

## 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
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	6,67
<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 Monophasé Monofásico	Trifase Three-phase Triphasé Trifásico	Motore Motors Moteurs Motor		Q = Portata / Capacity / Débit / Caudal											
			CV hp	kW	2900 rpm	m <sup>3</sup> /h										
						0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	
						l/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260
l/s	0	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3						
FB4-6007	4B2M	4B2	2	1,5	H(m)	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	
FB4-6010	4B3M	4B3	3	2,2		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	
FB4-6014	4B4M	4B4	4	3		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	
FB4-6019	4B5,5M	4B5,5	5,5	4		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	
FB4-6026*	---	4B7,5	7,5	5,5		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	
FB4-6035*	---	4B10	10	7,5		219	183	173	162	149	134	118	111	82	64	



## Dimensioni e pesi

Overall dimensions and weights / Dimensions d'encombement 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
FB4-6007 + 4B2M	2	1,5	Monofase Single-phase Monophasé Monofásico	971	534	437	94	98	G2"	17,5	5,3	12,2
FB4-6010 + 4B3M	3	2,2		1172	690	482				21,5	6,7	14,8
FB4-6014 + 4B4M	4	3		1494	989	505				24,4	8,6	15,8
FB4-6019 + 4B5,5M	5,5	4		1995	1195	800				39,9	11	28,9
FB4-6007 + 4B2	2	1,5	Trifase Three-phase Triphasé Trifásico	921	534	387	94	98	G2"	15,7	5,3	10,4
FB4-6010 + 4B3	3	2,2		1127	690	437				18,9	6,7	12,2
FB4-6014 + 4B4	4	3		1439	989	450				21,8	8,6	13,2
FB4-6019 + 4B5,5	5,5	4		1700	1195	505				27	11	16
FB4-6026* + 4B7,5	7,5	5,5		2148	1559	589				39	14,3	24,7
FB4-6035* + 4B10	10	7,5		2964	2165	799				47,9	18,8	29,1

## \* 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.

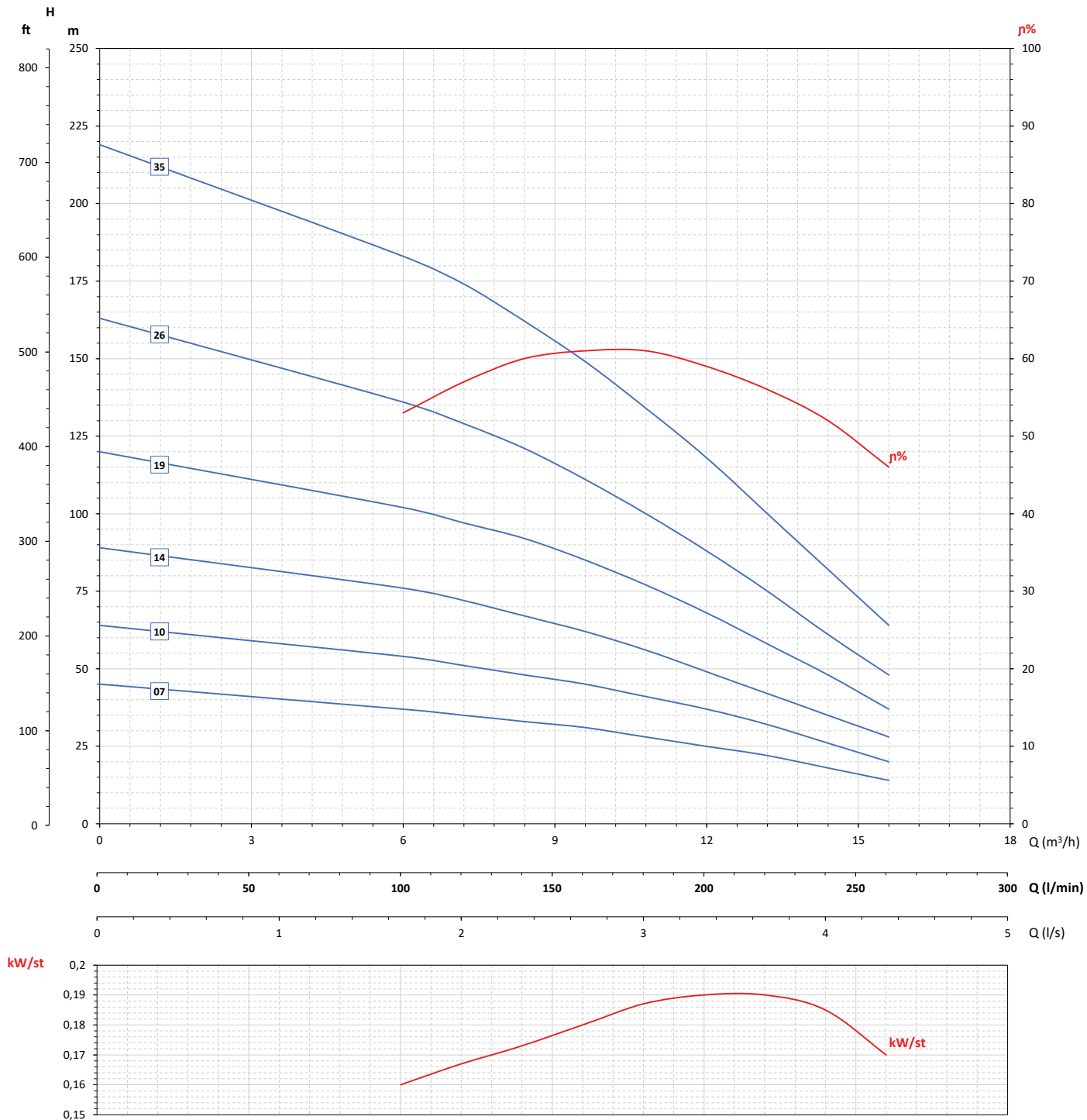
Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

# Curve delle prestazioni

Performance curves / Courbes des performances / Curvas de las prestaciones

# FB4-60

4"



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo **61,8%**

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa **0,190 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