LOWARA E-SV 66-92-125SV

pompes centrifuges verticales en acier inoxydable



Pompes hydrophores Pompes multicellulaires Pompes d'amorçage

Description

La pompe multicellulaire verticale SV est une pompe avancée et fiable pour les applications industrielles, agricoles et domestiques. La série 66-92- 125SV est disponible avec une capacité allant jusqu'à 160 m³/h, version monophasée et triphasée.

Versions :
G= fonte+ acier inoxydable 304
N= acier inoxydable 316 (toute la section de la pompe)
P= acier inoxydable 316 PN40 (toute la section de la pompe)

Applications

- installations d'eau potable
- l'approvisionnement en eau
- amplificateurs de pression
- machines à laver industrielles
- circulation d'eau chaude et froide (avec des substances légèrement agressives)
- industrie alimentaire

Spécifications

- convient aux fluides propres et au fonctionnement continu
- version : fonte et acier inoxydable 304/ tout inox 316 (version N/P)
- capacité : jusqu'à 160 m³/h
- tête : jusqu'à 225 mwk
- pression maximale : 16 bar (40 bar version P)
- température du fluide : -30 °C à +120 °C
- moteur asynchrone IE3
- classe d'isolation : F
- classe de protection : IP55
- raccordement aspiration/pression : DN65-DN80
- puissance du moteur P2 : jusqu'à 75 kW
- tensions :
  - triphasé 380-415/660-690 Volt 50 Hz
- sur demande, également adapté au marché nord-américain (cURus)

LOWARA E-SV 66-92-125SV

Tableau des capacités Série 66-92V à 50 Hz, 2 pôles

TYPE DE POMPE			Q = CAPACITÉ												
			l/min 0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	2000
			m³/h	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	120
	kW	pk	H= HAUTEUR DE CHUTE TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
66SV1/1A	4	5,5	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3			
66SV1	5,5	7,5	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5			
66SV2/2A	7,5	10	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4			
66SV2/1A	11	15	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2			
66SV2	11	15	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7			
66SV3/2A	15	20	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3			
66SV3/1A	15	20	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0			
66SV3	18,5	25	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5			
66SV4/2A	18,5	25	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8			
66SV4/1A	22	30	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8			
66SV4	22	30	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8			
66SV5/2A	30	40	139,1	127,5	124	120	118	111	106	92	83	70,4			
66SV5/1A	30	40	145,6	134	131	127	125	118	112	99	91	79,5			
66SV5	30	40	152	140,4	137	133	131	125	119	107	99	88,5			
66SV6/2A	30	40	169,5	155,6	152	147	144	136	129	113	103	88,1			
66SV6/1A	30	40	176	162	158	153	151	143	136	121	111	97,2			
66SV6	37	50	182,4	168,5	164	160	158	150	143	128	119	106,2			
66SV7/2A	37	50	199,9	183,7	179	174	171	161	153	134	122	105,8			
66SV7/1A	37	50	206,4	190,1	185	180	177	168	160	142	131	114,9			
66SV7	45	60	212,8	196,5	192	187	184	174	167	150	139	123,9			
66SV8/2A	45	60	230,3	211,8	206	200	197	186	177	156	142	123,5			
66SV8/1A	45	60	236,8	218,2	213	207	204	193	184	163	150	132,6			
66SV8	45	60	243,2	224,6	219	213	210	199	191	171	159	141,6			
92SV1/1A	5,5	7,5	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV1	7,5	10	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV2/2A	11	15	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
92SV2	15	20	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV3/2A	18,5	25	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9
92SV3	22	30	102,2				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3
92SV4/2A	30	40	115,7				104	100	97	90	87	82	74	63	49
92SV4	30	40	133,1				117	112	108	101	97	92	85	75	62,5
92SV5/2A	37	50	149				133,2	128	124	116	111	105	95	81	64,6
92SV5	37	50	166,4				146,3	140	135	126	121	115	106	94	78,1
92SV6/2A	45	60	183,3				163,1	156	152	141	135	129	117	101	81
92SV6	45	60	200,9				175,9	168	163	151	146	139	127	113	94,2
92SV7/2A	45	60	216,8				192,4	184	179	167	160	152	138	120	96,7

LOWARA E-SV 66-92-125SV

Tableau des capacités Série 125V à 50 Hz, 2 pôles

TYPE DE POMPE			Q = CAPACITÉ													
			l/min 0	500	600	750	900	1000	1200	1416	1700	1900	2000	2150	2300	2666
			m³/h 0	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
	kW	pk	H= HAUTEUR DE CHUTE TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
125SV1	7,5	10	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	85,0	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	86,0	82,3	76,1	69,2	49,0
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