

Вертикальные многоступенчатые насосы Lowara серии e-SV

Главная отличительная особенность вертикальных многоступенчатых насосов серии e-SV - наличие высокоэффективного двигателя, благодаря которому эти агрегаты успешно справляются с большим спектром задач по водоснабжению и перекачке жидкостей в различных сферах промышленности, строительства, коммунального хозяйства и бытового сектора.

Насосы Lowara e-SV работают с жидкостями большого диапазона температур, без твердых включений с умеренно-агрессивным составом.

Конструктивные особенности:

Модельный ряд насосов e-SV представлен большим ассортиментом, как серийных линеек, так и экземпляров в индивидуальном исполнении. Общие конструктивные характеристики серии следующие:

- оснащение короткозамкнутым двигателем закрытой конструкции с наличием внешней вентиляции;
- оснащение вертикальным, многоступенчатым насосом;
- крепление гидравлической части к верхней крышке и корпусу насоса стяжными болтами;
- материал рабочей части – нержавеющая сталь;
- удобное расположение торцевых уплотнений, исключающее демонтаж двигателя при их замене.



Технические характеристики:

- подача – до 160 м³/куб в час;
- напор – до 330 м;
- температура жидкости – от -30 до +120 градусов;
- давление – до 40 бар.

Сферы применения:

Серия e-SV – это мощные профессиональные агрегаты, которые пользуются большим спросом у специалистов по водоснабжению в различных сферах деятельности. Функциональные возможности этого оборудования весьма широки:

- реализация водоснабжения и повышения давления в системах водоснабжения многоквартирных домов, общественных комплексов;
- осуществление различных процессов водообработки: нанофильтрация, деминерализация, дистилляция, фильтрация, умягчение воды;
- функционирование в системах пожаротушения;
- функционирование в системах моечных установок и всевозможных очистных сооружений;
- обеспечение функционирования систем орошения;
- циркуляция холодной и горячей воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Специальные версии:

В зависимости от пожеланий заказчика, условий функционирования и применения индивидуальное исполнение насосов Lowara серии e-SV может быть представлено следующими решениями:

- оснащение системой насосов высокого давления, которые могут поддерживать напор более 400 метров и давление до 40 бар;
- оснащение двигателя и насоса специальными опорами для горизонтальных версий агрегатов;
- реализация высокотемпературных версий (до 180 градусов);
- оснащение специальным оборудованием для работы в условиях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями;
- пассивированные и электрополированные версии, которые минимизируют риск возникновения коррозии;
- версии, основание которых выполнено из нержавеющей стали, разработанные специально для эксплуатации в сильноагрессивных средах;
- варианты материалов для исполнения уплотнительных колец;
- конденсатный подогрев для двигателя, функционирующего во влажной среде;
- оснащение двигателя системой термозащиты;
- специальный двигатель для функционирования в системах с особым напряжением;
- разработка особых взрывозащищенных двигателей.

СЕРИИ 1, 3, 5SV

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, 50 Гц 2-ПОЛЮСНЫЙ

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА													
		l/min	12	20	25	30	35	40	45	50	60	73	100	120	141
		0													
		m ³ /h	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
H = СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
Lowara 1SV02	0,37	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0							
Lowara 1SV03	0,37	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4							
Lowara 1SV04	0,37	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6							
Lowara 1SV05	0,37	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5							
Lowara 1SV06	0,37	34,8	34,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0							
Lowara 1SV07	0,37	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2							
Lowara 1SV08	0,55	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4							
Lowara 1SV09	0,55	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6							
Lowara 1SV10	0,55	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6							
Lowara 1SV11	0,55	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5							
Lowara 1SV12	0,75	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7							
Lowara 1SV13	0,75	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2							
Lowara 1SV15	0,75	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1							
Lowara 1SV17	1,1	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2							
Lowara 1SV19	1,1	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3							
Lowara 1SV22	1,1	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5							

Lowara 1SV25	1,5	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7							
Lowara 1SV27	1,5	164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5							
Lowara 1SV30	1,5	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9							
Lowara 1SV32	2,2	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3							
Lowara 1SV34	2,2	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2							
Lowara 1SV37	2,2	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7							
Lowara 3SV02	0,37	14,9		14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5			
Lowara 3SV03	0,37	22,0		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6			
Lowara 3SV04	0,37	28,9		27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1			
Lowara 3SV05	0,55	37,2		36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2			
Lowara 3SV06	0,55	44,4		43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5			
Lowara 3SV07	0,75	52,5		51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6			
Lowara 3SV08	0,75	60,0		59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5			
Lowara 3SV09	1,1	67,7		66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6			
Lowara 3SV10	1,1	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5			
Lowara 3SV11	1,1	82,3		81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4			
Lowara 3SV12	1,1	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1			
Lowara 3SV13	1,5	98,1		96,7	95,4	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6			
Lowara 3SV14	1,5	105,6		104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5			
Lowara 3SV16	1,5	119,9		117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2			
Lowara 3SV19	2,2	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6			
Lowara 3SV21	2,2	159,3		156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	73,6			
Lowara 3SV23	2,2	174,0		171,1	168,5	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	79,4			
Lowara 3SV25	2,2	188,5		186,1	183,3	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	84,8			

Lowara 3SV27	3	204,4		201,7	198,8	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	94,4			
Lowara 3SV29	3	219,3		216,0	212,8	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	100,2			
Lowara 3SV31	3	233,8		230,3	226,8	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	106,0			
Lowara 3SV33	3	248,5		245,3	241,5	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	111,2			
Lowara 5SV02	0,37	14,8						13,8	13,7	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7
Lowara 5SV03	0,55	21,8						19,9	19,6	19,2	18,4	17,1	13,9	10,8	6,9
Lowara 5SV04	0,55	30,0						28,2	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
Lowara 5SV05	0,75	38,0						36,4	36,0	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
Lowara 5SV06	1,1	45,3						43,7	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
Lowara 5SV07	1,1	52,7						50,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
Lowara 5SV08	1,1	60,1						57,6	57,0	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
Lowara 5SV09	1,5	68,0						65,5	64,8	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
Lowara 5SV10	1,5	75,5						72,4	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0
Lowara 5SV11	1,5	82,8						79,3	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
Lowara 5SV12	2,2	90,8						88,0	87,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
Lowara 5SV13	2,2	98,3						95,0	94,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5
Lowara 5SV14	2,2	105,7						102,0	100,9	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
Lowara 5SV15	2,2	113,1						109,0	107,8	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1
Lowara 5SV16	2,2	120,5						115,9	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8
Lowara 5SV18	3	135,8						131,1	129,7	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5
Lowara 5SV21	3	157,9						152,0	150,3	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6
Lowara 5SV23	4	174,4						168,9	167,2	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2
Lowara 5SV25	4	189,2						183,1	181,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1
Lowara 5SV28	4	211,5						204,2	201,9	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7

Lowara 5SV30	5,5	227,0						219,8	217,5	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5
Lowara 5SV33	5,5	249,2						241,0	238,4	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3

СЕРИИ 10, 15, 22SV ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, 50 Гц 2-ПОЛЮСНЫЙ

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА													
		l/min	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33
		m ³ /h	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
H = СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА															
Lowara 10SV01	0,75	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3							
Lowara 10SV02	0,75	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0							
Lowara 10SV03	1,1	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0							
Lowara 10SV04	1,5	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7							
Lowara 10SV05	2,2	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0							
Lowara 10SV06	2,2	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9							
Lowara 10SV07	3	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8							
Lowara 10SV08	3	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5							
Lowara 10SV09	4	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1							
Lowara 10SV10	4	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2							
Lowara 10SV11	4	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1							
Lowara 10SV13	5,5	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3							
Lowara 10SV15	5,5	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9							
Lowara 10SV17	7,5	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8							

Lowara 10SV18	7,5	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0							
Lowara 10SV20	7,5	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3							
Lowara 10SV21	11	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5							
Lowara 15SV01	1,1	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1			
Lowara 15SV02	2,2	28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1			
Lowara 15SV03	3	43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1			
Lowara 15SV04	4	58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7			
Lowara 15SV05	4	72,7			67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9			
Lowara 15SV06	5,5	87,6			81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2			
Lowara 15SV07	5,5	101,9			94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5			
Lowara 15SV08	7,5	117,4			110,9	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6			
Lowara 15SV09	7,5	131,9			124,4	121,0	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4			
Lowara 15SV10	11	147,7			138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5			
Lowara 15SV11	11	162,3			152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7			
Lowara 15SV13	11	191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6			
Lowara 15SV15	15	222,1			209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8			
Lowara 15SV17	15	251,6			237,3	231,4	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6			
Lowara 22SV01	1,1	14,7					13,5	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	3,4
Lowara 22SV02	2,2	30,4					28,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5
Lowara 22SV03	3	45,4					42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6
Lowara 22SV04	4	60,9					56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23,0
Lowara 22SV05	5,5	76,0					70,9	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	28,8
Lowara 22SV06	7,5	93,2					88,8	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	42,6
Lowara 22SV07	7,5	108,5					103,1	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	48,8

Lowara 22SV08	11	124,6					119,2	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9	58,2
Lowara 22SV09	11	140,1					133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6	64,8
Lowara 22SV10	11	155,4					148,2	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3	71,3
Lowara 22SV12	15	186,1					178,6	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7	87,4
Lowara 22SV14	15	216,6					207,7	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1	100,6
Lowara 22SV17	18,5	263,5					252,8	244,7	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0	123,2

СЕРИИ 33, 46SV

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, 50 Гц 2-ПОЛЮСНЫЙ

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА										
		l/min	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000
		m ³ /h	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60
		H = СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА										
Lowara 33SV1/1A	2,2	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7			
Lowara 33SV1	3	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7			
Lowara 33SV2/2A	4	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6			
Lowara 33SV2/1A	4	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3			
Lowara 33SV2	5,5	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9			
Lowara 33SV3/2A	5,5	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6			
Lowara 33SV3/1A	7,5	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37			
Lowara 33SV3	7,5	71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6			
Lowara 33SV4/2A	7,5	82	78,8	77	74	72	66	58	47,2			
Lowara 33SV4/1A	11	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1			

Lowara 33SV4	11	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1			
Lowara 33SV5/2A	11	106	101,6	100	96	93	85	76	63			
Lowara 33SV5/1A	11	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70			
Lowara 33SV5	15	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5			
Lowara 33SV6/2A	15	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2			
Lowara 33SV6/1A	15	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4			
Lowara 33SV6	15	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1			
Lowara 33SV7/2A	15	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2			
Lowara 33SV7/1A	18,5	163,3	156,6	154	150	145	136	123	106,2			
Lowara 33SV7	18,5	170,3	162,8	160	156	152	142	130	113,3			
Lowara 33SV8/2A	18,5	180,6	173,7	171	166	161	150	135	115,3			
Lowara 33SV8/1A	18,5	187,4	179,5	177	171	166	156	141	121,7			
Lowara 33SV8	22	194,1	185,1	182	177	172	161	147	128			
Lowara 33SV9/2A	22	202,1	194,1	191	185	179	166	150	127,9			
Lowara 33SV9/1A	22	210,2	201,2	198	192	186	174	157	135,9			
Lowara 33SV9	22	216,8	206,8	204	198	193	181	165	143,7			
Lowara 33SV10/2A	22	226,4	217,2	213	207	200	186	168	143,9			
Lowara 33SV10/1A	30	234,5	225	221	215	209	196	178	154,2			
Lowara 33SV10	30	241,8	231,3	228	222	216	203	185	162,2			
Lowara 33SV11/2A	30	252	244	240	233	226	211	190	163,7			
Lowara 33SV11/1A	30	259	249,2	245	238	232	217	197	171			
Lowara 33SV11	30	265,7	253,6	250	243	236	222	203	176,9			
Lowara 33SV12/2A	30	275,9	266,2	262	254	246	229	207	178,3			
Lowara 33SV12/1A	30	282,8	271,5	267	260	252	236	214	185,6			

Lowara 33SV12	30	289,8	276,7	272	265	258	242	221	192,9			
Lowara 33SV13/2A	30	300,5	291,1	286	278	270	252	228	197,6			
Lowara 33SV13/1A	30	306,9	294,9	290	282	274	256	233	202,4			
Lowara 46SV1/1A	3	19,5			19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	18,5	4,6
Lowara 46SV1	4	27,2			24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
Lowara 46SV2/2A	5,5	38,8			39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
Lowara 46SV2	7,5	52,6			48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
Lowara 46SV3/2A	11	64,7			65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8
Lowara 46SV3	11	80,8			74,3	73	71	68	65	60	50	40,7
Lowara 46SV4/2A	15	92,4			90,7	90	87	83	79	73	58	45,6
Lowara 46SV4	15	107,3			99,8	98	96	92	87	82	68	55,9
Lowara 46SV5/2A	18,5	117,2			114,8	113	110	106	100	93	75	60,2
Lowara 46SV5	18,5	134,5			125,1	123	120	116	110	103	86	71,5
Lowara 46SV6/2A	22	143,7			139,3	138	134	129	122	113	92	73,4
Lowara 46SV6	22	161			149,9	148	144	139	132	124	104	86
Lowara 46SV7/2A	30	171,3			164,9	163	158	152	144	134	110	88,6
Lowara 46SV7	30	188,6			175,5	173	168	162	155	145	122	101,2
Lowara 46SV8/2A	30	198,2			190	188	182	176	166	155	127	103,1
Lowara 46SV8	30	213,1			198,6	196	191	184	175	164	137	112,6
Lowara 46SV9/2A	30	224,8			214,5	212	206	198	187	174	143	116
Lowara 46SV9	37	240,9			225,2	222	217	209	199	187	157	130,2
Lowara 46SV10/2A	37	252,7			241,1	238	232	223	212	198	164	133,9
Lowara 46SV10	37	267,6			250,3	247	241	232	221	208	174	144,8
Lowara 46SV11/2A	45	280,4			267,4	264	258	249	237	222	184	151,1

Lowara 46SV11	45	295,5			276,4	273	266	257	245	230	194	161,3
Lowara 46SV12/2A	45	307,3			292,5	289	282	272	259	243	202	165,8
Lowara 46SV12	45	321,8			301	297	290	280	267	250	210	175
Lowara 46SV13/2A	45	332,5			316,2	312	304	292	277	259	214	175

СЕРИЯ 66, 92SV

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, 50 Гц 2-ПОЛЮСНЫЙ

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		l/min	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	2000
		m ³ /h	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	120
H = СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА														
Lowara 66SV1/1A	4	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3			
Lowara 66SV1	5,5	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5			
Lowara 66SV2/2A	7,5	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4			
Lowara 66SV2/1A	11	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2			
Lowara 66SV2	11	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7			
Lowara 66SV3/2A	15	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3			
Lowara 66SV3/1A	15	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0			
Lowara 66SV3	18,5	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5			
Lowara 66SV4/2A	18,5	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8			
Lowara 66SV4/1A	22	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8			
Lowara 66SV4	22	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8			
Lowara 66SV5/2A	30	139,1	127,5	124	120	118	111	106	92	83	70,4			

Lowara 66SV5/1A	30	145,6	134	131	127	125	118	112	99	91	79,5			
Lowara 66SV5	30	152	140,4	137	133	131	125	119	107	99	88,5			
Lowara 66SV6/2A	30	169,5	155,6	152	147	144	136	129	113	103	88,1			
Lowara 66SV6/1A	30	176	162	158	153	151	143	136	121	111	97,2			
Lowara 66SV6	37	182,4	168,5	164	160	158	150	143	128	119	106,2			
Lowara 66SV7/2A	37	199,9	183,7	179	174	171	161	153	134	122	105,8			
Lowara 66SV7/1A	37	206,4	190,1	185	180	177	168	160	142	131	114,9			
Lowara 66SV7	45	212,8	196,5	192	187	184	174	167	150	139	123,9			
Lowara 66SV8/2A	45	230,3	211,8	206	200	197	186	177	156	142	123,5			
Lowara 66SV8/1A	45	236,8	218,2	213	207	204	193	184	163	150	132,6			
Lowara 66SV8	45	243,2	224,6	219	213	210	199	191	171	159	141,6			
Lowara 92SV1/1A	5,5	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9
Lowara 92SV1	7,5	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
Lowara 92SV2/2A	11	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
Lowara 92SV2	15	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
Lowara 92SV3/2A	18,5	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9
Lowara 92SV3	22	102,2				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3
Lowara 92SV4/2A	30	115,7				104	100	97	90	87	82	74	63	49
Lowara 92SV4	30	133,1				117	112	108	101	97	92	85	75	62,5
Lowara 92SV5/2A	37	149				133,2	128	124	116	111	105	95	81	64,6
Lowara 92SV5	37	166,4				146,3	140	135	126	121	115	106	94	78,1
Lowara 92SV6/2A	45	183,3				163,1	156	152	141	135	129	117	101	81
Lowara 92SV6	45	200,9				175,9	168	163	151	146	139	127	113	94,2
Lowara 92SV7/2A	45	216,8				192,4	184	179	167	160	152	138	120	96,7

СЕРИЯ 125SV

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, 50 Гц
2-ПОЛЮСНЫЙ

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА													
		l/min	500	600	750	900	1000	1200	1416	1700	1900	2000	2150	2300	2666
		m ³ /h	30,0	36,0	45,0	54,0	60,0	72,0	85,0	102,0	114,0	120,0	129,0	138,0	160,0
		H = СУММАРНЫЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА													
Lowara 125SV1	7,5	27,6				20,8	19,8	18,6	16,8	15,3	14,4	12,9	11,3	6,2	
Lowara 125SV2	15	53,8				44,4	42,5	40,4	37,1	34,4	32,9	30,4	27,7	19,6	
Lowara 125SV3	22	80,7				66,5	63,8	60,6	55,7	51,6	49,4	45,7	41,5	29,4	
Lowara 125SV4	30	107,6				88,7	85,0	80,7	74,2	68,8	65,8	60,9	55,4	39,2	
Lowara 125SV5	37	134,5				110,9	106,3	100,9	92,8	86,0	82,3	76,1	69,2	49,0	
Lowara 125SV6	45	161,4				133,1	127,6	121,1	111,3	103,2	98,7	91,3	83,1	58,8	
Lowara 125SV7	55	188,3				155,2	148,8	141,3	129,9	120,4	115,2	106,6	96,9	68,6	
Lowara 125SV8/2A	55	211,5				174,4	167,2	158,7	145,9	135,3	129,4	119,7	108,9	77,1	

Компания Lowara обращает внимание потребителей на версии моделей e-SV с интеллектуальным устройством HYDROVAR, которое регулирует работу насоса в соответствии с потребностями и характеристиками всей системы водоснабжения или циркуляции жидкости. HYDROVAR поддерживает постоянное давление при резкопеременном расходе жидкости, поддерживает постоянный расход в условиях возможных гидравлических потерь, поддерживает постоянное дифференциальное давление в закрытых системах.