

Bombas sumergibles para pozos de 4" agua limpia

GS 4"-4OS

La serie e-GS es una bomba robusta de 4" diseñada para tener una larga vida útil. Está construida principalmente en acero inoxidable, tiene descarga en inoxidable fundido y un diseño especial de impulsor flotante para mejorar la resistencia al desgaste y mantener su excelente rendimiento.



Aplicaciones

- Suministro de agua desde pozo de 4"
- Aspersión, riego, suministro de agua, grupos contra incendios
- Fuentes y ornamentación.

Ventajas del producto

- Diseño Flotante del impulsor para asegurar una muy buena resistencia a la abrasión y una alta resistencia al bloqueo
- Cuerpo de la válvula y puerto de conexión en acero inoxidable
- Válvula de retención integrada
- Funcionamiento sumergido que elimina los problemas de arranque y ruidos
- Facilidad de instalación y mantenimiento

Opciones bajo pedido

- Diferentes voltajes y frecuencias

Código de identificación

Modelo:	4GS 11 M -4OS
4:	Caudal nominal [m ³ /h]
GS:	Nombre serie
11:	Potencia motor (kW x10)
M:	M = Monofásico, T = Trifásico
4OS:	Tipo motor

Características

Caudal máx:	21 m ³ /h
Altura manométrica máx:	340 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión máx:	150 m (4OS)
Paso de sólidos hasta:	5 mm
Temperatura del líquido máx:	35 °C

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de aceite

Materiales

Camisa:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Grafito-cerámica protegida frente a arenas

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Bombas 1GSL, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35		
H= M.C.A												
1GSL02M-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	11	53,0	46,6	45	37	27	20,6		
1GSL03M-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	14	79,4	69,9	67	55	40	30,9		
1GSL05M-40S	0,55	4"	Rp 1 1/4	16	119,0	105	100	83	60	46,3		
1GSL07M-40S	0,75	4"	Rp 1 1/4	16	159,0	140	133	110	80	61,7		
1GSL11M-40S	1,1	4"	Rp 1 1/4	21	232,0	204	194	160	116	90		
1GSL15M-40S	1,5	4"	Rp 1 1/4	25	324,0	285	272	224	163	126		

Bombas 1GSL, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35		
H= M.C.A												
1GSL03T-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	12	79,4	69,9	67	55	40	30,9		
1GSL05T-40S	0,55	4"	Rp 1 1/4	16	119,0	105	100	83	60	46,3		
1GSL07T-40S	0,75	4"	Rp 1 1/4	19	159,0	140	133	110	80	61,7		
1GSL11T-40S	1,1	4"	Rp 1 1/4	22	232,0	204	194	160	116	90		
1GSL15T-40S	1,5	4"	Rp 1 1/4	25	324,0	285	272	224	163	126		

Bombas 2GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
H= M.C.A												
2GS02M-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	11	33	30	28	26	20	13		
2GS03M-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	11	47	42	40	36	29	19		
2GS05M-40S	0,55	4"	Rp 1 1/4	13	67	60	56	52	41	27		
2GS07M-40S	0,75	4"	Rp 1 1/4	16	93	83	79	73	57	37		
2GS11M-40S	1,1	4"	Rp 1 1/4	17	133	119	113	104	82	53		
2GS15M-40S	1,5	4"	Rp 1 1/4	20	187	167	158	146	115	74		
2GS22M-40S	2,2	4"	Rp 1 1/4	25	267	238	226	208	164	106		

Bombas 2GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
H= M.C.A												
2GS03T-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	11	47	42	40	36	29	19		
2GS05T-40S	0,55	4"	Rp 1 1/4	13	67	60	56	52	41	27		
2GS07T-40S	0,75	4"	Rp 1 1/4	12	93	83	79	73	57	37		
2GS11T-40S	1,1	4"	Rp 1 1/4	17	133	119	113	104	82	53		
2GS15T-40S	1,5	4"	Rp 1 1/4	18	187	167	158	146	115	74		
2GS22T-40S	2,2	4"	Rp 1 1/4	23	267	238	226	208	164	106		
2GS30T-40S	3	4"	Rp 1 1/4	27	347	309	294	271	213	138		

Bombas 4GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
H= M.C.A												
4GS03M-40S	0,37	4"	Rp 1 1/4	10	27	24	23	19	13	9		
4GS05M-40S	0,55	4"	Rp 1 1/4	14	47	42	40	33	22	15		
4GS07M-40S	0,75	4"	Rp 1 1/4	13	60	54	51	42	28	19		
4GS11M-40S	1,1	4"	Rp 1 1/4	17	94	84	80	66	44	30		
4GS15M-40S	1,5	4"	Rp 1 1/4	20	127	114	108	89	60	40		
4GS22M-40S	2,2	4"	Rp 1 1/4	24	181	162	154	127	85	57		

Bombas 4GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
H= M.C.A												
4GS03T-40S	0,37	4"	Rp 1 ½	10	27	24	23	19	13	9		
4GS05T-40S	0,55	4"	Rp 1 ½	11	47	42	40	33	22	15		
4GS07T-40S	0,75	4"	Rp 1 ½	12	60	54	51	42	28	19		
4GS11T-40S	1,1	4"	Rp 1 ½	14	94	84	80	66	44	30		
4GS15T-40S	1,5	4"	Rp 1 ½	18	127	114	108	89	60	40		
4GS22T-40S	2,2	4"	Rp 1 ½	20	181	162	154	127	85	57		
4GS30T-40S	3	4"	Rp 1 ½	24	228	204	194	160	107	72		
4GS40T-40S	3	4"	Rp 1 ½	31	228	204	194	160	107	72		

Bombas 6GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
H= M.C.A												
6GS05M/B-40S	0,55	4"	Rp 1 ½	15	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9		
6GS11M/B-40S	1.1	4"	Rp 1 ½	15	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7		
6GS07M/B-40S	0.75	4"	Rp 1 ½	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8		
6GS15M/B-40S	1,5	4"	Rp 1 ½	21	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29		
6GS22M/B40S	2,2	4"	Rp 1 ½	25	132	113	102	87,7	68,4	44,8		

Bombas 6GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
H= M.C.A												
6GS05T/B-40S	0,55	4"	Rp 1 ½	13	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9		
6GS07T/B-40S	0,75	4"	Rp 1 ½	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8		
6GS11T/B-40S	1,1	4"	Rp 1 ½	16	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7		
6GS15T/B-40S	1,5	4"	Rp 1 ½	19	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29		
6GS22T/B40S	2,2	4"	Rp 1 ½	24	132	113	102	87,7	68,4	44,8		
6GS30T/B-40S	3	4"	Rp 1 ½	30	182,5	156	141	121	94,6	62		
6GS40RT/B-40S	4	4"	Rp 1 ½	34	211	180	164	140	109	71,7		
6GS40T/B-40S	4	4"	Rp 1 ½	34	243	207	188	162	126	82,5		
6GS55RT/B-40S	5,5	4"	Rp 1 ½	41	281,4	240	218	187	146	95,6		
6GS55T/B-40S	5,5	4"	Rp 1 ½	41	332,6	284	258	221	172	113		

Bombas 8GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	5,4	7,2	8,4	9,6	11		
H= M.C.A												
8GS07M/B-40S	0,75	4"	Rp 2	12	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3		
8GS11M/B-40S	1,1	4"	Rp 2	15	46,0	37,7	32	27,3	21,4	13,1		
8GS15M/B-40S	1,5	4"	Rp 2	17	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7		
8GS22M/B40S	2,2	4"	Rp 2	22	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1		

Bombas 8GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	5,4	7,2	8,4	9,6	11
H= M.C.A										
8GS07T/B-4OS	0,75	4"	Rp 2	11	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11T/B-4OS	1,1	4"	Rp 2	13	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1
8GS15T/B-4OS	1,5	4"	Rp 2	16	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7
8GS22T/B-4OS	2,2	4"	Rp 2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1
8GS30T/B4OS	3	4"	Rp 2	23	138	113	97,8	83,6	66,1	42
8GS40T/B-4OS	4	4"	Rp 2	29	188,9	155	134	114	90,5	57,5
8GS55RT/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	34	224,3	187	163	140	111	67
8GS55T/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	40	258,3	215	187	161	127	77,2
8GS75RT/B-4OS	7,5	4"	Rp 2	45	299,1	249	217	187	147	89,4
8GS75T/B-4OS	7,5	4"	Rp 2	48	339,9	283	247	212	167	102

Bombas 12GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	10,5	12	13,5	15
H= M.C.A										
12GS11M/B-4OS	1,1	4"	Rp 2	16	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15M/B-4OS	1,5	4"	Rp 2	18	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22M/B4OS	2,2	4"	Rp 2	24	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2

Bombas 12GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	10,5	12	13,5	15
H= M.C.A										
12GS11T/B-4OS	1,1	4"	Rp 2	17	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15T/B-4OS	1,5	4"	Rp 2	18	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22T/B-4OS	2,2	4"	Rp 2	20	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2
12GS30T/B4OS	3	4"	Rp 2	28	100,4	76,8	69	59,5	48,3	35,6
12GS40T/B-4OS	4	4"	Rp 2	33	132,5	101	90,1	77,1	62,1	45,5
12GS55RT/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	39	161,7	124	112	97	79,4	59,3
12GS55T/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	42	188,7	145	131	113	92,7	69,2
12GS75T/B-4OS	7,5	4"	Rp 2	54	231,8	178	161	139	114	85,1

Bombas 16GS, versión monofásica 1 x220-240 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	10,2	12,3	15,6	18,6	22
H= M.C.A										
16GS15M/B-4OS	1,5	4"	Rp 2	19	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22M/B4OS	2,2	4"	Rp 2	24	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9

Bombas 16GS, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	10,2	12,3	15,6	18,6	22
H= M.C.A										
16GS15T/B-4OS	1,5	4"	Rp 2	18	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22T/B-4OS	2,2	4"	Rp 2	22	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9
16GS30T/B4OS	3	4"	Rp 2	29	75,6	60,6	54,9	44,7	34	20,3
16GS40T/B-4OS	4	4"	Rp 2	36	98,0	76,7	69,3	56,4	43,2	25,3
16GS55RT/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	47	120,0	96,1	87,1	70,9	54	32,2
16GS55T/B-4OS	5,5	4"	Rp 2	49	142,0	114	103	83,9	63,9	38,1