POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE LOWARA 10SV11F040

Point de fonctionnement : 10 m3/h à 9.6 bars - 4 KW 230/400V Triphasé DN 40 Bride Ronde "IN-LINE". Voir courbe sur fiche pompe.



Marque : LOWARA
Référence : 1016L1251

Prix : 2,572.56€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Surpression

10SV11F040

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 m^3/h.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 29 m^3/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



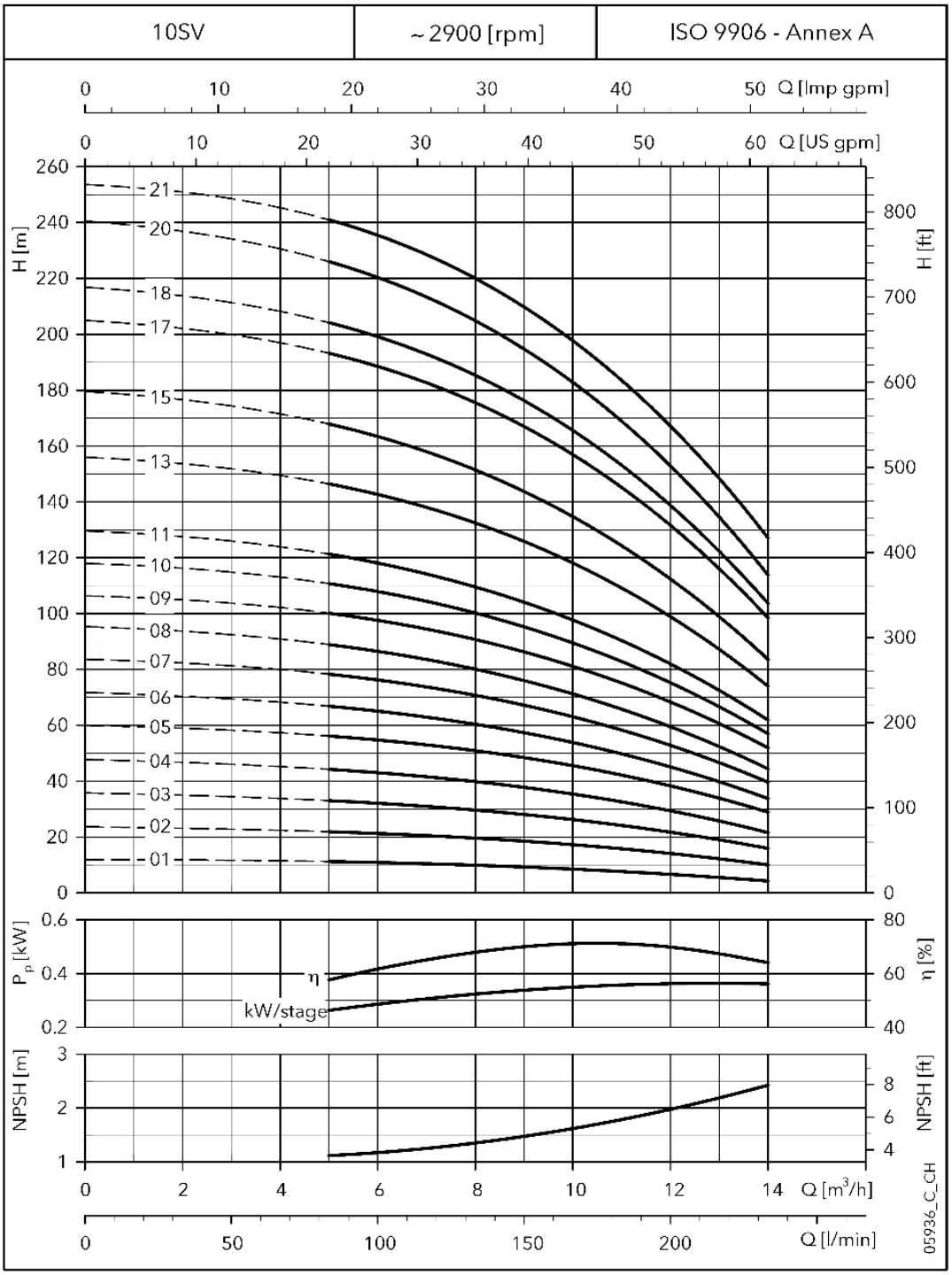
SÉRIE 10, 15 ET 22 SV
Tableau de performances hydrauliques à 50 Hz, 2 pôles

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT													
			l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33
			m^3/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'ÉLÉVATION 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	49,1	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	79,1	78,1	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.

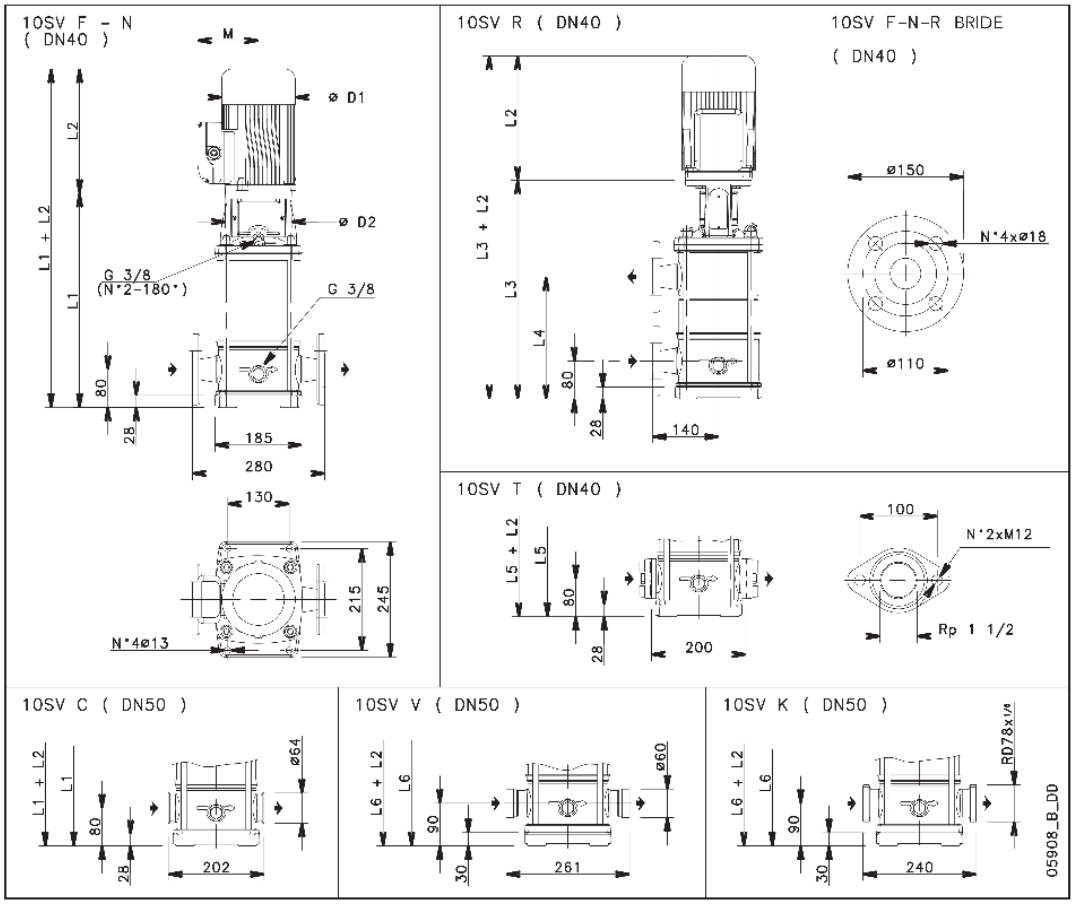
10-22sv-2p50-fr _b_th

SÉRIE 10SV
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité ρ =1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

SÉRIE 10SV
Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)												POIDS kg	
			L2						M			D1				ELECTRO
	kW	TAILLE	L1	1 ~	3 ~	L3	L4	L5	L6	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	D2	POMPE	POMPE
10SV01../D	0,75	80	357	226	263			357	367	121	129	140	155	120	14,2	24
10SV02../D	0,75	80	357	226	263			357	367	121	129	140	155	120	15,1	24,9
10SV03../D	1,1	80	389	263	263			389	399	137	129	155	155	120	16,1	27,6
10SV04../D	1,5	90	431	263	263	-	-	431	441	137	129	155	155	140	17,6	31
10SV05..	2,2	90	463	298	298	463	259	463	473	151	134	174	174	140	18,5	36,7
10SV06..	2,2	90	495	298	298	495	291	495	505	151	134	174	174	140	19,7	37,9
10SV07..	3	100	537	-	298	537	323	537	547	-	134	-	174	160	21,5	42,5
10SV08..	3	100	569	-	298	569	355	569	579	-	134	-	174	160	22,4	43,4
10SV09..	4	112	601	-	319	601	387	601	611	-	154	-	197	160	23,3	49,7
10SV10..	4	112	633	-	319	633	419	633	643	-	154	-	197	160	24,3	50,7
10SV11..	4	112	665	-	319	665	451	665	675	-	154	-	197	160	25,2	52
10SV13..	5,5	132	796	-	375	796	515	796	806	-	168	-	214	300	33,1	71
10SV15..	5,5	132	860	-	375	860	579	-	870	-	168	-	214	300	35	73
10SV17..	7,5	132	924	-	367	924	643	-	934	-	191	-	256	300	36,9	93
10SV18..	7,5	132	956	-	367	956	675	-	966	-	191	-	256	300	37,8	94
10SV20..	7,5	132	1020	-	367	1020	739	-	1030	-	191	-	256	300	39,6	96
10SV21..	11	160	1082	-	428	1082	771	-	1092	-	191	-	256	350	42,2	113

10sv-2p50-fr_c_td

Lien vers la fiche du produit