Serie 6” / FB6SX

Elettropompe sommerse 6” semiassiali in inox microfuso



Range 6”

6” mixed-flow submersible electropumps made of precision-cast stainless steel

Gamme 6”

Électropompes immergées 6” semi-axiales en acier inox moulé de précision

Serie 6”

Electrobombas sumergibles de 6” semiaxiales de acero inoxidable microfundido

AISI 304

AISI 316

AISI 904L



Dopo 2 anni di studi e prove è nata la nuova serie di corpi pompa 6” della serie FB6SX completamente in acciaio inox microfuso.
Gli alti rendimenti ottenuti garantiscono un valore di efficienza energetica al vertice del settore e quindi un notevole risparmio di energia. La straordinaria semplicità nella costruzione e l’uniformità dei componenti permettono una vasta scelta di modelli per soddisfare qualsiasi esigenza.

APPLICAZIONI

- Acqua potabile
- Acque aggressive e corrosive
- Acque di mare
- Acque salmastre
- Acque termali e sulfuree
- Agricoltura
- Antincendio
- Applicazioni gravose: miniera
- Approvvigionamento idrico
- Aumento pressione
- Desalinizzazione ed osmosi
- Industria
- Irrigazione
- Soluzioni speciali
- Vari settori dell’industria: alimentare, petrolchimica, siderurgica e navale

CARATTERISTICHE

- Portata massima: 1500 l/m
- Prevalenza massima: 438 metri
- Potenza massima: 45 kW
- Diametro d’ingombro massimo: 145 mm (incluso il copri cavo)
- Temperatura massima dell’acqua: 90°C (solo per la pompa, per il motore vedi catalogo motori)
- Contenuto di sabbia massimo: 100 g/m^3

OPTIONAL

Su richiesta si possono fornire:

+ Doppio proteggi cavo
+ Attacco motore 4” NEMA
+ Attacco motore 8” NEMA

After two years of studies and testing, the new FB6SX range of 6” pumps has been created, made entirely of precision-cast stainless steel. The high performance achieved guarantees energy efficiencies that are among the highest in the sector, bringing considerable energy savings. The extraordinarily simple construction and uniformity of the components mean a wide choice of models to meet any need.

APPLICATIONS
» Drinking water
» Aggressive and corrosive water
» Seawater
» Brackish water
» Thermal and sulphurous water
» Agriculture
» Fire prevention
» Harsh applications: mining
» Water supply
» Pressure increase
» Desalination and osmosis
» Industry
» Irrigation
» Special solutions
» Various industrial sectors: food, petrochemical, steel and marine

SPECIFICATIONS
» Maximum flow rate: 1500 l/m
» Maximum head: 438 metres
» Maximum power: 45 kW
» Maximum overall diameter: 145 mm (including the cable guard)
» Maximum water temperature: 90°C (for the pump only, see the motor catalogue for the motor)
» Maximum sand content: 100 g/m³

OPTIONAL
Available on request:
+ Double cable guard
+ 4” NEMA motor coupling
+ 8” NEMA motor coupling

Après 2 ans d’études et de tests, la nouvelle série de corps de pompe 6” FB6SX, entièrement réalisés en acier inoxydable moulé de précision, est née. Les rendements élevés obtenus garantissent des valeurs d’efficacité énergétique parmi les plus hautes dans ce secteur et, par conséquent, des économies d’énergie considérables.
Grâce à une construction exceptionnellement simple et à l’uniformité des composants, un large choix de modèles est disponible pour satisfaire n’importe quelle exigence.

APPLICATIONS
» Eau potable
» Eaux agressives et corrosives
» Eau de mer
» Eaux saumâtres
» Eaux thermales et sulfureuses
» Agriculture
» Installations de lutte contre l’incendie
» Applications lourdes : mine
» Approvisionnement en eau
» Augmentation de pression
» Dessalement et osmose
» Industrie
» Irrigation
» Solutions spéciales
» Différents secteurs de l’industrie : alimentaire, pétrochimique, sidérurgique et navale

CARACTÉRISTIQUES
» Débit maximal : 1500 l/m
» Hauteur maximale : 438 mètres
» Puissance maximale : 45 kW
» Diamètre d’encombrement maximal : 145 mm (couvre-câble inclus)
» Température maximale de l’eau : 90°C (pour la pompe uniquement ; pour le moteur, voir le catalogue des moteurs)
» Quantité maximale de sable : 100 g/m³

OPTIONS
Sur demande nous pouvons fournir :
+ Double protection câble
+ Accouplement moteur 4” NEMA
+ Accouplement moteur 8” NEMA

Tras 2 años de estudios y pruebas, nace la nueva serie de cuerpos de bomba de 6” de la serie FB6SX fabricados completamente de acero inoxidable microfundido.
Los altos rendimientos alcanzados garantizan el mejor valor de eficiencia energética del sector y, por tanto, un considerable ahorro de energía. La extraordinaria sencillez de fabricación y la uniformidad de los componentes permiten una amplia selección de modelos para satisfacer cualquier necesidad.

APLICACIONES
» Abastecimiento de agua
» Agricultura
» Agua agresiva y corrosiva
» Agua de mar
» Agua potable
» Agua salobre
» Agua termal y sulfúrea
» Aplicaciones difíciles: minería
» Aumento de presión
» Desalinización y ósmosis
» Industria
» Lucha contra incendios
» Riego
» Soluciones especiales
» Varios sectores de la industria: alimentaria, petroquímica, siderúrgica y naval

CARACTERÍSTICAS
» Caudal máximo: 1500 l/m
» Altura de elevación máxima: 438 metros
» Potencia máxima: 45 kW
» Diámetro máximo del espacio ocupado: 145 mm (incluido el cubrecable)
» Temperatura máxima del agua: 90°C (solo para la bomba, para el motor véase el catálogo de los motores)
» Contenido máximo de arena: 100 g/m³

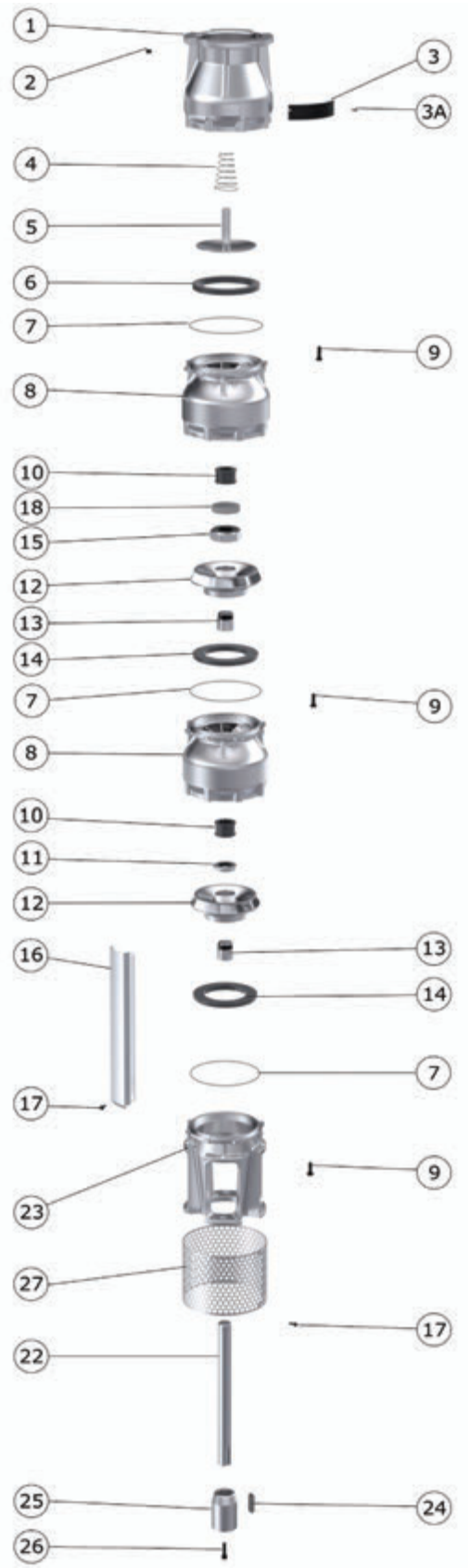
OPCIONALES
A pedido se pueden suministrar:
+ Doble cubrecable
+ Conexión motor de 4” NEMA
+ Conexión motor de 8” NEMA

6”

FB6SX

Spaccato

Cutaway / Coupe / Secciones



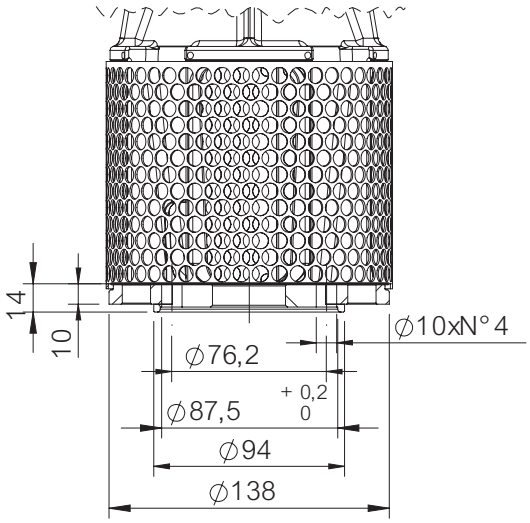
Pos.	Qt.	Componenti	Components	Composants	Componentes
1	1	Corpo valvola	Valve casing	Corps du clapet	Cuerpo valvula
2	1	Grano	Allen head screw with cone point	Vis a tête allen avec pointe conique	Tornillo cabeza allen con punta cónica
3	1	Targhetta	Plate	Plaque de métal	
3A	2	Rivetto	Rivet	Rivet	Remache
4	1	Molla	Spring	Ressort	Muelle
5	1	Valvola	Valve	Soupape	Válvula
6	1	Anello di valvola	Valve insert ring	Bague d'insert de soupape	Anillo de inserción de válvula
7	N+1	Anello tenuta OR	O-ring	Bague OR	Anillo OR
8	N	Diffusore	Diffuser	Diffuseur	Difusor
9	Nx8+8	Viti	Screws	Vis	Tornillos
10	N	Cuscinetto	Sleeve	Roulement	Rodamiento
11	N-1	Dado per bussola	Bush nut	Écrou pour douille	Tuerca de casquillo
12	N	Girante	Impeller	Roue	Impulsor
13	N	Bussola conica	Conical bush	Douille conique	Casquillo cónico
14	N	Anello di usura	Wear ring	Bague d'usure	Anillo de desgaste
15	1	Controspinta	Counter thrust	Contre-poussée	Contraempuje
16	1	Copricavo	Cable cover	Couvre-câble	Cubre cable
17	6	Viti	Screws	Vis	Tornillos
18	1	Anello controspinta fisso	Fixed friction ring	Bague de friction fixe	Anillo de fricción fijo
22	1	Albero pompa	Pump shaft	Arbre pompe	Eje
23	1	Camera aspirante	Suction casing	Corps d'aspiration	Cuerpo de aspiración
24	1	Linguetta giunto	Coupling key	Clavette turbine	Chaveta junta
25	1	Giunto	Drive coupling	Manchon d'entreînement	Casquillo
26	1	Vite	Screw	Vis	Tornillo
27	1	Griglia di aspirazione	Suction strainer	Crépine d'aspiration	Rejilla

N = Numero di componenti variabili dal tipo di pompa.
N = Number of components variable according to the type of pump.
N = Nombre composants variables selon le type de pompe.
N = Número de componentes variable según el tipo de bomba.

	Materials		
Pos.	**AISI 304**	**AISI 316**	**AISI 904L**
1	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
2	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
3	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401
3A	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401
4	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539
5	AISI 304/Wr 14301	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539
6	NBR/FDA	NBR/FDA	NBR/FDA
7	EPDM	EPDM	EPDM
8	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
9	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
10	NBR/FDA	NBR/FDA	NBR/FDA
11	AISI 304/Wr 14301	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539
12	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
13	AISI 304/Wr 14301	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539
14	NBR/FDA	NBR/FDA	NBR/FDA
15	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
16	AISI 304/Wr 14301	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539
17	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
18	AISI 420B/Wr 14028	Duplex/Wr 14462	Duplex/Wr 14462
22	AISI 420B/Wr 14028	Duplex/Wr 14462	Duplex/Wr 14462
23	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
24	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401
25	AISI 420B/Wr 14028	Duplex/Wr 14462	Duplex/Wr 14462
26	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
27	AISI 304/Wr 14301	AISI 904L/Wr 14539	AISI 904L/Wr 14539

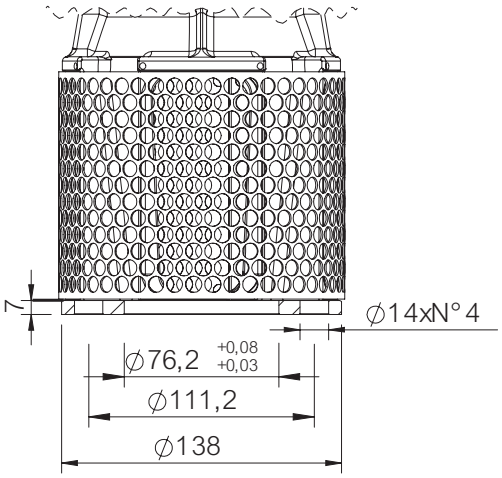
Accoppiamento motore 4”

4” Motor coupling
Accouplement moteur 4”
Acoplamiento motor de 4”



Accoppiamento motore 6”

6” Motor coupling
Accouplement moteur 6”
Acoplamiento motor de 6”



FB6SX

Caratteristiche idrauliche

Hydraulic specifications / Caractéristiques hydrauliques / Características hidráulicas

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	39							
			l/min	**0**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**							
	hp	kW	l/s	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9	10,0	10,8							
FB6SX25/2A-A	3	2,2		30	25	24	22	21	19	17	15	13	10							
FB6SX25/3A-A	4	3		44	37	36	34	31	29	26	23	19	15							
FB6SX25/4A-A	5,5	4		59	50	47	45	42	38	35	30	26	20							
FB6SX25/5A-A	7,5	5,5		75	62	60	57	53	49	44	38	33	26							
FB6SX25/6A-A	10	7,5		89	74	71	67	62	57	51	45	38	30							
FB6SX25/7A-A	10	7,5		103	86	82	77	72	66	59	51	43	34							
FB6SX25/8A-A	12,5	9,2		118	98	93	88	82	75	67	58	48	38							
FB6SX25/9A-A	12,5	9,2		132	109	104	98	91	83	74	64	53	42							
FB6SX25/10A-A	15	11		147	121	115	108	101	92	83	72	59	46							
FB6SX25/11A-A	15	11		161	133	126	119	111	102	91	79	65	51							
FB6SX25/12A-A	17,5	13		175	144	137	129	121	111	99	86	71	55							
FB6SX25/13A-A	17,5	13		190	157	150	141	131	120	107	93	77	58							
FB6SX25/14A-A	20	15		205	169	161	152	141	129	115	100	83	63							
FB6SX25/15A-A	20	15		219	183	174	164	152	138	123	106	88	67							
FB6SX25/16A-A	25	18,5	H(m)	234	195	186	175	163	148	132	114	94	73							
FB6SX25/17A-A	25	18,5		249	208	198	186	173	158	140	121	100	77							
FB6SX25/18A-A	25	18,5		264	221	210	198	184	168	150	129	107	83							
FB6SX25/19A-A	30	22		277	232	221	208	194	177	158	137	113	88							
FB6SX25/20A-A	30	22		292	244	232	219	204	186	166	144	119	93							
FB6SX25/21A-A	30	22		306	256	244	230	214	196	175	151	125	98							
FB6SX25/22A-A	30	22		319	267	255	241	224	205	183	158	131	103							
FB6SX25/23A-A	35	26		332	278	265	251	234	214	191	166	137	107							
FB6SX25/24A-A	35	26		346	290	277	262	244	223	200	173	143	112							
FB6SX25/25A-A	35	26		361	302	288	273	254	233	208	180	149	116							
FB6SX25/26A-A	35	26		375	314	300	284	264	242	216	187	155	121							
FB6SX25/27A-A	40	30		390	326	311	295	274	251	225	195	161	125							
FB6SX25/28A-A	40	30		404	338	323	306	284	260	233	202	167	130							
FB6SX25/29A-A	40	30		419	351	334	316	295	270	241	209	173	135							
FB6SX25/30A-A	40	30		431	361	345	327	304	279	250	217	180	139							

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	12	18	24	27	30	33	36	42	48							
			l/min	**0**	**200**	**300**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**							
	hp	kW	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	13,3							
FB6SX35/2A-A	3	2,2		29	26	24	22	21	20	18	17	13	8							
FB6SX35/3A-A	5,5	4		44	39	37	33	32	30	27	25	19	12							
FB6SX35/4A-A	7,5	5,5		58	52	49	45	42	39	37	33	25	16							
FB6SX35/5A-A	10	7,5		73	65	61	56	53	49	46	41	32	20							
FB6SX35/6A-A	10	7,5		87	78	73	67	63	59	55	50	38	24							
FB6SX35/7A-A	12,5	9,2		102	91	85	78	74	69	64	58	44	28							
FB6SX35/8A-A	12,5	9,2		117	105	98	89	84	78	72	66	50	31							
FB6SX35/9A-A	15	11		132	118	110	100	94	88	81	73	56	35							
FB6SX35/10A-A	15	11		147	131	122	111	105	98	90	81	62	39							
FB6SX35/11A-A	17,5	13		161	145	134	122	115	107	99	90	68	43							
FB6SX35/12A-A	20	15		176	158	147	133	126	117	108	98	75	47							
FB6SX35/13A-A	20	15		191	171	159	145	136	127	117	106	81	50							
FB6SX35/14A-A	25	18,5		206	184	171	156	147	137	126	115	87	54							
FB6SX35/15A-A	25	18,5		220	197	183	167	157	147	135	123	93	58							
FB6SX35/16A-A	25	18,5	H(m)	235	210	196	178	168	157	145	131	100	63							
FB6SX35/17A-A	30	22		250	223	208	189	178	167	154	139	106	67							
FB6SX35/18A-A	30	22		264	237	220	200	189	176	163	148	113	71							
FB6SX35/19A-A	30	22		279	250	232	211	199	186	172	156	119	74							
FB6SX35/20A-A	35	26		292	261	242	221	208	194	179	162	124	78							
FB6SX35/21A-A	35	26		307	274	255	232	218	204	188	170	130	82							
FB6SX35/22A-A	35	26		321	287	267	243	229	213	197	178	136	86							
FB6SX35/23A-A	35	26		336	300	279	254	239	223	205	186	143	90							
FB6SX35/24A-A	40	30		350	313	291	265	249	233	214	194	149	94							
FB6SX35/25A-A	40	30		365	326	303	276	260	243	223	202	155	98							
FB6SX35/26A-A	40	30		380	339	315	287	270	252	232	210	161	101							
FB6SX35/27A-A	40	30		394	352	327	298	281	262	241	218	167	105							
FB6SX35/28A-A	50	37		409	365	339	309	291	272	250	226	174	109							
FB6SX35/29A-A	50	37		423	378	352	320	301	281	259	235	180	113							
FB6SX35/30A-A	50	37		438	391	364	331	312	291	268	243	186	117							

6”

FB6SX

Caratteristiche idrauliche

Hydraulic specifications / Caractéristiques hydrauliques / Características hidráulicas

Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	12	18	24	30	36	39	45	51	57							
			l/min	**0**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**650**	**750**	**850**	**950**							
	hp	kW	l/s	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	12,5	14,17	15,83							
FB6SX45/2A-A	5,5	4		29	26	25	23	22	19	18	15	12	8							
FB6SX45/3A-A	5,5	4		43	40	38	35	32	29	27	23	18	12							
FB6SX45/4A-A	7,5	5,5		57	53	50	47	43	39	36	31	24	16							
FB6SX45/5A-A	10	7,5		72	66	63	59	54	48	45	38	30	21							
FB6SX45/6A-A	10	7,5		86	79	75	70	65	58	54	46	36	25							
FB6SX45/7A-A	12,5	9,2		100	92	87	81	75	68	63	53	41	28							
FB6SX45/8A-A	15	11		114	104	98	92	85	77	72	61	47	30							
FB6SX45/9A-A	15	11		128	117	111	104	96	86	81	68	53	34							
FB6SX45/10A-A	17,5	13		142	130	123	115	106	95	89	74	57	37							
FB6SX45/11A-A	20	15		157	143	135	127	116	104	97	82	63	40							
FB6SX45/12A-A	20	15		171	156	148	138	126	113	105	88	67	43							
FB6SX45/13A-A	25	18,5		185	169	160	149	137	122	114	95	73	46							
FB6SX45/14A-A	25	18,5		199	182	172	161	147	132	123	102	78	50							
FB6SX45/15A-A	25	18,5		213	195	184	172	158	141	131	109	84	53							
FB6SX45/16A-A	30	22	H(m)	228	208	197	184	168	150	140	117	89	57							
FB6SX45/17A-A	30	22		242	221	209	195	179	160	149	124	95	61							
FB6SX45/18A-A	30	22		256	235	222	208	191	171	159	133	102	65							
FB6SX45/19A-A	35	26		271	248	234	219	201	180	168	140	107	68							
FB6SX45/20A-A	35	26		285	261	247	231	212	189	177	147	113	72							
FB6SX45/21A-A	35	26		299	274	259	242	223	199	186	155	118	76							
FB6SX45/22A-A	40	30		313	287	271	254	233	208	194	162	124	79							
FB6SX45/23A-A	40	30		328	300	284	265	244	218	203	170	130	84							
FB6SX45/24A-A	40	30		339	311	295	276	253	227	212	177	137	89							
FB6SX45/25A-A	50	37		354	324	307	287	264	236	220	185	142	93							
FB6SX45/26A-A	50	37		368	337	320	299	275	246	229	192	148	96							
FB6SX45/27A-A	50	37		382	350	332	310	285	255	238	199	154	100							
FB6SX45/28A-A	50	37		396	363	344	322	296	265	247	207	159	104							
FB6SX45/29A-A	50	37		410	376	356	333	306	274	256	214	165	107							
FB6SX45/30A-A	50	37		424	389	369	345	317	283	265	221	171	111							

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66							
			l/min	**0**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**							
	hp	kW	l/s	0	5	6,67	8,33	10	11,7	13,33	15	16,67	18,33							
FB6SX55/2A-B	5,5	4		28	24	23	21	20	18	16	13	11	7							
FB6SX55/3A-B	5,5	4		43	36	34	32	30	27	24	20	16	11							
FB6SX55/4A-B	7,5	5,5		57	49	46	43	40	36	32	27	21	15							
FB6SX55/5A-B	10	7,5		71	61	57	54	50	45	40	34	27	18							
FB6SX55/6A-B	12	9,2		86	73	69	64	59	53	47	40	31	22							
FB6SX55/7A-B	15	11		100	85	80	75	69	62	55	46	37	25							
FB6SX55/8A-B	15	11		112	95	90	84	77	70	61	51	40	27							
FB6SX55/9A-B	17,5	13		126	107	101	94	87	78	69	58	45	30							
FB6SX55/10A-B	20	15		140	119	112	105	96	87	76	64	50	33							
FB6SX55/11A-B	20	15		155	132	124	115	105	95	83	69	54	36							
FB6SX55/12A-B	25	18,5		169	144	135	125	115	103	90	75	58	39							
FB6SX55/13A-B	25	18,5		183	156	146	136	124	112	98	82	63	43							
FB6SX55/14A-B	25	18,5		197	168	157	146	134	120	105	88	68	46							
FB6SX55/15A-B	30	22		211	180	169	157	144	129	113	94	73	49							
FB6SX55/16A-B	30	22	H(m)	225	192	180	167	152	137	119	99	77	52							
FB6SX55/17A-B	35	26		239	204	191	177	162	145	126	105	82	55							
FB6SX55/18A-B	35	26		253	216	202	188	171	154	134	111	86	59							
FB6SX55/19A-B	35	26		268	228	213	198	181	162	141	118	91	62							
FB6SX55/20A-B	40	30		282	240	225	208	190	171	149	124	96	65							
FB6SX55/21A-B	40	30		296	252	236	219	200	179	156	130	101	68							
FB6SX55/22A-B	40	30		308	263	246	228	209	187	162	135	105	72							
FB6SX55/23A-B	50	37		322	275	257	239	218	195	170	141	110	75							
FB6SX55/24A-B	50	37		336	286	268	249	228	204	177	148	114	79							
FB6SX55/25A-B	50	37		350	298	280	259	237	212	185	154	119	82							
FB6SX55/26A-B	50	37		364	310	291	270	246	221	192	160	124	85							
FB6SX55/27A-B	50	37		378	322	302	280	256	229	199	166	129	88							
FB6SX55/28A-B	60	45		392	334	313	290	265	238	207	172	133	92							
FB6SX55/29A-B	60	45		406	346	324	301	275	246	214	178	138	95							
FB6SX55/30A-B	60	45		420	358	336	311	284	255	222	184	143	98							

6”

FB6SX

Caratteristiche idrauliche

Hydraulic specifications / Caractéristiques hydrauliques / Características hidráulicas

Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	24	30	36	42	48	54	60	69	72							
			l/min	**0**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1150**	**1200**							
	hp	kW	l/s	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	19,17	20							
FB6SX65/2A-B	5,5	4		29	24	23	22	20	18	16	14	9	7							
FB6SX65/3A-B	7,5	5,5		44	37	35	33	30	27	24	20	14	11							
FB6SX65/4A-B	10	7,5		59	49	46	43	40	36	32	27	18	15							
FB6SX65/5A-B	10	7,5		74	62	58	54	50	45	40	33	22	18							
FB6SX65/6A-B	12,5	9,2		89	74	70	65	60	54	47	40	27	22							
FB6SX65/7A-B	15	11		101	84	79	73	67	61	53	44	29	24							
FB6SX65/8A-B	17,5	13		115	95	89	83	76	68	59	49	32	25							
FB6SX65/9A-B	17,5	13		129	106	99	92	84	75	65	54	34	27							
FB6SX65/10A-B	20	15		143	117	110	102	94	84	73	60	38	30							
FB6SX65/11A-B	25	18,5		158	129	121	113	103	92	80	66	42	33							
FB6SX65/12A-B	25	18,5		172	141	132	123	112	101	87	72	46	36							
FB6SX65/13A-B	25	18,5		186	152	142	132	121	108	93	77	48	37							
FB6SX65/14A-B	30	22		200	163	153	141	129	115	99	82	50	39							
FB6SX65/15A-B	30	22		214	174	164	152	138	123	106	87	54	41							
FB6SX65/16A-B	35	26	H(m)	228	186	174	162	147	132	114	93	58	44							
FB6SX65/17A-B	35	26		242	198	185	172	157	140	121	99	61	47							
FB6SX65/18A-B	35	26		257	209	196	182	166	148	128	105	65	50							
FB6SX65/19A-B	40	30		271	221	207	192	175	156	135	111	68	52							
FB6SX65/20A-B	40	30		285	233	218	202	184	164	142	117	72	55							
FB6SX65/21A-B	40	30		299	244	229	212	194	173	149	122	75	58							
FB6SX65/22A-B	50	37		314	256	240	222	203	181	156	128	79	61							
FB6SX65/23A-B	50	37		328	267	251	232	212	189	163	134	83	63							
FB6SX65/24A-B	50	37		341	278	260	241	220	196	169	139	86	67							
FB6SX65/25A-B	50	37		355	289	271	251	229	204	176	145	90	70							
FB6SX65/26A-B	60	45		369	301	282	261	238	212	183	151	94	72							
FB6SX65/27A-B	60	45		383	313	293	271	247	221	191	157	97	75							
FB6SX65/28A-B	60	45		398	324	304	281	257	229	198	162	101	78							
FB6SX65/29A-B	60	45		412	336	315	291	266	237	205	168	105	81							
FB6SX65/30A-B	60	45		426	347	325	301	275	245	212	174	108	83							

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	36	48	54	60	66	72	78	84	90							
			l/min	**0**	**600**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**							
	hp	kW	l/s	0	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25							
FB6SX70/2A-B	5,5	4		27	21	18	17	16	15	13	12	10	7							
FB6SX70/3A-B	7,5	5,5		41	32	28	26	24	22	20	17	14	11							
FB6SX70/4A-B	10	7,5		54	41	36	33	31	28	25	22	18	13							
FB6SX70/5A-B	12,5	9,2		67	52	45	42	39	35	32	27	22	17							
FB6SX70/6A-B	15	11		81	63	55	51	47	43	39	33	28	22							
FB6SX70/7A-B	17,5	13		94	73	64	60	55	50	45	39	33	26							
FB6SX70/8A-B	20	15		107	83	73	68	63	58	51	45	37	30							
FB6SX70/9A-B	25	18,5		120	93	82	77	71	65	58	50	42	33							
FB6SX70/10A-B	25	18,5		133	104	91	85	79	72	64	56	46	37							
FB6SX70/11A-B	30	22		147	114	100	94	87	79	71	61	51	41							
FB6SX70/12A-B	30	22		160	124	110	103	95	87	77	67	56	45							
FB6SX70/13A-B	35	26		176	137	121	112	104	95	85	74	63	50							
FB6SX70/14A-B	35	26	H(m)	189	147	130	121	112	102	92	80	67	54							
FB6SX70/15A-B	40	30		203	158	139	129	120	110	98	86	72	58							
FB6SX70/16A-B	40	30		219	171	150	139	129	118	107	93	79	65							
FB6SX70/17A-B	50	37		232	182	160	148	137	126	113	100	84	69							
FB6SX70/18A-B	50	37		246	193	169	157	145	133	120	105	89	73							
FB6SX70/19A-B	50	37		259	203	178	166	154	141	127	111	94	77							
FB6SX70/20A-B	50	37		272	214	188	175	162	149	134	118	100	81							
FB6SX70/21A-B	60	45		286	225	197	183	170	156	140	123	104	84							
FB6SX70/22A-B	60	45		299	235	207	192	178	163	147	129	109	88							
FB6SX70/23A-B	60	45		313	246	216	201	186	171	154	135	114	92							
FB6SX70/24A-B	60	45		326	257	225	209	194	178	160	140	118	95							
FB6SX70/25A-B	60	45		340	268	234	218	202	185	166	146	123	99							

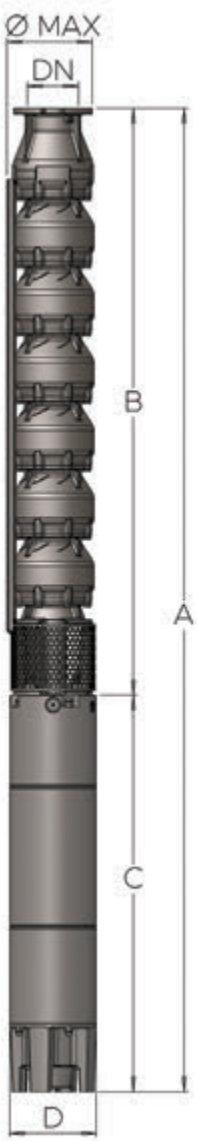
6”

FB6SX45

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

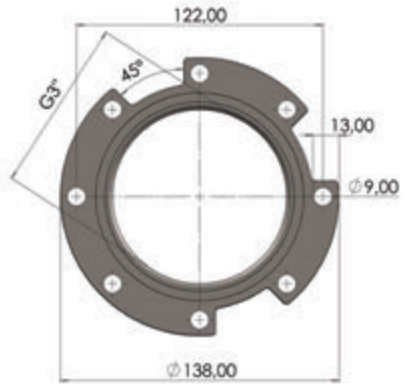
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	12	18	24	30	36	39	45	51	57
	CV hp	kW	l/min	0	200	300	400	500	600	650	750	850	950
			l/s	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	12,5	14,17	15,83
FB6SX45/2A-A + 6F5	5,5	4	H(m)	29	26	25	23	22	19	18	15	12	8
FB6SX45/3A-A + 6F5	5,5	4		43	40	38	35	32	29	27	23	18	12
FB6SX45/4A-A + 6F7	7,5	5,5		57	53	50	47	43	39	36	31	24	16
FB6SX45/5A-A + 6F10	10	7,5		72	66	63	59	54	48	45	38	30	21
FB6SX45/6A-A + 6F10	10	7,5		86	79	75	70	65	58	54	46	36	25
FB6SX45/7A-A + 6F12	12,5	9,2		100	92	87	81	75	68	63	53	41	28
FB6SX45/8A-A + 6F15	15	11		114	104	98	92	85	77	72	61	47	30
FB6SX45/9A-A + 6F15	15	11		128	117	111	104	96	86	81	68	53	34
FB6SX45/10A-A + 6F17	17,5	13		142	130	123	115	106	95	89	74	57	37
FB6SX45/11A-A + 6F20	20	15		157	143	135	127	116	104	97	82	63	40
FB6SX45/12A-A + 6F20	20	15		171	156	148	138	126	113	105	88	67	43
FB6SX45/13A-A + 6F25	25	18,5		185	169	160	149	137	122	114	95	73	46
FB6SX45/14A-A + 6F25	25	18,5		199	182	172	161	147	132	123	102	78	50
FB6SX45/15A-A + 6F25	25	18,5		213	195	184	172	158	141	131	109	84	53



Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'enombrement et poids - Dimensiones y peso

Tipo Type Type Tipo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB6SX45/2A-A + 6F5	5,5	4	1128	531	597	145	145	G 3" DN 80	59	15	44
FB6SX45/3A-A + 6F5	5,5	4	1242	645	597				63	19	44
FB6SX45/4A-A + 6F7	7,5	5,5	1386	759	627				69	22	47
FB6SX45/5A-A + 6F10	10	7,5	1540	873	667				77	26	51
FB6SX45/6A-A + 6F10	10	7,5	1654	987	667				81	30	51
FB6SX45/7A-A + 6F12	12,5	9,2	1798	1101	697				87	33	54
FB6SX45/8A-A + 6F15	15	11	1982	1215	767				98	37	61
FB6SX45/9A-A + 6F15	15	11	2096	1329	767				102	41	61
FB6SX45/10A-A + 6F17	17,5	13	2210	1443	767				107	45	62
FB6SX45/11A-A + 6F20	20	15	2384	1557	827				117	48	69
FB6SX45/12A-A + 6F20	20	15	2498	1671	827				121	52	69
FB6SX45/13A-A + 6F25	25	18,5	2682	1785	897				130	56	74
FB6SX45/14A-A + 6F25	25	18,5	2796	1899	897				133	59	74
FB6SX45/15A-A + 6F25	25	18,5	2910	2013	897				137	63	74



Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

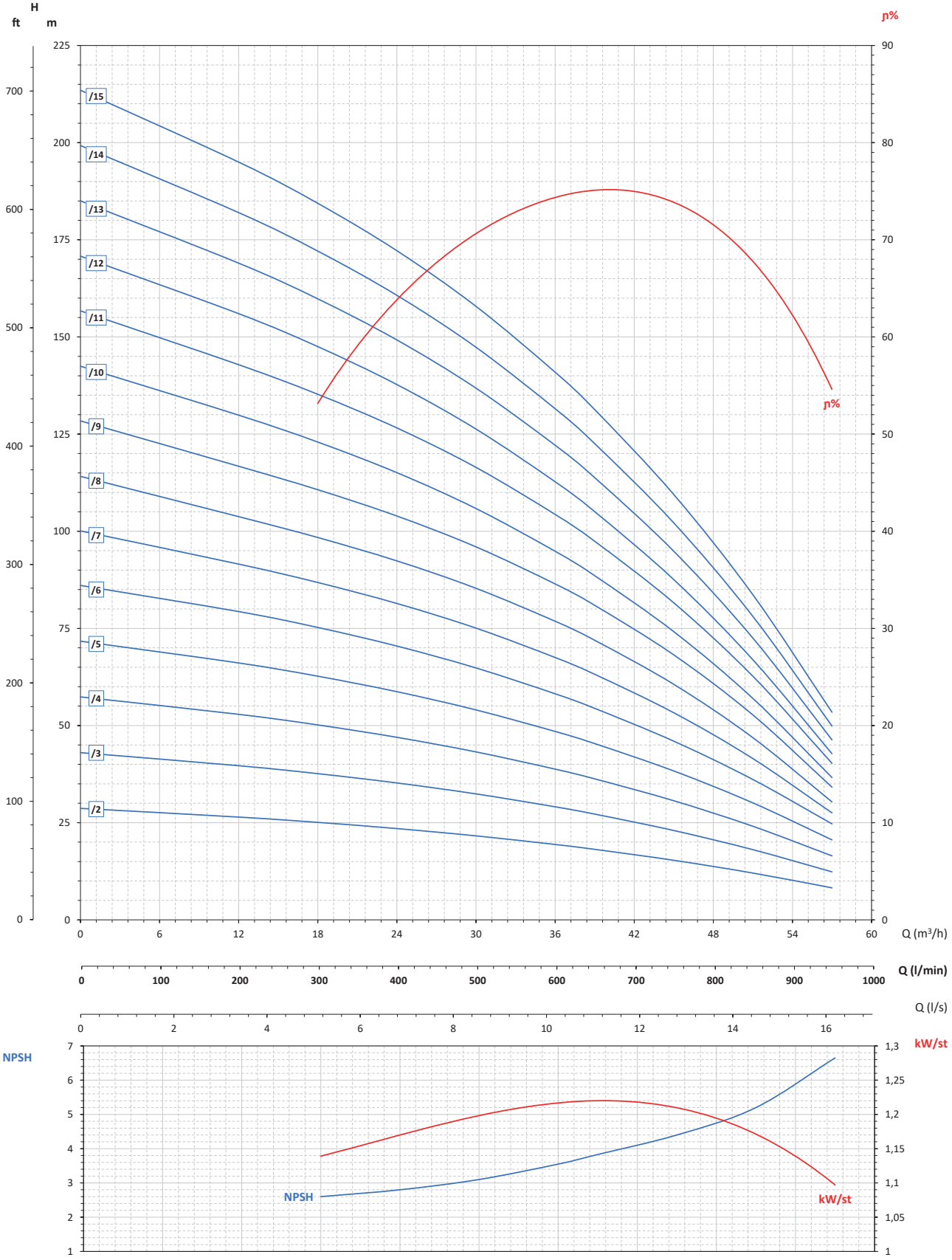
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012 avec MEI= 0.40 - Cumple con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0,40

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

6”

FB6SX45



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 75,1%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa 1,22 kW/st

Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012 avec MEI= 0.40 - Cumple con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0,40

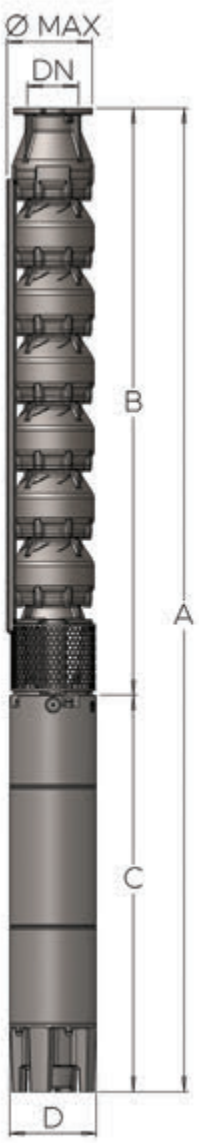
6”

FB6SX45

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

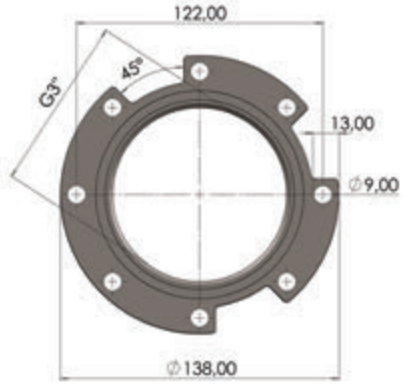
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	12	18	24	30	36	39	45	51	57
	CV hp	kW	l/min	0	200	300	400	500	600	650	750	850	950
			l/s	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	12,5	14,17	15,83
FB6SX45/16A-A + 6F30	30	22		228	208	197	184	168	150	140	117	89	57
FB6SX45/17A-A + 6F30	30	22		242	221	209	195	179	160	149	124	95	61
FB6SX45/18A-A + 6F30	30	22		256	235	222	208	191	171	159	133	102	65
FB6SX45/19A-A + 6F35	35	26		271	248	234	219	201	180	168	140	107	68
FB6SX45/20A-A + 6F35	35	26		285	261	247	231	212	189	177	147	113	72
FB6SX45/21A-A + 6F35	35	26		299	274	259	242	223	199	186	155	118	76
FB6SX45/22A-A + 6F40	40	30		313	287	271	254	233	208	194	162	124	79
FB6SX45/23A-A + 6F40	40	30	H(m)	328	300	284	265	244	218	203	170	130	84
FB6SX45/24A-A + 6F40	40	30		339	311	295	276	253	227	212	177	137	89
FB6SX45/25A-A* + 6F50	50	37		354	324	307	287	264	236	220	185	142	93
FB6SX45/26A-A* + 6F50	50	37		368	337	320	299	275	246	229	192	148	96
FB6SX45/27A-A* + 6F50	50	37		382	350	332	310	285	255	238	199	154	100
FB6SX45/28A-A* + 6F50	50	37		396	363	344	322	296	265	247	207	159	104
FB6SX45/29A-A* + 6F50	50	37		410	376	356	333	306	274	256	214	165	107
FB6SX45/30A-A* + 6F50	50	37		424	389	369	345	317	283	265	221	171	111



Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'enombrement et poids - Dimensiones y peso

Tipo Type Type Tipo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB6SX45/16A-A + 6F30	30	22	3094	2127	967				148	67	81
FB6SX45/17A-A + 6F30	30	22	3208	2241	967				151	70	81
FB6SX45/18A-A + 6F30	30	22	3322	2355	967				155	74	81
FB6SX45/19A-A + 6F35	35	26	3496	2469	1027				168	78	90
FB6SX45/20A-A + 6F35	35	26	3610	2583	1027				172	82	90
FB6SX45/21A-A + 6F35	35	26	3724	2697	1027				175	85	90
FB6SX45/22A-A + 6F40	40	30	3978	2811	1167				192	89	103
FB6SX45/23A-A + 6F40	40	30	4092	2925	1167	145	145	G 3" DN 80	196	93	103
FB6SX45/24A-A + 6F40	40	30	4206	3039	1167				199	96	103
FB6SX45/25A-A* + 6F50	50	37	4450	3153	1297				217	100	117
FB6SX45/26A-A* + 6F50	50	37	4564	3267	1297				221	104	117
FB6SX45/27A-A* + 6F50	50	37	4678	3381	1297				224	107	117
FB6SX45/28A-A* + 6F50	50	37	4792	3495	1297				228	111	117
FB6SX45/29A-A* + 6F50	50	37	4906	3609	1297				232	115	117
FB6SX45/30A-A* + 6F50	50	37	5020	3723	1297				236	119	117



*** Non consigliata per montaggio in posizione orizzontale.**

This electropump isn't recommended for horizontal assemblage.

Cette électropompe n'est pas recommandée pour le montage horizontal.

Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

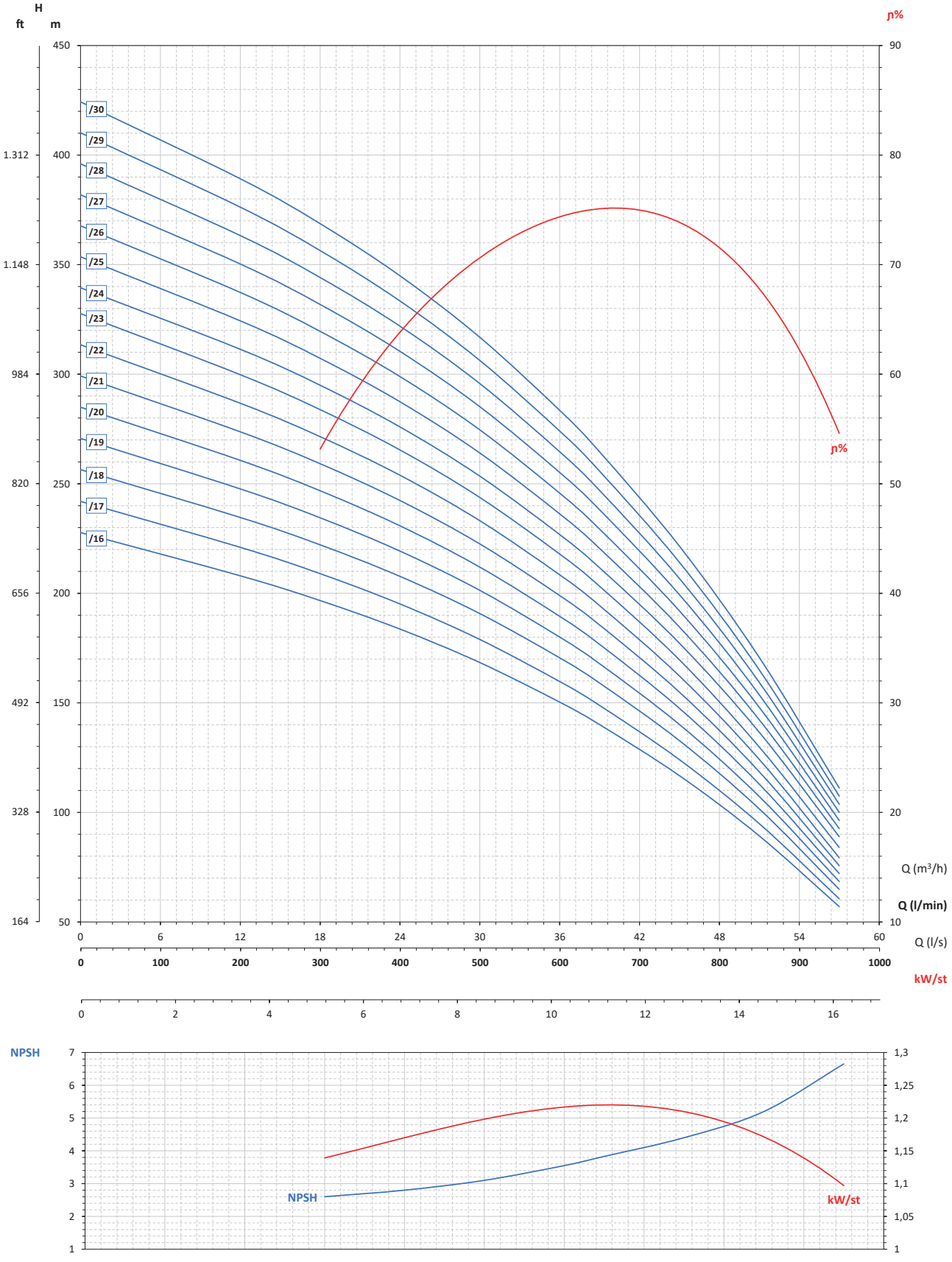
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012 avec MEI= 0.40 - Cumple con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0,40

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

FB6SX45

6”



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 75,1%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa 1,22 kW/st

Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012 avec MEI= 0.40 - Cumple con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0,40