

SERIE EV

ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **250 m**

Caudal hasta **433 l/min (26 m³/h)**

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m**

Temperatura del líquido hasta **-15 °C y 120 °C**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares verticales, que por su construcción sólida y compacta y buen rendimiento hidráulico son indicadas para usos doméstico e industrial, en equipos de presión y distribución de agua, plantas de tratamiento de agua, alimentación a calderas, circuitos de lavado, sistemas de riego, etc.

Su instalación se deberá efectuar en lugares protegidos y los motores deberán protegerse con un **guardamotor** apropiado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Existen dos versiones:

VERSIÓN ESTANDAR: Todas las partes en contacto con el agua en **acero Inox AISI 304**.

SELLO MECÁNICO: En **Tugsteno/Carbono/EPDM**

COJINETES INTERMEDIOS: En **Carburo de Tugsteno**

VERSIÓN N: Todas las partes en contacto con el agua en **acero Inox AISI 316**.

SELLO MECÁNICO: En **Tugsteno/Carbono/EPDM**

COJINETES INTERMEDIOS: En **Carburo de Tugsteno**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono**, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP54 según CEI2-3 (IEC34.1) a 2.850 r.p.m.



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q. m ³ /h l/min	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	8	9	10	11	14	18	20	22	25
	kW	CV		0	25	33	42	50	58	67	75	83	90	100	117	133	150	167	183	233	300	333	367	417
				H mts																				
EV 3/2	0,37	0,5		22	19,5	18,5	17	15	13,5	11,5	9,5													
EV 3/3	0,55	0,75		33,5	29	27,5	25	22,5	20	17	13,5													
EV 3/4	0,75	1		45,5	41	38,5	35,5	32,5	29	25	21													
EV 3/5	0,75	1		56,5	50	47	43,5	39,5	35	30,5	25													
EV 3/6	1,1	1,5		68	60,5	57	53	48	42,5	37	30,5													
EV 3/8	1,5	2		91	81,5	77	71,5	65	58	50	41,5													
EV 3/10	1,5	2		112,5	100,5	94,5	87	79	70	60,5	49,5													
EV 3/12	2,2	3		137	123,5	117	108,5	98,5	88,5	76,5	63,5													
EV 3/14	2,2	3		159,5	143	134,5	124,5	113,5	101	87,5	72,5													
EV 3/17	3	4		194,5	174,5	165	152,5	139	124,5	107,5	89,5													
EV 3/20	4	5,5		231,5	210,5	199,5	185,5	170	152,5	133	111,5													
EV 3/22	4	5,5		254	230,5	218,5	203	185,5	166,5	145,5	121,5													
EV 5/2	0,55	0,8		22		21	20	19,5	18,5	18	17	16	15,5	14	11									
EV 5/3	0,75	1		34		32	31	30	29,5	28	27	26	24,5	22,5	18									
EV 5/4	1,1	1,5		45,5		42,5	41,5	40	39	37,5	36	34	32,5	30	24									
EV 5/5	1,1	1,5		56,5		52	50,5	49	47,5	46	44	41,5	39,5	36	29									
EV 5/6	1,5	2		68,5		63,5	62	60,5	58,5	56,5	54	51,5	49	45	36,5									
EV 5/7	1,5	2		79,5		73,5	71,5	69,5	67,5	64,5	62	59	56	51	41									
EV 5/8	2,2	3		92		86	84	82	79,5	77	74	70,5	67	62	50,5									
EV 5/10	2,2	3		114		106,5	103,5	101	98	94	90,5	86	82	75	61									
EV 5/12	3	4		137,5		128,5	125,5	122	118,5	114,5	109,5	104,5	99,5	91,5	74,5									
EV 5/14	3	4		159,5		148,5	144,5	140,5	136,5	131,5	126	120	114	104,5	84,5									
EV 5/17	4	5,5		196,5		184,5	180,5	176	171	165	159	151,5	145	133,5	109,5									
EV 5/19	5,5	7,5		220		206,5	202	197	192	185,5	178,5	170	162,5	150	123,5									
EV 5/22	5,5	7,5		254		237,5	232,5	226,5	220	212,5	204,5	195	186	171,5	140,5									
EV 9/2	0,75	1		23,5						22	21,5	21,5	21	20,5	20	19	18,5	17	15,5	9				
EV 9/3	1,1	1,5		35,5						32,5	32	31,5	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23	13				
EV 9/4	1,5	2		47,5						43,5	43	42,5	42	41,5	40	38,5	36,5	34,5	31,5	18,5				
EV 9/5	2,2	3		60						55,5	55	54,5	54	53	51	49,5	47,5	44,5	41	25				
EV 9/6	2,2	3		71,5						66	65,5	64,5	64	62,5	60,5	58,5	56	52,5	48	28,5				
EV 9/7	3	4		84						77,5	77	76	75,5	74	71,5	69	66	62,5	57	34,5				
EV 9/8	3	4		95,5						88	87,5	86,5	85,5	83,5	80,5	77,5	74,5	70	64	38				
EV 9/10	4	5,5		120,5						112,5	111,5	110,5	109,5	107,5	104	100,5	96,5	91	84	51,5				
EV 9/11	4	5,5		132						123	122	121	119,5	117,5	113,5	109,5	105,5	99,5	91,5	56				
EV 9/12	5,5	7,5		144,5						135	134	132,5	131	129	124,5	120,5	116	109,5	100,5	62				
EV 9/14	5,5	7,5		168						156	155	153,5	151,5	149	144	139	133,5	126	115,5	70				
EV 9/17	7,5	10		205						191	190	188	186	182,5	177	170,5	164,5	155,5	143	88				
EV 9/19	7,5	10		228,5						212,5	211	209	206,5	203	196,5	189,5	182	172	158	96,5				
EV 9/20	7,5	10		240,5						223,5	221,5	219	217	213	206	198,5	191	180	165,5	100,5				
EV 16/2	1,5	2		24												22	21,5	21	20,5	19,5	17,5	15,5	13	9
EV 16/3	2,2	3		36												33	32,5	32	31,5	29,5	26,5	23,5	20	13,5
EV 16/4	3	4		48												44,5	43,5	42,5	41,5	39	35	31,5	26,5	18
EV 16/5	4	5,5		61												56,5	55,5	54,5	53,5	50,5	45,5	41	35	24,5
EV 16/6	5,5	7,5		73												68	66,5	65,5	64	60,5	54,5	49,5	42	29,5
EV 16/7	5,5	7,5		85												78,5	77	75,5	74	69,5	63	56,5	48,5	33,5
EV 16/8	5,5	7,5		96,5												89	87,5	86	84	79	71	64	54	37
EV 16/9	7,5	10		109,5												101,5	99,5	98	96	90,5	81,5	74	63	44
EV 16/10	7,5	10		121,5												112,5	110	108	106	99,5	90	81	69	48
EV 16/11	7,5	10		133												123	120,5	118,5	116	109	98	88,5	75	51,5
EV 16/12	11	15		145,5												134,5	132	130	127,5	119,5	108	97,5	83	57
EV 16/13	11	15		157,5												145,5	142,5	140	137	128,5	116	104,5	89	61
EV 16/14	11	15		171,5												161	158	155,5	152,5	144	131	119	12,5	72,5
EV 16/16	11	15		195,5												183	180	177	173,5	163,5	148,5	135	116	81,5

TABLA DE DIMENSIONES (mm) Y PESOS - Serie EV 3

MODELO		MOTOR		Dimensiones (mm)							Peso kg
AISI 304	AISI 316	kW	CV	L1 F	L2	L3 T	L4 V	L5 C	M	D1	
EV 3/2 T	EV 3/2 T N	0,37	0,5	328,5	215	303,5	303,5	303,5	112	142	21
EV 3/3 T	EV 3/3 T N	0,55	0,75	352,5	215	327,5	327,5	327,5	112	142	21,5
EV 3/4 T	EV 3/4 T N	0,75	1,1	376,5	232	351,5	351,5	351,5	129	160	25,5
EV 3/5 T	EV 3/5 T N	0,75	1,1	400,5	232	375,5	375,5	375,5	129	160	26,5
EV 3/6 T	EV 3/6 T N	1,1	1,5	425	232	400	400	400	129	160	29
EV 3/8 T	EV 3/8 T N	1,5	2	483	267	458	458	458	138	180	33
EV 3/10 T	EV 3/10 T N	1,5	2	531	267	506	506	506	138	180	34,5
EV 3/12 T	EV 3/12 T N	2,2	3	579	267	554	554	554	138	180	37,5
EV 3/14 T	EV 3/14 T N	2,2	3	627	267	602	602	602	138	180	39
EV 3/17 T	EV 3/17 T N	3	4	709	306	684	684	684	145	196	48
EV 3/20 T	EV 3/20 T N	4	5,5	781	328	756	756	756	161	225	60,5
EV 3/22 T	EV 3/22 T N	4	5,5	829	328	804	804	804	161	225	62

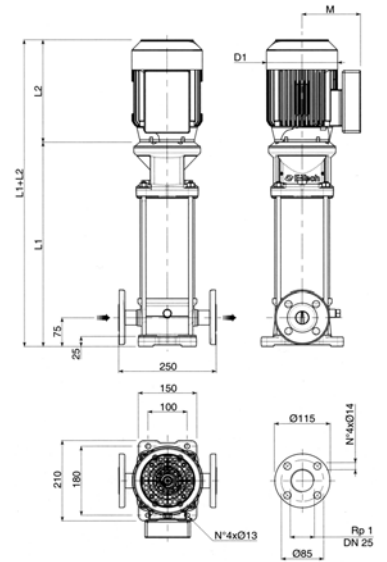


TABLA DE DIMENSIONES (mm) Y PESOS - Serie EV 5

MODELO		MOTOR		Dimensiones (mm)							Peso kg
AISI 304	AISI 316	kW	CV	L1 F	L2	L3 T	L4 V	L5 C	M	D1	
EV 5/2 T	EV 5/2 T N	0,55	0,8	328,5	215	303,5	303,5	303,5	112	142	21,5
EV 5/3 T	EV 5/3 T N	0,75	1,1	352,5	232	327,5	327,5	327,5	129	160	25,5
EV 5/4 T	EV 5/4 T N	1,1	1,5	376,5	232	351,5	351,5	351,5	129	160	28
EV 5/5 T	EV 5/5 T N	1,1	1,5	400,5	232	375,5	375,5	375,5	129	160	28,5
EV 5/6 T	EV 5/6 T N	1,5	2	435	267	410	410	410	138	180	32
EV 5/7 T	EV 5/7 T N	1,5	2	459	267	434	434	434	138	180	33
EV 5/8 T	EV 5/8 T N	2,2	3	483	267	458	458	458	138	180	35,5
EV 5/10 T	EV 5/10 T N	2,2	3	531	267	506	506	506	138	180	36,5
EV 5/12 T	EV 5/12 T N	3	4	589	306	564	564	564	145	196	45,5
EV 5/14 T	EV 5/14 T N	3	4	637	306	612	612	612	145	196	47
EV 5/17 T	EV 5/17 T N	4	5,5	709	328	684	684	684	161	225	59
EV 5/19 T	EV 5/19 T N	5,5	7,5	779,5	362	754,5	754,5	754,5	195	248	78
EV 5/22 T	EV 5/22 T N	5,5	7,5	851,5	362	826,5	826,5	826,5	195	248	79,5

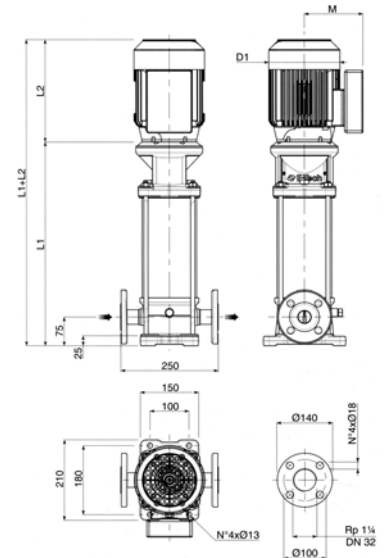


TABLA DE DIMENSIONES (mm) Y PESOS - Serie EV 9

MODELO		MOTOR		Dimensiones (mm)							Peso kg
AISI 304	AISI 316	kW	CV	L1 F	L2	L3 T	L4 V	L5 C	M	D1	
EV 9/2 T	EV 9/2 T N	0,75	1,1	347,5	232	347,5	347,5	347,5	129	160	27
EV 9/3 T	EV 9/3 T N	1,1	1,5	377,5	232	377,5	377,5	377,5	129	160	29,5
EV 9/4 T	EV 9/4 T N	1,5	2	417,5	267	417,5	417,5	417,5	138	180	33
EV 9/5 T	EV 9/5 T N	2,2	3	448	267	448	448	448	138	180	36
EV 9/6 T	EV 9/6 T N	2,2	3	478	267	478	478	478	138	180	37
EV 9/7 T	EV 9/7 T N	3	4	518	306	518	518	518	145	196	45
EV 9/8 T	EV 9/8 T N	3	4	548	306	548	548	548	145	196	46
EV 9/10 T	EV 9/10 T N	4	5,5	608	328	608	608	608	161	225	58
EV 9/11 T	EV 9/11 T N	4	5,5	638	328	638	638	638	161	225	58,5
EV 9/12 T	EV 9/12 T N	5,5	7,5	690,5	362	690,5	690,5	690,5	195	248	76,5
EV 9/14 T	EV 9/14 T N	5,5	7,5	750,5	362	750,5	750,5	750,5	195	248	78
EV 9/17 T	EV 9/17 T N	7,5	10	840,5	362	840,5	840,5	840,5	195	248	87,5
EV 9/19 T	EV 9/19 T N	7,5	10	900,5	362	900,5	900,5	900,5	195	248	89
EV 9/20 T	EV 9/20 T N	7,5	10	930,5	362	930,5	930,5	930,5	195	248	89,5

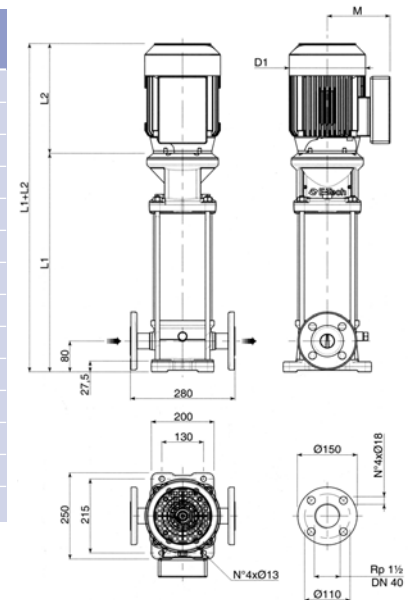


TABLA DE DIMENSIONES (mm) Y PESOS - Serie EV 16

MODELO		MOTOR		Dimensiones (mm)							Peso kg
AISI 304	AISI 316	kW	CV	L1 F	L2	L3 T	L4 V	L5 C	M	D1	
EV 16/2 T	EV 16/2 T N	1,5	2	382,5	267	382,5	382,5	382,5	138	180	33
EV 16/3 T	EV 16/3 T N	2,2	3	420	267	420	420	420	138	180	36
EV 16/4 T	EV 16/4 T N	3	4	467,5	306	467,5	467,5	467,5	145	196	44,5
EV 16/5 T	EV 16/5 T N	4	5,5	505	328	505	505	505	161	225	56
EV 16/6 T	EV 16/6 T N	5,5	7,5	565	362	565	565	565	195	248	74,5
EV 16/7 T	EV 16/7 T N	5,5	7,5	602,5	362	602,5	602,5	602,5	195	248	75,5
EV 16/8 T	EV 16/8 T N	7,5	10	640	362	640	640	640	195	248	76,5
EV 16/9 T	EV 16/9 T N	7,5	10	677,5	362	677,5	677,5	677,5	195	248	84,5
EV 16/10 T	EV 16/10 T N	7,5	10	715,5	362	715,5	715,5	715,5	195	248	85,5
EV 16/11 T	EV 16/11 T N	7,5	10	753	362	753	753	753	195	248	86,5
EV 16/12 T	EV 16/12 T N	11	15	790,5	420	790,5	790,5	790,5	195	248	87,5
EV 16/13 T	EV 16/13 T N	11	15	828	420	828	828	828	195	248	88
EV 16/14 T	EV 16/14 T N	11	15	865,5	420	865,5	865,5	865,5	195	248	89
EV 16/15 T	EV 16/15 T N	11	15	903	420	903	903	903	195	248	90
EV 16/16 T	EV 16/16 T N	11	15	940,5	420	940,5	940,5	940,5	195	248	91

