



Sépi-pompes.com

POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE LOWARA 10SV04F015

Point de fonctionnement : 10 m³/h à 3.5 bars - 1.5 KW 230/400V Triphasé DN 40 Bride Ronde "IN-LINE".
Voir courbe sur fiche pompe.



Marque : LOWARA

Référence : 1016LD181

Prix : 1,666.44€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Surpression

10SV04F015

Série e-SV™

1 SV, 3 SV, 5 SV, 10 SV, 15 SV et 22 SV

Electropompes verticales multicellulaires centrifuges, très fiables et d'une technologie avancée, capables de satisfaire aux exigences de nombreux utilisateurs. Plusieurs variantes de construction sont disponibles, pour des débits nominaux de 1 à 29 m³/h.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 29 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 265 m
Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz
Puissance : de 0,25 kW à 18,5 kW
Pression maximale de service : 16, 25, 40 bar (selon modèle et configuration)
Température du liquide pompé : de -30°C à +120°C
Isolation : classe F (155°C)
Protection : IP55
Dispositif de contrôle des vibrations : I-Alert™ en standard ≥ 7,5 kW)

Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable*
Roue, diffuseur : acier inoxydable*
Disque support garniture : acier inoxydable*
Lanterne : fonte
Garniture mécanique : carbure de silicium/carbone/EPDM
Bouchons de remplissage et vidange : acier inoxydable
Élastomères : EPDM
Matériaux adaptés au contact avec de l'eau potable (certification ACS)

* AISI 304 ou 316L selon modèles

Applications

Adduction d'eau, irrigation

Chauffage, ventilation et réfrigération

Surpression, machines pour lavage industriel

Refroidissement et réfrigération

Traitement de l'eau, filtration

Appareillages auxiliaires, lutte anti-incendies, industrie



SÉRIE 10, 15 ET 22 SV

Tableau de performances hydrauliques à 50 Hz, 2 pôles

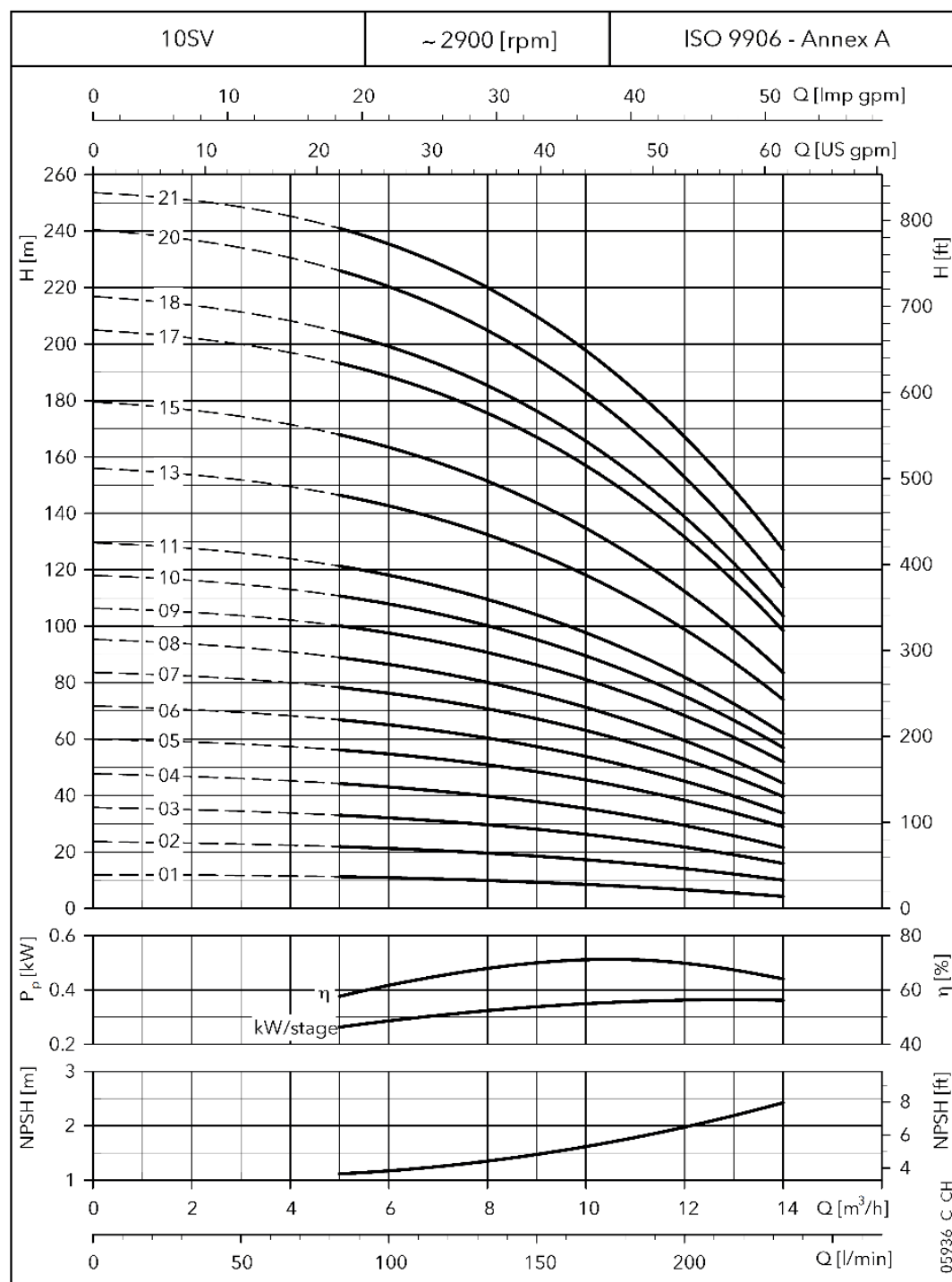
TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT															
	NOMINALE		l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33		
			m³/h 0	5,0	6,0	8,0	10,2	11,0	14,0	16,2	19,8	21,0	24,0	25,8	27,6	29,0		
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
10SV01	0,75	1	11,8	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	58,1			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		

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

10-22sv-2p50-fr _b_th

SÉRIE 10SV

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

[Lien vers la fiche du produit](#)