

6"

**FB6SX****Caratteristiche idrauliche**Hydraulic specifications / Caractéristiques hydrauliques /  
Características hidráulicas

Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																
			m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	20	25	30	35	40	45						
	l/min	0	150	200	250	333	417	500	583	667	750								
	hp	kW	l/s	0	2,5	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5						
<b>FB6SX32/1</b>	2	1,5		15	14	13	13	12	11	10	9	7	5						
<b>FB6SX32/2</b>	4	3		31	28	27	26	24	22	20	18	14	10						
<b>FB6SX32/3</b>	5,5	4		46	42	40	39	36	33	30	27	22	15						
<b>FB6SX32/4</b>	7,5	5,5		63	57	55	53	49	45	41	37	30	21						
<b>FB6SX32/5</b>	10	7,5		79	71	69	66	62	57	52	46	38	27						
<b>FB6SX32/6</b>	10	7,5		93	84	81	78	73	67	61	54	44	31						
<b>FB6SX32/7</b>	12,5	9,2		110	100	96	93	86	80	73	65	53	38						
<b>FB6SX32/8</b>	15	11		126	114	110	106	98	91	83	74	61	44						
<b>FB6SX32/9</b>	15	11		140	127	122	118	109	101	92	81	67	47						
<b>FB6SX32/10</b>	17,5	13		158	143	138	133	124	115	105	94	77	56						
<b>FB6SX32/11</b>	20	15	H(m)	173	156	151	146	135	125	114	102	84	60						
<b>FB6SX32/12</b>	20	15		188	170	164	158	147	136	123	110	90	64						
<b>FB6SX32/13</b>	25	18,5		205	186	179	173	161	149	136	121	100	72						
<b>FB6SX32/14</b>	25	18,5		220	199	192	185	172	159	145	129	107	77						
<b>FB6SX32/15</b>	30	22		237	214	207	200	186	172	157	140	116	84						
<b>FB6SX32/16</b>	30	22		252	228	220	212	197	183	166	148	122	88						
<b>FB6SX32/17</b>	30	22		267	242	233	225	208	193	176	156	129	93						
<b>FB6SX32/18</b>	30	22		281	255	246	237	220	203	185	164	135	97						
<b>FB6SX32/19</b>	35	26		302	274	264	255	237	220	201	180	149	109						
<b>FB6SX32/20</b>	35	26		317	287	277	267	249	231	211	188	156	114						
<b>FB6SX32/21</b>	35	26		332	300	290	280	260	242	220	197	163	118						
<b>FB6SX32/22</b>	40	30		347	315	304	293	272	252	230	205	169	123						

Tipo Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal														
			m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	20	25	30	35	40	45				
	l/min	0	150	200	250	333	417	500	583	667	750						
	hp	kW	l/s	0	2,5	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5				
FB6SX32/23	40	30		362	328	317	305	283	263	239	213	176	127				
FB6SX32/24	40	30		377	341	329	318	295	273	249	221	182	131				
FB6SX32/25	50	37		395	358	345	333	309	287	262	234	193	140				
FB6SX32/26	50	37		410	371	358	346	321	298	271	242	200	145				
FB6SX32/27	50	37		425	384	371	358	332	308	281	250	206	149				
FB6SX32/28	50	37		440	398	384	370	344	319	290	258	213	153				
FB6SX32/29	50	37		455	412	397	383	355	329	299	266	219	157				
FB6SX32/30	50	37		469	425	410	395	366	339	309	274	225	161				
FB6SX32/31	60	45		490	445	428	413	384	356	324	289	239	174				
FB6SX32/32	60	45		505	457	441	425	395	366	334	298	246	178				
FB6SX32/33	60	45		520	470	454	438	407	377	343	306	252	182				
FB6SX32/34	60	45	H(m)	535	484	467	450	418	387	353	314	259	186				
FB6SX32/35	60	45		549	497	480	463	430	398	362	322	265	190				
FB6SX32/36	60	45		564	511	493	475	441	408	371	330	271	194				
FB6SX32/37	60	45		579	523	505	487	452	418	380	338	277	198				
FB6SX32/38	75	55		613	556	537	517	482	448	410	369	309	229				
FB6SX32/39	75	55		628	570	550	531	494	459	420	378	316	234				
FB6SX32/40	75	55		644	584	564	544	506	471	430	387	323	240				
FB6SX32/41	75	55		659	598	577	557	518	482	440	396	331	245				
FB6SX32/42	75	55		675	612	591	570	530	493	450	405	338	250				
FB6SX32/43	75	55		690	626	604	583	542	504	460	413	345	254				
FB6SX32/50	85	62		804	735	710	682	633	587	540	484	405	299				

Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																	
			m <sup>3</sup> /h	0	15	25	30	35	40	45	50	55	60							
			l/min	0	250	417	500	583	667	750	833	917	1000							
hp	kW	l/s	0	4,2	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7								
FB6SX47/1	2	1,5		13	12	11	10	10	9	8	8	7	6							
FB6SX47/2	4	3		26	24	23	21	19	18	17	15	13	11							
FB6SX47/3	5,5	4		39	36	34	31	29	27	25	23	20	17							
FB6SX47/4	7,5	5,5		53	48	45	42	38	36	33	30	27	22							
FB6SX47/5	10	7,5		66	61	57	52	48	45	42	38	34	28							
FB6SX47/6	12,5	9,2		81	74	70	65	60	56	50	46	42	36							
FB6SX47/7	12,5	9,2		93	85	80	75	69	64	58	53	48	41							
FB6SX47/8	15	11		106	98	92	85	79	72	66	60	54	46							
FB6SX47/9	17,5	13		122	113	106	98	91	84	76	70	63	54							
FB6SX47/10	17,5	13		134	124	116	108	100	92	83	76	69	59							
FB6SX47/11	20	15		146	135	127	118	109	100	91	83	75	64							
FB6SX47/12	25	18,5		161	149	140	130	121	111	101	92	83	71							
FB6SX47/13	25	18,5		174	160	151	140	130	119	108	99	89	76							
FB6SX47/14	25	18,5		186	172	161	150	139	127	115	105	95	81							
FB6SX47/15	30	22		201	185	174	162	150	138	125	114	103	88							
FB6SX47/16	30	22		213	197	185	172	159	146	132	121	109	93							
FB6SX47/17	30	22		225	208	195	181	168	154	139	127	115	98							
FB6SX47/18	35	26		244	225	212	198	183	169	153	140	127	109							
FB6SX47/19	35	26		257	237	223	208	193	177	161	147	133	114							
FB6SX47/20	35	26		269	249	234	218	202	185	168	154	139	120							
FB6SX47/21	40	30	H(m)	282	260	244	227	211	194	176	161	145	124							
FB6SX47/22	40	30		294	271	255	237	220	202	183	167	151	129							
FB6SX47/23	40	30		307	282	265	247	229	210	190	174	157	134							
FB6SX47/24	50	37		322	297	280	260	241	222	201	184	166	143							
FB6SX47/25	50	37		335	310	290	270	250	230	208	191	172	148							
FB6SX47/26	50	37		347	320	301	280	259	238	216	197	178	152							
FB6SX47/27	50	37		360	332	311	289	268	246	223	204	184	157							
FB6SX47/28	50	37		372	342	321	299	277	254	230	210	190	162							
FB6SX47/29	60	45		390	360	339	315	292	268	243	223	201	173							
FB6SX47/30	60	45		403	371	349	325	301	277	251	229	207	178							
FB6SX47/31	60	45		415	383	360	335	310	285	258	236	213	183							
FB6SX47/32	60	45		428	395	370	344	319	293	265	243	219	187							
FB6SX47/33	60	45		440	405	380	354	328	300	272	249	225	192							
FB6SX47/34	75	55		469	435	411	383	355	328	298	272	248	216							
FB6SX47/35	75	55		483	448	422	394	365	337	306	279	255	221							
FB6SX47/36	75	55		496	460	434	404	374	346	314	287	261	227							
FB6SX47/37	75	55		509	472	445	415	384	355	322	294	268	233							
FB6SX47/38	75	55		522	483	456	425	394	364	330	302	275	238							
FB6SX47/39	75	55		535	497	468	436	404	373	338	309	281	244							
FB6SX47/40	75	55		548	509	479	446	413	381	346	316	288	249							

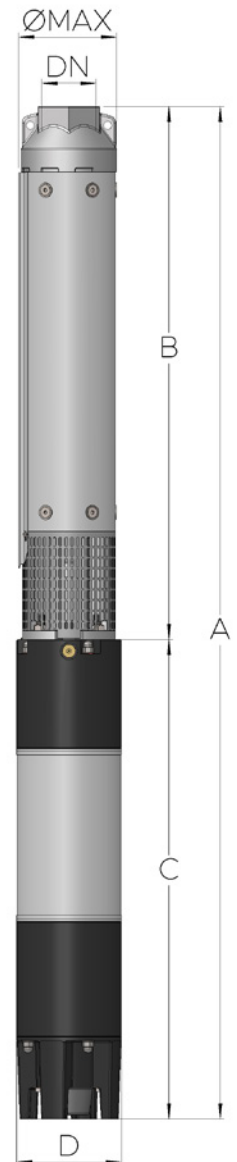
Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal															
			m <sup>3</sup> /h	0	35	45	50	55	60	65	70	75	80					
	l/min	0	583	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333							
	hp	kW	l/s	0	9,7	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2					
FB6SX60/1	3	2,2		13	11	9	8	8	7	7	6	5	4					
FB6SX60/2	5,5	4		27	21	17	17	16	15	14	12	11	8					
FB6SX60/3	7,5	5,5		40	32	26	25	24	23	21	19	16	13					
FB6SX60/4	10	7,5		54	43	35	33	32	30	28	25	21	17					
FB6SX60/5	12,5	9,2		68	54	44	42	40	38	36	32	28	22					
FB6SX60/6	15	11		81	64	53	50	48	45	42	38	32	26					
FB6SX60/7	17,5	13		95	76	65	62	59	56	52	46	40	33					
FB6SX60/8	20	15		108	86	74	70	66	63	59	52	44	37					
FB6SX60/9	20	15		120	96	82	77	73	70	65	57	49	40					
FB6SX60/10	25	18,5		135	108	92	87	83	79	73	65	56	46					
FB6SX60/11	25	18,5		147	117	100	95	90	85	79	70	60	50					
FB6SX60/12	30	22		161	129	110	104	99	94	88	77	66	55					
FB6SX60/13	30	22		174	139	118	112	106	101	94	83	71	59					
FB6SX60/14	35	26		190	153	131	124	118	112	105	93	80	68					
FB6SX60/15	35	26		203	163	140	132	126	119	112	99	85	72					
FB6SX60/16	40	30	H(m)	216	173	148	140	133	127	118	104	90	75					
FB6SX60/17	40	30		229	183	156	148	141	134	124	110	94	79					
FB6SX60/18	50	37		243	196	167	158	150	143	133	118	102	85					
FB6SX60/19	50	37		256	205	175	166	158	150	140	124	106	89					
FB6SX60/20	50	37		269	215	184	174	165	157	146	129	111	92					
FB6SX60/21	50	37		281	225	192	182	173	164	152	134	115	96					
FB6SX60/22	60	45		298	239	204	194	184	175	163	144	124	104					
FB6SX60/23	60	45		311	249	213	202	191	182	170	150	129	108					
FB6SX60/24	60	45		323	259	221	210	199	189	176	155	133	112					
FB6SX60/25	60	45		336	268	229	217	206	196	182	161	138	115					
FB6SX60/26	60	45		348	278	237	225	214	203	188	166	142	118					
FB6SX60/27	75	55		373	303	259	245	233	222	209	186	162	138					
FB6SX60/28	75	55		386	314	268	253	242	229	216	193	167	142					
FB6SX60/29	75	55		399	324	277	262	250	237	223	199	172	146					
FB6SX60/30	75	55		413	335	286	270	258	245	230	205	177	151					
FB6SX60/31	75	55		426	345	295	279	266	252	237	211	183	155					

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		2900 rpm	Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW		m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	20	25	30	35	40	45	
				l/min	0	150	200	250	333	417	500	583	667	750	
				l/s	0	2,5	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	
FB6SX32/1 + 4B2	2	1,5			15	14	13	13	12	11	10	9	7	5	
FB6SX32/2 + 4B4	4	3			31	28	27	26	24	22	20	18	14	10	
FB6SX32/3 + 6F5	5,5	4			46	42	40	39	36	33	30	27	22	15	
FB6SX32/4 + 6F7	7,5	5,5			63	57	55	53	49	45	41	37	30	21	
FB6SX32/5 + 6F10	10	7,5			79	71	69	66	62	57	52	46	38	27	
FB6SX32/6 + 6F10	10	7,5			93	84	81	78	73	67	61	54	44	31	
FB6SX32/7 + 6F12	12,5	9,2			110	100	96	93	86	80	73	65	53	38	
FB6SX32/8 + 6F15	15	11			126	114	110	106	98	91	83	74	61	44	
FB6SX32/9 + 6F15	15	11			140	127	122	118	109	101	92	81	67	47	
FB6SX32/10 + 6F17	17,5	13			158	143	138	133	124	115	105	94	77	56	
FB6SX32/11 + 6F20	20	15			173	156	151	146	135	125	114	102	84	60	
FB6SX32/12 + 6F20	20	15	H(m)		188	170	164	158	147	136	123	110	90	64	
FB6SX32/13 + 6F25	25	18,5			205	186	179	173	161	149	136	121	100	72	
FB6SX32/14 + 6F25	25	18,5			220	199	192	185	172	159	145	129	107	77	
FB6SX32/15 + 6F30	30	22			237	214	207	200	186	172	157	140	116	84	
FB6SX32/16 + 6F30	30	22			252	228	220	212	197	183	166	148	122	88	
FB6SX32/17 + 6F30	30	22			267	242	233	225	208	193	176	156	129	93	
FB6SX32/18 + 6F30	30	22			281	255	246	237	220	203	185	164	135	97	
FB6SX32/19 + 6F35	35	26			302	274	264	255	237	220	201	180	149	109	
FB6SX32/20 + 6F35	35	26			317	287	277	267	249	231	211	188	156	114	
FB6SX32/21 + 6F35	35	26			332	300	290	280	260	242	220	197	163	118	
FB6SX32/22 + 6F40	40	30			347	315	304	293	272	252	230	205	169	123	

## Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'encombrement 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
FB6SX32/1 + 4B2	2	1,5	922	535	387	94	143	G 3"	23,4	13	10,4
FB6SX32/2 + 4B4	4	3	985	535	450				26,2	13	13,2
FB6SX32/3 + 6F5	5,5	4	1217	620	597	145	145	G 3"	59	15	44
FB6SX32/4 + 6F7	7,5	5,5	1333	706	627				64	17	47
FB6SX32/5 + 6F10	10	7,5	1458	791	667				70	19	51
FB6SX32/6 + 6F10	10	7,5	1543	876	667				72	21	51
FB6SX32/7 + 6F12	12,5	9,2	1659	962	697				77	23	54
FB6SX32/8 + 6F15	15	11	1814	1047	767				86	25	61
FB6SX32/9 + 6F15	15	11	1900	1133	767				88	27	61
FB6SX32/10 + 6F17	17,5	13	1985	1218	767				91	29	62
FB6SX32/11 + 6F20	20	15	2131	1304	827				101	32	69
FB6SX32/12 + 6F20	20	15	2216	1389	827				103	34	69
FB6SX32/13 + 6F25	25	18,5	2372	1475	897				110	36	74
FB6SX32/14 + 6F25	25	18,5	2457	1560	897				112	38	74
FB6SX32/15 + 6F30	30	22	2613	1646	967				121	40	81
FB6SX32/16 + 6F30	30	22	2698	1731	967				123	42	81
FB6SX32/17 + 6F30	30	22	2783	1816	967				125	44	81
FB6SX32/18 + 6F30	30	22	2869	1902	967				127	46	81
FB6SX32/19 + 6F35	35	26	3014	1987	1027				138	48	90
FB6SX32/20 + 6F35	35	26	3100	2073	1027				140	50	90
FB6SX32/21 + 6F35	35	26	3184	2157	1027				142	52	90
FB6SX32/22 + 6F40	40	30	3270	2243	1027				158	55	103

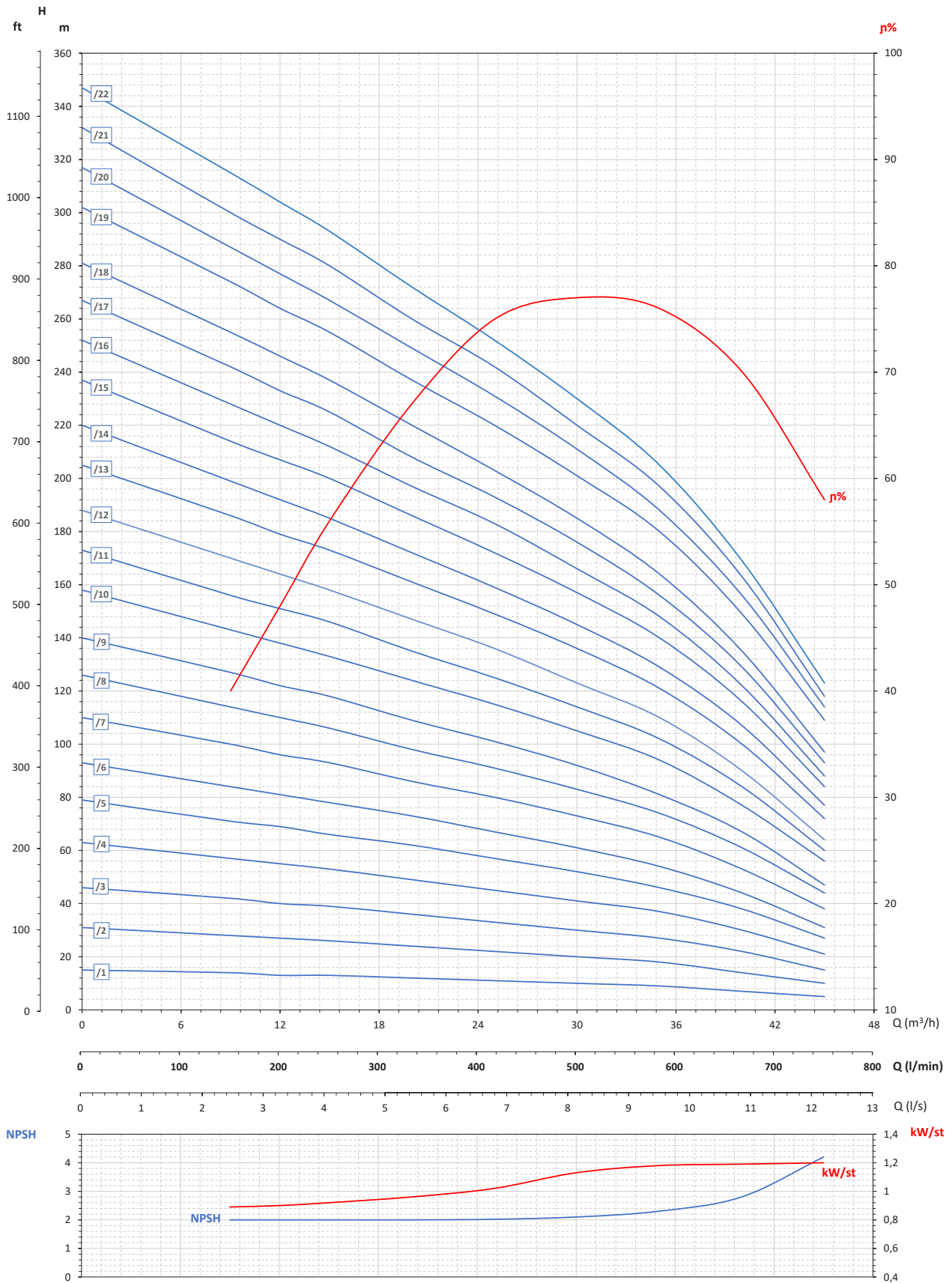


Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2  
 Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0,40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0,40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012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

# FB6SX32



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **77%**

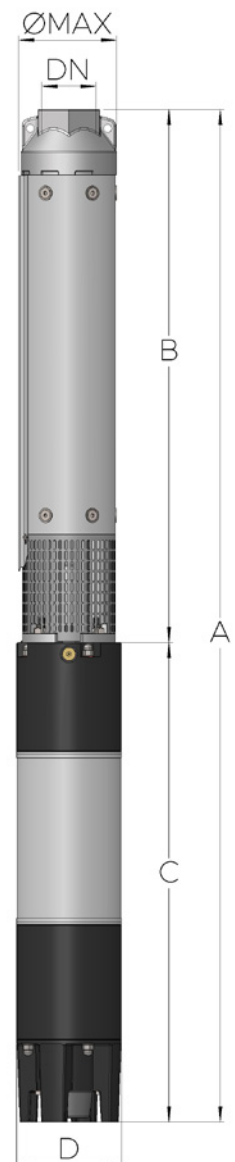
Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,20 kW/st**

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal										
	CV hp	kW	2900 rpm										
			m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	20	25	30	35	40	45
			l/min	0	150	200	250	333	417	500	583	667	750
			l/s	0	2,5	3,3	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5
FB6SX32/23* + 6F40	40	30	H(m)	362	328	317	305	283	263	239	213	176	127
FB6SX32/24* + 6F40	40	30		377	341	329	318	295	273	249	221	182	131
FB6SX32/25* + 6F50	50	37		395	358	345	333	309	287	262	234	193	140
FB6SX32/26* + 6F50	50	37		410	371	358	346	321	298	271	242	200	145
FB6SX32/27* + 6F50	50	37		425	384	371	358	332	308	281	250	206	149
FB6SX32/28* + 6F50	50	37		440	398	384	370	344	319	290	258	213	153
FB6SX32/29* + 6F50	50	37		455	412	397	383	355	329	299	266	219	157
FB6SX32/30* + 6F50	50	37		469	425	410	395	366	339	309	274	225	161
FB6SX32/31* + 6F60	60	45		490	445	428	413	384	356	324	289	239	174
FB6SX32/32* + 6F60	60	45		505	457	441	425	395	366	334	298	246	178
FB6SX32/33* + 6F60	60	45		520	470	454	438	407	377	343	306	252	182
FB6SX32/34* + 6F60	60	45		535	484	467	450	418	387	353	314	259	186
FB6SX32/35* + 6F60	60	45		549	497	480	463	430	398	362	322	265	190
FB6SX32/36* + 6F60	60	45		564	511	493	475	441	408	371	330	271	194
FB6SX32/37* + 6F60	60	45		579	523	505	487	452	418	380	338	277	198
FB6SX32/38* + 8F75	75	55		613	556	537	517	482	448	410	369	309	229
FB6SX32/39* + 8F75	75	55		628	570	550	531	494	459	420	378	316	234
FB6SX32/40* + 8F75	75	55		644	584	564	544	506	471	430	387	323	240
FB6SX32/41* + 8F75	75	55		659	598	577	557	518	482	440	396	331	245
FB6SX32/42* + 8F75	75	55		675	612	591	570	530	493	450	405	338	250
FB6SX32/43* + 8F75	75	55	690	626	604	583	542	504	460	413	345	254	
FB6SX32/50* + 8F85	85	62	804	735	710	682	633	587	540	484	405	299	

## Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'encombrement 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
FB6SX32/23* + 6F40	40	30	3356	2329	1027	145	145	G 3"	160	57	103
FB6SX32/24* + 6F40	40	30	3441	2414	1027				162	59	103
FB6SX32/25* + 6F50	50	37	3796	2499	1297				178	61	117
FB6SX32/26* + 6F50	50	37	3882	2585	1297				180	63	117
FB6SX32/27* + 6F50	50	37	3967	2670	1297				182	65	117
FB6SX32/28* + 6F50	50	37	4052	2755	1297				184	67	117
FB6SX32/29* + 6F50	50	37	4138	2841	1297				186	69	117
FB6SX32/30* + 6F50	50	37	4223	2926	1297				188	71	117
FB6SX32/31* + 6F60	60	45	4438	3111	1327				191	72	119
FB6SX32/32* + 6F60	60	45	4524	3197	1327				195	76	119
FB6SX32/33* + 6F60	60	45	4609	3282	1327				197	78	119
FB6SX32/34* + 6F60	60	45	4695	3368	1327				199	80	119
FB6SX32/35* + 6F60	60	45	4780	3453	1327				201	82	119
FB6SX32/36* + 6F60	60	45	4865	3538	1327				204	85	119
FB6SX32/37* + 6F60	60	45	4951	3624	1327	206	87	119			
FB6SX32/38* + 8F75	75	55	5058	3709	1349	192	192	286	92	194	
FB6SX32/39* + 8F75	75	55	5143	3794	1349			288	94	194	
FB6SX32/40* + 8F75	75	55	5229	3880	1349			291	97	194	
FB6SX32/41* + 8F75	75	55	5314	3965	1349			292	98	194	
FB6SX32/42* + 8F75	75	55	5400	4051	1349			293	99	194	
FB6SX32/43* + 8F75	75	55	5485	4136	1349			294	100	194	
FB6SX32/50* + 8F85	85	62	6080	4731	1349			301	107	194	

**\* 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.

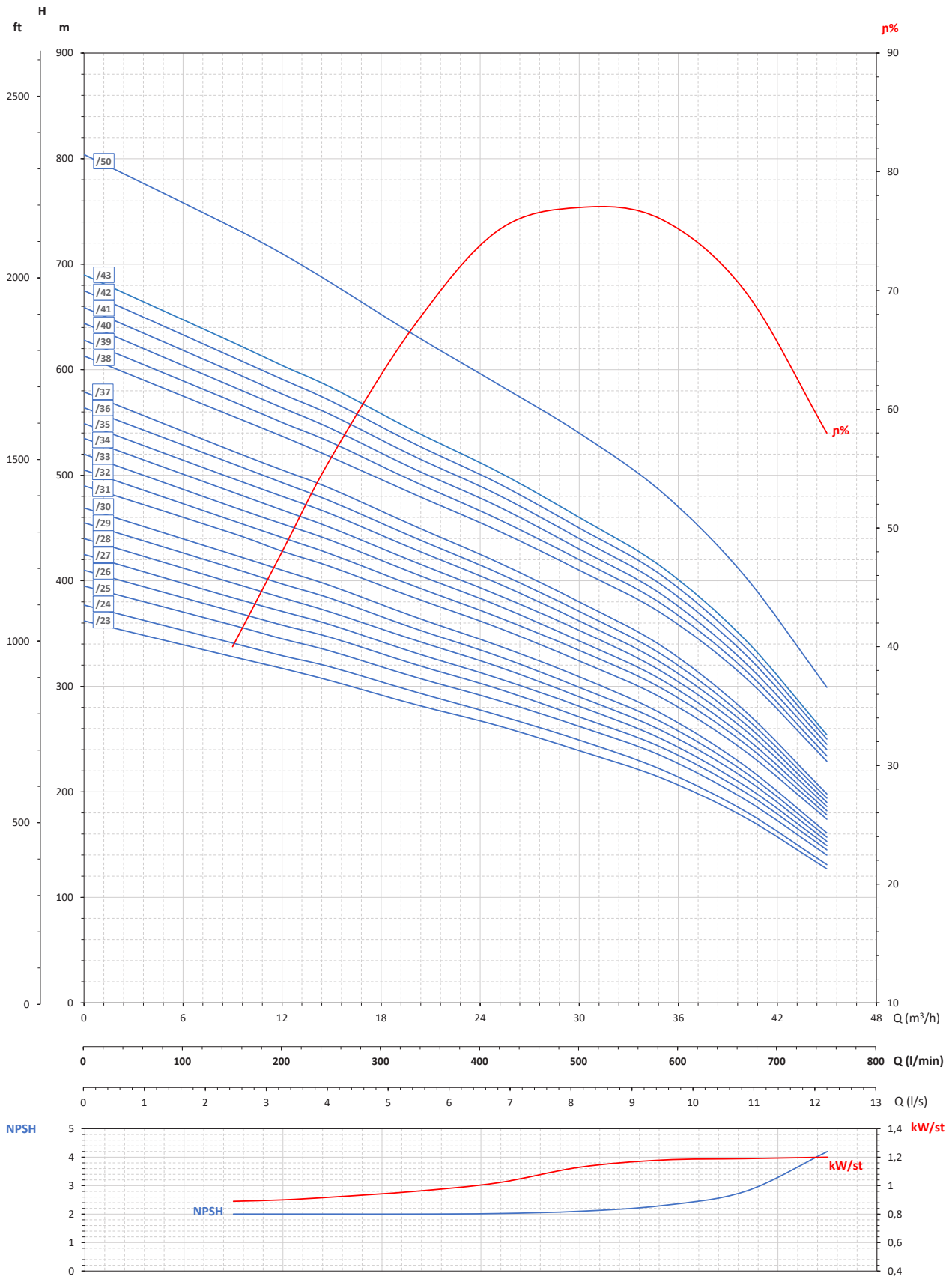
Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

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

# FB6SX32



**Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 77%**

**Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa 1,20 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

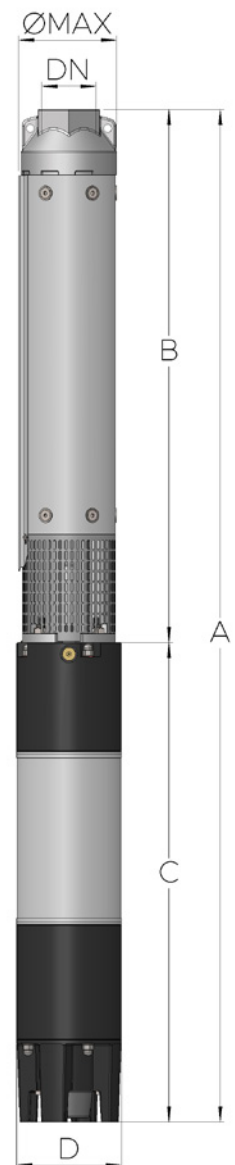


Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW	2900 rpm	m <sup>3</sup> /h	0	15	25	30	35	40	45	50	55	60
			l/min	0	250	417	500	583	667	750	833	917	1000	
			l/s	0	4,2	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	
FB6SX47/1 + 4B2	2	1,5	H(m)	13	12	11	10	10	9	8	8	7	6	
FB6SX47/2 + 4B4	4	3		26	24	23	21	19	18	17	15	13	11	
FB6SX47/3 + 6F5	5,5	4		39	36	34	31	29	27	25	23	20	17	
FB6SX47/4 + 6F7	7,5	5,5		53	48	45	42	38	36	33	30	27	22	
FB6SX47/5 + 6F10	10	7,5		66	61	57	52	48	45	42	38	34	28	
FB6SX47/6 + 6F12	12,5	9,2		81	74	70	65	60	56	50	46	42	36	
FB6SX47/7 + 6F12	12,5	9,2		93	85	80	75	69	64	58	53	48	41	
FB6SX47/8 + 6F15	15	11		106	98	92	85	79	72	66	60	54	46	
FB6SX47/9 + 6F17	17,5	13		122	113	106	98	91	84	76	70	63	54	
FB6SX47/10 + 6F17	17,5	13		134	124	116	108	100	92	83	76	69	59	
FB6SX47/11 + 6F20	20	15		146	135	127	118	109	100	91	83	75	64	
FB6SX47/12 + 6F25	25	18,5		161	149	140	130	121	111	101	92	83	71	
FB6SX47/13 + 6F25	25	18,5		174	160	151	140	130	119	108	99	89	76	
FB6SX47/14 + 6F25	25	18,5		186	172	161	150	139	127	115	105	95	81	
FB6SX47/15 + 6F30	30	22		201	185	174	162	150	138	125	114	103	88	
FB6SX47/16 + 6F30	30	22		213	197	185	172	159	146	132	121	109	93	
FB6SX47/17 + 6F30	30	22		225	208	195	181	168	154	139	127	115	98	
FB6SX47/18 + 6F35	35	26		244	225	212	198	183	169	153	140	127	109	
FB6SX47/19 + 6F35	35	26		257	237	223	208	193	177	161	147	133	114	
FB6SX47/20 + 6F35	35	26		269	249	234	218	202	185	168	154	139	120	

## Dimensioni e pesi

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

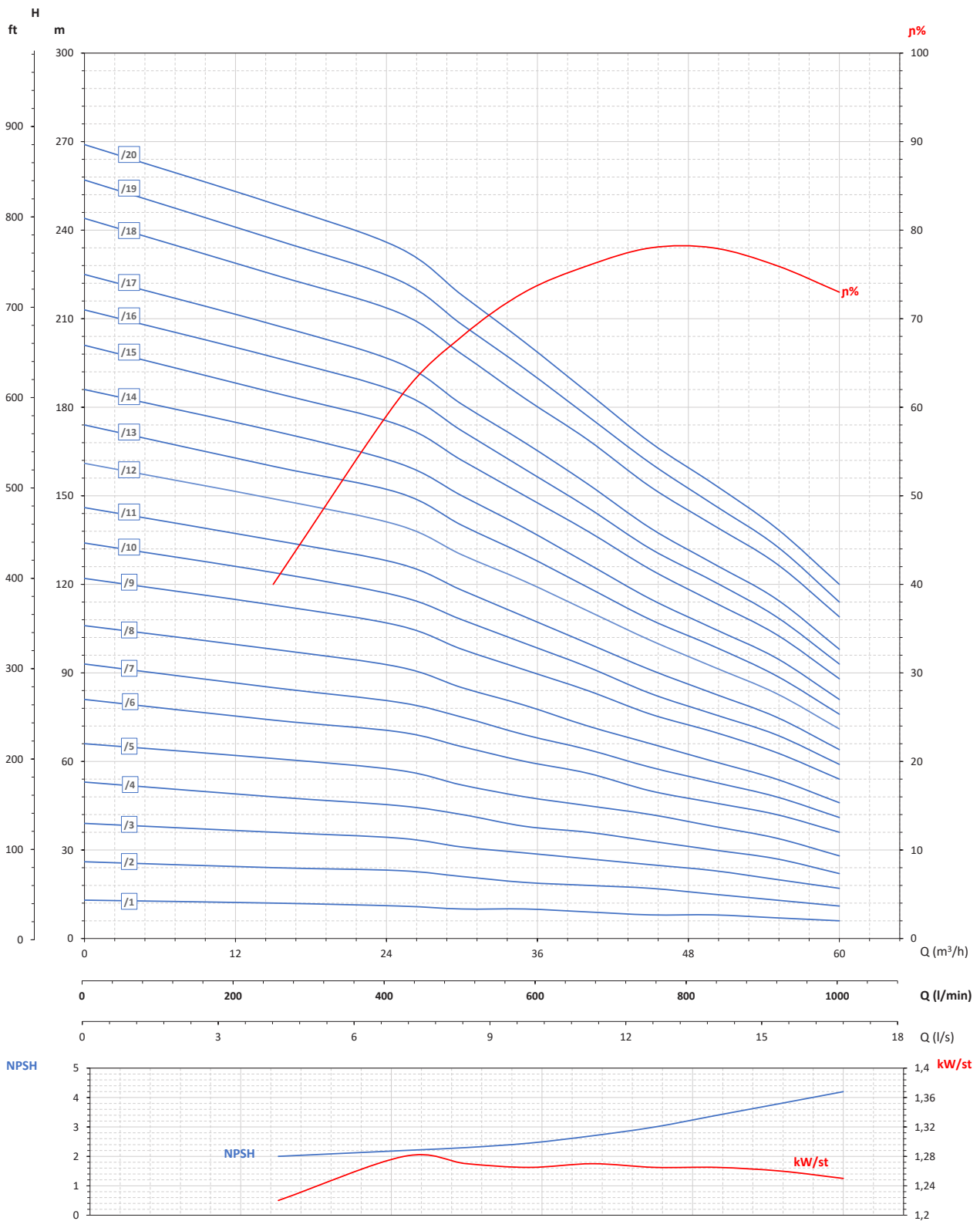
Tipo Type Type Tipo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB6SX47/1 + 4B2	2	1,5	979	592	387	94	143	G 3"	24,4	14	10,4
FB6SX47/2 + 4B4	4	3	1042	592	450				27,2	14	13,2
FB6SX47/3 + 6F5	5,5	4	1303	706	597	145	145	G 3"	60	16	44
FB6SX47/4 + 6F7	7,5	5,5	1447	820	627				66	19	47
FB6SX47/5 + 6F10	10	7,5	1601	934	667				72	21	51
FB6SX47/6 + 6F12	12,5	9,2	1744	1047	697				78	24	54
FB6SX47/7 + 6F12	12,5	9,2	1858	1161	697				81	27	54
FB6SX47/8 + 6F15	15	11	2042	1275	767				90	29	61
FB6SX47/9 + 6F17	17,5	13	2156	1389	767				94	32	62
FB6SX47/10 + 6F17	17,5	13	2270	1503	767				96	34	62
FB6SX47/11 + 6F20	20	15	2444	1617	827				106	37	69
FB6SX47/12 + 6F25	25	18,5	2628	1731	897				114	40	74
FB6SX47/13 + 6F25	25	18,5	2742	1845	897	116	42	74			
FB6SX47/14 + 6F25	25	18,5	2856	1959	897	119	45	74			
FB6SX47/15 + 6F30	30	22	3040	2073	967	128	47	81			
FB6SX47/16 + 6F30	30	22	3154	2187	967	131	50	81			
FB6SX47/17 + 6F30	30	22	3267	2300	967	134	53	81			
FB6SX47/18 + 6F35	35	26	3441	2414	1027	145	55	90			
FB6SX47/19 + 6F35	35	26	3555	2528	1027	148	58	90			
FB6SX47/20 + 6F35	35	26	3669	2642	1027	150	60	90			



# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB6SX47



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **78%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,28 kW/st**

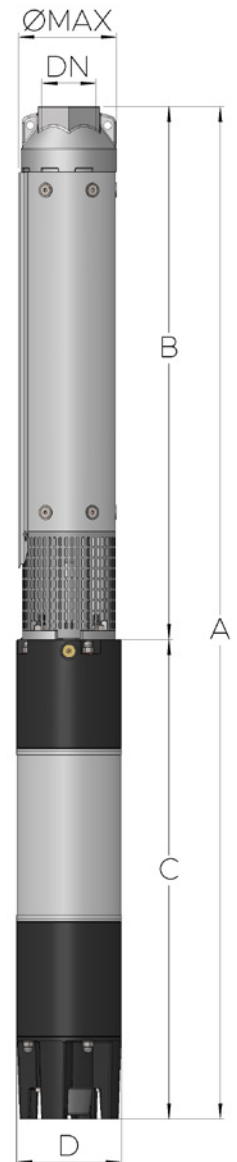
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2  
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012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

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW	2900 rpm	m <sup>3</sup> /h	0	15	25	30	35	40	45	50	55	60
			l/min	0	250	417	500	583	667	750	833	917	1000	
				l/s	0	4,2	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
FB6SX47/21* + 6F40	40	30	H(m)	282	260	244	227	211	194	176	161	145	124	
FB6SX47/22* + 6F40	40	30		294	271	255	237	220	202	183	167	151	129	
FB6SX47/23* + 6F40	40	30		307	282	265	247	229	210	190	174	157	134	
FB6SX47/24* + 6F50	50	37		322	297	280	260	241	222	201	184	166	143	
FB6SX47/25* + 6F50	50	37		335	310	290	270	250	230	208	191	172	148	
FB6SX47/26* + 6F50	50	37		347	320	301	280	259	238	216	197	178	152	
FB6SX47/27* + 6F50	50	37		360	332	311	289	268	246	223	204	184	157	
FB6SX47/28* + 6F50	50	37		372	342	321	299	277	254	230	210	190	162	
FB6SX47/29* + 6F60	60	45		390	360	339	315	292	268	243	223	201	173	
FB6SX47/30* + 6F60	60	45		403	371	349	325	301	277	251	229	207	178	
FB6SX47/31* + 6F60	60	45		415	383	360	335	310	285	258	236	213	183	
FB6SX47/32* + 6F60	60	45		428	395	370	344	319	293	265	243	219	187	
FB6SX47/33* + 6F60	60	45		440	405	380	354	328	300	272	249	225	192	
FB6SX47/34* + 8F75	75	55		469	435	411	383	355	328	298	272	248	216	
FB6SX47/35* + 8F75	75	55		483	448	422	394	365	337	306	279	255	221	
FB6SX47/36* + 8F75	75	55		496	460	434	404	374	346	314	287	261	227	
FB6SX47/37* + 8F75	75	55		509	472	445	415	384	355	322	294	268	233	
FB6SX47/38* + 8F75	75	55		522	483	456	425	394	364	330	302	275	238	
FB6SX47/39* + 8F75	75	55		535	497	468	436	404	373	338	309	281	244	
FB6SX47/40* + 8F75	75	55		548	509	479	446	413	381	346	316	288	249	

## Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'encombement 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
FB6SX47/21* + 6F40	40	30	3782	2755	1027	145	145	G 3"	166	63	103
FB6SX47/22* + 6F40	40	30	3896	2869	1027				169	66	103
FB6SX47/23* + 6F40	40	30	4010	2983	1027				171	68	103
FB6SX47/24* + 6F50	50	37	4393	3096	1297				188	71	117
FB6SX47/25* + 6F50	50	37	4507	3210	1297				190	73	117
FB6SX47/26* + 6F50	50	37	4621	3324	1297				193	76	117
FB6SX47/27* + 6F50	50	37	4735	3438	1297				196	79	117
FB6SX47/28* + 6F50	50	37	4849	3552	1297				199	82	117
FB6SX47/29* + 6F60	60	45	5093	3766	1327				204	85	119
FB6SX47/30* + 6F60	60	45	5207	3880	1327				206	87	119
FB6SX47/31* + 6F60	60	45	5321	3994	1327				209	90	119
FB6SX47/32* + 6F60	60	45	5434	4107	1327				211	92	119
FB6SX47/33* + 6F60	60	45	5548	4221	1327				214	95	119
FB6SX47/34* + 8F75	75	55	5684	4335	1349				295	101	194
FB6SX47/35* + 8F75	75	55	5798	4449	1349	297	103	194			
FB6SX47/36* + 8F75	75	55	5912	4563	1349	300	106	194			
FB6SX47/37* + 8F75	75	55	6026	4677	1349	303	109	194			
FB6SX47/38* + 8F75	75	55	6140	4791	1349	305	111	194			
FB6SX47/39* + 8F75	75	55	6254	4905	1349	308	114	194			
FB6SX47/40* + 8F75	75	55	6368	5019	1349	311	117	194			



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

This electropump isn't recommended for horizontal assemblage.

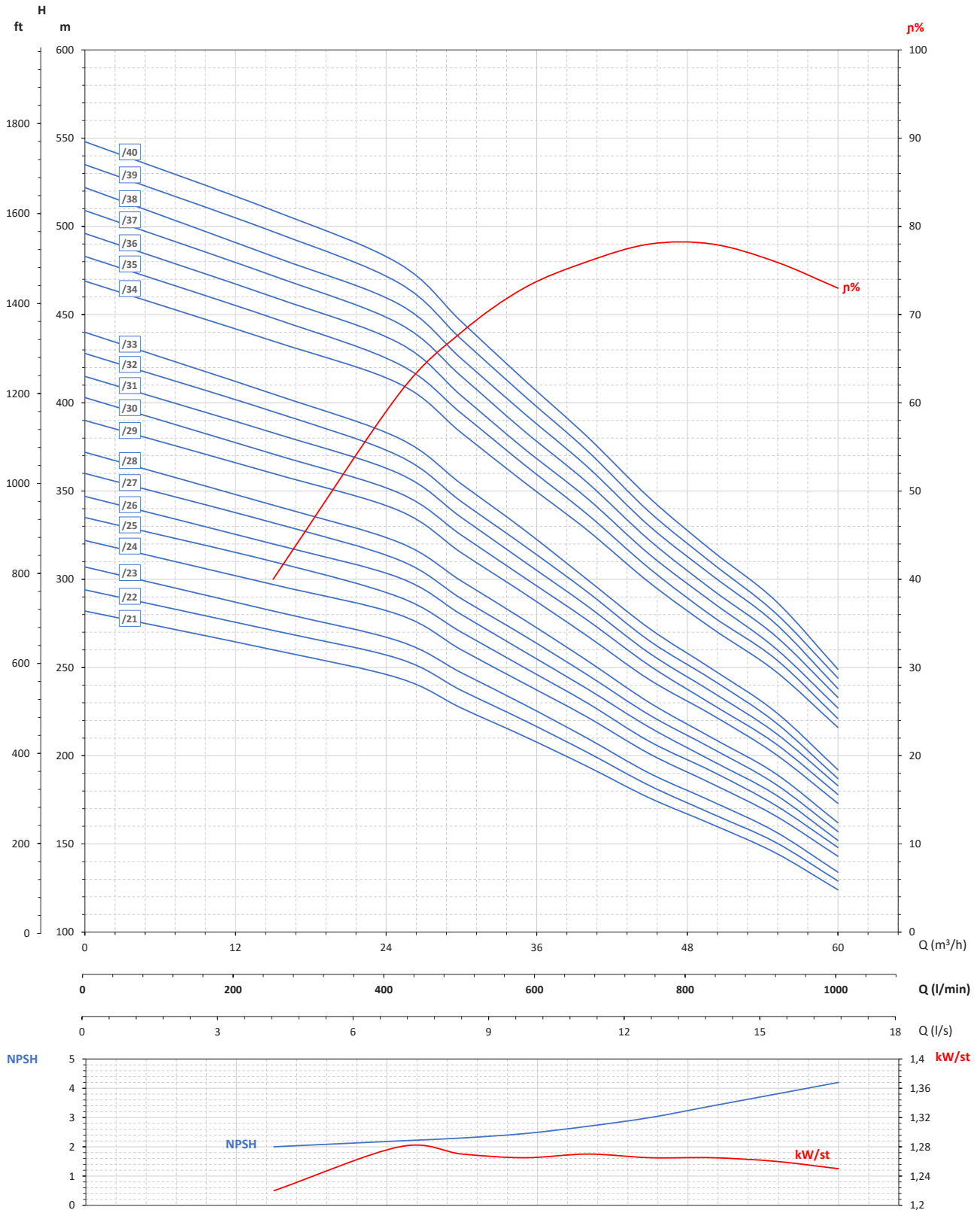
Cette électropompe n'est pas recommandée pour le montage horizontal.

Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB6SX47



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **78%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,28 kW/st**

# FB6SX60

## Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances /  
Datos de las prestaciones

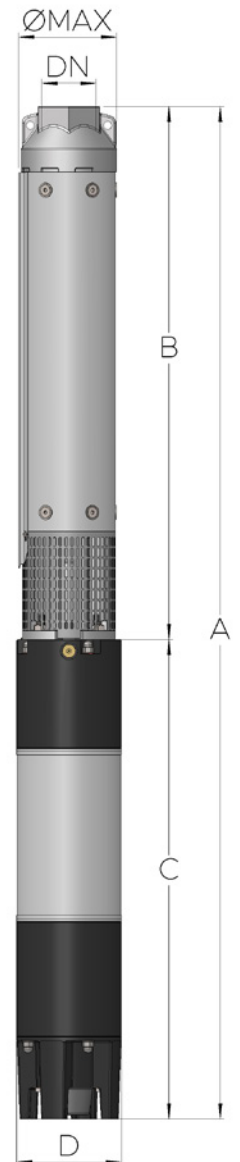
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		2900 rpm	Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW		m <sup>3</sup> /h	0	35	45	50	55	60	65	70	75	80	
				l/min	0	583	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	
			l/s	0	9,7	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2		
FB6SX60/1	+ 4B3	3	2,2	13	11	9	8	8	7	7	6	5	4		
FB6SX60/2	+ 6F5	5,5	4	27	21	17	17	16	15	14	12	11	8		
FB6SX60/3	+ 6F7	7,5	5,5	40	32	26	25	24	23	21	19	16	13		
FB6SX60/4	+ 6F10	10	7,5	54	43	35	33	32	30	28	25	21	17		
FB6SX60/5	+ 6F12	12,5	9,2	68	54	44	42	40	38	36	32	28	22		
FB6SX60/6	+ 6F15	15	11	81	64	53	50	48	45	42	38	32	26		
FB6SX60/7	+ 6F17	17,5	13	95	76	65	62	59	56	52	46	40	33		
FB6SX60/8	+ 6F20	20	15	108	86	74	70	66	63	59	52	44	37		
FB6SX60/9	+ 6F20	20	15	120	96	82	77	73	70	65	57	49	40		
FB6SX60/10	+ 6F25	25	18,5	135	108	92	87	83	79	73	65	56	46		
FB6SX60/11	+ 6F25	25	18,5	147	117	100	95	90	85	79	70	60	50		
FB6SX60/12	+ 6F30	30	22	161	129	110	104	99	94	88	77	66	55		
FB6SX60/13	+ 6F30	30	22	174	139	118	112	106	101	94	83	71	59		
FB6SX60/14	+ 6F35	35	26	190	153	131	124	118	112	105	93	80	68		
FB6SX60/15	+ 6F35	35	26	203	163	140	132	126	119	112	99	85	72		
FB6SX60/16	+ 6F40	40	30	216	173	148	140	133	127	118	104	90	75		

H(m)

### Dimensioni e pesi

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

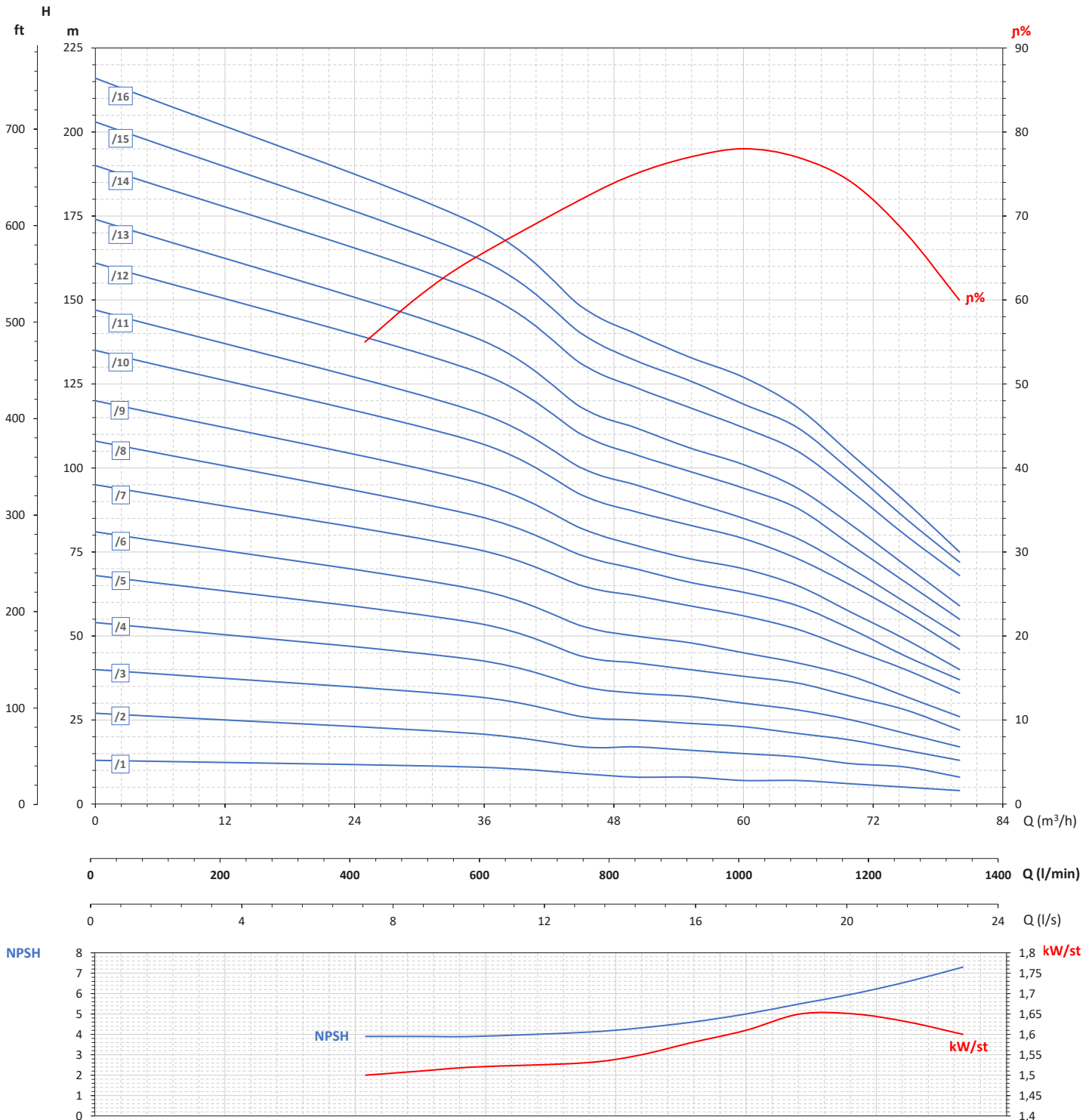
Tipo Type Type Tipo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB6SX60/1	+ 4B3	3	1029	592	437	94	143		26,2	14	12,2
FB6SX60/2	+ 6F5	5,5	1189	592	597				58	14	44
FB6SX60/3	+ 6F7	7,5	1333	706	627				63	16	47
FB6SX60/4	+ 6F10	10	1487	820	667				70	19	51
FB6SX60/5	+ 6F12	12,5	1631	934	697				75	21	54
FB6SX60/6	+ 6F15	15	1814	1047	767				85	24	61
FB6SX60/7	+ 6F17	17,5	1928	1161	767				89	27	62
FB6SX60/8	+ 6F20	20	2102	1275	827				98	29	69
FB6SX60/9	+ 6F20	20	2216	1389	827	145	145	G 3"	101	32	69
FB6SX60/10	+ 6F25	25	2400	1503	897				108	34	74
FB6SX60/11	+ 6F25	25	2514	1617	897				111	37	74
FB6SX60/12	+ 6F30	30	2698	1731	967				121	40	81
FB6SX60/13	+ 6F30	30	2812	1845	967				123	42	81
FB6SX60/14	+ 6F35	35	2986	1959	1027				135	45	90
FB6SX60/15	+ 6F35	35	3100	2073	1027				137	47	90
FB6SX60/16	+ 6F40	40	3353	2186	1167				153	50	103



# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB6SX60



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **78%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,65 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

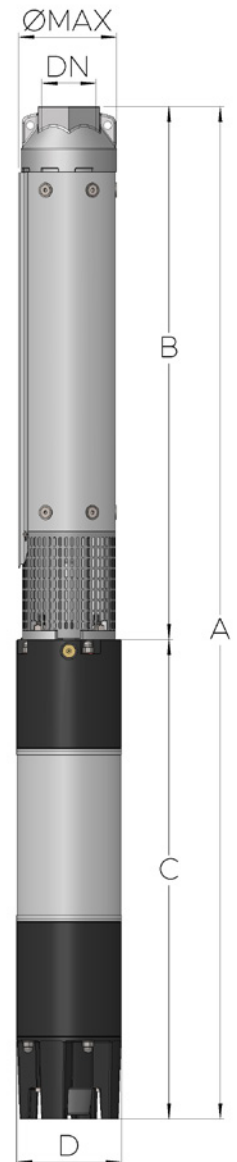
Rispetta il Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40 - Comply with Reg. UE n. 547/2012 with MEI= 0.40 - Conforme Reg. UE n. 547/2012 avec MEI= 0.40 - Cumple con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW	2900 rpm	m <sup>3</sup> /h	0	35	45	50	55	60	65	70	75	80
			l/min	0	583	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	
			l/s	0	9,7	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8	22,2	
FB6SX60/17* + 6F40	40	30		229	183	156	148	141	134	124	110	94	79	
FB6SX60/18* + 6F50	50	37		243	196	167	158	150	143	133	118	102	85	
FB6SX60/19* + 6F50	50	37		256	205	175	166	158	150	140	124	106	89	
FB6SX60/20* + 6F50	50	37		269	215	184	174	165	157	146	129	111	92	
FB6SX60/21* + 6F50	50	37		281	225	192	182	173	164	152	134	115	96	
FB6SX60/22* + 6F60	60	45		298	239	204	194	184	175	163	144	124	104	
FB6SX60/23* + 6F60	60	45		311	249	213	202	191	182	170	150	129	108	
FB6SX60/24* + 6F60	60	45	H(m)	323	259	221	210	199	189	176	155	133	112	
FB6SX60/25* + 6F60	60	45		336	268	229	217	206	196	182	161	138	115	
FB6SX60/26* + 6F60	60	45		348	278	237	225	214	203	188	166	142	118	
FB6SX60/27* + 8F75	75	55		373	303	259	245	233	222	209	186	162	138	
FB6SX60/28* + 8F75	75	55		386	314	268	253	242	229	216	193	167	142	
FB6SX60/29* + 8F75	75	55		399	324	277	262	250	237	223	199	172	146	
FB6SX60/30* + 8F75	75	55		413	335	286	270	258	245	230	205	177	151	
FB6SX60/31* + 8F75	75	55		426	345	295	279	266	252	237	211	183	155	

## Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights - Dimensions d'encombement 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
FB6SX60/17* + 6F40	40	30	3467	2300	1167				156	53	103
FB6SX60/18* + 6F50	50	37	3711	2414	1297				172	55	117
FB6SX60/19* + 6F50	50	37	3825	2528	1297				175	58	117
FB6SX60/20* + 6F50	50	37	3939	2642	1297				178	61	117
FB6SX60/21* + 6F50	50	37	4052	2755	1297	145	145		180	63	117
FB6SX60/22* + 6F60	60	45	4296	2969	1327				185	66	119
FB6SX60/23* + 6F60	60	45	4410	3083	1327				188	69	119
FB6SX60/24* + 6F60	60	45	4524	3197	1327			G 3"	190	71	119
FB6SX60/25* + 6F60	60	45	4638	3311	1327				193	74	119
FB6SX60/26* + 6F60	60	45	4751	3424	1327				195	76	119
FB6SX60/27* + 8F75	75	55	4887	3538	1349				277	83	194
FB6SX60/28* + 8F75	75	55	5001	3652	1349				279	85	194
FB6SX60/29* + 8F75	75	55	5115	3766	1349	192	192		282	88	194
FB6SX60/30* + 8F75	75	55	5229	3880	1349				284	90	194
FB6SX60/31* + 8F75	75	55	5343	3994	1349				287	93	194



## \* 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.

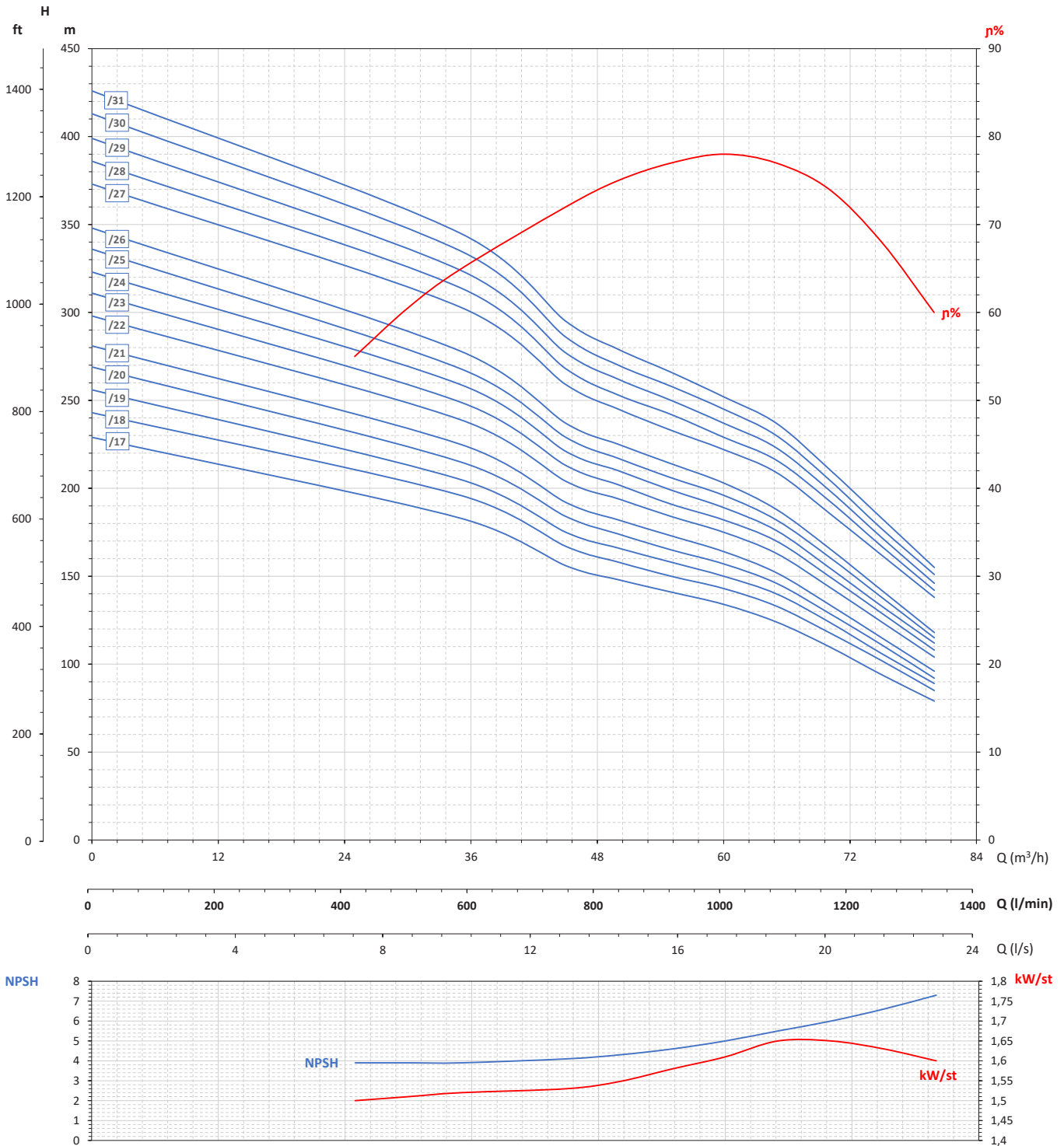
Tolleranze secondo EN ISO 9906 app.A Gr.2 - Tolerances according to EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolérances conformes EN ISO 9906 an.A Gr.2 - Tolerancias según EN ISO 9906 an.A Gr.2

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 - Cumples con el Reg. UE n. 547/2012 con MEI= 0.40

# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB6SX60



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **78%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **1,65 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