

## Caratteristiche idrauliche

Hydraulic specifications / Caractéristiques hydrauliques /

Características hidráulicas

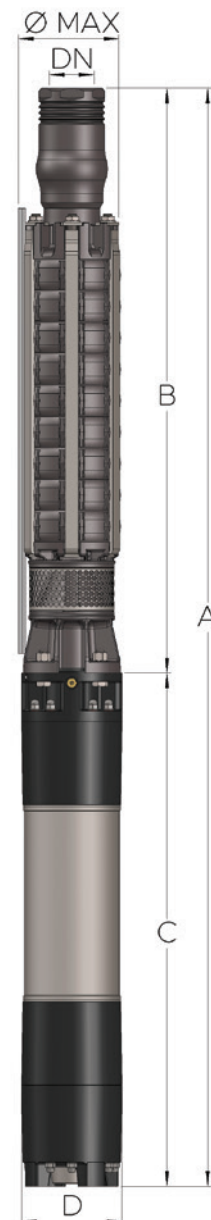
Tipo Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																
			m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45						
			l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750						
hp	kW	l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5							
FB8RA/2	7,5	5,5	50	48	47	46	45	42	39	36	30	22							
FB8RA/3	12,5	9,2	76	75	73	71	68	65	60	54	46	34							
FB8RA/4	15	11	102	101	99	96	92	87	81	73	62	46							
FB8RA/5	17,5	13	129	126	124	121	116	110	102	93	78	58							
FB8RA/6	25	18,5	156	154	151	147	141	133	124	112	95	71							
FB8RA/7	25	18,5	182	180	178	173	165	155	144	131	111	83							
FB8RA/8	30	22	208	204	200	195	188	178	165	150	127	94							
FB8RA/9	35	26	235	230	226	220	212	200	186	168	143	106							
FB8RA/10	35	26	261	256	251	244	235	222	206	187	159	118							
FB8RA/11	40	30	287	281	275	268	259	244	227	206	174	130							
FB8RA/12	50	37	313	307	301	293	282	266	247	224	190	142							
FB8RA/13	50	37	339	333	326	317	306	289	268	243	206	153							
FB8RA/14	50	37	365	358	351	342	329	311	289	262	222	165							
FB8RA/15	60	45	391	384	377	366	353	333	309	281	238	177							
FB8RA/16	60	45	417	410	402	390	376	355	330	299	254	189							
FB8RA/17	60	45	443	435	426	415	400	377	351	318	269	201							
FB8RA/18	70	51	469	461	452	439	423	400	371	337	285	212							
FB8RA/19	70	51	494	484	474	462	446	423	391	353	300	220							
FB8RA/20	75	55	521	512	502	488	470	444	412	374	317	236							
FB8RA/21	75	55	547	536	525	512	494	466	433	393	333	248							
FB8RA/22	80	59	572	561	550	539	517	490	455	411	349	259							
FB8RA/23	85	62	598	588	577	564	541	512	476	430	365	271							
FB8RA/24	85	62	624	613	602	588	564	535	496	448	381	283							
FB8RA/25	90	66	650	639	628	613	588	557	517	467	397	294							
FB8RA/26	100	75	676	665	653	637	611	579	538	486	412	306							
FB8RA/27	100	75	702	690	678	662	635	601	558	504	428	318							
FB8RA/28	100	75	728	716	703	686	658	624	579	523	444	330							
FB8RA/29	125	92	754	741	728	711	682	646	600	542	460	341							
FB8RA/30	125	92	780	767	753	735	705	668	620	560	476	353							
FB8RA/31	125	92	806	792	778	760	729	690	641	579	492	365							
FB8RA/32	125	92	832	818	803	784	752	713	662	598	508	377							
FB8RA/33	125	92	858	843	828	809	776	735	683	617	524	389							

H(m)

Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal															
			m <sup>3</sup> /h	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80					
	l/min	0	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333							
	hp	kW	l/s	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	16,7	19,5	22,2					
FB8RB/2	10	7,5		47	42	41	40	39	37	35	31	25	17					
FB8RB/3	15	11		72	65	63	61	59	57	54	47	38	27					
FB8RB/4	20	15		97	87	85	82	80	77	73	63	51	36					
FB8RB/5	25	18,5		122	110	107	104	101	97	92	80	65	46					
FB8RB/6	30	22		148	134	130	126	122	118	112	97	79	55					
FB8RB/7	35	26		173	156	152	147	143	138	130	113	92	64					
FB8RB/8	40	30		198	178	174	170	164	158	149	129	105	74					
FB8RB/9	50	37		224	201	196	190	184	176	167	145	117	83					
FB8RB/10	50	37		247	223	217	210	204	197	186	161	131	92					
FB8RB/11	60	45		274	244	239	231	224	215	205	177	143	101					
FB8RB/12	60	45		296	268	260	252	245	236	223	193	157	110					
FB8RB/13	70	51	H(m)	324	290	282	273	265	256	242	209	169	120					
FB8RB/14	70	51		350	312	304	294	286	276	260	224	182	127					
FB8RB/15	75	55		371	335	326	315	306	296	279	242	197	138					
FB8RB/16	80	59		400	357	346	336	326	315	298	258	208	144					
FB8RB/17	85	62		420	379	369	357	347	335	316	274	223	156					
FB8RB/18	90	66		450	401	389	378	367	354	335	290	234	164					
FB8RB/19	100	75		473	425	412	400	388	373	353	306	247	175					
FB8RB/20	100	75		494	446	434	421	408	393	372	322	262	184					
FB8RB/21	125	92		523	468	456	442	428	412	391	338	273	193					
FB8RB/22	125	92		548	491	477	463	449	431	409	354	286	202					
FB8RB/23	125	92		573	511	499	484	469	450	428	370	299	212					
FB8RB/25	125	92		625	560	545	528	510	489	465	403	325	230					

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor	2900 rpm	Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
			m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
			l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	
	CV hp	kW	l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5	
FB8RA/2	+ 6F7	7,5	5,5	50	48	47	46	45	42	39	36	30	22	
FB8RA/3	+ 6F12	12,5	9,2	76	75	73	71	68	65	60	54	46	34	
FB8RA/4	+ 6F15	15	11	102	101	99	96	92	87	81	73	62	46	
FB8RA/5	+ 6F17	17,5	13	129	126	124	121	116	110	102	93	78	58	
FB8RA/6	+ 6F25	25	18,5	156	154	151	147	141	133	124	112	95	71	
FB8RA/7	+ 6F25	25	18,5	182	180	178	173	165	155	144	131	111	83	
FB8RA/8	+ 6F30	30	22	208	204	200	195	188	178	165	150	127	94	
FB8RA/9	+ 6F35	35	26	235	230	226	220	212	200	186	168	143	106	
FB8RA/10	+ 6F35	35	26	261	256	251	244	235	222	206	187	159	118	
FB8RA/11	+ 8F40	40	30	287	281	275	268	259	244	227	206	174	130	
FB8RA/12	+ 8F50	50	37	313	307	301	293	282	266	247	224	190	142	
FB8RA/13	+ 8F50	50	37	339	333	326	317	306	289	268	243	206	153	
FB8RA/14	+ 8F50	50	37	365	358	351	342	329	311	289	262	222	165	
FB8RA/15	+ 8F60	60	45	391	384	377	366	353	333	309	281	238	177	
FB8RA/16	+ 8F60	60	45	417	410	402	390	376	355	330	299	254	189	
FB8RA/17	+ 8F60	60	45	443	435	426	415	400	377	351	318	269	201	
FB8RA/18	+ 8F70	70	51	469	461	452	439	423	400	371	337	285	212	
FB8RA/19	+ 8F70	70	51	494	484	474	462	446	423	391	353	300	220	

H(m)



## Dimensioni e pesi

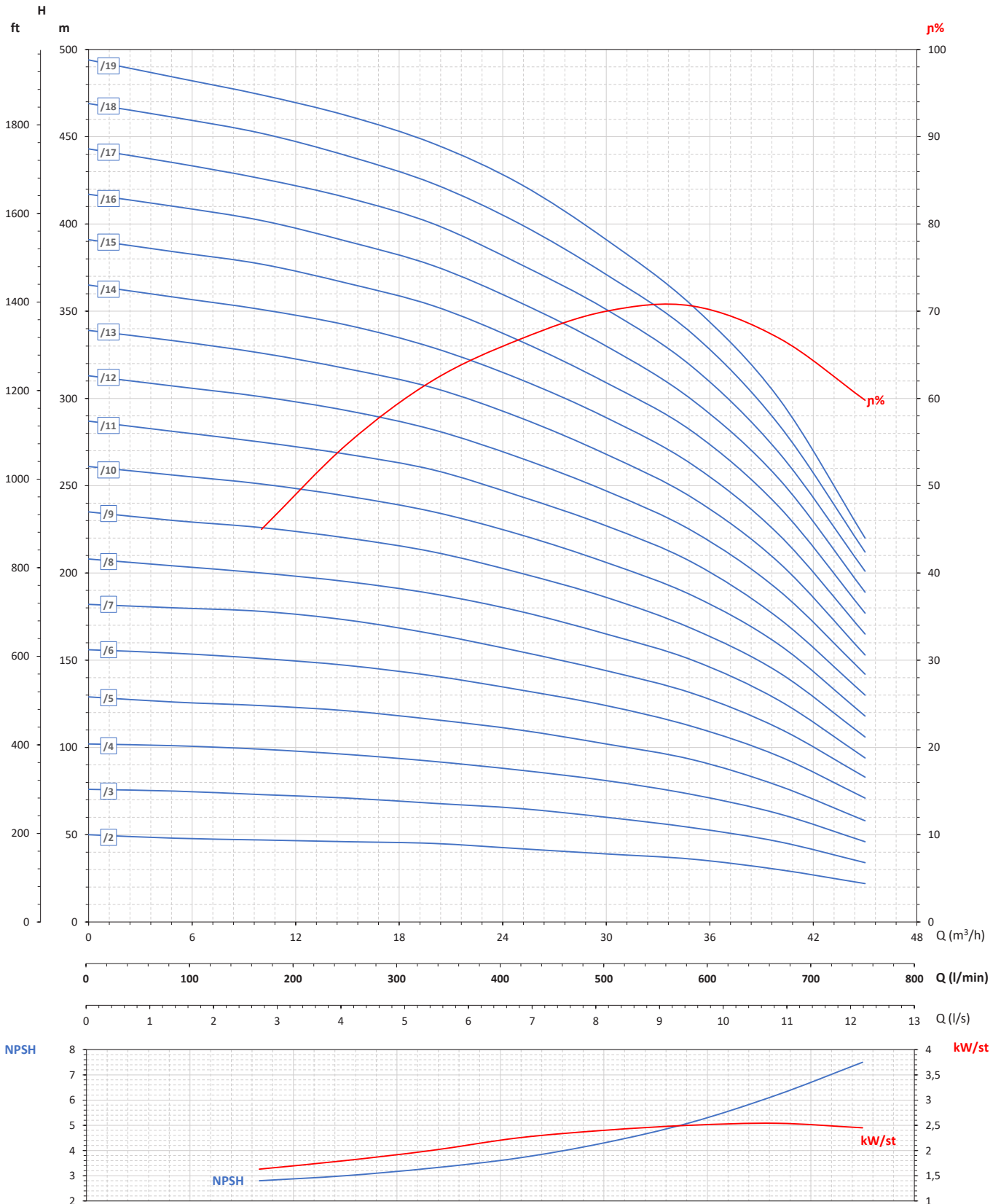
Overall dimensions and weights - Dimensions d'encombrement et poids - Dimensiones y peso

Tipo Type Type Tipo	CV hp	Kw	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB8RA/2	+ 6F7	7,5	5,5	997	670	327			94	47	47
FB8RA/3	+ 6F12	12,5	9,2	1127	730	397			107	53	54
FB8RA/4	+ 6F15	15	11	1557	790	767			120	59	61
FB8RA/5	+ 6F17	17,5	13	1617	850	767			127	65	62
FB8RA/6	+ 6F25	25	18,5	1807	910	897	145		145	71	74
FB8RA/7	+ 6F25	25	18,5	1867	970	897			151	77	74
FB8RA/8	+ 6F30	30	22	1997	1030	967			164	83	81
FB8RA/9	+ 6F35	35	26	2117	1090	1027			179	89	90
FB8RA/10	+ 6F35	35	26	2177	1150	1027			185	95	90
FB8RA/11	+ 8F40	40	30	2365	1316	1049	198	G 3"	247	110	137
FB8RA/12	+ 8F50	50	37	2495	1376	1119			273	116	157
FB8RA/13	+ 8F50	50	37	2555	1436	1119			279	122	157
FB8RA/14	+ 8F50	50	37	2615	1496	1119			285	128	157
FB8RA/15	+ 8F60	60	45	2785	1556	1229	192		303	134	169
FB8RA/16	+ 8F60	60	45	2845	1616	1229			309	140	169
FB8RA/17	+ 8F60	60	45	2905	1676	1229			315	146	169
FB8RA/18	+ 8F70	70	51	2965	1736	1229			322	152	170
FB8RA/19	+ 8F70	70	51	3025	1796	1229			328	158	170

# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB8RA

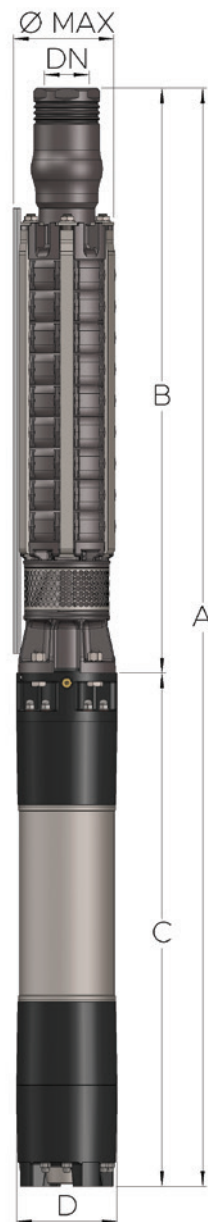


Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **70,6%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **2,54 kW/st**

Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		2900 rpm	Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW		m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
				l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	
			l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5		
FB8RA/20	+ 8F75	75	55	521	512	502	488	470	444	412	374	317	236		
FB8RA/21	+ 8F75	75	55	547	536	525	512	494	466	433	393	333	248		
FB8RA/22	+ 8F80	80	59	572	561	550	539	517	490	455	411	349	259		
FB8RA/23	+ 8F85	85	62	598	588	577	564	541	512	476	430	365	271		
FB8RA/24	+ 8F85	85	62	624	613	602	588	564	535	496	448	381	283		
FB8RA/25	+ 8F90	90	66	650	639	628	613	588	557	517	467	397	294		
FB8RA/26	+ 8F100	100	75	676	665	653	637	611	579	538	486	412	306		
FB8RA/27	+ 8F100	100	75	702	690	678	662	635	601	558	504	428	318		
FB8RA/28	+ 8F100	100	75	728	716	703	686	658	624	579	523	444	330		
FB8RA/29*	+ 8F125	125	92	754	741	728	711	682	646	600	542	460	341		
FB8RA/30*	+ 8F125	125	92	780	767	753	735	705	668	620	560	476	353		
FB8RA/31*	+ 8F125	125	92	806	792	778	760	729	690	641	579	492	365		
FB8RA/32*	+ 8F125	125	92	832	818	803	784	752	713	662	598	508	377		
FB8RA/33*	+ 8F125	125	92	858	843	828	809	776	735	683	617	524	389		

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	
FB8RA/20	+ 8F75	75	55	3205	1856	1349	192	198	G 3"	358	164	194
FB8RA/21	+ 8F75	75	55	3343	1994	1349				369	175	194
FB8RA/22	+ 8F80	80	59	3403	2054	1349				375	181	194
FB8RA/23	+ 8F85	85	62	3463	2114	1349				381	187	194
FB8RA/24	+ 8F85	85	62	3523	2174	1349				387	193	194
FB8RA/25	+ 8F90	90	66	3653	2234	1419				409	199	210
FB8RA/26	+ 8F100	100	75	3903	2294	1609				446	205	241
FB8RA/27	+ 8F100	100	75	3963	2354	1609				452	211	241
FB8RA/28	+ 8F100	100	75	4023	2414	1609				458	217	241
FB8RA/29*	+ 8F125	125	92	4153	2474	1679				474	223	251
FB8RA/30*	+ 8F125	125	92	4213	2534	1679				480	229	251
FB8RA/31*	+ 8F125	125	92	4273	2594	1679				486	235	251
FB8RA/32*	+ 8F125	125	92	4333	2654	1679				492	241	251
FB8RA/33*	+ 8F125	125	92	4393	2714	1679	498	247	251			

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

This electropump isn't recommended for horizontal assemblage.

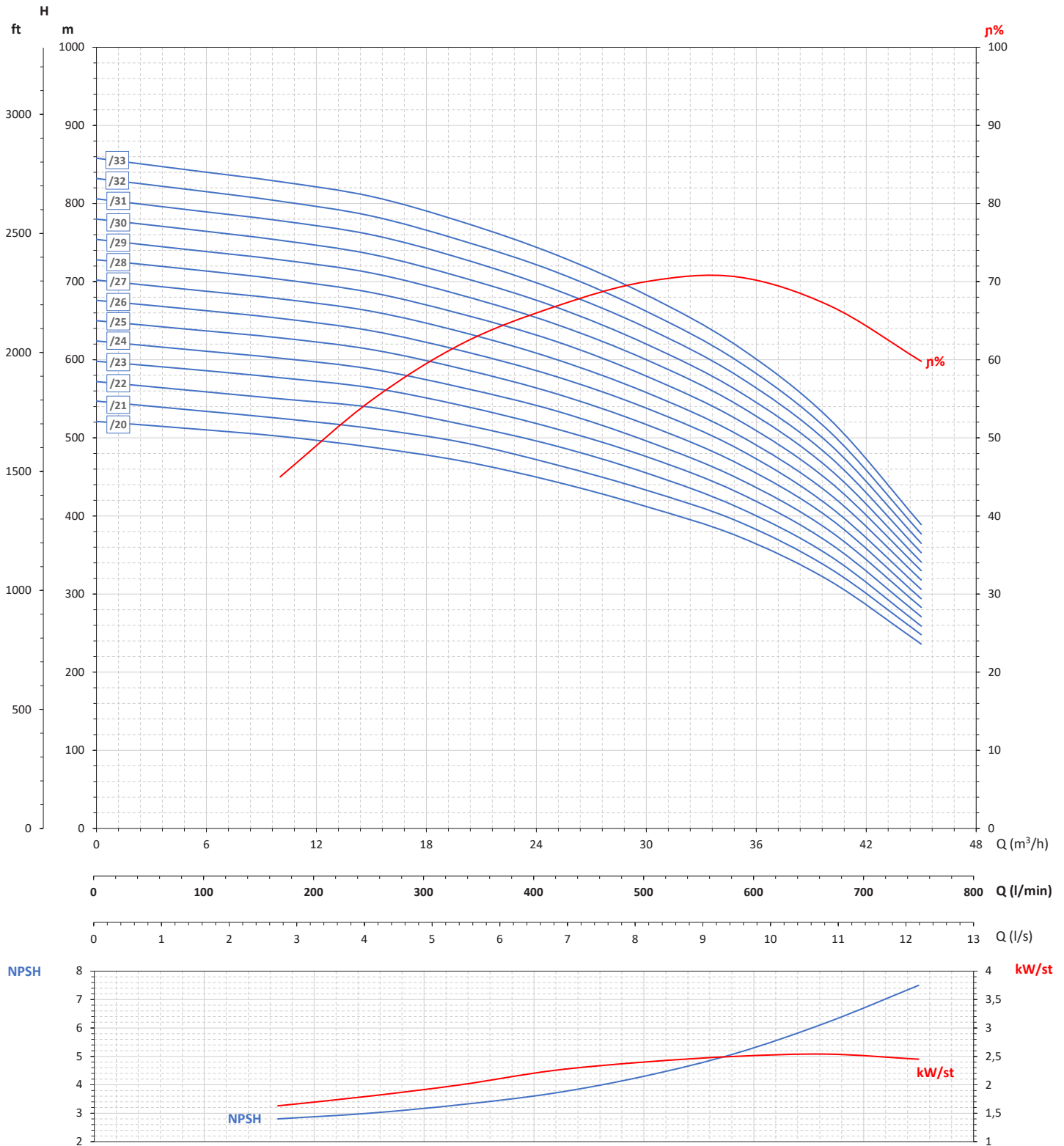
Cette électropompe n'est pas recommandée pour le montage horizontal.

Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances /  
Curvas de las prestaciones

# FB8RA



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **70,6%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **2,54 kW/st**

8"

# FB8RB

## Dati delle prestazioni

Performance data / Données des performances /

Datos de las prestaciones

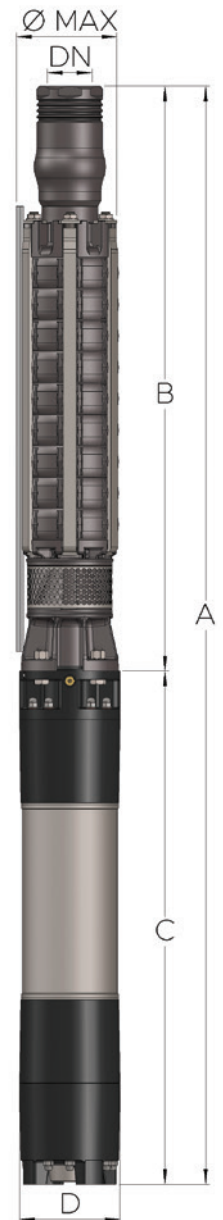
Tipo Type Type Tipo	Motore Motors Moteurs Motor		2900 rpm	Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal											
	CV hp	kW		m <sup>3</sup> /h	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	
				l/min	0	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	
			l/s	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	16,7	19,5	22,2		
FB8RB/2	+ 6F10	10	7,5	47	42	41	40	39	37	35	31	25	17		
FB8RB/3	+ 6F15	15	11	72	65	63	61	59	57	54	47	38	27		
FB8RB/4	+ 6F20	20	15	97	87	85	82	80	77	73	63	51	36		
FB8RB/5	+ 6F25	25	18,5	122	110	107	104	101	97	92	80	65	46		
FB8RB/6	+ 6F30	30	22	148	134	130	126	122	118	112	97	79	55		
FB8RB/7	+ 6F35	35	26	173	156	152	147	143	138	130	113	92	64		
FB8RB/8	+ 8F40	40	30	198	178	174	170	164	158	149	129	105	74		
FB8RB/9	+ 8F50	50	37	224	201	196	190	184	176	167	145	117	83		
FB8RB/10	+ 8F50	50	37	247	223	217	210	204	197	186	161	131	92		
FB8RB/11	+ 8F60	60	45	274	244	239	231	224	215	205	177	143	101		
FB8RB/12	+ 8F60	60	45	296	268	260	252	245	236	223	193	157	110		
FB8RB/13	+ 8F70	70	51	324	290	282	273	265	256	242	209	169	120		
FB8RB/14	+ 8F70	70	51	350	312	304	294	286	276	260	224	182	127		
FB8RB/15	+ 8F75	75	55	371	335	326	315	306	296	279	242	197	138		
FB8RB/16	+ 8F80	80	59	400	357	346	336	326	315	298	258	208	144		
FB8RB/17	+ 8F85	85	62	420	379	369	357	347	335	316	274	223	156		
FB8RB/18	+ 8F90	90	66	450	401	389	378	367	354	335	290	234	164		
FB8RB/19	+ 8F100	100	75	473	425	412	400	388	373	353	306	247	175		
FB8RB/20	+ 8F100	100	75	494	446	434	421	408	393	372	322	262	184		
FB8RB/21*	+ 8F125	125	92	523	468	456	442	428	412	391	338	273	193		
FB8RB/22*	+ 8F125	125	92	548	491	477	463	449	431	409	354	286	202		
FB8RB/23*	+ 8F125	125	92	573	511	499	484	469	450	428	370	299	212		
FB8RB/25*	+ 8F125	125	92	625	560	545	528	510	489	465	403	325	230		

H(m)

### 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
FB8RB/2	+ 6F10	10	1337	670	667	145	145	G 3"	98	47	51
FB8RB/3	+ 6F15	15	1497	730	767				114	53	61
FB8RB/4	+ 6F20	20	1617	790	827				128	59	69
FB8RB/5	+ 6F25	25	1747	850	897				139	65	74
FB8RB/6	+ 6F30	30	1877	910	967				152	71	81
FB8RB/7	+ 6F35	35	1997	970	1027				167	77	90
FB8RB/8	+ 8F40	40	2106	1057	1049	192	192	G 3"	224	87	137
FB8RB/9	+ 8F50	50	2237	1118	1119				250	93	157
FB8RB/10	+ 8F50	50	2297	1178	1119				256	99	157
FB8RB/11	+ 8F60	60	2545	1316	1229				279	110	169
FB8RB/12	+ 8F60	60	2605	1376	1229				285	116	169
FB8RB/13	+ 8F70	70	2665	1436	1229				292	122	170
FB8RB/14	+ 8F70	70	2725	1496	1229	298	128	170			
FB8RB/15	+ 8F75	75	2905	1556	1349	328	134	194			
FB8RB/16	+ 8F80	80	2965	1616	1349	334	140	194			
FB8RB/17	+ 8F85	85	3025	1676	1349	340	146	194			
FB8RB/18	+ 8F90	90	3155	1736	1419	362	152	210			
FB8RB/19	+ 8F100	100	3405	1796	1609	399	158	241			
FB8RB/20	+ 8F100	100	3465	1856	1609	405	164	241			
FB8RB/21*	+ 8F125	125	3673	1994	1679	426	175	251			
FB8RB/22*	+ 8F125	125	3733	2054	1679	432	181	251			
FB8RB/23*	+ 8F125	125	3793	2114	1679	438	187	251			
FB8RB/25*	+ 8F125	125	3913	2234	1679	450	199	251			



#### \* 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.

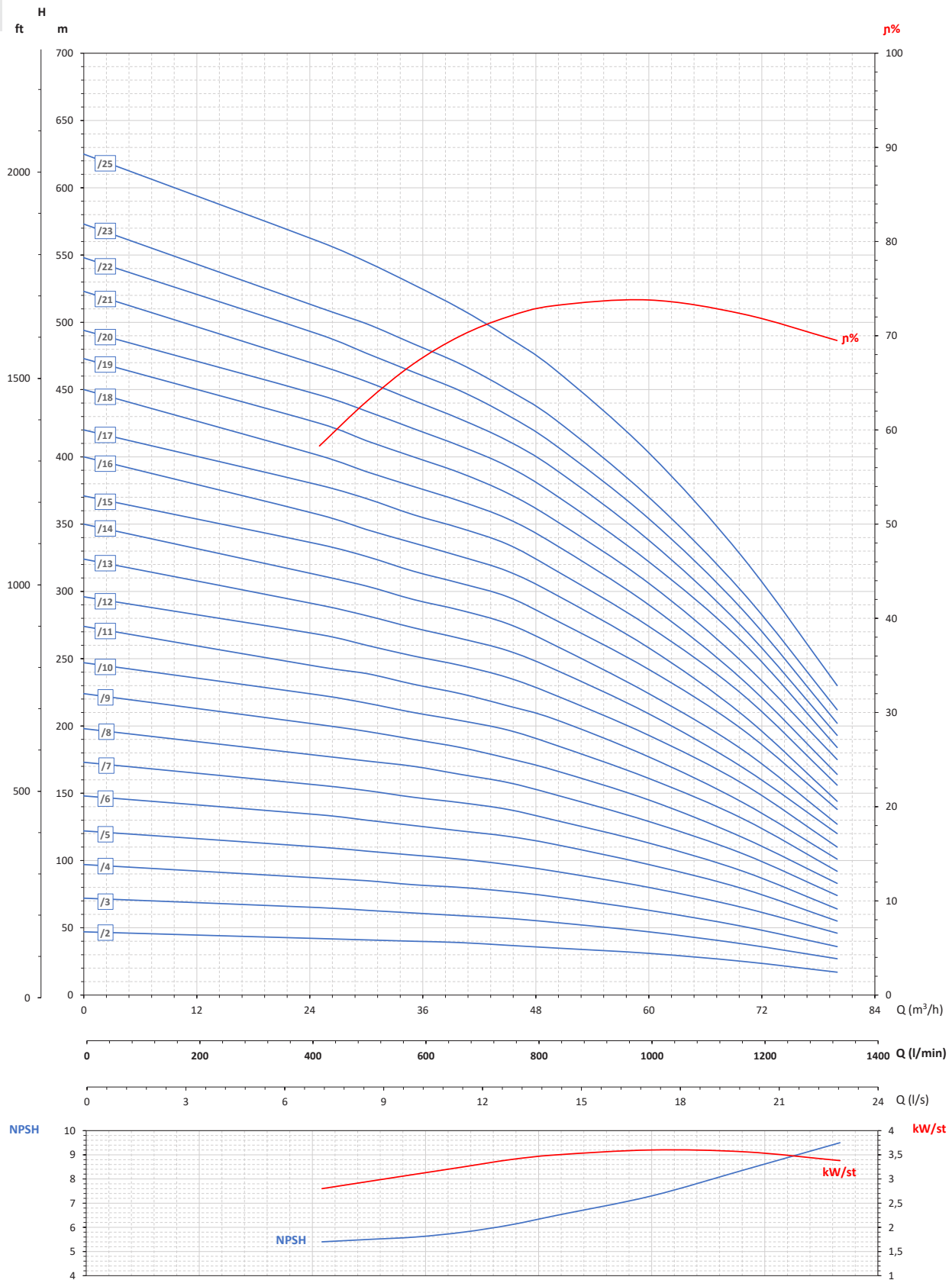
Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

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

# FB8RB



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **73,8%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **3,60 kW/st**