

Serie e-SV

Electrobombas multietapa verticales con su pack hidráulico construido totalmente en acero inoxidable.

Fabricadas con las mejores materias primas y la más moderna tecnología láser, son totalmente confiables y de calidad superior. El motor es normalizado. El sello mecánico puede reemplazarse sin necesidad de desacoplar el motor con el cuerpo.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 160 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 316 m.
- Debido al minucioso diseño de sus componentes hidráulicos, obtienen elevados rendimientos con ahorros significativos de energía eléctrica.
- El paquete hidráulico de la versión estándar de los modelos 2-4-8-16-1-3-5-10-15-22 viene en acero inoxidable AISI 304. Los materiales son óptimos para agua potable (certificado WRAS y ACS).
- Son de bajo mantenimiento debido a la estandarización de todos los componentes: motor, cojinetes y sello mecánico.
- Rango de temperatura del líquido de: -30 °C a 120 °C.
- Bomba probada de acuerdo con norma ISO 9906 - Anexo A.
- Sentido de rotación horario.
- Sello mecánico estándar balanceado según EN 12756 (ex DIN 24960) e ISO 3069, que puede reemplazarse sin necesidad de desacoplar el motor con el cuerpo para las versiones 10-15-22-33-46-66-92-125.
- La presión de operación máxima es de: 2-4-8 con bridas ovalizadas: 16 bar (PN16). 2-4-8-16 con bridas redondas o victaulic: 25 bar (PN25). 2-4-8-16 con conexión clamp: 16, 25 bar (PN16, PN25). 1-3-5-10-15-22 con bridas ovalizadas: 16 bar (PN16). 1-3-5-10-15-22 con bridas redondas o victaulic, clamp o DIN 11851: 25 bar (PN25). 33-46: 16, 25, 40 bar (PN16, PN25, PN40). 66-92-125: 16, 25 bar (PN16, PN25).
- Motores: con rotor de jaula de ardilla en cortocircuito, fundición de aluminio y construcción encapsulada con ventilación externa.
- Potencias de: 0,5 a 3 HP en las versiones monofásicas y de 0,5 a 75 HP en las trifásicas.
- Los motores Lowara cuentan con valores de eficiencia Ie2.
- Performance según EN 60034-1.
- Aislación: Clase F. Protección eléctrica: IP55.
- Están también disponibles con convertidor de frecuencia Hydrovar, que regula automáticamente la velocidad de la electrobomba a presión constante, a caudal constante o a caudal y presión variables.

Materiales

SV 2-4-8-16

- **Versión F-T-R:** Cuerpo de aspiración, impulsores, difusores, camisa exterior y eje en acero inoxidable AISI 304. F: bridas normalizadas en línea, T: bridas ovaladas en línea, R: bridas normalizadas, descarga por encima de la aspiración, posibilidad de rotar cada 90°.
- **Versión N-V-C:** Cuerpo de aspiración, impulsores, difusores, camisa exterior y eje en acero inoxidable AISI 316. N: bridas normalizadas en línea, V: acoplamiento Victaulic, C: acoplamiento con abrazadera.



e-SV 1-3-5-10-15-22

- **Versión F-T-R:** Cuerpo de aspiración, impulsores, difusores, camisa exterior y eje en acero inoxidable AISI 304. F: bridas normalizadas en línea, T: bridas ovaladas en línea, R: bridas normalizadas, descarga por encima de la aspiración, con 4 posiciones ajustables.
- **Versión N-V-P-C-K:** Cuerpo de aspiración, impulsores, difusores, camisa exterior y eje en acero inoxidable AISI 316. N: bridas normalizadas en línea, V-P: acoplamiento Victaulic, C: acoplamiento con abrazadera, K: acoplamiento estriado en línea.

e-SV 33-46-66-92-125

- **Versión G:** Impulsores, difusores, camisa exterior y eje en acero inoxidable. Cuerpo de aspiración en hierro fundido. Bridas normalizadas en línea.
- **Versión N-P:** Impulsores, difusores, camisa exterior, eje y cuerpo de aspiración en acero inoxidable AISI 316. Bridas normalizadas en línea.

Aplicaciones

Elevación y presurización de aguas

- Equipos de presión en emprendimientos edilicios, hoteles y complejos residenciales.
- Equipos de presión para suministrar agua a la red.

Tratamiento de aguas

- Sistemas de ultra filtración.
- Ósmosis inversa.
- Descalcificación y desmineralización.
- Sistemas de destilación.

Industria ligera

- Plantas de lavado y limpieza (lavado y desengrasado de partes mecánicas, túneles de lavado de coches y camiones, lavado de circuitos electrónicos industriales).
- Lavadoras industriales.
- Equipos contra-incendio.
- Bombeo de líquidos moderadamente agresivos, agua desmineralizada, refrigerantes como el glycol, etc.

Riego y agricultura

- Riego de campos de golf, establecimientos agro ganaderos y chacras.
- Invernaderos.

Calefacción, refrigeración y aire acondicionado

- Circulación del agua en procesos industriales.
- Recirculación de agua caliente y fría para calefacción, refrigeración y aire acondicionado.

Tabla de performance. Serie SV 2-4-8-16.

Modelo de bomba	Potencia Motor		l/min m ³ /h	Q = Caudal																	Ø Entrada	Ø Salida	
	Kw	HP		0	20	30	40	50	60	70	100	120	133	150	167	200	233	267	300	350			400
			0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	6	7.2	8	9	10	12	14	16	18	21	24			
SV 202	0.37	0.5	21.5	18.5	17	15	13	10.5	7.5													1"	
SV 203	0.37	0.5	32	28	25.2	23	19.5	15.5	11														
SV 204	0.55	0.75	42.5	37.5	34	30.5	26	20.5	15														
SV 205	0.75	1	53.5	47	42.5	38	32	26	18														
SV 206	0.75	1	64	56	51	45.5	38.5	31	22														
SV 207	1.1	1.5	75	65.5	60	53	45	36.5	26														
SV 208	1.1	1.5	85.5	75	68	61	51.5	41.5	30														
SV 209	1.1	1.5	96	84	76.5	68.5	58	46.5	32.5														
SV 211	1.5	2	117	103	94	84	71	57	41														
SV 212	1.5	2	128	112	102	91	77	62	44														
SV 214	2.2	3	150	131	119	106	90	73	52														
SV 216	2.2	3	171	150	136	122	103	83	59														
SV 218	2.2	3	192	168	153	137	116	93	66														
SV 220	3	4	214	187	170	152	129	104	74														
SV 222	3	4	235	206	187	167	142	114	81														
SV 224	3	4	256	224	205	182	155	125	89														
SV 402	0.37	0.5	20			17	16	15	14.5	10.5	7.5	5										1¼"	
SV 403	0.55	0.75	30			25.5	24	23	22	16	11	7.5											
SV 404	0.75	1	40			34	32	30.5	29	21	15	10											
SV 405	1.1	1.5	50			42.5	40	38	36.5	26	18.5	12.5											
SV 406	1.1	1.5	60			51	48	45.5	44	31.5	22	16											
SV 407	1.1	1.5	70			59.5	56	53	51	37	26	18											
SV 408	1.5	2	80			68	65	61	58.5	42	29.5	21											
SV 409	1.5	2	90			76.5	73	68.5	65.5	47	33.5	23											
SV 411	2.2	3	111			93.5	89	83.5	80.5	58	41	29											
SV 413	2.2	3	131			111	105	99	95	68	48	34											
SV 414	3	4	141			119	113	106	102	73.5	52	36											
SV 416	3	4	161			136	129	122	117	84	59.5	41											
SV 418	3	4	181			153	145	137	131	94.5	67	46											
SV 420	4	5.5	201			170	161	152	146	105	74	53											
SV 422	4	5.5	221			187	178	167	161	116	81.5	58											
SV 424	4	5.5	241			204	194	182	175	126	89	63											
SV 802	1.1	1.5	27							24.8	24	23	22	20.5	17.2	13.2						1½"	
SV 803	1.5	2	41							37	36	34.5	33	30.5	25.8	20							
SV 804	2.2	3	55							50	47.5	46	44	41	34.5	26.5							
SV 805	2.2	3	68							62	60	57.5	55	51	43	33							
SV 806	3	4	82							74.5	71	69	66	61.5	52	40							
SV 808	4	5.5	110							99	95	92	87.5	81.5	69	53							
SV 809	4	5.5	123							112	107	104	97.5	92	78	60							
SV 811	5.5	7.5	150							137	130	127	119	112	95	73							
SV 812	5.5	7.5	164							149	142	138	130	123	103	80							
SV 814	7.5	10	192							174	166	161	152	143	120	93							
SV 816	7.5	10	220							199	190	184	174	163	138	106							
SV 1602	2.2	3	35										32.5	32	31	29.5	27.5	25	20	14.3		2"	
SV 1603	3	4	52										49	48	46	44	41	37.5	30.2	21.5			
SV 1604	4	5.5	69										65	64	62	59	54.5	50	40.3	28.6			
SV 1605	5.5	7.5	86										81	80	77	73	68.5	62	50	35.8			
SV 1606	5.5	7.5	104										98	96	92	88	82	75	60.5	43			
SV 1607	7.5	10	121										114	112	108	103	96	87	70.5	50			
SV 1608	7.5	10	138										130	128	123	117	109	100	81	57			
SV 1610	11	15	173										163	160	154	147	137	125	101	72			
SV 1612	11	15	207										195	192	185	176	164	150	121	86			
SV 1614	15	20	242										228	224	215	205	192	175	141	100			
SV 1615	15	20	260										244	240	231	220	205	187	151	108			

Curvas probadas según ISO 9906-Anexo A.

Tabla de performance. Serie e-SV 1-3-5.

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal															Ø Entrada	Ø Salida
	Kw	HP	l/min m³/h	0	12	20	25	30	35	40	45	50	60	73	100	120	141		
				0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5		
1SV02	0,37	0,5	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6										
1SV03	0,37	0,5	18	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4										
1SV04	0,37	0,5	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6										
1SV05	0,37	0,5	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5										
1SV06	0,37	0,5	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14										
1SV07	0,37	0,5	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2										
1SV08	0,55	0,75	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4										
1SV09	0,55	0,75	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6										
1SV10	0,55	0,75	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6										
1SV11	0,55	0,75	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5										
1SV12	0,75	1	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7										
1SV13	0,75	1	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2										
1SV15	0,75	1	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1										
1SV17	1,1	1,5	105,2	104,9	100	93,1	82,6	68,6	51,2										
1SV19	1,1	1,5	117	116,7	111	103,2	91,5	75,8	56,3										
1SV22	1,1	1,5	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5										
1SV25	1,5	2	152,6	152,4	145,5	135,4	120	99,1	72,7										
1SV27	1,5	2	164,3	164	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5										
1SV30	1,5	2	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9										
1SV32	2,2	3	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130	96,3										
1SV34	2,2	3	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2										
1SV37	2,2	3	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7										
3SV02	0,37	0,5	14,9		14,5	14,3	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5						
3SV03	0,37	0,5	22		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6						
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						
3SV05	0,55	0,75	37,2		36,4	35,8	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2						
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						
3SV07	0,75	1	52,5		51,8	51	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6						
3SV08	0,75	1	60		59,1	58,2	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5						
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						
3SV10	1,1	1,5	75		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5						
3SV11	1,1	1,5	82,3		81	79,7	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4						
3SV12	1,1	1,5	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1						
3SV13	1,5	2	98,1		96,7	95,4	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6						
3SV14	1,5	2	105,6		104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5						
3SV16	1,5	2	119,9		117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2						
3SV19	2,2	3	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6						
3SV21	2,2	3	159,3		156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128	108,5	73,6						
3SV23	2,2	3	174		171,1	168,5	165	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	79,4						
3SV25	2,2	3	188,5		186,1	183,3	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	84,8						
3SV27	3	4	204,4		201,7	198,8	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	94,4						
3SV29	3	4	219,3		216	212,8	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	100,2						
3SV31	3	4	233,8		230,3	226,8	222	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	106						
3SV33	3	4	248,5		245,3	241,5	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	111,2						
5SV02	0,37	0,5	14,8						13,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7			
5SV03	0,55	0,75	21,8						19,9	19,6	19,2	18,4	17,1	13,9	10,8	6,9			
5SV04	0,55	0,75	30						28,2	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2			
5SV05	0,75	1	38						36,4	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1			
5SV06	1,1	1,5	45,3						43,7	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3			
5SV07	1,1	1,5	52,7						50,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1			
5SV08	1,1	1,5	60,1						57,6	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8			
5SV09	1,5	2	68						65,5	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2			
5SV10	1,5	2	75,5						72,4	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33			
5SV11	1,5	2	82,8						79,3	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6			
5SV12	2,2	3	90,8						88	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5			
5SV13	2,2	3	98,3						95	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5			
5SV14	2,2	3	105,7						102	100,9	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3			
5SV15	2,2	3	113,1						109	107,8	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1			
5SV16	2,2	3	120,5						115,9	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8			
5SV18	3	4	135,8						131,1	129,7	128	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5			
5SV21	3	4	157,9						152	150,3	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6			
5SV23	4	5,5	174,4						168,9	167,2	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2			
5SV25	4	5,5	189,2						183,1	181,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1			
5SV28	4	5,5	211,5						204,2	201,9	199,4	193,3	183,4	155,5	128	92,7			
5SV30	5,5	7,5	227						219,8	217,5	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5			
5SV33	5,5	7,5	249,2						241	238,4	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3			

Curvas probadas según ISO 9906-Anexo A.

Tabla de performance. Serie e-SV 10-15-22.

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal															Ø Entrada	Ø Salida
	Kw	HP	l/min m³/h	0	83,3	100	133	170	183,3	233	270	330	350	400	430	460	483,3		
				0	5	6	8	10,2	11	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6	29		
10SV01	0,75	1		11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3								1½"	
10SV02	0,75	1		23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10									
10SV03	1,1	1,5		35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16									
10SV04	1,5	2		47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7									
10SV05	2,2	3		60	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29									
10SV06	2,2	3		71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9									
10SV07	3	4		83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8									
10SV08	3	4		95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5									
10SV09	4	5,5		106,3	100,1	97,5	90,8	80	75,1	52,1									
10SV10	4	5,5		118	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2									
10SV11	4	5,5		129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1									
10SV13	5,5	7,5		156	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3									
10SV15	5,5	7,5		179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9									
10SV17	7,5	10		205	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8									
10SV18	7,5	10		216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104									
10SV20	7,5	10		240,6	226	220,3	205	180,2	168,9	114,3									
10SV21	11	15		253,6	241	235,5	220,2	195	183,5	127,5									
15SV01	1,1	1,5		14			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1			2"		
15SV02	2,2	3		28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1					
15SV03	3	4		43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1					
15SV04	4	5,5		58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7					
15SV05	4	5,5		72,7			67,8	65,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9					
15SV06	5,5	7,5		87,6			81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2					
15SV07	5,5	7,5		101,9			94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5					
15SV08	7,5	10		117,4			110,9	108	106,8	100,8	94,9	82	76,7	60,6					
15SV09	7,5	10		131,9			124,4	121	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4					
15SV10	11	15		147,7			138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5					
15SV11	11	15		162,3			152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7					
15SV13	11	15		191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6					
15SV15	15	20		222,1			209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8					
15SV17	15	20		251,6			237,3	231,4	228,9	216,9	205	178,4	167,3	133,6					
22SV01	1,1	1,5		14,7					13,5	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7		3,4	2"
22SV02	2,2	3		30,4					28,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5		
22SV03	3	4		45,4					42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6		
22SV04	4	5,5		60,9					56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23		
22SV05	5,5	7,5		76					70,9	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	28,8		
22SV06	7,5	10		93,2					88,8	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	42,6		
22SV07	7,5	10		108,5					103,1	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	48,8		
22SV08	11	15		124,6					119,2	115,2	111	101,6	97,7	85,7	77	66,9	58,2		
22SV09	11	15		140,1					133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86	74,6	64,8		
22SV10	11	15		155,4					148,2	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3	71,3		
22SV12	15	20		186,1					178,6	172,9	166,8	152,9	147	129,1	115,9	100,7	87,4		
22SV14	15	20		216,6					207,7	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1	100,6		
22SV17	18,5	25		263,5					252,8	244,7	236	216,2	207,8	182,3	163,6	142	123,2		

Curvas probadas según ISO 9906-Anexo A.

Detalle de versiones

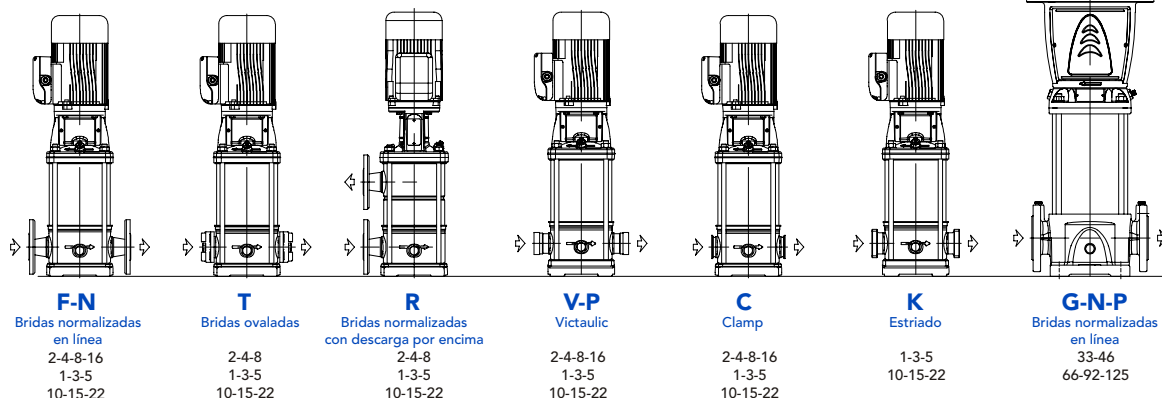


Tabla de performance. Serie e-SV 33-46.

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal												Ø Entrada	Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m³/h	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000			
				0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60			
SV 3301/1	2.2	3		17.4	16.2	15.7	15	14	12.2	9.8	6.7						
SV 3301	3	4		23.8	21.7	21.2	20	20	17.8	15.5	12.7						
SV 3302/2	4	5.5		35.1	34.1	33.3	32	30	27	22.4	16.6						
SV 3302/1	4	5.5		40.8	38.8	37.9	36	35	32	27.5	22.3						
SV 3302	5.5	7.5		47.8	45	44.1	43	41	39	35	29.9						
SV 3303/2	5.5	7.5		57.7	55.2	53.8	51	49	44	38	29.6						
SV 3303/1	7.5	10		64.5	61.3	60	58	56	51	45	37						
SV 3303	7.5	10		71.5	67.4	66	64	62	58	52	44.6						
SV 3304/2	7.5	10		82	78.8	77	74	72	66	58	47.2						
SV 3304/1	11	15		88.9	85	83	81	78	73	65	55.1						
SV 3304	11	15		95.9	91.1	90	87	85	80	73	63.1						
SV 3305/2	11	15		106	101.6	100	96	93	85	76	63						
SV 3305/1	11	15		112.7	107.2	105	102	99	92	82	70						
SV 3305	15	20		120.4	114.9	113	110	107	101	92	80.5						
SV 3306/2	15	20		131.2	126.9	125	120	116	108	96	81.2						
SV 3306/1	15	20		139.1	133.5	131	128	124	116	105	90.4						
SV 3306	15	20		145.6	139	137	133	129	121	110	96.1						
SV 3307/2	15	20		156	149.9	147	143	138	128	115	98.2						
SV 3307/1	18.5	25		163.3	156.6	154	150	145	136	123	106.2						
SV 3307	18.5	25		170.3	162.8	160	156	152	142	130	113.3						
SV 3308/2	18.5	25		180.6	173.7	171	166	161	150	135	115.3						
SV 3308/1	18.5	25		187.4	179.5	177	171	166	156	141	121.7						
SV 3308	22	30		194.1	185.1	182	177	172	161	147	128						
SV 3309/2	22	30		202.1	194.1	191	185	179	166	150	127.9						
SV 3309/1	22	30		210.2	201.2	198	192	186	174	157	135.9						
SV 3309	22	30		216.8	206.8	204	198	193	181	165	143.7						
SV 3310/2	22	30		226.4	217.2	213	207	200	186	168	143.9						
SV 3310/1	30	40		234.5	225	221	215	209	196	178	154.2						
SV 3310	22	30		241.8	231.3	228	222	216	203	185	162.2						
SV 3311/2	22	30		252	244	240	233	226	211	190	163.7						
SV 3311/1	22	30		259	249.2	245	238	232	217	197	171						
SV 3311	30	40		265.7	253.6	250	243	236	222	203	176.9						
SV 3312/2	30	40		275.9	266.2	262	254	246	229	207	178.3						
SV 3312/1	30	40		282.8	271.5	267	260	252	236	214	185.6						
SV 3312	30	40		289.8	276.7	272	265	258	242	221	192.9						
SV 3313/2	30	40		300.5	291.1	286	278	270	252	228	197.6						
SV 3313/1	30	40		306.9	294.9	290	282	274	256	233	202.4						
SV 4601/1	3	4		19.5			19.2	18.8	17.9	16.7	15.1	13.1	8.5	4.6			
SV 4601	4	5.5		27.2			24	23.5	22.5	21.4	19.9	18.2	14.3	10.8			
SV 4602/2	5.5	7.5		38.8			39.8	39.2	37.8	35.7	32.9	29.4	21.1	13.9			
SV 4602	7.5	10		52.6			48.5	47.7	46.1	44.2	41.7	38.7	31.4	25.1			
SV 4603/2	11	15		64.7			65.1	64	62	60	56	52	40.4	30.8			
SV 4603	11	15		80.8			74.3	73	71	68	65	60	50	40.7			
SV 4604/2	15	20		92.4			90.7	90	87	83	79	73	58	45.6			
SV 4604	15	20		107.3			99.8	98	96	92	87	82	68	55.9			
SV 4605/2	18.5	25		117.2			114.8	113	110	106	100	93	75	60.2			
SV 4605	18.5	25		134.5			125.1	123	120	116	110	103	86	71.5			
SV 4606/2	22	30		143.7			139.3	138	134	129	122	113	92	73.4			
SV 4606	22	30		161			149.9	148	144	139	132	124	104	86			
SV 4607/2	30	40		171.3			164.9	163	158	152	144	134	110	88.6			
SV 4607	30	40		188.6			175.5	173	168	162	155	145	122	101.2			
SV 4608/2	30	40		198.2			190	188	182	176	166	155	127	103.1			
SV 4608	30	40		213.1			198.6	196	191	184	175	164	137	112.6			
SV 4609/2	30	40		224.8			214.5	212	206	198	187	174	143	116			
SV 4609	37	50		240.9			225.2	222	217	209	199	187	157	130.2			
SV 4610/2	37	50		252.7			241.1	238	232	223	212	198	164	133.9			
SV 4610	37	50		267.6			250.3	247	241	232	221	208	174	144.8			
SV 4611/2	45	60		280.4			267.4	264	258	249	237	222	184	151.1			
SV 4611	45	60		295.5			276.4	273	266	257	245	230	194	161.3			
SV 4612/2	45	60		307.3			292.5	289	282	272	259	243	202	165.8			
SV 4612	45	60		321.8			301	297	290	280	267	250	210	175			
SV 4613/2	45	60		332.5			316.2	312	304	292	277	259	214	175			



Curvas probadas según ISO 9906-Anexo A.

Tablas de performance. Serie e-SV 66-92-125.

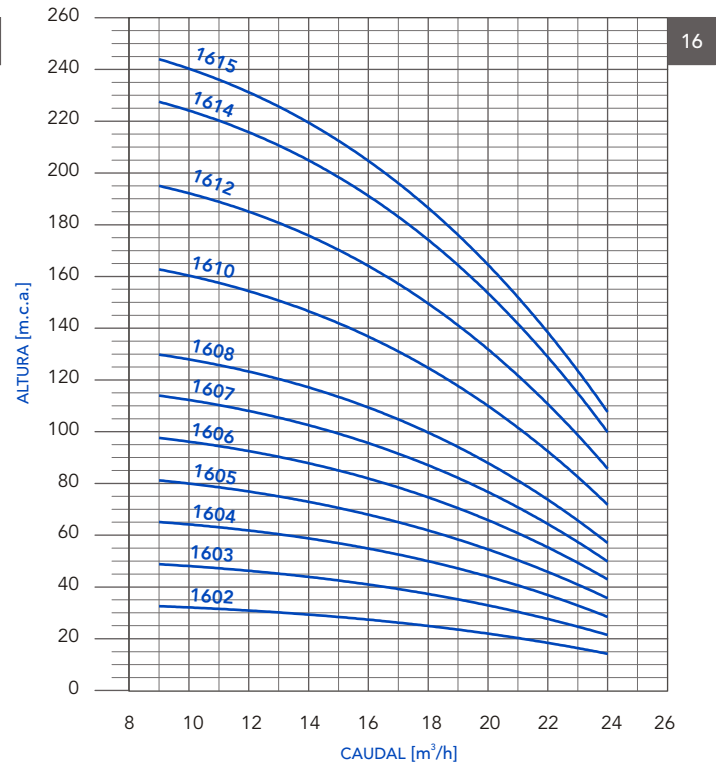
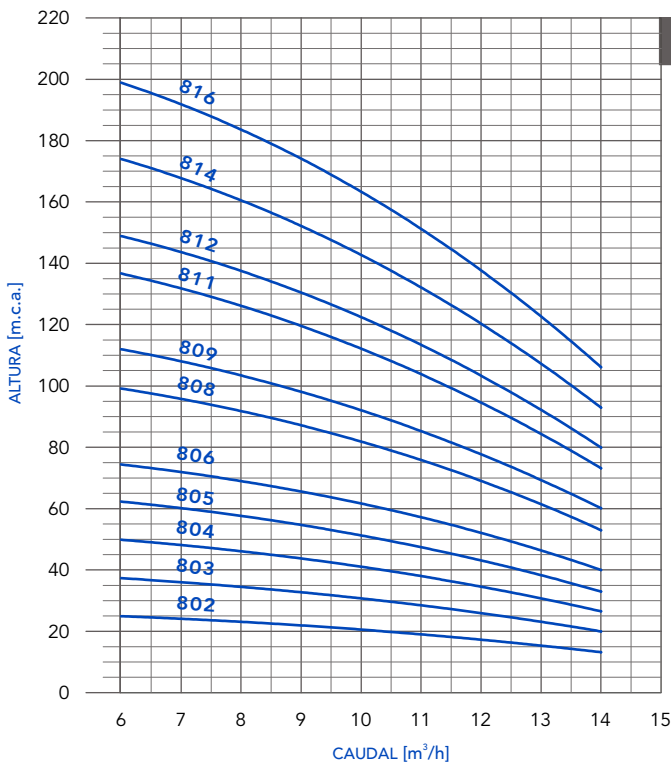
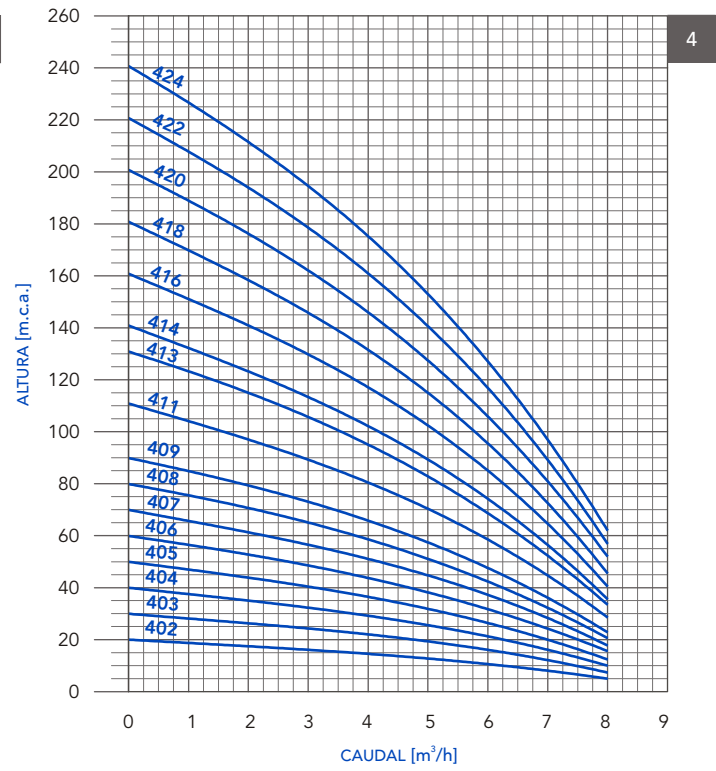
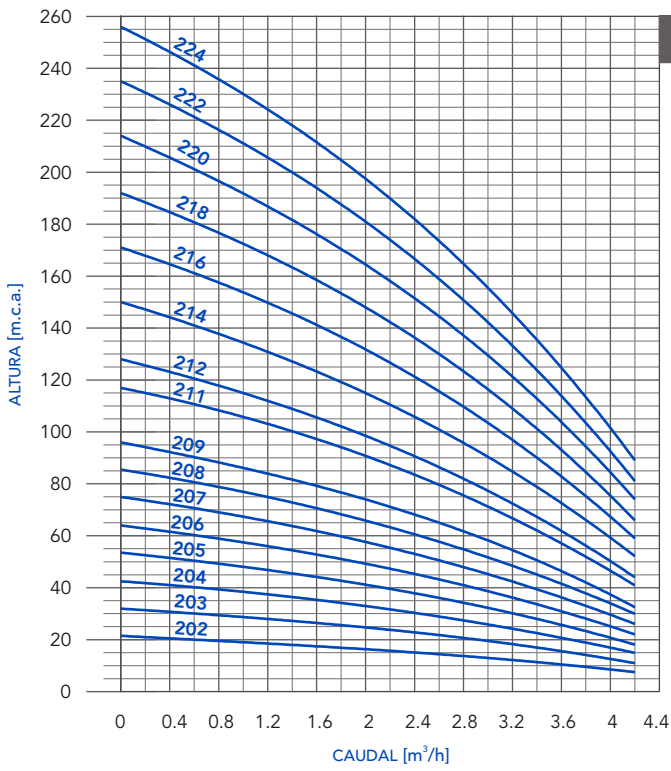
Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Entrada	Ø Salida
	Kw	HP	l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	2000		
			m ³ /h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	120	4"	
SV 6601/1	4	5.5	H = Altura en m	23.8	21.4	20.7	19.9	19.4	17.8	16.6	13.3	11.2	8.3					
SV 6601	5.5	7.5		29.2	25.8	24.8	23.8	23.3	21.8	20.7	17.9	16.1	13.5					
SV 6602/2	7.5	10		47.5	42.6	41.2	39.5	38.6	36	32.9	26.4	22.2	16.4					
SV 6602/1	11	15		54.2	49.6	48.2	46.7	45.8	42.9	40.6	34.8	31.2	26.2					
SV 6602	11	15		60.4	55.7	54.4	52.8	52	49.3	47.1	42	38.9	34.7					
SV 6603/2	15	20		78.4	71.6	70	67	66	62	58	49	43.3	35.3					
SV 6603/1	15	20		84.7	77.8	76	74	72	68	65	56	51	44					
SV 6603	18.5	25		91.4	84.7	83	81	79	75	72	64	60	53.5					
SV 6604/2	18.5	25		108.9	99.6	97	94	92	86	82	70	63	52.8					
SV 6604/1	22	30		115.2	105.9	103	100	99	93	89	78	71	61.8					
SV 6604	22	30		121.6	112.5	110	107	105	100	96	86	79	70.8					
SV 6605/2	30	40		139.1	127.5	124	120	118	111	106	92	83	70.4					
SV 6605/1	30	40		145.6	134	131	127	125	118	112	99	91	79.5					
SV 6605	30	40		152	140.4	137	133	131	125	119	107	99	88.5					
SV 6606/2	30	40		169.5	155.6	152	147	144	136	129	113	103	88.1					
SV 6606/1	37	50		176	162	158	153	151	143	136	121	111	97.2					
SV 6606	37	50		182.4	168.5	164	160	158	150	143	128	119	106.2					
SV 6607/2	37	50		199.9	183.7	179	174	171	161	153	134	122	105.8					
SV 6607/1	37	50		206.4	190.1	185	180	177	168	160	142	131	114.9					
SV 6607	45	60		212.8	196.5	192	187	184	174	167	150	139	123.9					
SV 6608/2	45	60		230.3	211.8	206	200	197	186	177	156	142	123.5					
SV 6608/1	45	60		236.8	218.2	213	207	204	193	184	163	150	132.6					
SV 6608	45	60		243.2	224.6	219	213	210	199	191	171	159	141.6					
SV 9201/1	5.5	7.5		24.5				22.2	21.5	20.9	19.4	18.5	17.3	15	11.8	7.9		
SV 9201	7.5	10		33.5				28.7	27.2	26.2	24.3	23.3	22.2	20.2	17.6	14.3		
SV 9202/2	11	15		49.4				45.1	43.7	42.5	39.6	37.9	35.5	30.9	24.6	16.8		
SV 9202	15	20		67.8				58.2	55	53	49.5	47.6	45.2	41.4	36.3	29.6		
SV 9203/2	18.5	25		82.4				74.4	72	70	65	62	59	52	43.6	32.9		
SV 9203	22	30		102.2				88.2	84	81	76	73	69	63	56	46.3		
SV 9204/2	30	40	115.7				104	100	97	90	87	82	74	63	49			
SV 9204	30	40	133.1				117	112	108	101	97	92	85	75	62.5			
SV 9205/2	37	50	149				133.2	128	124	116	111	105	95	81	64.6			
SV 9205	37	50	166.4				146.3	140	135	126	121	115	106	94	78.1			
SV 9206/2	45	60	183.3				163.1	156	152	141	135	129	117	101	81			
SV 9206	45	60	200.9				175.9	168	163	151	146	139	127	113	94.2			
SV 9207/2	45	60	216.8				192.4	184	179	167	160	152	138	120	96.7			

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal												Ø Entrada	Ø Salida	
	Kw	HP	l/min	0	750	900	1000	1200	1416	1700	1900	2000	2150	2300			2666
			m ³ /h	0	45	54	60	72	85	102	114	120	129	138	160	5"	
125SV1	7,5	10	H = Altura en m	27,6			20,8	19,8	18,6	16,8	15,3	14,4	12,9	11,3	6,2		
125SV2	15	20		53,8			44,4	42,5	40,4	37,1	34,4	32,9	30,4	27,7	19,6		
125SV3	22	30		80,7			66,5	63,8	60,6	55,7	51,6	49,4	45,7	41,5	29,4		
125SV4	30	40		107,6			88,7	85	80,7	74,2	68,8	65,8	60,9	55,4	39,2		
125SV5	37	50		134,5			110,9	106,3	100,9	92,8	86	82,3	76,1	69,2	49		
125SV6	45	60		161,4			133,1	127,6	121,1	111,3	103,2	98,7	91,3	83,1	58,8		
125SV7	55	75		188,3			155,2	148,8	141,3	129,9	120,4	115,2	106,6	96,9	68,6		
125SV8/2A	55	75		211,5			174,4	167,2	158,7	145,9	135,3	129,4	119,7	108,9	77,1		

Curvas probadas según ISO 9906-Anexo A.



Curvas de performance. Serie SV 2-4-8-16.



Curvas de performance. Serie e-SV 1-3-5-10.

