

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	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	

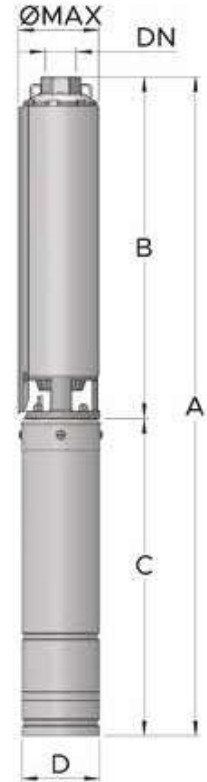
Tipo Type Type Tipo	Motore Motor Moteur Motor		Q = Portata - Capacity - Débit - Caudal																					
			m ³ /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23	24		
			l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400		
			hp	kW	l/s	0	1,33	1,5	1,67	2	2,33	2,67	3	3,33	3,67	4	4,33	4,67	5	5,33	5,67	6	6,33	6,67
FB4-4004	1	0,75	H(m)	26	23	22	21	20	18	16	12	9												
FB4-4006	1,5	1,1		38	35	34	33	31	28	24	19	14												
FB4-4008	2	1,5		52	47	45	44	41	37	31	25	18												
FB4-4013	3	2,2		82	75	73	71	66	59	50	40	30												
FB4-4017	4	3		108	98	96	94	87	79	70	58	46												
FB4-4023	5,5	4		148	134	131	127	118	108	95	79	60												
FB4-4032	7,5	5,5		202	182	178	172	160	143	125	105	80												
FB4X-4050	10	7,5		289	240	234	230	220	200	175	133	90												
FB4-6007	2	1,5	H(m)	45			37	36	33	31	28	25	22	18	14									
FB4-6010	3	2,2		64			54	52	48	44	41	36	32	26	20									
FB4-6014	4	3		89			76	72	67	62	56	49	43	35	28									
FB4-6019	5,5	4		120			102	97	91	89	76	68	58	48	37									
FB4-6026	7,5	5,5		163			136	129	120	111	100	87	75	61	48									
FB4-6035	10	7,5		219			183	173	162	149	134	118	111	82	64									
FB4-8008	3	2,2	H(m)	49					39	38	36	34	32	30	27	25	22	20	17	15	13	9		
FB4-8011	4	3		65					55	53	50	48	45	42	38	36	33	30	25	23	18	16		
FB4-8015	5,5	4		93					76	73	70	66	64	59	56	51	47	43	37	34	30	25		
FB4-8020	7,5	5,5		122					99	95	90	86	83	76	70	67	62	56	50	44	37	32		
FB4-8027	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	Q = Portata / Capacity / Débit / Caudal													
						m ³ /h	0	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5			
						l/min	0	5	8	10	13	15	18	20	23	25			
l/s	0	0,08	0,13	0,17	0,22	0,25	0,3	0,33	0,38	0,42									
FB4-0513	4B0,5M	4B0,5	0,5	0,37	H(m)	86	78	74	70	62	56	48	42	33	23				
FB4-0519	4B0,75M	4B0,75	0,75	0,55		126	118	110	105	94	86	72	60	45	30				
FB4-0526	4B1M	4B1	1	0,75		173	160	150	141	128	117	97	81	57	39				
FB4-0538	4B1,5M	4B1,5	1,5	1,1		253	234	221	208	185	169	139	117	77	52				
■ FB4X-0550	4B2M	4B2	2	1,5		288	268	250	238	212	186	150	123	88	65				

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
FB4-0513 + 4B0,5M	0,5	0,37	Monofase Single-phase Monophasé Monofásico	689	377	312	94	98	G1"1/4	10,3	3,7	6,6
FB4-0519 + 4B0,75M	0,75	0,55		813	481	332				11,9	4,7	7,2
FB4-0526 + 4B1M	1	0,75		999	642	357				14,2	5,8	8,4
FB4-0538 + 4B1,5M	1,5	1,1		1251	864	387				18,4	8,2	10,2
■ FB4X-0550 + 4B2M	2	1,5		1677	1240	437				26,4	14,2	12,2
FB4-0513 + 4B0,5	0,5	0,37	Trifase Three-phase Triphasé Trifásico	689	377	312	94	98	G1"1/4	10,3	3,7	6,6
FB4-0519 + 4B0,75	0,75	0,55		813	481	332				11,9	4,7	7,2
FB4-0526 + 4B1	1	0,75		999	642	357				14,6	5,8	8,8
FB4-0538 + 4B1,5	1,5	1,1		1236	864	372				17,4	8,2	9,2
■ FB4X-0550 + 4B2	2	1,5		1627	1240	387				24,6	14,2	10,4



■ Corpo pompa e giranti in acciaio inox AISI 304

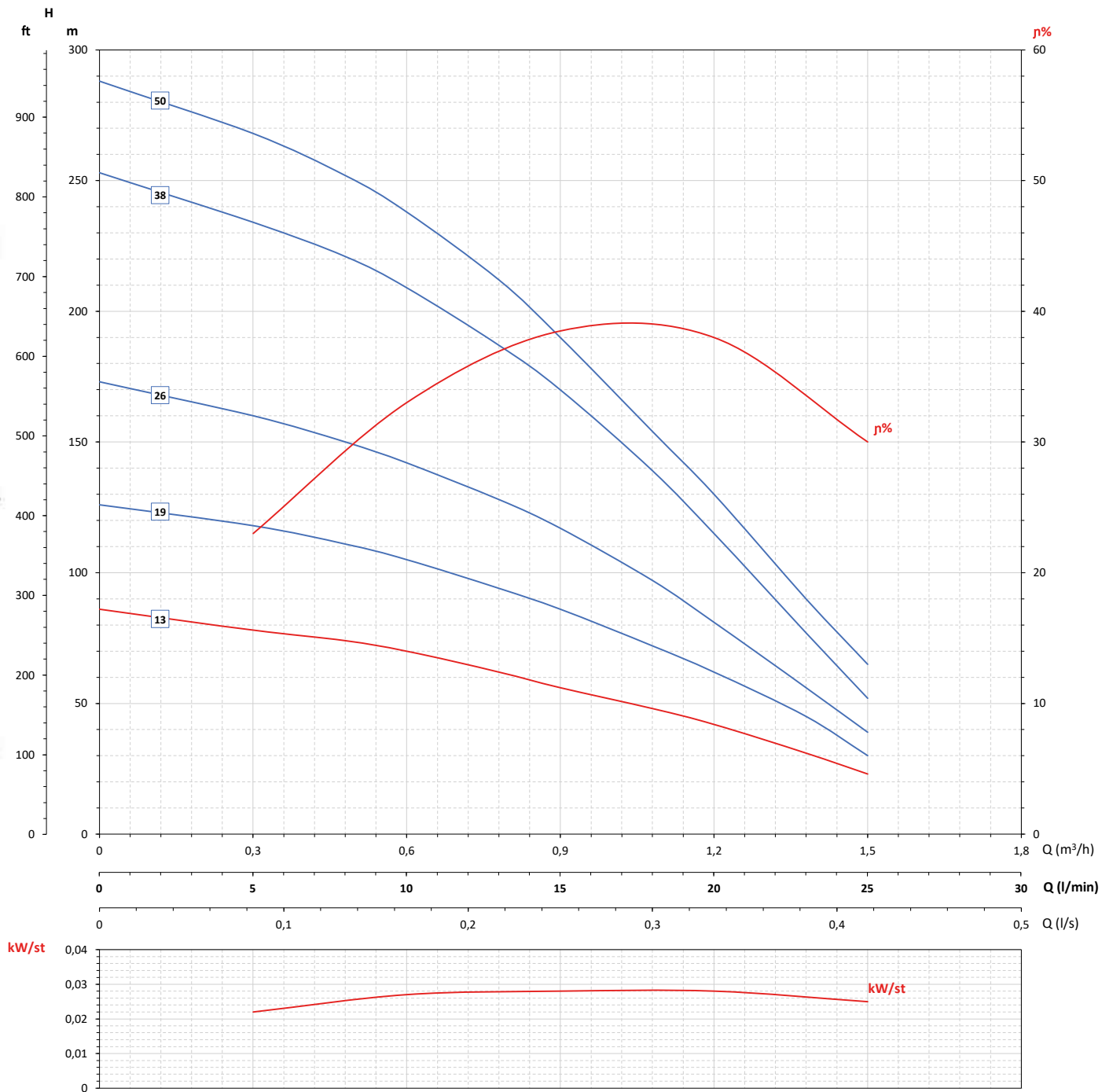
AISI 304 stainless steel pump and impellers

Pompe et roues en acier inoxydable AISI 304

Bomba y impulsores de acero inoxidable AISI 304

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



Rendimento massimo / Maximum efficiency / Rendement maximal / Rendimiento máximo 39,5%

Assorbimento massimo per stadio / Maximum consumption per stage / Absorption maximale par étage / Absorción máxima por etapa 0,028 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