Serie 8” / FB8SX

Elettropompe sommerse 8” semiassiali in inox microfuso



Range 8”

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

Gamme 8”

Électropompes immergées 8” semi-axiales en acier inox moulé de précision

Serie 8”

Electrobombas sumergibles de 8” 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 8” della serie FB8SX 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
» Vari settori dell’industria: alimentare, petrolchimica, siderurgica e navale

CARATTERISTICHE

» Portata massima: 2900 l/m
» Prevalenza massima: 680 metri
» Potenza massima: 150 kW
» Diametro d’ingombro massimo: 197 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 6” NEMA
+ Attacco motore 10” NEMA

After two years of studies and testing, the new FB8SX range of 8” 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
» Various industrial sectors: food, petrochemical, steel and marine

SPECIFICATIONS
» Maximum flow rate: 2900 l/m
» Maximum head: 680 metres
» Maximum power: 150 kW
» Maximum overall diameter: 197 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
+ 6” NEMA motor coupling
+ 10” NEMA motor coupling

Après 2 ans d’études et de tests, la nouvelle série de corps de pompe 8” FB8SX, 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
» Eaux 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
» Différents secteurs de l’industrie : alimentaire, pétrochimique, sidérurgique et navale

CARACTÉRISTIQUES
» Débit maximal : 2900 l/m
» Hauteur maximale : 680 mètres
» Puissance maximale : 150 kW
» Diamètre d’encombrement maximal : 197 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 6” NEMA
+ Accouplement moteur 10” NEMA

Tras 2 años de estudios y pruebas, nace la nueva serie de cuerpos de bomba de 8” de la serie FB8SX 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
» Varios sectores de la industria: alimentaria, petroquímica, siderúrgica y naval

CARACTERÍSTICAS
» Caudal máximo: 2900 l/m
» Altura de elevación máxima: 680 metros
» Potencia máxima: 150 kW
» Diámetro máximo del espacio ocupado: 197 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

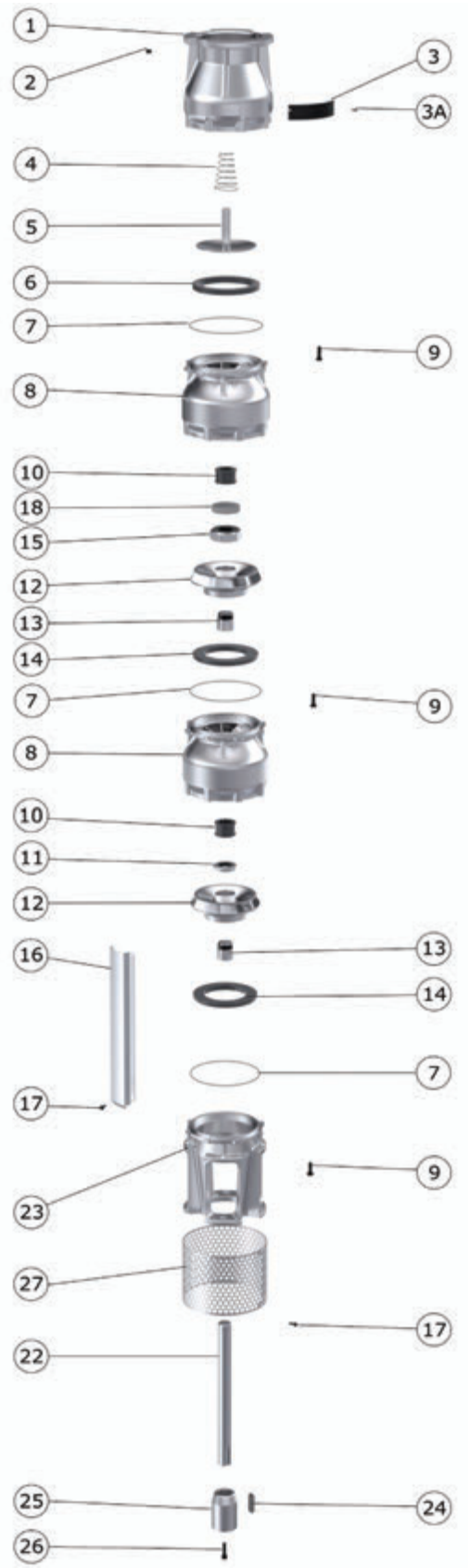
OPCIONALES
A pedido se pueden suministrar:
+ Doble cubrecable
+ Conexión motor de 6” NEMA
+ Conexión motor de 10” NEMA

8”

FB8SX

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	Placa de metal
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

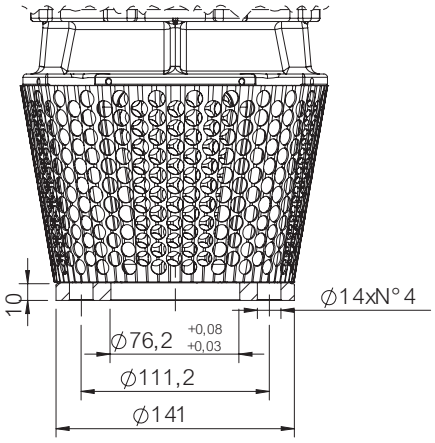
N = Numero di componenti variabili dal tipo di pompa.
N = Number of components variable according to the type of pump.
N = Nombre composants variables selon le type de pompe.
N = Número de componentes variable según el tipo de bomba.



	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

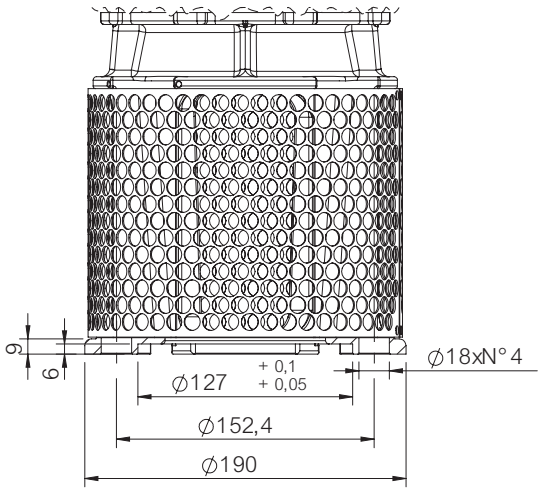
Accoppiamento motore 6”

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



Accoppiamento motore 8”

8” Motor coupling
Accouplement moteur 8”
Acoplamiento motor de 8”



8”

FB8SX

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	36	42	48	54	60	66	72	78	84							
			l/min	**0**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**							
	hp	kW	l/s	0	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33	20	21,67	23,33							
FB8SX75/1A-A	5,5	4		26	23	22	20	19	18	16	15	13	11							
FB8SX75/2K-A	7,5	5,5		42	35	33	31	28	25	22	18	15	11							
FB8SX75/2A-A	10	7,5		52	42	39	37	35	32	29	26	22	18							
FB8SX75/3G-A	12,5	9,2		68	57	54	50	46	42	37	31	25	19							
FB8SX75/3A-A	15	11		78	62	59	56	52	48	44	39	33	27							
FB8SX75/4C-A	17,5	13		96	80	76	71	66	61	54	47	39	30							
FB8SX75/4A-A	20	15		104	83	79	74	69	64	58	52	44	37							
FB8SX75/5A-A	25	18,5		132	104	99	93	86	79	71	63	53	43							
FB8SX75/6A-A	30	22		158	125	119	111	104	95	86	75	64	51							
FB8SX75/7A-A	35	26		185	146	138	130	121	111	100	88	75	60							
FB8SX75/8A-A	40	30		213	168	159	149	139	128	115	101	86	69							
FB8SX75/9A-A	50	37		239	189	179	168	156	144	129	114	97	78							
FB8SX75/10A-A	50	37		266	210	199	187	174	159	144	126	107	86							
FB8SX75/11A-A	60	45	H(m)	292	231	219	206	191	175	158	139	118	95							
FB8SX75/12A-A	60	45		319	252	239	224	209	191	172	152	129	104							
FB8SX75/13A-A	60	45		349	275	261	245	228	210	189	166	141	113							
FB8SX75/14A-A	70	51		376	295	279	261	243	222	199	174	147	117							
FB8SX75/15A-A	75	55		402	316	299	280	260	238	213	187	158	125							
FB8SX75/16A-A	75	55		429	337	319	299	277	254	228	199	168	134							
FB8SX75/17A-A	80	59		456	358	339	317	294	269	242	212	179	142							
FB8SX75/18A-A	85	62		483	379	358	336	312	285	256	224	189	151							
FB8SX75/19A-A	90	66		510	399	376	352	326	297	266	232	195	155							
FB8SX75/20A-A	100	75		537	420	396	371	343	313	280	245	205	163							
FB8SX75/21A-A	100	75		563	440	416	389	360	329	294	257	216	171							
FB8SX75/22A-A	125	92		590	461	436	408	377	344	308	269	226	179							
FB8SX75/23A-A	125	92		617	482	455	426	395	360	322	281	236	187							
FB8SX75/24A-A	125	92		644	503	475	445	412	376	336	293	246	195							
FB8SX75/25A-A	125	92		671	524	495	463	429	391	350	306	257	203							

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	36	48	60	66	72	78	84	90	102							
			l/min	**0**	**600**	**800**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**	**1700**							
	hp	kW	l/s	0	10	13,33	16,67	18,33	20	21,67	23,33	25	28,33							
FB8SX90/1K-A	5,5	4		21	19	18	17	16	15	14	12	11	8							
FB8SX90/1A-A	7,5	5,5		27	23	22	21	20	19	18	16	15	11							
FB8SX90/2F-A	10	7,5		46	39	37	33	31	29	26	23	20	13							
FB8SX90/2A-A	12,5	9,2		53	45	41	38	36	33	31	28	25	18							
FB8SX90/3F-A	15	11		69	59	55	50	46	43	38	34	29	18							
FB8SX90/3A-A	17,5	13		80	67	62	57	54	50	46	42	38	27							
FB8SX90/4C-A	20	15		95	82	75	68	63	58	53	47	40	25							
FB8SX90/4A-A	25	18,5		106	89	83	76	72	67	62	56	50	36							
FB8SX90/5A-A	30	22		136	114	105	96	90	84	77	69	62	44							
FB8SX90/6A-A	35	26		163	137	126	115	108	100	92	83	74	53							
FB8SX90/7A-A	40	30		191	159	147	134	126	117	108	97	86	62							
FB8SX90/8A-A	50	37		218	181	167	151	142	132	121	110	97	70							
FB8SX90/9A-A	60	45		245	204	188	170	160	149	136	123	109	79							
FB8SX90/10A-A	60	45		273	225	207	187	176	163	149	134	118	83							
FB8SX90/11A-A	70	51	H(m)	300	248	228	206	193	179	164	147	130	91							
FB8SX90/12A-A	70	51		325	270	250	224	210	195	178	160	141	100							
FB8SX90/13A-A	75	55		352	293	270	243	228	211	193	173	153	108							
FB8SX90/14A-A	80	59		379	315	291	261	245	228	208	187	165	117							
FB8SX90/15A-A	90	66		407	338	312	280	263	244	223	200	176	125							
FB8SX90/16A-A	100	75		434	360	333	299	280	260	237	213	188	133							
FB8SX90/17A-A	100	75		461	380	349	315	296	275	251	225	197	137							
FB8SX90/18A-A	125	92		488	402	370	334	313	291	266	238	209	145							
FB8SX90/19A-A	125	92		515	425	390	352	331	307	281	251	220	153							
FB8SX90/20A-A	125	92		542	447	411	371	348	324	295	265	232	161							
FB8SX90/21A-A	125	92		569	469	431	389	366	340	310	278	243	169							
FB8SX90/22A-A	125	92		596	492	452	408	383	356	325	291	255	177							
FB8SX90/23A-A	150	110		623	514	472	426	400	372	340	304	267	185							
FB8SX90/24A-A	150	110		650	536	493	445	418	388	354	318	278	193							
FB8SX90/25A-A	150	110		678	559	513	463	435	404	369	331	290	201							

8”

FB8SX

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	36	48	60	72	84	96	108	114	120								
			l/min	**0**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**1900**	**2000**								
	hp	kW	l/s	0	10	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	31,67	33,33								
FB8SX110/1T-A	5,5	4		19	16	15	14	12	10	8	6	5	4								
FB8SX110/1P-A	7,5	5,5		23	20	19	18	16	14	13	11	9	8								
FB8SX110/1A-A	10	7,5		27	24	22	21	20	18	16	14	12	11								
FB8SX110/2K-A	12,5	9,2		49	42	39	36	33	29	24	19	17	14								
FB8SX110/2A-A	15	11		52	43	40	37	34	31	27	22	20	17								
FB8SX110/3G-A	17,5	13		74	63	58	54	48	43	36	28	24	20								
FB8SX110/3A-A	20	15		79	65	60	56	51	46	40	33	30	25								
FB8SX110/4A-A	25	18,5		105	86	82	76	70	62	52	42	36	31								
FB8SX110/5E-A	30	22		125	107	99	91	82	72	61	47	40	33								
FB8SX110/5A-A	35	26		135	112	105	97	89	79	67	54	47	40								
FB8SX110/6A-A	40	30		162	134	126	117	107	94	80	65	57	48								
FB8SX110/7A-A	50	37		194	162	151	139	126	112	96	78	69	58								
FB8SX110/8A-A	60	45		221	185	173	159	144	128	110	89	78	66								
FB8SX110/9A-A	60	45		249	208	194	179	162	144	124	100	88	75								
FB8SX110/10A-A	70	51	H(m)	277	231	216	199	180	160	138	112	98	83								
FB8SX110/11A-A	70	51		298	251	234	215	196	174	149	120	105	88								
FB8SX110/12A-A	80	59		325	274	255	235	214	190	163	131	115	96								
FB8SX110/13A-A	85	62		352	297	277	254	232	206	176	142	124	104								
FB8SX110/14A-A	90	66		379	319	298	274	249	221	190	153	134	112								
FB8SX110/15A-A	100	75		406	342	319	293	267	237	203	164	143	120								
FB8SX110/16A-A	100	75		433	365	340	313	285	253	217	175	153	128								
FB8SX110/17A-A	125	92		460	388	362	332	303	269	230	185	162	136								
FB8SX110/18A-A	125	92		487	411	383	352	321	285	244	196	172	144								
FB8SX110/19A-A	125	92		509	434	406	374	339	300	255	203	176	148								
FB8SX110/20A-A	150	110		535	457	427	394	357	316	268	214	185	156								
FB8SX110/21A-A	150	110		562	480	449	413	375	332	282	224	195	164								
FB8SX110/22A-A	150	110		589	503	470	433	393	347	295	235	204	171								
FB8SX110/23A-A	150	110		616	525	491	453	410	363	309	246	213	179								
FB8SX110/24A-A	180	132		643	548	513	472	428	379	322	256	222	187								
FB8SX110/25A-A	180	132		669	571	534	492	446	395	336	267	232	195								

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																		
			m^3/h	0	48	60	72	84	96	102	108	120	138							
			l/min	**0**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1700**	**1800**	**2000**	**2300**							
	hp	kW	l/s	0	13,3	16,7	20	23,3	26,7	28,3	30	33,3	38,3							
FB8SX130/1T-B	5,5	4		17	13	12	11	10	9	8	8	6	3							
FB8SX130/1N-B	7,5	5,5		22	18	17	16	14	13	13	12	10	7							
FB8SX130/1A-B	10	7,5		27	22	21	20	18	17	16	16	14	11							
FB8SX130/2L-B	12,5	9,2		45	36	33	31	28	25	23	22	18	11							
FB8SX130/2A-B	15	11		52	42	39	37	34	31	29	28	24	17							
FB8SX130/3J-B	17,5	13		69	54	50	47	42	37	35	32	26	15							
FB8SX130/3C-B	20	15		75	60	56	52	47	42	40	37	31	21							
FB8SX130/3A-B	25	18,5		78	62	59	55	51	46	44	42	36	25							
FB8SX130/4A-B	30	22		104	83	79	74	68	62	59	55	47	34							
FB8SX130/5A-B	35	26		130	104	98	92	84	76	72	68	58	41							
FB8SX130/6C-B	40	30		155	123	115	107	97	87	81	75	63	41							
FB8SX130/6A-B	50	37		156	125	118	110	101	92	87	82	70	49							
FB8SX130/7A-B	50	37		182	146	137	128	118	107	101	95	81	57							
FB8SX130/8A-B	60	45		216	170	161	150	138	124	118	110	93	63							
FB8SX130/9A-B	70	51	H(m)	243	191	181	168	155	140	132	123	104	71							
FB8SX130/10A-B	75	55		270	213	201	187	173	155	147	137	116	79							
FB8SX130/11A-B	80	59		297	234	221	206	190	171	162	151	127	87							
FB8SX130/12A-B	90	66		324	255	241	225	207	186	176	164	139	95							
FB8SX130/13A-B	100	75		351	277	261	243	224	202	191	178	150	102							
FB8SX130/14A-B	100	75		372	297	279	260	238	214	201	187	156	107							
FB8SX130/15A-B	125	92		399	318	299	278	255	229	215	200	167	115							
FB8SX130/16A-B	125	92		425	339	319	297	272	244	229	214	179	122							
FB8SX130/17A-B	125	92		452	361	339	315	289	259	243	227	190	130							
FB8SX130/18A-B	150	110		479	382	359	334	306	275	258	240	201	138							
FB8SX130/19A-B	150	110		505	403	379	352	323	290	272	254	212	145							
FB8SX130/20A-B	150	110		532	424	398	371	340	305	286	267	223	153							
FB8SX130/21A-B	150	110		558	446	418	389	357	320	301	280	234	161							
FB8SX130/22A-B	180	132		585	467	438	408	374	336	315	294	246	168							
FB8SX130/23A-B	180	132		612	488	458	426	391	351	329	307	257	176							
FB8SX130/24A-B	180	132		638	509	478	445	408	366	344	320	268	183							
FB8SX130/25A-B	180	132		665	530	498	463	425	381	358	334	279	191							

8”

FB8SX

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	54	66	78	90	102	114	126	138	150							
			l/min	**0**	**900**	**1100**	**1300**	**1500**	**1700**	**1900**	**2100**	**2300**	**2500**							
	hp	kW	l/s	0	15	18,33	21,67	25	28,33	31,67	35	38,33	41,67							
FB8SX160/1X-B	5,5	4		16	12	11	10	9	8	7	5	2								
FB8SX160/1U-B	7,5	5,5		21	17	16	15	13	13	11	9	7	5							
FB8SX160/1A-B	10	7,5		26	21	20	19	18	17	16	15	13	10							
FB8SX160/2S-B	12,5	9,2		43	34	32	29	26	23	20	16	12	6							
FB8SX160/2C-B	15	11		50	40	37	34	32	29	25	22	17	12							
FB8SX160/2A-B	17,5	13		52	42	39	37	34	31	28	24	20	15							
FB8SX160/3Q-B	17,5	13		64	52	48	43	39	34	28	22	16	9							
FB8SX160/3K-B	20	15		69	56	52	48	43	39	34	27	20	12							
FB8SX160/3A-B	25	18,5		78	62	58	54	49	44	39	33	26	19							
FB8SX160/4A-B	30	22		103	83	77	71	65	59	52	44	35	25							
FB8SX160/5C-B	35	26		124	99	92	85	78	70	61	50	38	27							
FB8SX160/5A-B	40	30		131	103	97	90	82	74	66	56	45	33							
FB8SX160/6A-B	50	37		159	125	117	109	100	90	79	67	54	39							
FB8SX160/7A-B	60	45		185	146	137	127	116	105	92	79	63	46							
FB8SX160/8A-B	60	45	H(m)	213	168	157	146	134	121	106	90	72	51							
FB8SX160/9A-B	70	51		240	189	177	164	150	135	119	101	80	56							
FB8SX160/10A-B	80	59		267	210	197	182	167	150	132	112	89	63							
FB8SX160/11A-B	90	66		293	232	216	201	184	166	147	124	99	70							
FB8SX160/12A-B	100	75		320	254	236	219	201	181	160	135	108	77							
FB8SX160/13A-B	100	75		347	274	256	236	216	195	172	145	114	80							
FB8SX160/14A-B*	125	92		374	295	276	254	233	210	185	156	123	86							
FB8SX160/15A-B*	125	92		401	316	295	272	250	225	198	167	132	92							
FB8SX160/16A-B*	125	92		426	336	314	291	266	239	209	175	138	97							
FB8SX160/17A-B*	150	110		453	357	334	309	283	254	222	186	147	103							
FB8SX160/18A-B*	150	110		480	378	354	328	300	269	235	197	156	109							
FB8SX160/19A-B*	150	110		506	399	373	346	316	284	248	208	164	116							
FB8SX160/20A-B	180	132		533	420	393	364	333	299	261	219	173	122							
FB8SX160/21A-B	180	132		560	441	413	382	350	314	274	230	182	128							
FB8SX160/22A-B	180	132		586	462	432	401	366	329	287	241	190	134							
FB8SX160/23A-B	180	132		613	483	452	419	383	344	300	252	199	140							
FB8SX160/24A-B	200	150		640	504	472	437	399	358	313	263	208	146							
FB8SX160/25A-B	200	150		666	525	491	455	416	373	326	274	216	152							

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																	
			m^3/h	0	72	84	96	108	120	132	144	156	180							
			l/min	**0**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2200**	**2400**	**2600**	**3000**							
	hp	kW	l/s	0	20	23,33	26,67	30	33,33	36,67	40	43,33	50							
FB8SX170/1X-B	5,5	4		16	10	9	8	7	6	5	3	1								
FB8SX170/1T-B	7,5	5,5		19	13	12	11	10	9	8	7	6	3							
FB8SX170/1C-B	10	7,5		24	19	18	16	15	14	13	11	9	5							
FB8SX170/1A-B	12	9,2		25	20	19	18	17	15	14	12	10	6							
FB8SX170/2T-B	12	9,2		39	27	25	23	20	17	14	10	6								
FB8SX170/2P-B	15	11		47	33	31	28	25	22	19	15	11	1							
FB8SX170/2A-B	17,5	13		50	38	36	34	31	28	25	21	17	8							
FB8SX170/3K-B	20	15		69	49	46	42	37	32	27	22	16	2							
FB8SX170/3A-B	25	18,5		76	58	54	50	46	41	36	30	24	10							
FB8SX170/4G-B	30	22		97	71	66	61	55	49	42	35	27	8							
FB8SX170/4A-B	35	26		102	77	73	67	62	55	48	41	33	14							
FB8SX170/5A-B	40	30		127	96	89	83	75	67	58	49	39	16							
FB8SX170/6A-B	50	37		155	117	109	101	92	83	72	60	48	18							
FB8SX170/7A-B	60	45		181	136	127	118	108	96	84	70	55	21							
FB8SX170/8A-B	70	51		208	156	146	135	123	110	96	81	64	25							
FB8SX170/9A-B	75	55		237	178	166	155	142	127	111	93	73	27							
FB8SX170/10A-B	85	62	H(m)	263	196	183	169	153	137	119	99	77	26							
FB8SX170/11A-B	90	66		290	215	201	186	169	151	131	109	85	29							
FB8SX170/12A-B	100	75		316	235	219	202	184	164	143	119	93	32							
FB8SX170/13A-B	125	92		342	255	237	219	199	178	154	129	100	34							
FB8SX170/14A-B	125	92		369	274	256	236	215	192	166	139	108	37							
FB8SX170/15A-B	125	92		394	290	269	247	223	198	171	141	109	34							
FB8SX170/16A-B	150	110		419	314	291	266	240	212	183	150	116	39							
FB8SX170/17A-B	150	110		445	333	309	283	255	226	194	160	123	41							
FB8SX170/18A-B	150	110		471	353	327	300	270	239	205	169	131	44							
FB8SX170/19A-B	180	132		498	373	346	317	286	252	217	179	138	46							
FB8SX170/20A-B	180	132		524	392	364	333	301	266	228	188	145	48							
FB8SX170/21A-B	180	132		548	417	386	353	318	280	240	197	152	54							
FB8SX170/22A-B	180	132		574	440	408	373	336	296	253	208	160	56							
FB8SX170/23A-B	200	150		600	460	427	390	351	310	265	218	167	58							
FB8SX170/24A-B	200	150		626	480	445	407	367	323	277	227	174	61							
FB8SX170/25A-B	200	150		652	504	467	428	386	340	291	238	183	62							

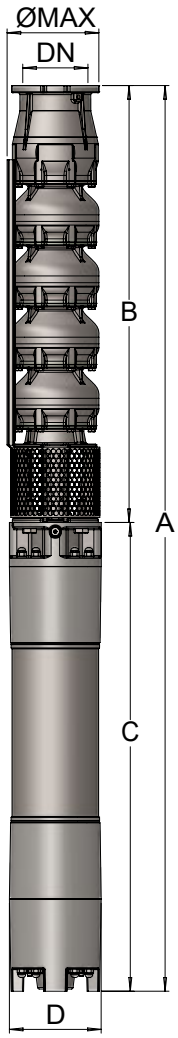
8”

FB8SX160

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

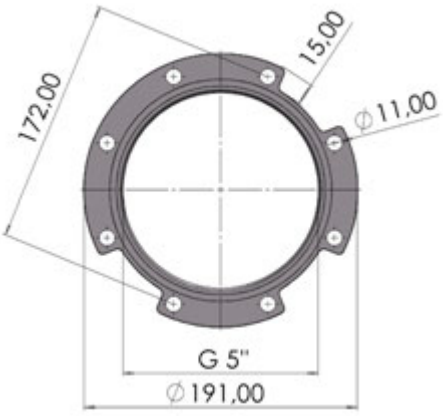
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	54	66	78	90	102	114	126	138	150
	CV hp	kW	l/min	0	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500
			l/s	0	15	18,33	21,67	25	28,33	31,67	35	38,33	41,67
FB8SX160/1X-B + 6F5	5,5	4		16	12	11	10	9	8	7	5	2	
FB8SX160/1U-B + 6F7	7,5	5,5		21	17	16	15	13	13	11	9	7	5
FB8SX160/1A-B + 6F10	10	7,5		26	21	20	19	18	17	16	15	13	10
FB8SX160/2S-B + 6F12	12,5	9,2		43	34	32	29	26	23	20	16	12	6
FB8SX160/2C-B + 6F15	15	11		50	40	37	34	32	29	25	22	17	12
FB8SX160/2A-B + 6F17	17,5	13		52	42	39	37	34	31	28	24	20	15
FB8SX160/3Q-B + 6F17	17,5	13		64	52	48	43	39	34	28	22	16	9
FB8SX160/3K-B + 6F20	20	15		69	56	52	48	43	39	34	27	20	12
FB8SX160/3A-B + 6F25	25	18,5	H(m)	78	62	58	54	49	44	39	33	26	19
FB8SX160/4A-B + 6F30	30	22		103	83	77	71	65	59	52	44	35	25
FB8SX160/5C-B + 6F35	35	26		124	99	92	85	78	70	61	50	38	27
FB8SX160/5A-B + 8F40	40	30		131	103	97	90	82	74	66	56	45	33
FB8SX160/6A-B + 8F50	50	37		159	125	117	109	100	90	79	67	54	39
FB8SX160/7A-B + 8F60	60	45		185	146	137	127	116	105	92	79	63	46
FB8SX160/8A-B + 8F60	60	45		213	168	157	146	134	121	106	90	72	51
FB8SX160/9A-B + 8F70	70	51		240	189	177	164	150	135	119	101	80	56
FB8SX160/10A-B + 8F80	80	59		267	210	197	182	167	150	132	112	89	63



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
FB8SX160/1X-B + 6F5	5,5	4	1127	530	597				65	21	44
FB8SX160/1U-B + 6F7	7,5	5,5	1157	530	627				68	21	47
FB8SX160/1A-B + 6F10	10	7,5	1197	530	667				72	21	51
FB8SX160/2S-B + 6F12	12,5	9,2	1355	658	697				82	28	54
FB8SX160/2C-B + 6F15	15	11	1425	658	767				89	28	61
FB8SX160/2A-B + 6F17	17,5	13	1425	658	767	145			90	28	62
FB8SX160/3Q-B + 6F17	17,5	13	1553	786	767				97	35	62
FB8SX160/3K-B + 6F20	20	15	1613	786	827				104	35	69
FB8SX160/3A-B + 6F25	25	18,5	1683	786	897		197	G 5" DN 125	109	35	74
FB8SX160/4A-B + 6F30	30	22	1881	914	967				123	42	81
FB8SX160/5C-B + 6F35	35	26	2069	1042	1027				139	49	90
FB8SX160/5A-B + 8F40	40	30	2091	1042	1049				186	49	137
FB8SX160/6A-B + 8F50	50	37	2289	1170	1119				212	55	157
FB8SX160/7A-B + 8F60	60	45	2527	1298	1229	192			231	62	169
FB8SX160/8A-B + 8F60	60	45	2655	1426	1229				238	69	169
FB8SX160/9A-B + 8F70	70	51	2783	1554	1229				246	76	170
FB8SX160/10A-B + 8F80	80	59	3031	1682	1349				277	83	194



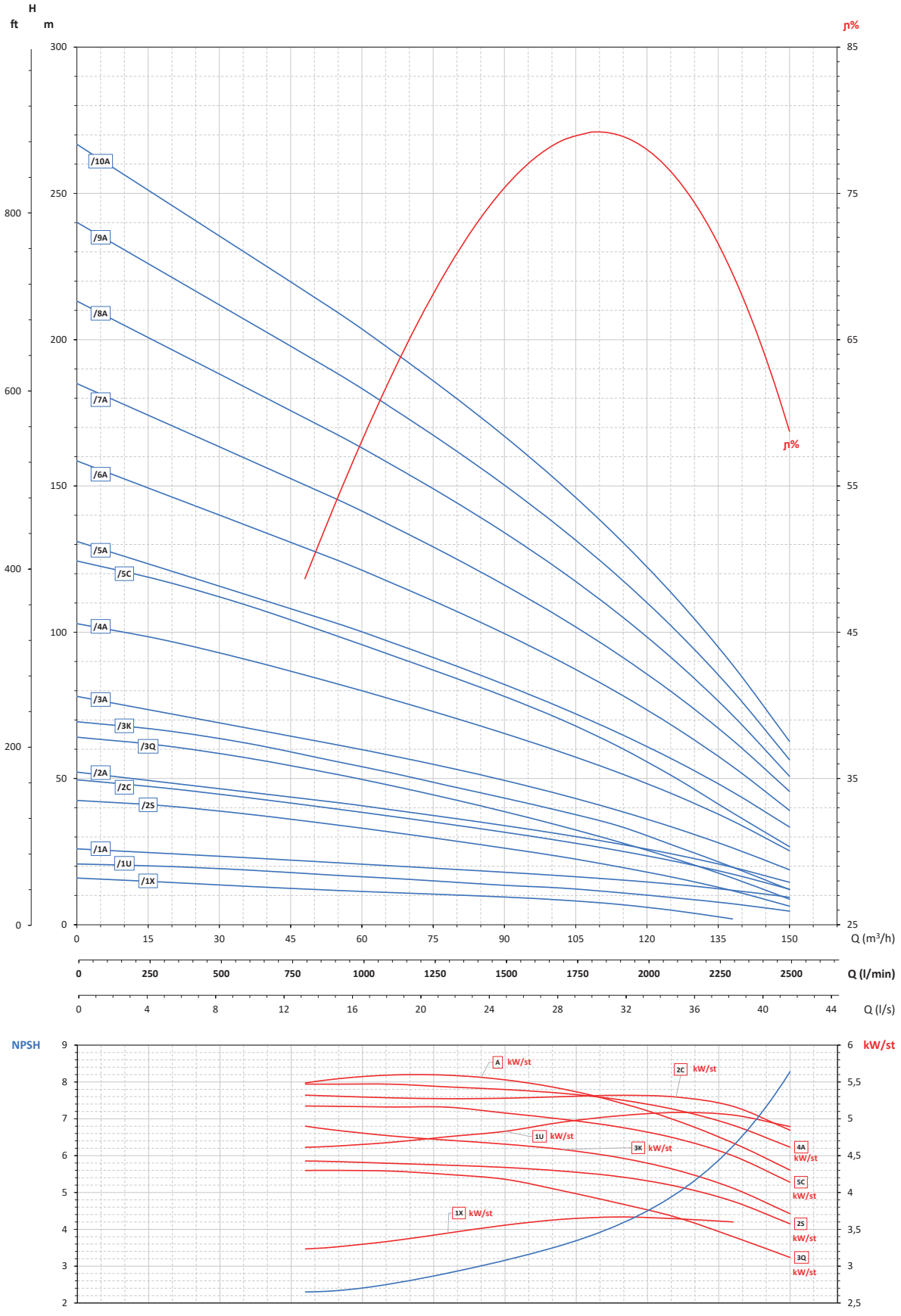
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

FB8SX160

8”



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 79,20%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa
A = 5,6 kW/st - C = 5,2 kW/st - K = 4,97 kW/st - Q = 4,3 kW/st - S = 4,45 kW/st - U = 5,1 kW/st - X = 3,7 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

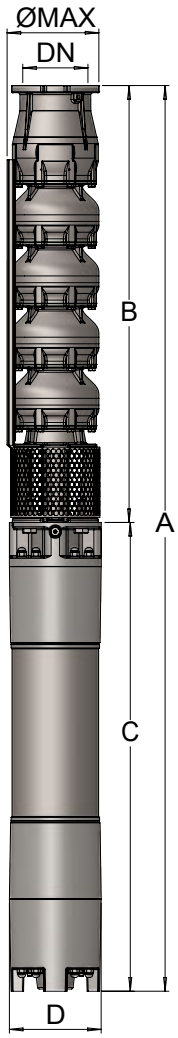
8”

FB8SX160

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

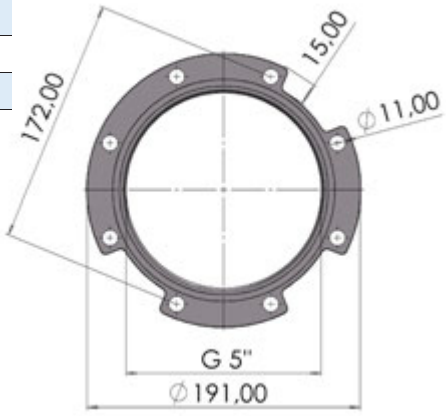
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	54	66	78	90	102	114	126	138	150
	CV hp	kW	l/min	0	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500
			l/s	0	15	18,33	21,67	25	28,33	31,67	35	38,33	41,67
FB8SX160/11A-B + 8F90	90	66		293	232	216	201	184	166	147	124	99	70
FB8SX160/12A-B + 8F100	100	75		320	254	236	219	201	181	160	135	108	77
FB8SX160/13A-B + 8F100	100	75		347	274	256	236	216	195	172	145	114	80
FB8SX160/14A-B* + 8F125	125	92		374	295	276	254	233	210	185	156	123	86
FB8SX160/15A-B* + 8F125	125	92		401	316	295	272	250	225	198	167	132	92
FB8SX160/16A-B* + 8F125	125	92		426	336	314	291	266	239	209	175	138	97
FB8SX160/17A-B* + 8F150	150	110		453	357	334	309	283	254	222	186	147	103
FB8SX160/18A-B* + 8F150	150	110	H(m)	480	378	354	328	300	269	235	197	156	109
FB8SX160/19A-B* + 8F150	150	110		506	399	373	346	316	284	248	208	164	116
FB8SX160/20A-B + 10F180	180	132		533	420	393	364	333	299	261	219	173	122
FB8SX160/21A-B + 10F180	180	132		560	441	413	382	350	314	274	230	182	128
FB8SX160/22A-B + 10F180	180	132		586	462	432	401	366	329	287	241	190	134
FB8SX160/23A-B + 10F180	180	132		613	483	452	419	383	344	300	252	199	140
FB8SX160/24A-B + 10F200	200	150		640	504	472	437	399	358	313	263	208	146
FB8SX160/25A-B + 10F200	200	150		666	525	491	455	416	373	326	274	216	152



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
FB8SX160/11A-B + 8F90	90	66	3229	1810	1419				299	89	210
FB8SX160/12A-B + 8F100	100	75	3547	1938	1609				337	96	241
FB8SX160/13A-B + 8F100	100	75	3675	2066	1609				344	103	241
FB8SX160/14A-B* + 8F125	125	92	3873	2194	1679				361	110	251
FB8SX160/15A-B* + 8F125	125	92	4001	2322	1679	192	197		368	117	251
FB8SX160/16A-B* + 8F125	125	92	4129	2450	1679				374	123	251
FB8SX160/17A-B* + 8F150	150	110	4367	2578	1789				397	130	267
FB8SX160/18A-B* + 8F150	150	110	4495	2706	1789			G 5" DN 125	404	137	267
FB8SX160/19A-B* + 8F150	150	110	4623	2834	1789				411	144	267
FB8SX160/20A-B + 10F180	180	132	4770	2962	1808				568	151	417
FB8SX160/21A-B + 10F180	180	132	4898	3090	1808				575	158	417
FB8SX160/22A-B + 10F180	180	132	5026	3218	1808	240	240		581	164	417
FB8SX160/23A-B + 10F180	180	132	5154	3346	1808				588	171	417
FB8SX160/24A-B + 10F200	200	150	5402	3474	1928				638	178	460
FB8SX160/25A-B + 10F200	200	150	5530	3602	1928				645	185	460



*** 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.

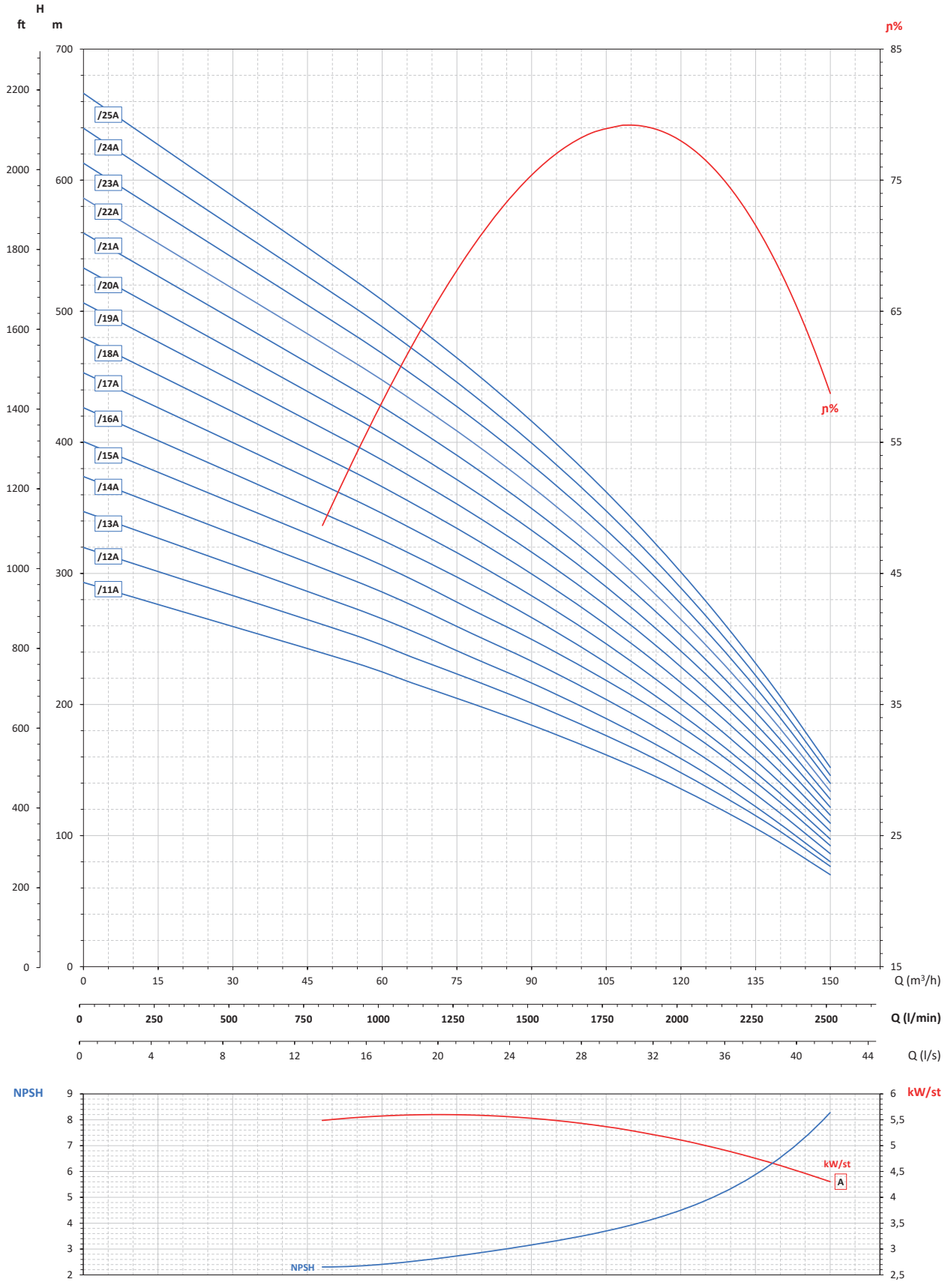
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

FB8SX160

8”



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 79,20%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa
A = 5,6 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