

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTIETAPA

Serie SV



- Electrobombas, verticales, IN-LINE hidráulica totalmente en acero inoxidable.

Aplicaciones:

- Aprovechamiento y presurización de aguas
- Depuración y tratamientos de aguas
- Industria, servicios generales, calderas...
- Agriculturas, riegos, abastecimientos...

Ventajas:

Máxima eficiencia gracias a su nueva hidráulica y un motor de alto rendimiento.

Ahorro energético, gracias al menor consumo de su nueva hidráulica.

Fácil mantenimiento, su nuevo diseño permite cambiar al cierre mecánico sin desmontar el motor (para familia 10-15 y 22).

Motor estándar normalizado.

Caudal: Hasta 160 m³/h.

Presión: Hasta 265 m.c.a.

Temperatura del fluido: De -30 °C a +120 °C para la versión estándar.

Materiales:

- Cuerpo bomba y camisa: AISI-304.
- Turbina y difusores: AISI-304.
- Cierre mecánico: Carburo de silicio/Carbono/EPDM.
- Juntas: EPDM.
- Zócalo: Aluminio (base de apoyo).

Motores:

- Protección: IP-55
- Aislamiento: Clase F
- Velocidad: 2.900 rpm, 50 Hz
- Monofásicos: 220-240 V
- Trifásicos: 220-240 / 380-415 V hasta 3 kW
380-415 / 660-690 V potencias superiores.



TABLA DE PRESTACIÓN HIDRÁULICA 50 Hz, 2 POLOS

Código	Tipo Bomba	Potencia nominal		Q = Caudal														ASP. IMP.
				l/min 0	12	20	25	30	35	40	45	50	60	73	100	120	141	
		KW	HP	m³/h 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,4	6,0	7,2	8,5	
				Altura m.c.a.														
EB70300	1SV02	0,37	0,5	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0								
EB70302	1SV03	0,37	0,5	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4								
EB70304	1SV04	0,37	0,5	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6								
EB70306	1SV05	0,37	0,5	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5								
EB70308	1SV06	0,37	0,5	34,8	24,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0								
EB70310	1SV07	0,37	0,5	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2								
EB70312	1SV08	0,55	0,75	48,1	47,9	45,2	41,8	26,8	30,4	22,4								
EB70314	1SV09	0,55	0,75	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6								
EB70316	1SV10	0,55	0,75	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6								
EB70318	1SV11	0,55	0,75	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5								
EB70320	1SV12	0,75	1	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7								
EB70322	1SV3	0,75	1	79,2	78,9	74,8	69,4	57,1	51,2	38,2								
EB70324	1SV15	0,75	1	90,9	90,5	86,6	79,3	61,6	58,1	43,1								
EB70326	1SV17	1,1	1,5	105,2	104,9	100,0	93,1	70,1	68,6	51,2								
EB70328	1SV19	1,1	1,5	117,0	116,7	111,0	103,2	82,6	75,8	56,3								
EB70330	1SV22	1,1	1,5	134,6	134,1	127,4	118,1	91,5	86,1	63,5								
EB70332	1SV25	1,5	2	152,6	152,4	145,5	135,4	104,4	99,1	72,7								
EB70334	1SV27	1,5	2	164,3	164,0	156,4	145,4	120,0	106,1	77,5								
EB70336	1SV30	1,5	2	181,7	181,3	172,6	160,1	128,8	115,7	83,9								
EB70338	1SV32	2,2	3	197,2	197,1	188,4	175,8	141,2	130,0	96,3								
EB70340	1SV34	2,2	3	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2								
EB70342	1SV37	2,2	3	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7								
EB70344	3SV02	0,37	0,5	14,9		14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5				
EB70346	3SV03	0,37	0,5	22,0		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6				
EB70348	3SV04	0,37	0,5	28,9		27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1				
EB70350	3SV05	0,55	0,75	37,2		36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2				
EB70352	3SV06	0,55	0,75	44,4		43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5				
EB70354	3SV07	0,55	0,75	52,5		51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6				
EB70356	3SV08	1,1	1	60,0		59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5				
EB70358	3SV09	1,1	1,5	67,7		66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6				
EB70360	3SV10	1,1	1,5	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5				
EB70362	3SV11	1,1	1,5	82,3		81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4				
EB70364	3SV12	1,5	1,5	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1				
EB70366	3SV13	1,5	2	98,1		96,7	95,4	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6				
EB70368	3SV14	1,5	2	105,6		104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5				
EB70370	3SV16	2,2	2	119,9		117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2				
EB70372	3SV19	2,2	3	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6				
EB70374	3SV21	2,2	3	159,3		156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	73,6				
EB70376	3SV23	2,2	3	174,0		171,1	168,5	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	79,4				
EB70378	3SV25	2,2	4	188,5		186,1	183,3	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	84,8				
EB70380	3SV27	3	4	204,4		201,7	198,8	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	94,4				
EB70382	3SV29	3	4	219,3		216,0	212,8	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	100,2				
EB70384	3SV31	3	4	233,8		230,3	226,8	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	106,0				
EB70386	3SV33	3	4	248,5		245,3	241,5	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	111,2				
EB70388	5SV02	0,37	0,5	14,8						13,8	13,7	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7	
EB70390	5SV03	0,55	0,75	21,8						19,9	19,6	19,2	18,4	17,1	13,9	10,8	6,9	
EB70392	5SV04	0,55	0,75	30,0						28,2	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2	
EB70394	5SV05	0,75	1	38,0						36,4	36,0	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1	
EB70396	5SV06	1,1	1,5	45,3						43,4	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3	
EB70398	5SV07	1,1	1,5	52,7						43,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1	
EB70400	5SV08	1,1	1,5	60,1						50,7	57,0	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8	
EB70402	5SV09	1,5	2	68,0						57,6	64,8	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2	
EB70404	5SV10	1,5	2	75,5						65,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0	
EB70406	5SV11	1,5	2	82,8						72,4	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6	
EB70408	5SV12	2,2	3	90,8						79,3	87,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5	
EB70410	5SV13	2,2	3	98,3						88,0	94,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5	
EB70412	5SV14	2,2	3	105,7						95,0	100,9	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3	
EB70414	5SV15	2,2	3	113,1						102,0	107,8	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1	
EB70416	5SV16	2,2	3	120,5						109,0	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8	
EB70418	5SV18	3	4	135,8						115,9	129,7	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5	
EB70420	5SV21	3	4	157,9						131,1	150,3	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6	
EB70422	5SV23	4	5,5	174,4						152,0	167,2	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2	
EB70424	5SV25	4	5,5	189,2						168,9	181,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1	
EB70426	5SV28	4	5,5	211,5						183,1	201,9	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7	
EB70428	5SV30	5,5	7,5	227,0						219,8	217,5	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5	
EB70430	5SV33	5,5	7,5	249,2						241,0	238,4	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3	

TABLA DE PRESTACIÓN HIDRÁULICA 50Hz, 2 POLOS

Código	Tipo Bomba	Potencia nominal		Q = Caudal														ASP. IMP.		
				l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33			
		m³/h 0	5,0	6,0	8,0	10,2	11,0	14,0	16,2	19,8	21,0	24,0	25,8	27,6	29,0					
		Altura m.c.a.																		
EB70432	10SV01	0,75	1	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3										
EB70434	10SV02	0,75	1	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0										
EB70436	10SV03	1,1	1,5	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0										
EB70438	10SV04	1,5	2	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7										
EB70440	10SV05	2,2	3	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0										
EB70442	10SV06	2,2	3	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9										
EB70444	10SV07	3	4	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8										
EB70446	10SV08	3	4	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5										
EB70448	10SV09	4	5,5	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1										DN-40
EB70450	10SV10	4	5,5	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2										
EB70452	10SV11	4	5,5	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1										
EB70454	10SV13	5,5	7,5	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3										
EB70456	10SV15	5,5	7,5	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9										
EB70458	10SV17	7,5	10	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8										
EB70460	10SV18	7,5	10	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0										
EB70462	10SV20	7,5	10	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3										
EB70464	10SV21	11	15	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5										
EB70466	15SV01	1,1	1,5	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1						
EB70468	15SV02	2,2	3	28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1						
EB70470	15SV03	3	4	43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1						
EB70472	15SV04	4	5,5	58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7						
EB70474	15SV05	4	5,5	72,7			67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9						
EB70476	15SV06	5,5	7,5	87,6			81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2						
EB70478	15SV07	5,5	7,5	101,9			94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5						
EB70480	15SV08	7,5	10	117,4			110,9	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6						DN-50
EB70482	15SV09	7,5	10	131,9			124,4	121,0	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4						
EB70484	15SV10	11	15	147,7			138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5						
EB70486	15SV11	11	15	162,3			152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7						
EB70488	15SV13	11	15	191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6						
EB70490	15SV15	15	20	222,1			209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8						
EB70492	15SV17	15	20	251,6			237,3	231,4	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6						
EB70494	22SV01	1,1	1,5	14,7					13,5	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	3,4			
EB70468	22SV02	2,2	3	30,4					28,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5			
EB70470	22SV03	3	4	45,4					42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6			
Consultar	22SV04	4	5,5	60,9					56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23,0			
Consultar	22SV05	5,5	7,5	76,0					70,9	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	28,8			
Consultar	22SV06	7,5	10	93,2					88,8	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	42,6			
Consultar	22SV07	7,5	10	108,5					103,1	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	48,8			DN-32
Consultar	22SV08	11	15	124,6					119,2	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9	58,2			
Consultar	22SV09	11	15	140,1					133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6	64,8			
Consultar	22SV10	11	15	155,4					148,2	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3	71,3			
Consultar	22SV12	15	20	186,1					178,6	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7	87,4			
Consultar	22SV14	15	20	216,6					207,7	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1	100,6			
Consultar	22SV15	18,5	25	232,7					223,6	216,5	208,9	191,6	184,2	161,8	145,3	126,3	109,8			