



Sépi-pompes.com

POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE LOWARA 15SV04F040

Point de fonctionnement : 15 m³/h à 4.8 bars - 4 KW 230/400V Triphasé DN 50 Bride Ronde "IN-LINE".
Voir courbe sur fiche pompe.



Marque : LOWARA

Référence : 1016L1431PP

Prix : 2,205.36€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Surpression

15SV04F040

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

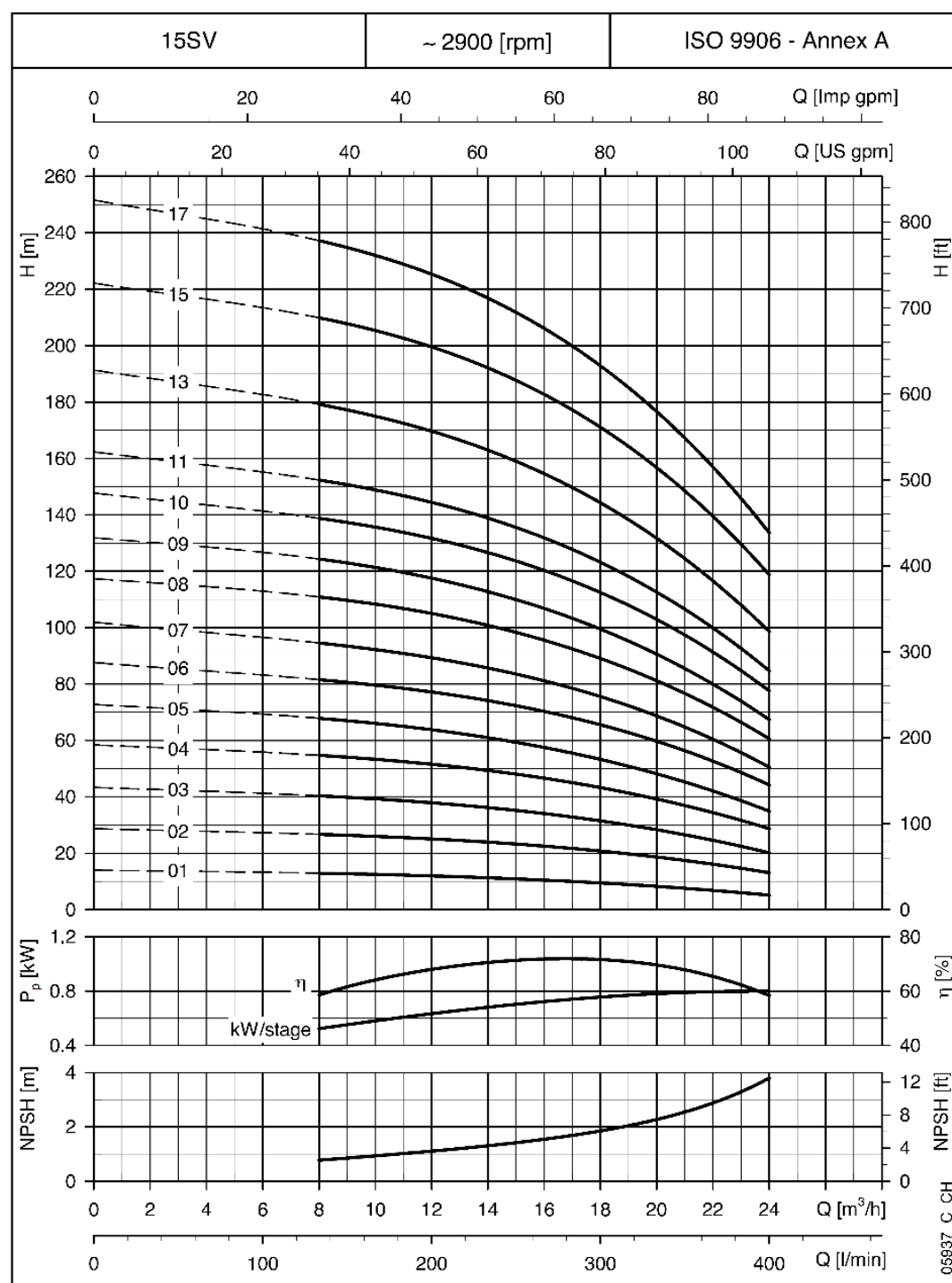
TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT															
	NOMINALE		l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33		
			m³/h 0	5,0	6,0	8,0	10,2	11,0	14,0	16,2	19,8	21,0	24,0	25,8	27,6	29,0		
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
10SV01	0,75	1	11,8	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 15SV

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

15SV F - N (DN50)

Side view dimensions: L_1 , L_2 , $L_1 + L_2$, M , $\varnothing D1$, $\varnothing D2$, $G \frac{3}{8}$ (N°2-180°), $G \frac{3}{8}$, 185, 300, 90, 30.

Front view dimensions: 130, 215, 245, $N \cdot 4 \varnothing 13$.

15SV R (DN50)

Side view dimensions: L_2 , L_3 , $L_3 + L_2$, L_4 , 90, 30, 150.

15SV F-N-R BRIDE (DN50)

Front view dimensions: $\varnothing 165$, $N \cdot 4 \times \varnothing 18$, $\varnothing 125$.

15SV T (DN50)

Side view dimensions: $L_5 + L_2$, L_5 , 90, 30, 200.

Front view dimensions: 100, $N \cdot 2 \times M12$, $R_p 2$.

15SV C (DN50)

Side view dimensions: $L_1 + L_2$, L_1 , 90, 30, $\varnothing 64$, 202.

15SV V (DN50)

Side view dimensions: $L_1 + L_2$, L_1 , 90, 30, 261, $\varnothing 60$.

15SV K (DN50)

Side view dimensions: $L_1 + L_2$, L_1 , 90, 30, 240, $R D 78 \times 16$.

TYPE POMPE	MOTEUR			DIMENSIONS (mm)											POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2			M				D1				POMPE	ELECTRO POMPE
				1 ~	3 ~	L3	L4	L5	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	D2			
15SV01../D	1,1	80	399	263	263			399	137	129	155	155	120	15	26,8	
15SV02..	2,2	90	409	298	298			409	151	134	174	174	140	16,8	34,7	
15SV03..	3	100	467		298			467		134		174	160	19	40	
15SV04..	4	112	515	-	319	515	301	515	-	154	-	197	160	20,3	46,8	
15SV05..	4	112	563	-	319	563	349	563	-	154	-	197	160	21,5	47,9	
15SV06..	5,5	132	678	-	375	678	397	678	-	168	-	214	300	28,9	67	
15SV07..	5,5	132	726	-	375	726	445	726	-	168	-	214	300	30,2	68	
15SV08..	7,5	132	774	-	367	774	493	774	-	191	-	256	300	31,5	88	
15SV09..	7,5	132	822	-	367	822	541	822	-	191	-	256	300	32,8	90	
15SV10..	11	160	900	-	428	900	589	900	-	191	-	256	350	37	108	
15SV11..	11	160	948	-	428	948	637	-	-	191	-	256	350	38,3	109	
15SV13..	11	160	1044	-	428	1044	733	-	-	191	-	256	350	41	112	
15SV15..	15	160	1140	-	494	1140	829	-	-	240	-	313	350	43,7	146	
15SV17..	15	160	1236	-	494	1236	925	-	-	240	-	313	350	46,7	149	

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits (Document non contractuel). Catalogue Général - 167 - 11/12 197

[Lien vers la fiche du produit](#)