis en acier inoxydable Aisi 304*
- *Garniture mécanique en Carbure de silicium / Carbure de silicium*
- *Câble d'alimentation avec connecteur amovible approuvé par KTW, ACS et WRAS.*
- *Protection IP68, classe d'isolation F*

DISPONIBILI A RICHIESTA:

- Motori con voltaggi e frequenze differenti
- Motori interamente realizzati in acciaio AISI 316, Aisi 904 o Duplex
- Motori con terminali in bronzo marino
- Motori a 4 poli
- Sensore di pressione PT100

AVAILABLE ON REQUEST:

- *Motors with different voltages and frequencies*
- *Motors entirely made of AISI 316 steel, Aisi 904 or Duplex*
- *Engines with marine bronze terminals*
- *4-poles motors*
- *PT100 pressure sensor*

DISPONIBLE SUR DEMANDE:

- *Moteurs avec différentes tensions et fréquences*
- *Moteurs entièrement en acier AISI 316, Aisi 904 ou Duplex*
- *Moteurs avec terminaux en bronze marine*
- *Moteurs a 4 pôles*
- *Capteur de pression PT100*

NUOVO!!! MOTORI PER ACQUA CALDA FINO A 90(6") / 75 (8") °C

NEW!!! MOTORS FOR HOT WATER UP TO 90(6") / 75 (8") °C

NOUVEAUTÉ!!! MOTEURS POUR EAU CHAUDE JUSQU'À 90(6") / 75 (8") °C

MOD.	POTENZA. POWER PUISSANCE		TRIFASE THREEPHASE TRIPHASÉ							CARICO ASS. AX. THRUST	SEZ CAVO CABLE SECT.	LUNG. CAVO CABLE LENGHT	TEMPERATURA MAX. DELL'ACQUA MAX. WATER TEMPERATURE MAX. TEMPERATURE DE L'EAU MAX. TEMPERATURA DEL AGUA (°C)		
	HP	KW	230V	400V	690V	LENGTH (mm)	LENGTH HT (mm)	WEIGHT (Kg)	WEIGHT HT (Kg)				PVC	PE2+PA	HT
6F5	5,5	4	16,8	9,9	5,6	670	740	44	52	25.000	(1X4)X3	3,5	30	60	90
6F7	7,5	5,5	23	13	7,5	700	770	47	55	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F10	10	7,5	30	17	9,9	740	840	51	62	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F12	12,5	9,2	36	20	11,9	770	900	54	70	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F15	15	11	41	24	13,6	840	970	61	74	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F17	17,5	13	50	30	16,6	840	970	62	75	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F20	20	15	56	33	18,5	900	1040	69	82	25.000	(1X4)X3	3,5			
6F25	25	18,5	69	40	23	970	1100	74	91	35.000	(1X6)X3	3,5			
6F30	30	22	81	47	27	1040	1240	81	104	35.000	(1X6)X3	3,5			
6F35	35	26	95	54	32	1100	1370	90	118	35.000	(1X6)X3	3,5			
6F40	40	30	108	62	36	1240	1400	103	120	45.000	(1X10)X3	3,5			
6F50	50	40	138	79	46	1370	/	117	/	45.000	(1X10)X3	4,5			/
6F60	60	45	170	98	57	1400	/	119	/	45.000	(1X10)X3	4,5	/	50	/

MOD.	POTENZA. POWER PUISSANCE		TRIFASE THREEPHASE TRIPHASÉ							CARICO ASS. AX. THRUST	SEZ CAVO CABLE SECT.	LUNG. CAVO CABLE LENGHT	TEMPERATURA MAX. DELL'ACQUA MAX. WATER TEMPERATURE MAX. TEMPERATURE DE L'EAU MAX. TEMPERATURA DEL AGUA (°C)		
	HP	KW	230V	400V	690V	LENGTH (mm)	LENGTH HT (mm)	WEIGHT (Kg)	WEIGHT HT (Kg)				PVC	PE2+PA	HT
8F30	30	22	82	47	28	1080	1220	128	159	50.000	(1x10)x3	3,5	30	60	75
8F35	35	26	94	55	32	1080	1220	131	162	50.000	(1x10)x3	3,5			
8F40	40	30	106	61	36	1150	1330	137	171	50.000	(1x10)x3	3,5			
8F50	50	37	131	76	47	1220	1450	157	196	50.000	(1x16)x3	3,5			
8F60	60	45	157	91	53	1330	1520	169	212	50.000	(1x16)x3	3,5			
8F70	70	51	178	103	60	1330	1520	170	213	50.000	(1x16)x3	3,5			
8F75	75	55	188	107	63	1450	1710	194	243	60.000	(1x16)x3	3,5			
8F80	80	59	204	116	68	1450	1710	194	243	60.000	(1x16)x3	3,5			
8F85	85	62	210	120	70	1450	1710	194	243	60.000	(1x16)x3	3,5			
8F90	90	66	227	129	76	1520	1780	210	253	60.000	(1x25)x3	3,5			
8F100	100	75	255	146	85	1710	1890	241	269	70.000	(1x25)x3	4,5			
8F125	120	92	315	181	105	1780	/	251	/	70.000	(1x25)x3	4,5			
8F150	150	110	395	226	132	1890	/	267	/	70.000	(1x25)x3	4,5		50	

MOD.	POTENZA. POWER PUISSANCE		TRIFASE THREEPHASE TRIPHASÉ						CARICO ASS. AX. THRUST	SEZ CAVO CABLE SECT.	LUNG. CAVO CABLE LENGHT	TEMPERATURA MAX. DELL'ACQUA MAX. WATER TEMPERATURE MAX. TEMPERATURE DE L'EAU MAX. TEMPERATURA DEL AGUA (°C)		
	HP	KW	400V	690V	LENGTH (mm)	LENGTH HT (mm)	WEIGHT (Kg)	WEIGHT HT (Kg)				PVC	PE2+PA	HT
10F80	80	59	122	71	1420	1670	280	351	80.000	(1x25)x3	4,5	30	60	70
10F100	100	75	154	90	1540	1810	316	360		(1x25)x3				
10F125	125	92	184	107	1670	1910	349	419		(1x25)x3				
10F150	150	11	217	126	1810	2030	358	462		(1x35)x3				
10F180	180	132	262	150	1910	2130	417	486		(1x35)x3				
10F200	200	150	294	172	2030	2230	460	522		(1x70)x3				
10F230	230	170	334	196	2130	/	484	/		(1x70)x3		/		/

La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso