

# LOWARA e-SV 10-15-22SV



Pompen vervaardigd van roestvast staal



## Beschrijving

De e-SV verticale meertrapspomp 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
  - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o UL/CSA-certificaat op aanvraag

## CAPACITEITENTABEL 10-15-22SV SERIE BIJ 50HZ, 2-POLIG

POMPTYPE	kW	pk	Q = CAPACITEIT													
			l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33
			m <sup>3</sup> /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
H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																
I0SV01	0,75	1	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3							
I0SV02	0,75	1	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0							
I0SV03	1,1	1,5	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0							
I0SV04	1,5	2	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7							
I0SV05	2,2	3	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0							
I0SV06	2,2	3	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9							
I0SV07	3	4	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8							
I0SV08	3	4	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5							
I0SV09	4	5,5	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1							
I0SV10	4	5,5	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2							
I0SV11	4	5,5	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1							
I0SV13	5,5	7,5	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3							
I0SV15	5,5	7,5	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9							
I0SV17	7,5	10	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8							
I0SV18	7,5	10	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0							
I0SV20	7,5	10	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3							
I0SV21	11	15	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5							
I5SV01	1,1	1,5	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1			
I5SV02	2,2	3	28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1			
I5SV03	3	4	43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1			
I5SV04	4	5,5	58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7			
I5SV05	4	5,5	72,7			67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9			
I5SV06	5,5	7,5	87,6			81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2			
I5SV07	5,5	7,5	101,9			94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5			
I5SV08	7,5	10	117,4			110,9	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6			
I5SV09	7,5	10	131,9			124,4	121,0	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4			
I5SV10	11	15	147,7			138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5			
I5SV11	11	15	162,3			152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7			
I5SV13	11	15	191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6			
I5SV15	15	20	222,1			209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8			
I5SV17	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



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
**Maasdiijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78** of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).