

## 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	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4		
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140		
			hp	kW	l/s	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,5	0,6	0,67	0,75	0,83	1	1,17	1,33	1,5	1,67	2	2,33
FB4-0513	0,5	0,37	H(m)	86	78	70	56	42	23														
FB4-0519	0,75	0,55		126	118	105	86	60	30														
FB4-0526	1	0,75		173	160	141	117	81	39														
FB4-0538	1,5	1,1		253	234	208	169	117	52														
FB4X-0550	2	1,5		288	268	238	186	123	65														
FB4-1007	0,5	0,37	H(m)	46			43	42	39	36	33	29	26	22									
FB4-1010	0,75	0,55		67			64	61	58	54	49	43	36	28									
FB4-1014	1	0,75		92			86	83	79	74	67	60	52	42									
FB4-1020	1,5	1,1		139			131	127	120	111	101	90	75	60									
FB4-1028	2	1,5		190			178	172	163	153	141	126	108	89									
FB4-1040	3	2,2		273			256	246	234	218	199	177	151	123									
FB4X-1065	4	3		380			338	315	280	240	200	150	109	40									
FB4-1305	0,5	0,37		H(m)	34				32	31	30	29	27	25	23	18	11						
FB4-1308	0,75	0,55	54					51	50	49	46	43	41	38	30	19							
FB4-1311	1	0,75	72					68	66	64	61	58	54	49	38	26							
FB4-1316	1,5	1,1	106					101	98	95	89	83	77	70	54	33							
FB4-1321	2	1,5	142					135	132	127	122	115	108	100	79	49							
FB4-1332	3	2,2	208					200	194	187	177	165	152	138	104	62							
FB4X-1345	4	3	288					260	250	240	230	220	210	198	150	99							
FB4X-1360	5,5	4	384					340	330	318	305	291	276	259	210	148							
FB4-1805	0,5	0,37	H(m)	33						28	27	26	25	24	21	18	13	8	3				
FB4-1807	0,75	0,55		46							42	40	39	34	36	33	28	22	15	7			
FB4-1809	1	0,75		59							54	52	51	49	47	43	37	28	20	10			
FB4-1814	1,5	1,1		93							86	85	81	70	76	68	58	47	33	20			
FB4-1818	2	1,5		120							111	108	105	92	98	88	75	60	42	25			
FB4-1827	3	2,2		175							161	157	152	134	141	127	109	87	61	35			
FB4-1835	4	3		228							208	203	197	175	184	166	145	119	85	46			
FB4-1848	5,5	4		309							283	275	267	238	248	225	197	162	120	73			
FB4X-1860	7,5	5,5		375							334	327	321	301	309	288	272	248	211	183			
FB4-3507	1	0,75	H(m)	42										36	34	32	30	28	25	19	11		
FB4-3510	1,5	1,1		62											53	51	48	45	41	38	29	18	
FB4-3514	2	1,5		90											77	74	71	68	63	59	46	28	
FB4-3520	3	2,2		125											107	102	97	92	86	80	62	40	
FB4-3527	4	3		169											145	139	131	123	115	107	84	55	
FB4-3536	5,5	4		221											190	181	173	164	154	143	112	72	
FB4-3549	7,5	5,5		302											257	246	234	222	209	193	151	96	

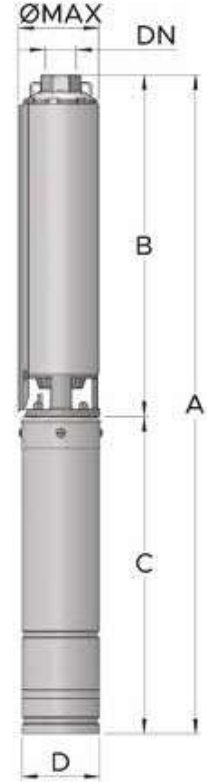
Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																				
			m <sup>3</sup> /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23	24	
			l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
			hp	kW	l/s	0	1,33	1,5	1,67	2	2,33	2,67	3	3,33	3,67	4	4,33	4,67	5	5,33	5,67	6	6,33
<b>FB4-4004</b>	1	0,75	H(m)	26	23	22	21	20	18	16	12	9											
<b>FB4-4006</b>	1,5	1,1		38	35	34	33	31	28	24	19	14											
<b>FB4-4008</b>	2	1,5		52	47	45	44	41	37	31	25	18											
<b>FB4-4013</b>	3	2,2		82	75	73	71	66	59	50	40	30											
<b>FB4-4017</b>	4	3		108	98	96	94	87	79	70	58	46											
<b>FB4-4023</b>	5,5	4		148	134	131	127	118	108	95	79	60											
<b>FB4-4032</b>	7,5	5,5		202	182	178	172	160	143	125	105	80											
<b>FB4X-4050</b>	10	7,5		289	240	234	230	220	200	175	133	90											
<b>FB4-6007</b>	2	1,5	H(m)	45			37	36	33	31	28	25	22	18	14								
<b>FB4-6010</b>	3	2,2		64			54	52	48	44	41	36	32	26	20								
<b>FB4-6014</b>	4	3		89			76	72	67	62	56	49	43	35	28								
<b>FB4-6019</b>	5,5	4		120			102	97	91	89	76	68	58	48	37								
<b>FB4-6026</b>	7,5	5,5		163			136	129	120	111	100	87	75	61	48								
<b>FB4-6035</b>	10	7,5		219			183	173	162	149	134	118	111	82	64								
<b>FB4-8008</b>	3	2,2	H(m)	49					39	38	36	34	32	30	27	25	22	20	17	15	13	9	
<b>FB4-8011</b>	4	3		65					55	53	50	48	45	42	38	36	33	30	25	23	18	16	
<b>FB4-8015</b>	5,5	4		93					76	73	70	66	64	59	56	51	47	43	37	34	30	25	
<b>FB4-8020</b>	7,5	5,5		122					99	95	90	86	83	76	70	67	62	56	50	44	37	32	
<b>FB4-8027</b>	10	7,5		161					130	125	120	114	108	102	97	89	83	73	67	57	48	39	

Tipo Type Type Tipo	Monofase Single-phase Monofásico	Trifase Three-phase Trifásico	Motore Motors Moteurs Motor	2900 rpm	Q = Portata / Capacity / Débit / Caudal										
					m <sup>3</sup> /h										
					0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
CV hp	kW	l/min													
		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
		l/s													
		0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83				
FB4-1007	4B0,5M	4B0,5	0,5	0,37	H(m)	46	44	43	42	39	36	33	29	26	22
FB4-1010	4B0,75M	4B0,75	0,75	0,55		67	66	64	61	58	54	49	43	36	28
FB4-1014	4B1M	4B1	1	0,75		92	88	86	83	79	74	67	60	52	42
FB4-1020	4B1,5M	4B1,5	1,5	1,1		139	134	131	127	120	111	101	90	75	60
FB4-1028	4B2M	4B2	2	1,5		190	182	178	172	163	153	141	126	108	89
FB4-1040	4B3M	4B3	3	2,2		273	262	256	246	234	218	199	177	151	123
■ FB4X-1065*	4B4M	4B4	4	3		380	353	338	315	280	240	200	150	109	40

## Dimensioni e pesi

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

Tipo Type Type Tipo	CV hp	kW	Tensione Voltage Voltage Voltage	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
FB4-1007 + 4B0,5M	0,5	0,37	Monofase Single-phase Monophasé Monofásico	583	271	312	94	98	G1"1/4	9,4	2,8	6,6
FB4-1010 + 4B0,75M	0,75	0,55		656	324	332				10,5	3,3	7,2
FB4-1014 + 4B1M	1	0,75		751	394	357				12,3	3,9	8,4
FB4-1020 + 4B1,5M	1,5	1,1		886	499	387				15,1	4,9	10,2
FB4-1028 + 4B2M	2	1,5		1117	680	437				19,1	6,9	12,2
FB4-1040 + 4B3M	3	2,2		1367	885	482				24,1	9,3	14,8
■ FB4X-1065* + 4B4M	4	3		2060	1555	505				34,7	18,9	15,8
FB4-1007 + 4B0,5	0,5	0,37	Trifase Three-phase Triphasé Trifásico	583	271	312	94	98	G1"1/4	9,4	2,8	6,6
FB4-1010 + 4B0,75	0,75	0,55		656	324	332				10,5	3,3	7,2
FB4-1014 + 4B1	1	0,75		751	394	357				12,7	3,9	8,8
FB4-1020 + 4B1,5	1,5	1,1		871	499	372				14,1	4,9	9,2
FB4-1028 + 4B2	2	1,5		1067	680	387				17,3	6,9	10,4
FB4-1040 + 4B3	3	2,2		1322	885	437				21,5	9,3	12,2
■ FB4X-1065* + 4B4	4	3		2005	1555	450				32,1	18,9	13,2



## ■ Corpo pompa e giranti in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel pump and impellers  
Pompe et roues en acier inoxydable AISI 304  
Bomba y impulsores de acero inoxidable AISI 304

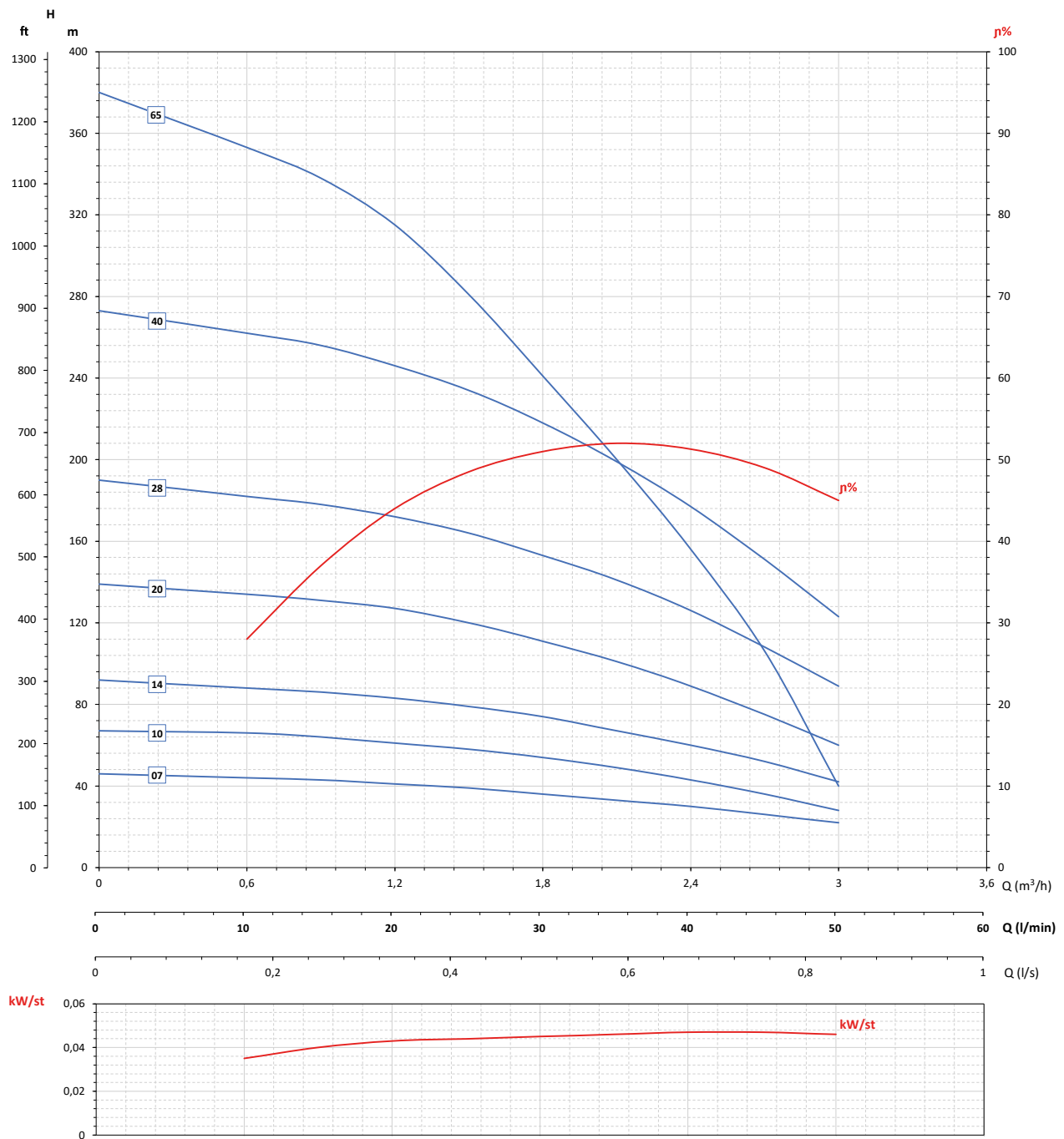
## \* Non consigliata per montaggio in posizione orizzontale.

This electropump isn't recommended for horizontal assembly.  
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

# FB4-10



**Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 52%**

**Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa 0,047 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