LOWARA E-GS

pompes de puits 4”



Pompes de puits

Description

La série GS de pompes de puits de Lowara est une série de pompes de puits en acier inoxydable. Les pompes sont compactes, robustes et ont une résistance limitée aux liquides abrasifs. Les pompes sont idéales pour une utilisation dans les installations d’eau potable.

Applications

- o ressorts de 4 pouces et plus
- o alimentation en eau
- o installations d’eau potable
- o systèmes d’arrosage
- o installations de surpression
- o installations d’extinction d’incendie

Spècification

- o adapté aux liquides propres et à une utilisation continue
- o matériau: acier inoxydable
- o turbine: Lexan®
- o capacité: jusqu’à 21 m³/h
- o hauteur de refoulement: jusqu’à 340 mètres de colonne d’eau
- o profondeur d’immersion maximale: 300 mètres
- o température du liquide: max. 35 °C
- o classe d’isolation: F
- o classe de protection: IP68
- o raccord de pression:
  - 1¼” (1GSL-2GS-4GS-6GS)
  - 2” (8GS-12GS-16GS)
- o puissance moteur P2: jusqu’à 7,5 kW
- o tensions:
  - monophasé (4OS+L4C) 220-240 Volt 50 Hz avec protection contre les surintensités jusqu’à t/m 1,1 kW (bij L4C)
  - triphasé (4OS+L4C) 220-240/380-415 volts 50 Hz
  - autres fréquences et tensions sur demande
- o longueur de câble jusqu’à 4 m (EPDM)
  toute autre longueur de câble sur demande
- o diamètre maximal de la pompe: Ø99 mm

Tableau des capacités de la série GS à 50 Hz, 2 pôles

TYPE DE POMPE	NOM. VENTILATEURS	COURANT NOMINAL		Q = CAPACITÉ																											POIDS.	DIM.
				l/min 0	8,3	10	15	20	22,5	25	30	40	50	60	67	70	80	90	100	110	120	133	140	150	175	183	200	250	300	367		
				m^3/h 0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8	8,4	9	10,5	11	12	15	18	22		
		kW	pk	H= HAUTEUR TOTALE DE LA COLONNE D'EAU EN MÈTRES																											kg	mm
1GSL02*	8	0,37	0,5	53,0	46,6	45	37	27	20,6																						10,3	532
1GSL03	12	0,37	0,5	79,4	69,9	67	55	40	30,9																						10,9	583
1GSL05	18	0,55	0,75	119,0	105	100	83	60	46,3																						12,1	706
1GSL07	24	0,75	1	159,0	140	133	110	80	61,7																						13,6	842
1GSL11	35	1,1	1,5	232,0	204	194	160	116	90																						17,1	1108
1GSL15	49	1,5	2	324,0	285	272	224	163	126																						23,8	1414
2GS02*	5	0,37	0,5	33,0				30,0	29,0	28,0	26,0	20,0	13,0																		9,8	479
2GS03	7	0,37	0,5	47,0				42,0	41,0	40,0	36,0	29,0	19,0																		9,9	494
2GS05	10	0,55	0,75	67,0				60,0	58,0	56,0	52,0	41,0	27,0																		10,7	566
2GS07	14	0,75	1	93,0				83,0	81,0	79,0	73,0	57,0	37,0																		12,0	666
2GS11	20	1,1	1,5	133,0				119,0	116,0	113,0	104,0	82,0	53,0																		13,7	791
2GS15	28	1,5	2	187,0				167,0	162,5	158,0	146,0	115,0	74,0																		19,1	1026
2GS22	40	2,2	3	267,0				238,0	232,0	226,0	208,0	164,0	106,0																		22,9	1305
2GS30	52	3	4	347,0				309,0	301,5	294,0	271,0	213,0	138,0																		32,8	1662
4GS03	4	0,37	0,5	27,0							24,0	23,0	21,0	19,0	16,9	16,0	13,0	9,0													9,5	459
4GS05	7	0,55	0,75	47,0							42,0	40,0	36,5	33,0	29,1	27,5	22,0	15,0													10,3	543
4GS07	9	0,75	1	60,0							54,0	51,0	46,5	42,0	37,1	35,0	28,0	19,0													11,3	616
4GS11	14	1,1	1,5	94,0							84,0	80,0	73,0	66,0	58,3	55,0	44,0	30,0													13	744
4GS15	19	1,5	2	127,0							114,0	108,0	98,5	89,0	78,8	74,5	60,0	40,0													17,7	914
4GS22	27	2,2	3	181,0							162,0	154,0	140,5	127,0	112,3	106,0	85,0	57,0													20,4	1161
4GS30	35	3	4	228,0							204,0	194,0	177,0	160,0	141,4	133,5	107,0	72,0													30,2	1509
4GS40	48	4	5,5	321,0							288,0	274,0	250,0	226,0	199,7	188,5	151,0	102,0													36,5	1860
6GS05	5	0,55	0,75	30,5										25,7	24,8	24,4	23,2	21,5	19,8	17,6	15,4	11,8	9,9								10,7	563
6GS07	7	0,75	1	42,7										36,0	34,8	34,2	32,5	30,1	27,7	24,6	21,5	16,5	13,8								12	654
6GS11	10	1,1	1,5	61,0										51,8	50,1	49,4	47,0	43,6	40,3	35,9	31,5	24,5	20,7								13,5	769
6GS15	14	1,5	2	85,4										72,6	70,2	69,1	65,7	61,0	56,4	50,2	44,1	34,3	29,0								18,8	991
6GS22	21	2,2	3	128,0										112,5	108,9	107,4	102,3	95,0	87,7	78,0	68,4	53,1	44,8								21,9	1253
6GS30	29	3	4	177,0										155,6	150,7	148,5	141,5	131,4	121,3	107,9	94,6	73,4	62,0								32,4	1669
6GS40	38	4	5,5	232,0										207,2	200,6	197,8	188,4	174,9	161,5	143,7	126,0	97,7	82,5								38,4	2018
6GS55	52	5,5	7,5	317,0										283,6	274,6	270,7	257,8	239,4	221,0	196,7	172,4	133,7	112,9								46,3	2522
8GS07	4	0,75	1	32,9														26,6	25,4	24,1	22,9	20,7	19,5	17,4	11,4	9,3					11	563
8GS11	6	1,1	1,5	46,0														37,2	35,5	33,7	32,0	28,9	27,3	24,3	16,0	13,1					12,2	645
8GS15	8	1,5	2	65,8														53,1	50,6	48,2	45,7	41,3	39,0	34,8	22,8	18,7					16,5	769
8GS22	13	2,2	3	99,0														81,2	77,5	73,9	70,2	63,6	60,0	53,7	36,1	30,1					18,8	971
8GS30	17	3	4	138,0														113,2	108,1	102,9	97,8	88,6	83,6	74,8	50,4	42,0					28,4	1282
8GS40	23	4	5,5	188,9														154,9	147,9	140,9	133,9	121,2	114,4	102,4	69,0	57,5					33,3	1538
8GS55	32	5,5	7,5	258,3														214,8	205,7	196,6	187,5	170,4	161,2	144,2	94,6	77,2					39,8	1906
8GS75	43	7,5	10	339,9														282,7	270,7	258,7	246,7	224,2	212,1	189,8	124,5	101,6					45,4	2325
12GS11	7	1,1	1,5	36,6																				26,1	22,7	21,388	18,6	8,5			13,5	825
12GS15	10	1,5	2	52,3																				37,3	32,4	30,544	26,6	12,1			18,5	1043
12GS22	14	2,2	3	73,9																				56,2	50,1	47,764	42,8	25,2			21,5	1333
12GS30	19	3	4	100,4																				76,8	69	65,96	59,5	35,6			31,7	17,44
12GS40	25	4	5,5	132,5																				100,9	90,1	85,94	771	45,5			38,5	21,43
12GS55	35	5,5	7,5	188,7																				145,2	130,7	125,1	113,2	69,2			16,6	2733
12GS75	43	7,5	10	231,8																				178,4	160,6	153,72	139,1	85,1			52,7	3228
16GS15	8	1,5	2	38,0																					30,2	29,5	28,0	23,1	17,5	9,2	18	1029
16GS22	12	2,2	3	56,9																					45,3	44,2	42,0	34,7	26,3	13,9	21,1	1346
16GS30	16	3	4	75,6																					59,8	58,5	55,7	46,6	36,1	20,3	32,2	1768
16GS40	21	4	5,5	98,0																					75,6	74,0	70,4	58,7	45,8	25,3	38,2	2233
16GS55	29	5,5	7,5	142,0																					112,2	109,8	104,6	87,4	67,9	38,1	46	2847

Van der Ende Group
Aartsdijkweg 23, 2676 LE Maasdijk, Pays-Bas · +31 174 51 50 50
sales@vanderendegroup.com · www.vanderendegroup.com/fr