

# LOWARA E-SV 10-15-22SV

rvs verticale centrifugaalpomp



[Hydrofoorpompen](#) [Meertraspompen](#) [Normaalaanzuigende pompen](#)

## Beschrijving

De e-SV verticale meertraspomp is een geavanceerde en betrouwbare pomp voor industriële en agrarische toepassingen en huishoudelijk gebruik. De serie 10-15-22SV is verkrijgbaar met een capaciteit tot 29 m<sup>3</sup>/h, in een 1-fase en een 3-fase uitvoering. Alle modellen groter dan 0,75 kW zijn standaard uitgerust met IE2 motoren.

Uitvoeringen:

- F = ronde flens rvs 304
- T = ovale flens rvs 304
- R = ronde flens rvs 304 boven elkaar
- N = ronde flens rvs 316
- V = victaulic® koppeling rvs 316
- C = klemkoppeling rvs 316
- K = draadaansluiting rvs 316

## Toepassingen

- o drinkwaterinstallaties
- o watervoorziening
- o drukverhogingsinstallaties
- o industriële wasmachines
- o circuleren van heet en koud water (met licht agressieve stoffen)
- o voedingsindustrie

## Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: rvs 304, 316 (N-uitvoering)
- o capaciteit: tot 29 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 253 mwk
- o maximale druk: 16 bar
- o vloeistoftemperatuur: -30 °C tot +120 °C
- o asynchroon motor IE3
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o zuig-/persaansluiting: DN40-DN50
- o motorvermogen P2: t/m 18,5 kW
- o spanningen:
  - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging (tot 2,2 kW)
  - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz (t/m 3,0 kW)
  - 3-fase 380-415/660-690 Volt 50 Hz
- o op aanvraag ook geschikt voor de Noord-Amerikaanse markt (cURus)



## Capaciteitentabel 10-15-22V serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE			Q = CAPACITEIT																
			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			
kW		pk	H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																
10SV01	0,75	1	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3										
10SV02	0,75	1	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0										
10SV03	1,1	1,5	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0										
10SV04	1,5	2	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7										
10SV05	2,2	3	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0										
10SV06	2,2	3	71,8	66,8	65,0	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	80,0	75,1	52,1										
10SV10	4	5,5	118,0	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	156,0	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	205,0	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	104,0										
10SV20	7,5	10	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3										
10SV21	11	15	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5										
15SV01	1,1	1,5	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1						
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	65,0	61,0	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	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6						
15SV09	7,5	10	131,9			124,4	121,0	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	205,0	178,4	167,3	133,6						
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			
22SV02	2,2	3	30,4					28,4	27,2	26,0	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	23,0			
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			
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	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9	58,2			
22SV09	11	15	140,1					133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	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	147,0	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	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0	123,2			