Serie 12” / FB12SX

Elettropompe sommerse 12”
semiassiali in inox microfuso



Range 12”

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

Gamme 12”

Électropompes immergées 12” semi-axiales
en acier inox moulé de précision

Serie 12”

Electrobombas sumergibles de 12”
semiaxiales de acero inoxidable
microfundido

AISI 304
AISI 316
AISI 904L

E’ ora disponibile la nuova serie di corpi pompa 12” della serie FBSX 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.



360



450

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: 9500 l/m
» Prevalenza massima: 428 metri
» Potenza massima: 300 kW
» Diametro d’ingombro massimo: 299 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 8” NEMA
+ attacco motore 10”
+ attacco motore 12”

The new series of 12” elettropumps of the FBSX series is now available, 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: 9500 l/m
» Maximum head: 428 metres
» Maximum power: 300 kW
» Maximum overall diameter: 299 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
+ 8” NEMA motor coupling
+ 10” motor coupling
+ 12” motor coupling

La nouvelle série de corps de pompe 12” de la série FBSX est maintenant disponible, 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 : 9500 l/m
» Hauteur maximale : 428 mètres
» Puissance maximale : 300 kW
» Diamètre d’encombrement maximal : 299 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 8” NEMA
+ Accouplement moteur 10”
+ accouplement moteur 12”

Ya está disponible la nueva serie de cuerpos de bomba de 12” de la serie FBSX 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: 9500 l/m
» Altura de elevación máxima: 428 metros
» Potencia máxima: 300 kW
» Diámetro máximo del espacio ocupado: 299 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

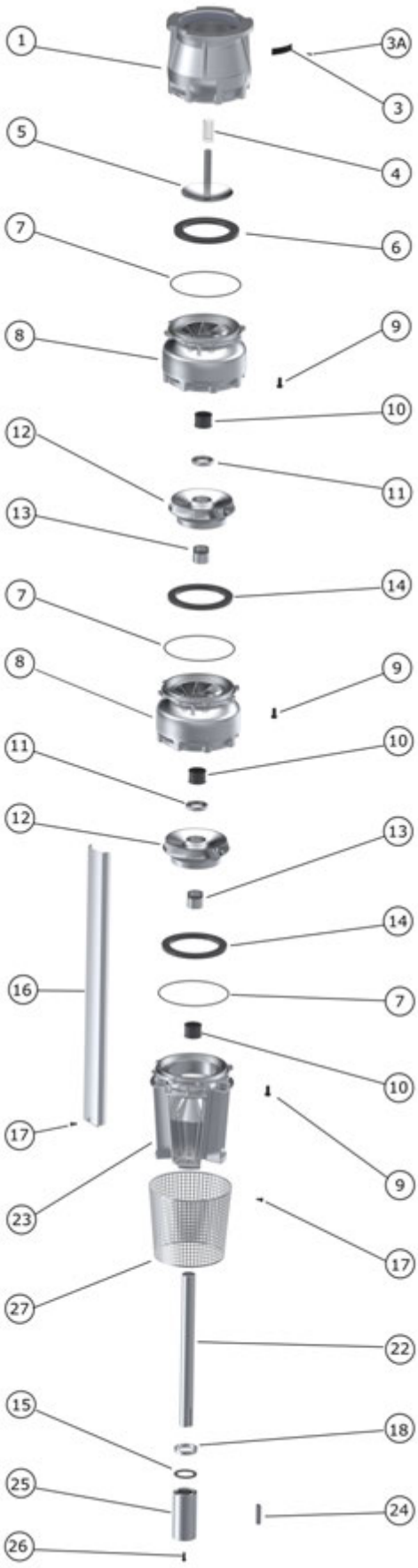
OPCIONALES
A pedido se pueden suministrar:
+ Doble cubrecable
+ Conexión motor de 8” NEMA
+ Conexión motor de 10”
+ Conexión motor de 12”

12”

FB12SX

Spaccato

Cutaway / Coupe / Secciones



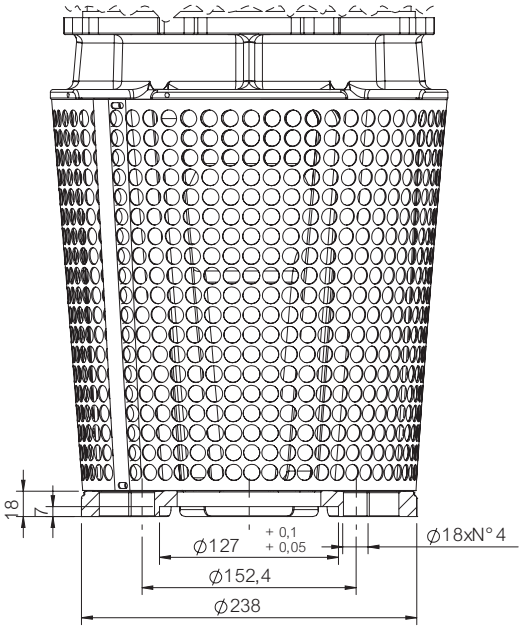
Pos.	Qt.	Componenti	Components	Composants	Componentes
1	1	Corpo di mandata	Discharge head	Refoulement	Cuerpo de impulsion
3	1	Targhetta	Plate	Plaque de métal	Placa de metal
3A	2	Rivetto	Rivet	Rivet	Remache
4	1	Molla	Spring	Ressort	Muelle
5	1	Valvola	Valve	Soupape	Válvula
6	1	Anello di valvola	Valve insert 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	Anello Controspinta	Ring for counter thrust	Bague de Contre-poussée	Anillo de 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.

	AISI 304	AISI 316	AISI 904L
Pos.	**Materials**	**Materials**	**Materials**
1	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539
3	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	AISI 316/Wr 14401
3A	AISI 304/Wr 14301	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	PTFE	PTFE	PTFE
16	AISI 304/Wr 14301	AISI 316/Wr 14401	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 316/Wr 14401	AISI 904L/Wr 14539

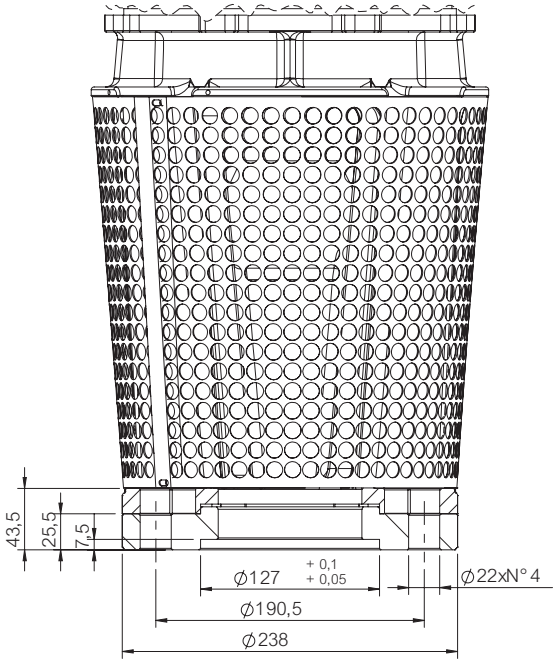
Accoppiamento motore 8”

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



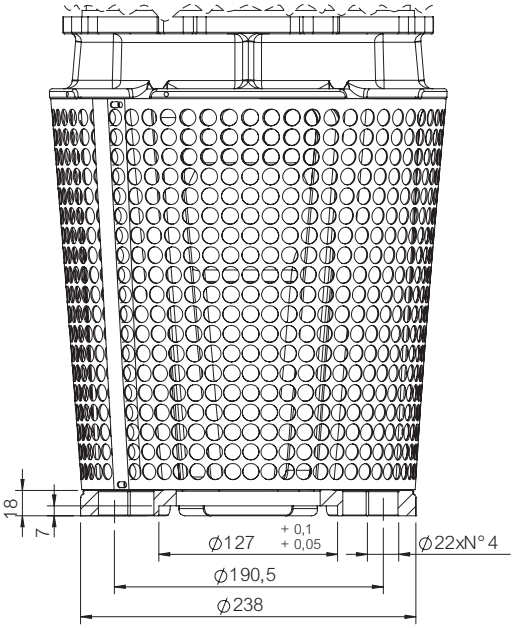
Accoppiamento motore 12”

12” Motor coupling
Accouplement moteur 12”
Acoplamiento motor de 12”



Accoppiamento motore 10”

10” Motor coupling
Accouplement moteur 10”
Acoplamiento motor de 10”



12”

FB12SX

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	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450		
			l/min	**0**	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4500**	**5000**	**5500**	**6000**	**6500**	**7000**	**7500**		
	hp	kW	l/s	0	16,67	25	33,33	41,67	50	58,33	66,67	75	83,33	91,67	100	108,33	116,67	125		
FB12SX360/1Z-A	30	22		31	29	27	26	26	25	24	23	21	19	17	14	10	6			
FB12SX360/1V-A	40	30		39	37	36	34	33	32	31	30	29	28	26	23	20	15	10		
FB12SX360/1R-A	50	37		47	44	43	42	40	39	38	36	35	34	33	30	27	23	18		
FB12SX360/1L-A	60	45		53	50	48	47	45	44	43	41	40	39	38	35	32	28	24		
FB12SX360/1G-A	70	51		57	53	52	50	49	48	47	45	44	43	41	39	36	33	29		
FB12SX360/1A-A	75	55		61	57	55	53	52	51	50	49	47	46	44	42	39	36	32		
FB12SX360/2X-A	75	55		82	76	73	70	67	64	61	58	55	51	46	40	33	24	11		
FB12SX360/2T-A	90	66		92	85	82	79	76	72	69	66	63	59	54	48	41	33	22		
FB12SX360/2P-A	100	75		103	95	92	88	85	82	79	75	72	68	63	57	51	42	30		
FB12SX360/2G-A	125	92		118	109	105	102	98	95	92	88	85	81	76	71	64	57	48		
FB12SX360/2A-A	150	110		127	117	113	109	105	102	99	95	91	88	83	77	71	64	55		
FB12SX360/3P-A	150	110	H(m)	160	147	142	136	131	126	121	116	110	103	95	86	76	64	49		
FB12SX360/3C-A	180	132		181	166	160	154	149	144	139	133	127	120	113	104	95	84	71		
FB12SX360/3A-A	200	150		190	175	169	162	156	151	146	140	135	129	123	115	104	93	79		
FB12SX360/4N-A	200	150		222	204	196	189	181	174	166	160	151	142	131	119	105	88	69		
FB12SX360/4G-A	230	170		238	218	210	203	195	188	181	173	164	155	145	133	119	104	87		
FB12SX360/4A-A	260	190		254	233	224	216	209	201	194	186	178	170	159	147	134	118	100		
FB12SX360/5K-A	260	190		285	260	249	240	230	222	213	203	193	181	167	151	132	111	87		
FB12SX360/5E-A	300	220		308	285	275	265	255	246	237	228	217	206	192	177	158	137	114		
FB12SX360/5A-A	340	250		325	298	286	276	266	256	247	237	228	217	204	190	173	153	129		
FB12SX360/6J-A	340	250		356	326	313	302	291	280	269	257	245	231	214	195	173	147	116		
FB12SX360/6A-A	400	300		386	355	341	328	315	304	292	280	268	255	239	222	201	177	147		
FB12SX360/7E-A	400	300		428	394	379	365	352	339	325	311	296	279	260	238	213	184	150		

Tipo Type Type Tipo	**Motore** Motor Moteur Motor		**Q = Portata** - Capacity - Débit - Caudal																		
			m^3/h	0	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570
			l/min	**0**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4500**	**5000**	**5500**	**6000**	**6500**	**7000**	**7500**	**8000**	**8500**	**9000**	**9500**
	hp	kW	l/s	0	25	33,33	41,67	50	58,33	66,67	75,00	83,33	91,67	100	108,33	116,67	125	133,33	141,67	150	158,33
FB12SX450/1Z-A	30	22		29	27	26	25	23	22	20	19	17	16	15	14	12	9	6			
FB12SX450/1X-A	40	30		35	32	31	30	28	27	26	24	23	22	21	19	17	14	11	8	4	
FB12SX450/1V-A	50	37		42	38	37	36	35	33	32	30	29	28	26	25	24	21	19	15	11	6
FB12SX450/1R-A	60	45		47	44	43	41	40	38	37	36	34	33	32	31	29	27	24	21	17	13
FB12SX450/1P-A	70	51		51	47	46	45	43	42	40	39	37	36	35	34	32	30	27	24	20	16
FB12SX450/1N-A	75	55		54	51	50	48	46	45	44	42	41	40	40	38	37	34	31	28	24	20
FB12SX450/1C-A	90	66		60	55	54	52	51	49	48	46	45	44	43	42	40	38	36	32	28	24
FB12SX450/1A-A	100	75		60	56	55	54	52	51	50	49	48	47	46	45	43	42	39	36	33	28
FB12SX450/2T-A	100	75		96	87	84	81	77	74	70	67	63	60	57	54	49	44	38	30	20	8
FB12SX450/2L-A	125	92		111	101	97	94	90	87	83	80	77	74	71	68	63	58	52	44	34	22
FB12SX450/2C-A	150	110	H(m)	125	113	109	105	102	98	95	92	89	85	82	78	74	69	63	56	48	39
FB12SX450/2A-A	180	132		125	113	109	106	103	100	97	94	92	89	85	82	77	72	66	58	50	40
FB12SX450/3L-A	180	132		166	152	146	141	135	130	125	120	115	110	103	97	90	81	72	61	47	32
FB12SX450/3G-A	200	150		181	163	158	152	147	142	137	132	127	121	115	109	101	93	84	73	61	47
FB12SX450/3A-A	230	170		195	177	171	166	161	155	150	146	140	135	130	123	116	108	99	89	76	62
FB12SX450/4J-A	260	190		242	217	209	202	195	188	180	173	166	158	149	140	130	120	108	94	76	54
FB12SX450/4C-A	300	220		264	237	228	220	213	205	198	190	183	175	167	158	147	137	125	112	96	76
FB12SX450/4A-A	340	250		262	237	230	223	216	209	203	196	189	182	175	167	157	147	135	122	106	88
FB12SX450/5G-A	340	250		312	278	269	260	250	241	233	224	216	207	195	183	169	154	138	120	101	77
FB12SX450/5A-A	400	300		326	293	284	276	268	260	252	244	235	226	216	204	192	177	161	143	123	100
FB12SX450/6E-A	400	300		380	340	328	316	305	294	283	272	262	251	240	224	208	191	172	149	123	92

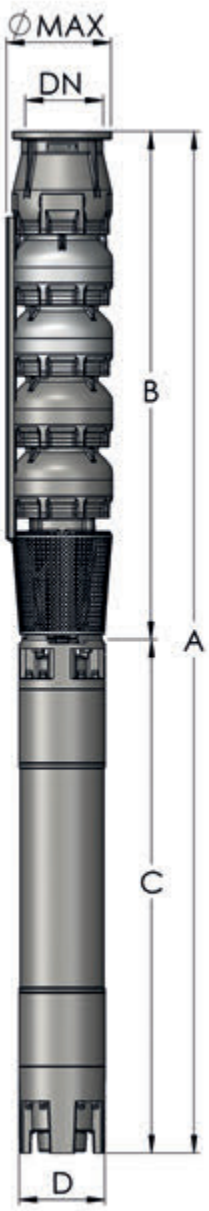
12”

FB12SX360

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

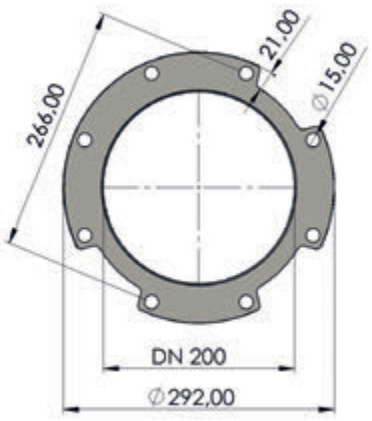
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	180	240	270	300	330	360	390	420	450
	CV hp	kW	l/min	0	3000	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
			l/s	0	50,00	66,67	75,00	83,33	91,67	100,00	108,33	116,67	125,00
FB12SX360/1Z-A + 8F30	30	22		31	25	23	21	19	17	14	10	6	
FB12SX360/1V-A + 8F40	40	30		39	32	30	29	28	26	23	20	15	10
FB12SX360/1R-A + 8F50	50	37		47	39	36	35	34	33	30	27	23	18
FB12SX360/1L-A + 8F60	60	45		53	44	41	40	39	38	35	32	28	24
FB12SX360/1G-A + 8F70	70	51		57	48	45	44	43	41	39	36	33	29
FB12SX360/1A-A + 8F75	75	55	H(m)	61	51	49	47	46	44	42	39	36	32
FB12SX360/2X-A + 8F75	75	55		82	64	58	55	51	46	40	33	24	11
FB12SX360/2T-A + 8F90	90	66		92	72	66	63	59	54	48	41	33	22
FB12SX360/2P-A + 10F100	100	75		103	82	75	72	68	63	57	51	42	30
FB12SX360/2G-A + 10F125	125	92		118	95	88	85	81	76	71	64	57	48
FB12SX360/2A-A + 10F150	150	110		127	102	95	91	88	83	77	71	64	55



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
FB12SX360/1Z-A + 8F30	30	22	1807	828	979	192	299	DN 200	204	76	128
FB12SX360/1V-A + 8F40	40	30	1877	828	1049				213	76	137
FB12SX360/1R-A + 8F50	50	37	1947	828	1119				233	76	157
FB12SX360/1L-A + 8F60	60	45	2057	828	1229				245	76	169
FB12SX360/1G-A + 8F70	70	51	2057	828	1229				246	76	170
FB12SX360/1A-A + 8F75	75	55	2177	828	1349				270	76	194
FB12SX360/2X-A + 8F75	75	55	2376	1027	1349				292	98	194
FB12SX360/2T-A 8F90	90	66	2446	1027	1419				308	98	210
FB12SX360/2P-A + 10F100	100	75	2465	1027	1438	240			414	98	316
FB12SX360/2G-A 10F125	125	92	2595	1027	1568				447	98	349
FB12SX360/2A-A + 10F150	150	110	2735	1027	1708				456	98	358



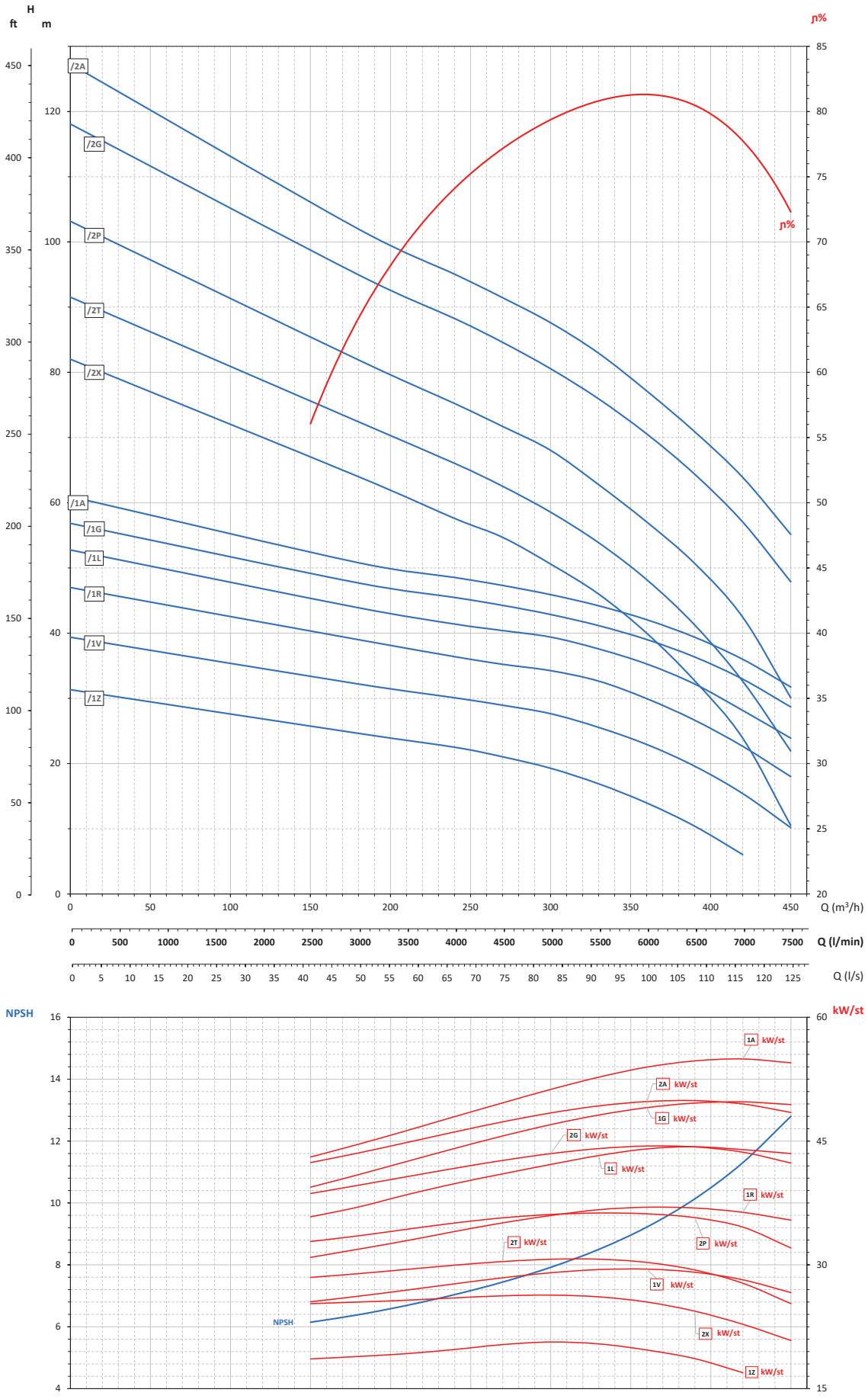
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

FB12SX360

12”



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 81,6%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa
1A = 54.96 kW/st - 1G = 49.75 kW/st - 1L = 44.32 kW/st - 1R = 36.99 kW/st - 1V = 29.49 kW/st - 1Z = 20.65 kW/st
2A = 49.9 kW/st - 2G = 44.4 kW/st - 2P = 36.28 kW/st - 2T = 30.69 kW/st - 2X = 26.34 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

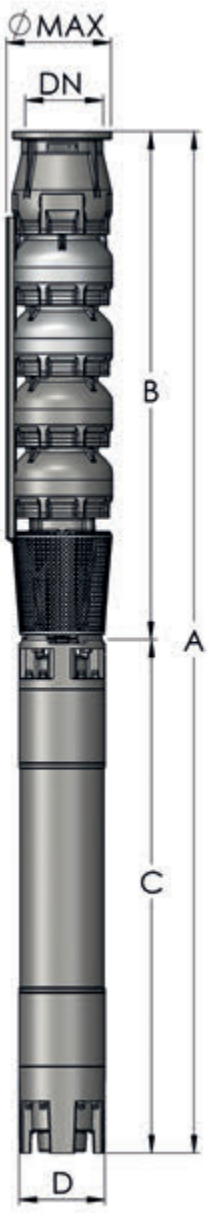
12”

FB12SX360

Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances / Datos de las prestaciones

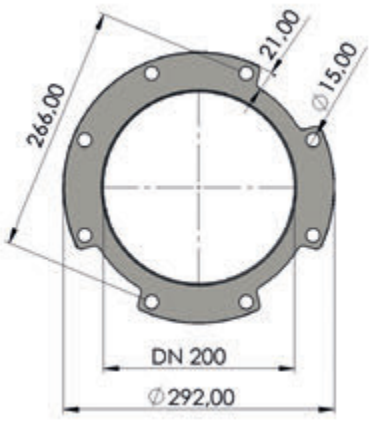
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor 2900 rpm		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
			m^3/h	0	180	240	270	300	330	360	390	420	450
	CV hp	kW	l/min	0	3000	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
			l/s	0	50,00	66,67	75,00	83,33	91,67	100,00	108,33	116,67	125,00
FB12SX360/3P-A + 10F150	150	110	H(m)	160	126	116	110	103	95	86	76	64	49
FB12SX360/3C-A + 10F180	180	132		181	144	133	127	120	113	104	95	84	71
FB12SX360/3A-A + 10F200	200	150		190	151	140	135	129	123	115	104	93	79
FB12SX360/4N-A + 10F200	200	150		222	174	160	151	142	131	119	105	88	69
FB12SX360/4G-A* + 10F230	230	170		238	188	173	164	155	145	133	119	104	87
FB12SX360/4A-A* + 10F260	260	190		254	201	186	178	170	159	147	134	118	100
FB12SX360/5K-A* + 10F260	260	190		285	222	203	193	181	167	151	132	111	87
FB12SX360/5E-A + 12F300	300	220		308	246	228	217	206	192	177	158	137	114
FB12SX360/5A-A* + 12F340	340	250		325	256	237	228	217	204	190	173	153	129
FB12SX360/6J-A* + 12F340	340	250		356	280	257	245	231	214	195	173	147	116
FB12SX360/6A-A* + 12F400	400	300		386	304	280	268	255	239	222	201	177	147
FB12SX360/7E-A* + 12F400	400	300		428	339	311	296	279	260	238	213	184	150



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
FB12SX360/3P-A + 10F150	150	110	2933	1225	1708	240	299	DN 200	479	121	358
FB12SX360/3C-A + 10F180	180	132	3033	1225	1808				538	121	417
FB12SX360/3A-A + 10F200	200	150	3153	1225	1928				581	121	460
FB12SX360/4N-A + 10F200	200	150	3352	1424	1928				604	144	460
FB12SX360/4G-A* + 10F230	230	170	3350	1424	1926				628	144	484
FB12SX360/4A-A* + 10F260	260	190	3450	1424	2026				664	144	520
FB12SX360/5K-A* + 10F260	260	190	3649	1623	2026				867	167	700
FB12SX360/5E-A + 12F300	300	220	4362	1623	2739				867	167	700
FB12SX360/5A-A* + 12F340	340	250	3903	1623	2280	286			942	167	775
FB12SX360/6J-A* + 12F340	340	250	4102	1822	2280				965	190	775
FB12SX360/6A-A* + 12F400	400	300	4102	1822	2280				965	190	775
FB12SX360/7E-A* + 12F400	400	300	4301	2021	2280				988	213	775



*** 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.

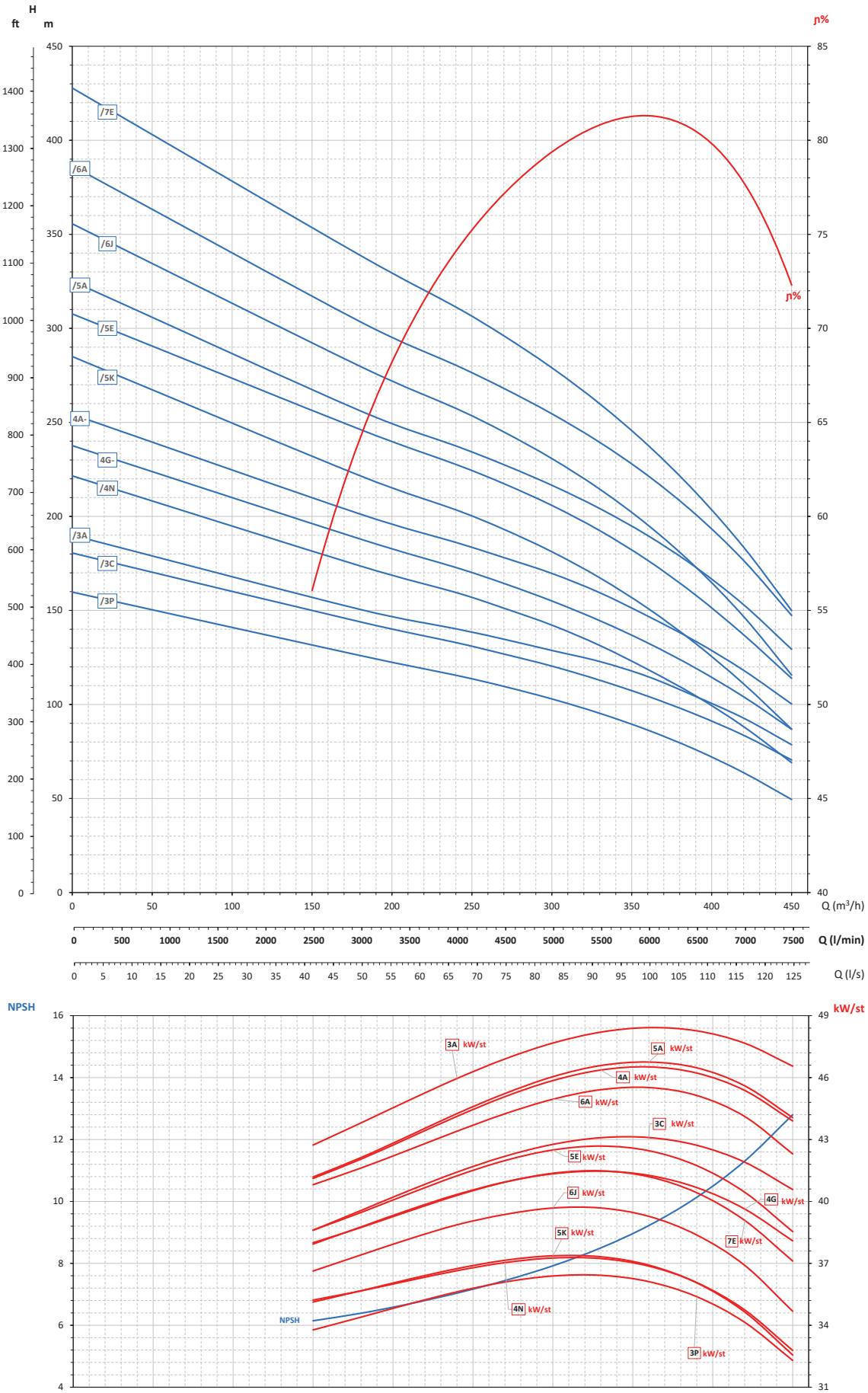
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

FB12SX360

12”



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 81,6%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa
3A = 48.43 kW/st - 3C = 43.1 kW/st - 3P = 36.43 kW/st - 4A = 46.52 kW/st - 4G = 41.47 kW/st - 4N = 37.26 kW/st
5A = 46.76 kW/st - 5E = 42.69 kW/st - 5K = 37.37 kW/st - 6A = 45.52 kW/st - 6J = 39.69 kW/st - 7E = 41.49 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