

LOWARA E-GS

bronpompen 4"



Bronpompen

Beschrijving

De GS serie bronpompen van Lowara is een serie roestvast stalen bronpompen. De pompen zijn compact, robuust en beperkt bestand tegen schurende vloeistoffen. De pompen zijn uitstekend toepasbaar voor drinkwatervoorzieningen.

Toepassingen

- o 4" bronnen en groter
- o watervoorziening
- o drinkwaterinstallaties
- o sproeisystemen
- o drukverhogingsinstallaties
- o brandblusinstallaties

Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: rvs
- o waaier: Lexan®
- o capaciteit: tot 21 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 340 mwk
- o maximale dompeldiepte: 300 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 35 °C
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP68
- o persaansluiting:
 - 1¼" (1GSL-2GS-4GS-6GS)
 - 2" (8GS-12GS-16GS)
- o motorvermogen P2: t/m 7,5 kW
- o spanningen:
 - 1-fase (4OS+L4C) 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging t/m 1,1 kW (bij L4C)
 - 3-fase (4OS+L4C) 220-240/380-415 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o kabellengte tot 4 m (EPDM)
 - elke afwijkende kabellengte op aanvraag
- o maximale pompdiameter: Ø99 mm

Capaciteitentabel GS serie bij 50 Hz, 2-polig

POM TYPE	AANT. WAAIERS	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT																																GEW.	AFM.
				l/min O m³/h O	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							
		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= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																																
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	1103						
1GSL15	49	1,5	2	324,0	285	272	224	163	126																					23,8	1411						
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																											31,7	1744					
12GS40	25	4	5,5	132,5																											38,5	2143					
12GS55	35	5,5	7,5	188,7																											16,6	2733					
12GS75	43	7,5	10	231,8																											52,7	3228					
16GS15	8	1,5	2	38,0																											18	1029					
16GS22	12	2,2	3	56,9																											21,1	1346					
16GS30	16	3	4	75,6																											32,2	1768					
16GS40	21	4	5,5	98,0																											38,2	2233					
16GS55	29	5,5	7,5	142,0																											46	2847					