

Lowara

Scuba

Bombas sumergibles para pozos de 5" para aguas limpias no agresivas

APLICACIONES

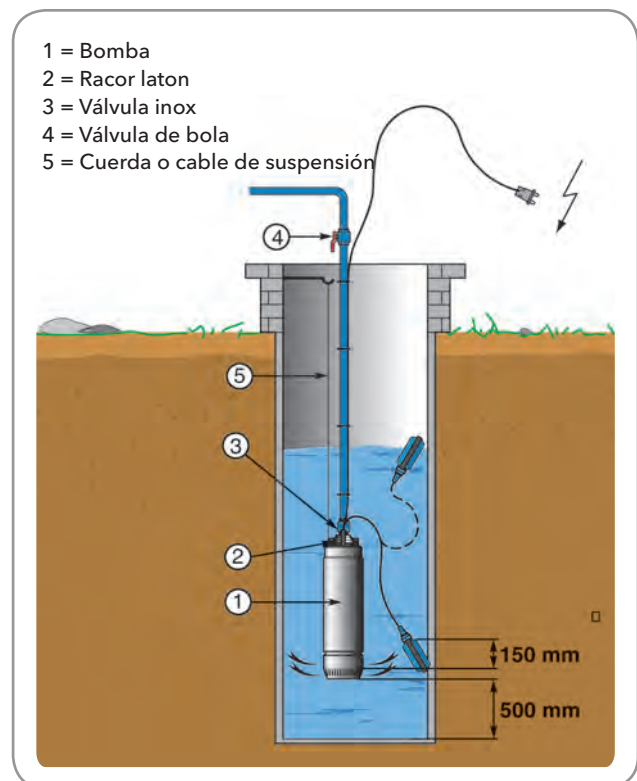
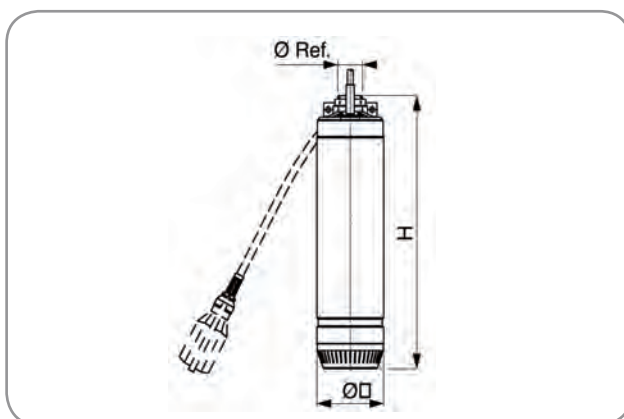
- Suministro de agua a presión, aspersores
- Riego con bomba sumergida desde pozo
- Riego desde un tanque de 6"



CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 7,5 m³/h
- HMT: hasta 80 m
- Potencia: de 0,55 kW a 1,1 kW
- Máx. profundidad inmersión: 20 metros
- Temperatura máxima del líquido bombeado: 40°C
- Presión de funcionamiento max: 10 bares
- Motor:
 - Camisa exterior e impulsor en acero inox AISI 304
 - Protección IP 58
 - Aislamiento clase F
 - 2 polos 50 Hz - Monofásica 230 V - Trifásica 400 V
- Carcasa de la bomba, eje, acoplamiento en acero inox 304 o 316
- Se suministra con 20 metros de cable H07RN-F
- Versión monofásica: regulador de nivel, rearme automático, condensador y protección contra sobrecarga incorporados

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN



Ventajas del producto

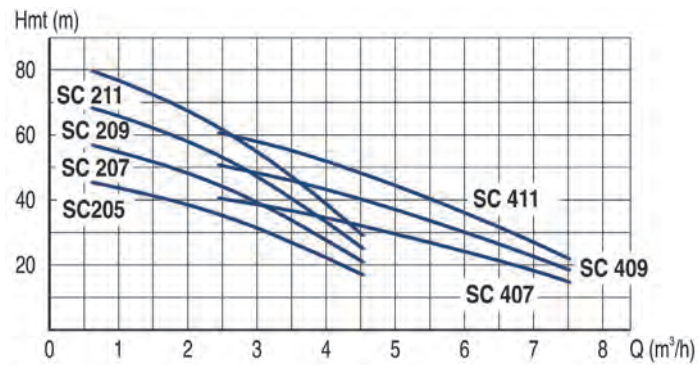
- ▷ Fácil instalación
- ▷ Funcionamiento sumergido totalmente silencioso
- ▷ No se requiere cebado
- ▷ No hay riesgo de heladas
- ▷ Control de nivel de protección contra el funcionamiento en seco para los modelos monofásicos
- ▷ Doble cierre mecánico aumentando la vida del producto

DIMENSIONES

Modelos	Dimensiones (mm)		
	H	Ø	Ref.
SC205 CG L27	496	128	1"1/4
SC207 CG L27	536	128	1"1/4
SC209 CG L27	561	128	1"1/4
SC211 CG L27	606	128	1"1/4
SC407 CG L27	511	128	1"1/4
SC409 CG L27	536	128	1"1/4
SC411 CG L27	581	128	1"1/4
SC205T L27	496	128	1"1/4
SC207T L27	536	128	1"1/4
SC209T L27	561	128	1"1/4
SC211T L27	606	128	1"1/4
SC407T L27	511	128	1"1/4
SC409T L27	536	128	1"1/4
SC411T L27	581	128	1"1/4

* L27= Longitud del cable

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



REFERENCIAS Y PRECIOS

Scuba con boya

Modelo	Referencia	DNA=DNI	Potencia kW	Peso kg
Monofásica				
SC205 CG L27	107660210	1" ¼	0,55	16
SC207 CG L27	107660220	1" ¼	0,75	17,5
SC209 CG L27	107660230	1" ¼	0,9	18,5
SC211 CG L27	107660240	1" ¼	1,1	20,5
SC407 CG L27	107660260	1" ¼	0,75	17
SC409 CG L27	107660270	1" ¼	0,9	18
SC411 CG L27	107660280	1" ¼	1,1	20

Scuba sin boya

Modelo	Referencia	DNA=DNI	Potencia kW	Peso kg
Monofásica				
SC205 L27	107660010	1" ¼	0,55	13,5
SC207 L27	107660020	1" ¼	0,75	15
SC209 L27	107660030	1" ¼	0,90	16
SC211 L27	107660040	1" ¼	1,10	18
SC407 L27	107660110	1" ¼	0,75	14,5
SC409 L27	107660120	1" ¼	0,90	15,5
SC411 L27	107660130	1" ¼	1,10	17,11
Trifásica				
SC205T L27	107660060	1" ¼	0,55	14,5
SC207T L27	107660070	1" ¼	0,75	16
SC209T L27	107660080	1" ¼	0,90	16,3
SC211T L27	107660090	1" ¼	1,10	18
SC407T L27	107660160	1" ¼	0,75	15,6
SC409T L27	107660170	1" ¼	0,90	15,8
SC411T L27	107660180	1" ¼	1,10	17,6

Lowara

e-GS

Bombas sumergibles para pozos de 4" agua limpia

APLICACIONES

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

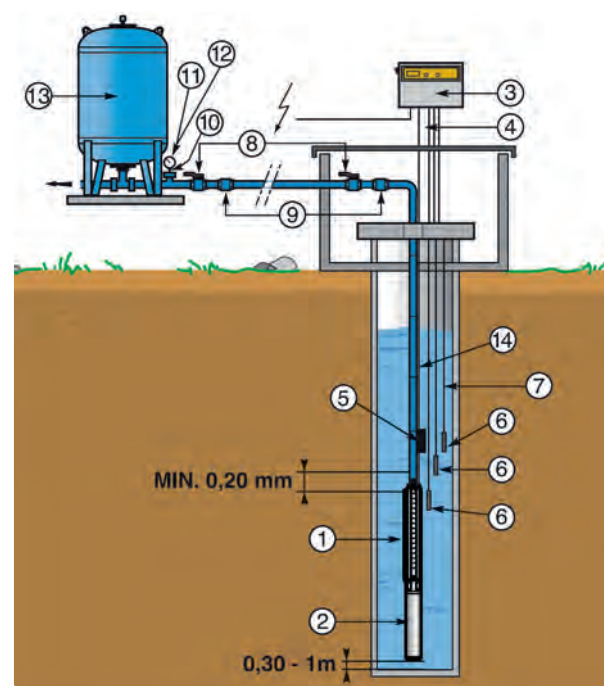
ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

CARACTERISTICAS

- Caudal: hasta 21 m³/h
- HMT: hasta 340 m
- Potencia: de 0,25 a 7,5 kW
- Temperatura máxima de líquido bombeado: 35°C
- Máxima profundidad de inmersión: 150 m
- Cantidad máxima de arena suspensión 150 g/m³
- Carcasa de la bomba, eje, acoplamiento válvula anti-retorno integrada en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor: tecnopolimero
- Motor:
 - Posibilidad de acoplamiento con motores 4OS (baño de aceite) y L4C (baño de agua)
 - Camisa y eje en acero inox AISI 304
 - Protección IP 68
 - 2 polos - 50 Hz - Monofásica 230 V o Trifásica 400 V
 - Protección térmica con rearme automático incorporado en versión monofásica.



- 1 = Bomba
- 2 = Motor
- 3 = Cuadro eléctrico
- 4 = Cable motor
- 5 = Manguito termo-retráctil y caja de conexiones
- 6 = Electrodo
- 7 = Cable unifilar
- 8 = Válvula de bola
- 9 = Válvula inox
- 10 = Racor 5 vías
- 11 = Manómetros
- 12 = Contactor manométrico
- 13 = Depósito a presión
- 14 = Abrazadera suspensión + cable de suspensión

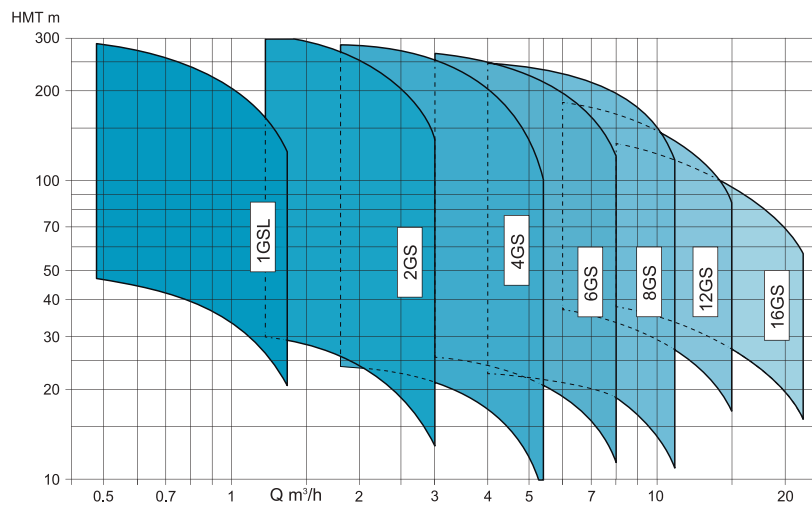


NB: Les accessoires sont tarifés pages 181 et 182

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**
- ▷ **No hay riesgo de heladas**
- ▷ **Facilidad de instalación y mantenimiento**

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



01733E_B_LCH

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

REFERENCIAS Y PRECIOS

GS 4" - Electrobombas

Modelo	Referencia Grupo hidráulico (Bomba sin motor)	DNI.	Potencia kW	Peso kg
Monofásica				
1GSL03	102050082	Rp 1" ¼	0,37	4
1GSL05	102050083	Rp 1" ¼	0,55	5,2
1GSL07	102050084	Rp 1" ¼	0,75	6,2
1GSL11	102050570	Rp 1" ¼	1,1	9
1GSL15	102050580	Rp 1" ¼	1,5	12
2GS02	102050100	Rp 1" ¼	0,37	2,6
2GS03	102050110	Rp 1" ¼	0,37	3,1
2GS05	102050120	Rp 1" ¼	0,55	3,7
2GS07	102050130	Rp 1" ¼	0,75	4,5
2GS11	102050140	Rp 1" ¼	1,1	5,5
2GS15	102050150	Rp 1" ¼	1,5	7,3
2GS22	102050600	Rp 1" ¼	2,2	9,8
2GS30	102050610	Rp 1" ¼	3	12,4
4GS03	102050210	Rp 1" ¼	0,37	2,7
4GS05	102050220	Rp 1" ¼	0,55	3,3
4GS07	102050230	Rp 1" ¼	0,75	3,7
4GS11	102050240	Rp 1" ¼	1,1	4,7
4GS15	102050250	Rp 1" ¼	1,5	6
4GS22	102050260	Rp 1" ¼	2,2	7,9
4GS30	102050630	Rp 1" ¼	3	10
4GS40	102050640	Rp 1" ¼	4	12,5
6GS05	102030300	Rp 1" ¼	0,55	4
6GS07	102030310	Rp 1" ¼	0,75	4,5
6GS11	102030320	Rp 1" ¼	1,1	5,5
6GS15	102030330	Rp 1" ¼	1,5	7,2
6GS22	102030340	Rp 1" ¼	2,2	9,7
6GS30/B	102030350	Rp 1" ¼	3	12
6GS40/B	102030360	Rp 1" ¼	4	15,2
6GS40R/B	102030365	Rp 1" ¼	5,5	20
6GS55/B	102030370	Rp 1" ¼	5,5	20
6GS55R/B	102030375	Rp 1" ¼	5,5	20



REFERENCIAS Y PRECIOS

GS 4" - Electrobombas Trifásicas

Modelo	Referencia Grupo hidráulico (Bomba sin motor)	DNI.	Potencia kW	Peso kg
Trifásica				
8GS07	102030400	Rp 2"	0,75	3,2
8GS11	102030410	Rp 2"	1,1	3,8
8GS15	102030420	Rp 2"	1,5	4,5
8GS22	102030430	Rp 2"	2,2	6
8GS30	102030440	Rp 2"	3	7,8
8GS40	102030450	Rp 2"	4	9,6
8GS55/B	102030460	Rp 2"	5,5	12,8
8GS55R/B	102030465	Rp 2"	5,5	12,8
8GS75/B	102030470	Rp 2"	7,5	16,2
8GS75R/B	102030475	Rp 2"	7,5	16,2
12GS11	102030490	Rp 2"	1,1	5,2
12GS15	102030500	Rp 2"	1,5	7,9
12GS22/B	102030510	Rp 2"	2,2	5,2
12GS30/B	102030520	Rp 2"	3	7,9
12GS40/B	102030530	Rp 2"	4	10
12GS55/B	102030540	Rp 2"	5,5	12,6
12GS55R/B	102030545	Rp 2"	5,5	16,8
12GS75/B	102030550	Rp 2"	7,5	20,9
16GS15/B	102030590	Rp 2"	1,5	7,7
16GS22/B	102030620	Rp 2"	2,2	7,7
16GS30/B	102030630	Rp 2"	3	9,7
16GS40/B	102030640	Rp 2"	4	12,4
16GS55/B	102030650	Rp 2"	5,5	16,5
16GS55R/B	102030655	Rp 2"	5,5	21

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN



CAUDALES

GS 4" - Monofásica

Modelo	Q (Caudal) m³/h					
	0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35
1GS						
1GSL02	53,0	46,6	45,0	37,0	27,0	20,6
1GSL03	79,4	69,9	67,0	55,0	40,0	30,9
1GSL05	119,0	105,0	100,0	83,0	60,0	46,3
1GSL07	159,0	140,0	133,0	110,0	80,0	61,7
1GSL11/A	232,0	204,0	194,0	160,0	116,0	90,0
1GSL15/A	324,0	285,0	272,0	224,0	163,0	126,0
2GS						
	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3
2GS02	33	30	28	26	20	13
2GS03	47	42	40	36	29	19
2GS05	67	60	56	52	41	27
2GS07	93	83	79	73	57	37
2GS11	133	119	113	104	82	53
2GS15	187	167	158	146	115	74
2GS22/A	267	238	226	208	164	106
2GS30/A	347	309	294	271	213	138
4GS						
	0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4
4GS03	27	24	23	19	13	9
4GS05	47	42	40	33	22	15
4GS07	60	54	51	42	28	19
4GS11	94	84	80	66	44	30
4GS15	127	114	108	89	60	40
4GS22	181	162	154	127	85	57
4GS30/A	228	204	194	160	107	72
4GS40/A	321	288	274	226	151	102
6GS						
	0	3	4,2	5,4	6,6	8
6GS05	31	26	23	21	17	11
6GS07	43	36	33	29	24	16
6GS11	61	52	47	41	34	23
6GS15	85	72	66	58	48	32
6GS22	128	108	99	87	71	48
6GS30/A	177	150	136	120	99	67
6GS40/A	232	196	179	157	129	87
6GS55/A	317	268	244	215	177	120

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

GS 4" - Trifásica

Modelo	Q (Caudal) m³/h					
	0	4	6	7,2	8,4	11
8GS						
8GS07	26	23	22	20	18	11
8GS11	39	35	33	31	28	17
8GS15	52	46	44	41	37	22
8GS22	85	75	71	67	60	36
8GS30	111	98	93	87	78	47
8GS40	150	133	126	118	106	63
8GS55/A	208	185	175	164	147	88
8GS75/A	280	249	235	220	198	118
12GS						
	0	6	9	10,5	12	15
12GS15	44	37	31	28	24	15
12GS22/A	69	58	49	43	37	22
12GS30/A	94	79	67	59	50	30
12GS40/A	129	110	94	84	73	46
12GS55/A	174	148	127	113	98	62
12GS75/A	222	190	163	146	126	80
16GS						
	0	8	12	15	18	22
16GS22/A	49	40	34	29	23	14
16GS30/A	66	54	46	39	31	20
16GS40/A	92	75	64	54	44	29
16GS55/A	121	99	84	72	59	39
16GS75/A	161	131	112	96	78	52

Lowara

Z6"

Bombas sumergibles para pozos de 6" para agua clara

APLICACIONES

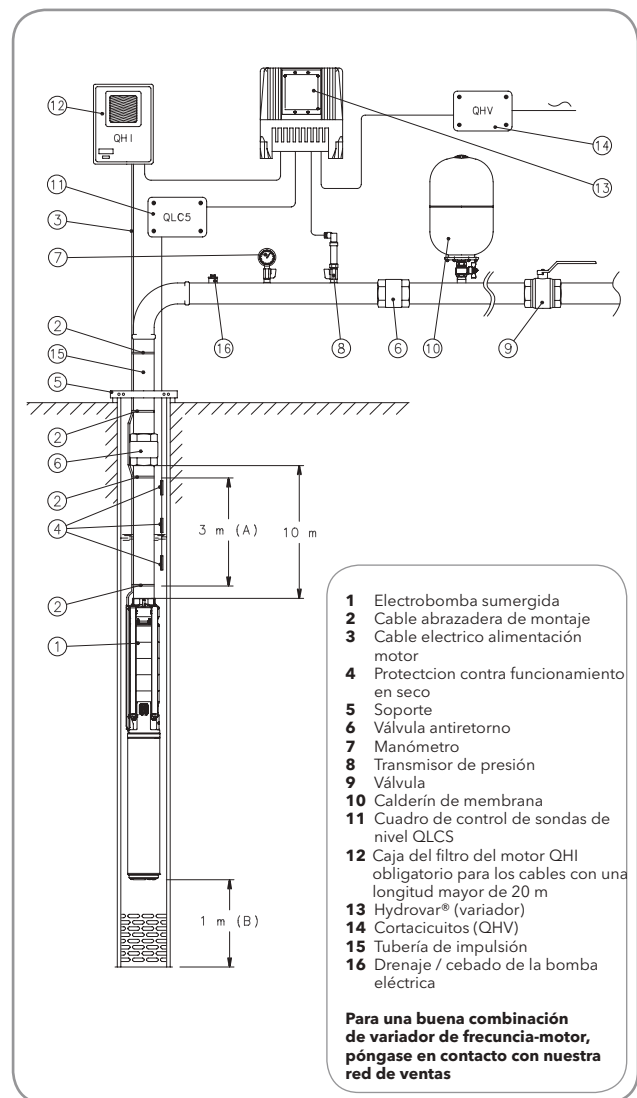
- Suministro de agua potable
- Grupos de presión
- Riego
- Lucha contraincendios
- Minas
- Campos de Golf
- Control del nivel freático

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro máximo de la bomba:
 - Estándar 142 mm (un guardacable incluido).
 - Mucha altura 177 mm (un guardacable y acoplamiento motor de 6" incluido).
 - 193 mm (un guardacable y acoplamiento motor de 8" incluido).
- Caudal: hasta 78 m³/h
- HMT: hasta 700 m (version alta presión)
- Potencia: de 0,55 a 55 kW.
- Máxima temperatura del líquido bombeado:
 - 35 °C para motores L4C (consultar hojas técnicas)
 - 25 °C para motores L6W y L8W (consultar hojas técnicas).
- Máximo número de arranques / hora:
 - 40 arranque directo, 20 arranque por resistencia para motores L4C
 - 25 para motores L6C
 - 15 para motores L6W
- Máxima profundidad de inmersión:
 - 300 m con motores tipo L4C
 - 350 m con motores tipo L6W y L8W.
- Máximo contenido de arena en suspensión 100 g/m³
- Bomba en acero inoxidable, también disponible en versión N AISI 316
- Acoplamiento a motores 4", 6" y 8" según norma NEMA.
- Posibilidad de funcionamiento en horizontal: *Consultar*

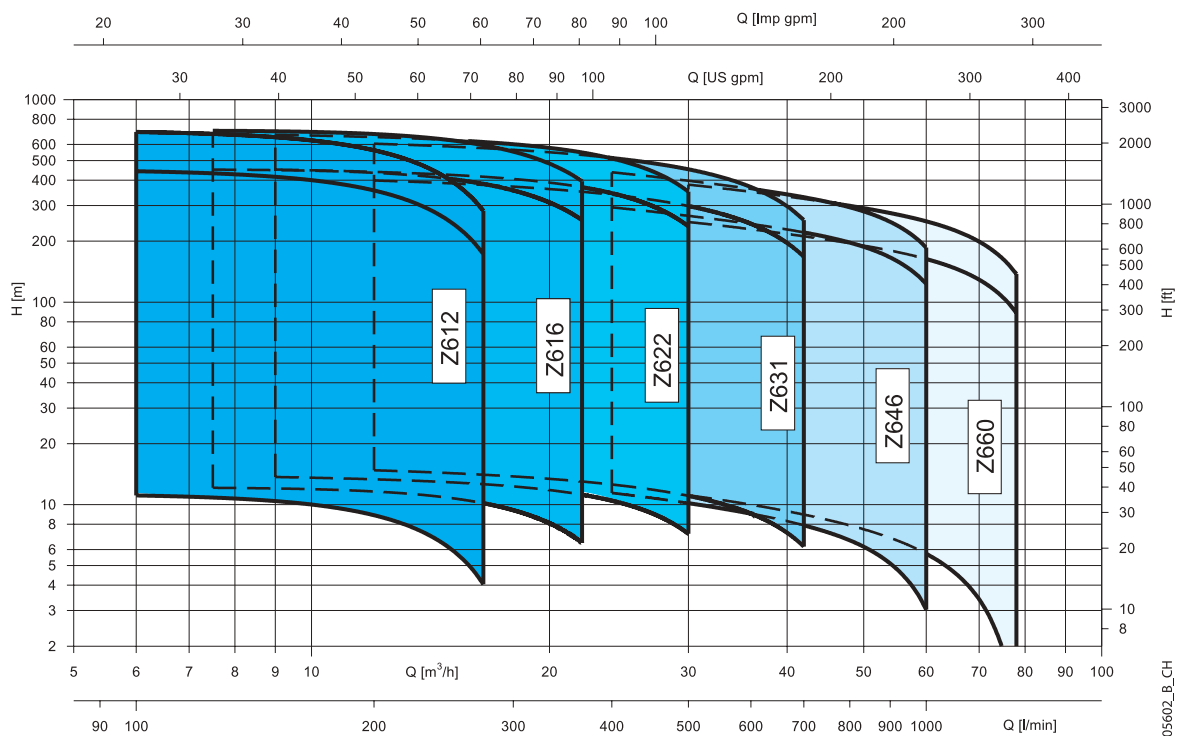
Ventajas del producto

- ▷ **Bomba robusta totalmenta en acero inoxidable AISI 304 o 316**
- ▷ **Conexiones de acero inoxidable fundido**
- ▷ **Fácil sustitución del anillo de desgaste**
- ▷ **Los motores pueden ser montados en 8" segun NEMA**
- ▷ **Los costes de mantenimiento son reducidos**





CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Z6

Modelo	Referencia Cuerpo hidráulico Arranque directo DOL	DNI	Potencia del motor requerida kW	Peso kg
Z612				
Z612 01-4	102L00000	Rp 2 ½	0,55	11
Z612 02-4	102L00010	Rp 2 ½	1,1	13
Z612 03-4	102L00020	Rp 2 ½	1,5	13
Z612 04-4	102L00030	Rp 2 ½	2,2	14
Z612 05-4	102L00040	Rp 2 ½	3	16
Z612 06-4	102L00050	Rp 2 ½	3	17
Z612 07-4	102L00060	Rp 2 ½	4	18
Z612 08-4	102L00070	Rp 2 ½	4	20
Z612 09-4	102L00080	Rp 2 ½	5,5	21
Z612 10-4	102L00090	Rp 2 ½	5,5	22
Z612 11-4	102L00100	Rp 2 ½	5,5	23
Z612 12-4	102L00110	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 13-4	102L00120	Rp 2 ½	7,5	26
Z612 14-4	102L00130	Rp 2 ½	7,5	27
Z612 15-4	102L00140	Rp 2 ½	7,5	28
Z616				
Z616 01-4	102L01020	Rp 2 ½	0,75	11
Z616 02-4	102L01030	Rp 2 ½	1,5	12
Z616 03-4	102L01040	Rp 2 ½	2,2	14
Z616 04-4	102L01050	Rp 2 ½	3	15
Z616 05-4	102L01060	Rp 2 ½	4	16
Z616 06-4	102L01070	Rp 2 ½	5,5	17
Z616 07-4	102L01080	Rp 2 ½	5,5	18
Z616 08-4	102L01090	Rp 2 ½	7,5	19
Z616 09-4	102L01100	Rp 2 ½	7,5	20
Z616 10-4	102L01110	Rp 2 ½	7,5	22
Z622				
Z622 01-4	102L01930	Rp 2 ½	1,1	11
Z622 02-4	102L01940	Rp 2 ½	2,2	13
Z622 03-4	102L01950	Rp 2 ½	3	14
Z622 04-4	102L01960	Rp 2 ½	4	16
Z622 05-4	102L01970	Rp 2 ½	5,5	17
Z622 06-4	102L01980	Rp 2 ½	7,5	18
Z622 07-4	102L01990	Rp 2 ½	7,5	21

Bombas para acoplamiento con motor según norma NEMA



Z6

Modelo	Referencia Cuerpo hidráulico Arranque directo DOL	DNI	Potencia del motor requere- da kW	Peso kg
Z631				
Z631 01-4	102L02720	Rp 3	1,5	11
Z631 02-4	102L02730	Rp 3	3	12
Z631 03-4	102L02740	Rp 3	4	14
Z631 04-4	102L02750	Rp 3	5,5	15
Z631 05-4	102L02760	Rp 3	7,5	17
Z631 06-4	102L02770	Rp 3	7,5	18
Z646				
Z646 01-4	102L03310	Rp 3	1,5	12
Z646 02-4	102L03320	Rp 3	3	14
Z646 03-4	102L03330	Rp 3	5,5	16
Z646 04-4	102L03340	Rp 3	7,5	19
Z646 05-4	102L03350	Rp 3	7,5	22
Z660				
Z660 01-4	102L03880	Rp 3	2,2	12
Z660 02-4	102L03890	Rp 3	4	14
Z660 03-4	102L03900	Rp 3	5,5	16
Z660 04-4	102L03910	Rp 3	7,5	18

Bombas para acoplamiento a motor según norma NEMA

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN



Z6

Modelo	Cuerpo hidráulico Arranque Directo DOL		Cuerpo hidráulico Arranque Estrella SD		DNI	Potencia del motor requere- da kW	Peso kg
		Referencia		Referencia			
Z612							
Z612 07-6		102L00300		102 L00 311	Rp 2 ½	4	18
Z612 08-6		102L00310		102L00321	Rp 2 ½	4	19
Z612 09-6		102L00320		102L00331	Rp 2 ½	5,5	20
Z612 10-6		102L00330		102L00341	Rp 2 ½	5,5	22
Z612 11-6		102L00340		102L00351	Rp 2 ½	5,5	23
Z612 12-6		102L00350		102L00361	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 13-6		102L00360		102L00371	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 14-6		102L00370		102L00381	Rp 2 ½	7,5	26
Z612 15-6		102L00380		102L00391	Rp 2 ½	7,5	28
Z612 16-6		102L00390		102L00401	Rp 2 ½	9,3	29
Z612 17-6		102L00400		102L00411	Rp 2 ½	9,3	30
Z612 18-6		102L00410		102L00421	Rp 2 ½	9,3	31
Z612 19-6		102L00420		102L00431	Rp 2 ½	9,3	38
Z612 20-6		102L00430		102L00441	Rp 2 ½	11	39
Z612 21-6		102L00440		102L00451	Rp 2 ½	11	43
Z612 22-6		102L00450		102L00461	Rp 2 ½	11	41
Z612 23-6		102L00460		102L00471	Rp 2 ½	11	43
Z612 24-6		102L00470		102L00481	Rp 2 ½	13	44
Z612 25-6		102L00480		102L00491	Rp 2 ½	13	45
Z612 26-6		102L00490		102L00501	Rp 2 ½	13	48
Z612 27-6		102L00500		102L00511	Rp 2 ½	13	49
Z612 28-6		102L00510		102L00521	Rp 2 ½	13	50
Z612 29-6		102L00520		102L00531	Rp 2 ½	15	51
Z612 30-6		102L00530		102L00541	Rp 2 ½	15	52
Z612 31-6		102L00540		102L00551	Rp 2 ½	15	54
Z612 32-6		102L00550		102L00561	Rp 2 ½	15	55
Z612 33-6		102L00560		102L00571	Rp 2 ½	18,5	56
Z612 34-6		102L00570		102L00581	Rp 2 ½	18,5	57
Z612 35-6		102L00580		102L00591	Rp 2 ½	18,5	68
Z612 36-6		102L00590		102L00601	Rp 2 ½	18,5	70
Z612 37-6		102L00600		102L00611	Rp 2 ½	18,5	72
Z612 38-6		102L00610		102L00621	Rp 2 ½	18,5	76
Z612 39-6		102L00620		102L00621	Rp 2 ½	18,5	78
Z616							
Z616 05-6		102L01220		102L01221	Rp 2 ½	4	16
Z616 06-6		102L01230		102L01231	Rp 2 ½	5,5	17
Z616 07-6		102L01240		102L01241	Rp 2 ½	5,5	18
Z616 08-6		102L01250		102L01251	Rp 2 ½	7,5	19
Z616 09-6		102L01260		102L01261	Rp 2 ½	7,5	20
Z616 10-6		102L01270		102L01271	Rp 2 ½	7,5	22
Z616 11-6		102L01280		102L01281	Rp 2 ½	9,3	23
Z616 12-6		102L01290		102L01291	Rp 2 ½	9,3	25
Z616 13-6		102L01300		102L01301	Rp 2 ½	11	25
Z616 14-6		102L01310		102L01311	Rp 2 ½	11	27
Z616 15-6		102L01320		102L01321	Rp 2 ½	13	28
Z616 16-6		102L01330		102L01331	Rp 2 ½	13	29
Z616 17-6		102L01340		102L01341	Rp 2 ½	13	30
Z616 18-6		102L01350		102L01351	Rp 2 ½	13	30
Z616 19-6		102L01360		102L01361	Rp 2 ½	15	38
Z616 20-6		102L01370		102L01371	Rp 2 ½	15	38
Z616 21-6		102L01380		102L01381	Rp 2 ½	18,5	38
Z616 22-6		102L01390		102L01391	Rp 2 ½	18,5	41
Z616 23-6		102L01400		102L01401	Rp 2 ½	18,5	42
Z616 24-6		102L01410		102L01411	Rp 2 ½	18,5	43
Z616 25-6		102L01420		102L01421	Rp 2 ½	18,5	44
Z616 26-6		102L01430		102L01431	Rp 2 ½	22	46
Z616 27-6		102L01440		102L01441	Rp 2 ½	22	48
Z616 28-6		102L01450		102L01451	Rp 2 ½	22	50
Z616 29-6		102L01460		102L01461	Rp 2 ½	22	52
Z616 30-6		102L01470		102L01471	Rp 2 ½	22	51
Z616 31-6		102L01480		102L01481	Rp 2 ½	26	51
Z616 32-6		102L01490		102L01491	Rp 2 ½	26	55
Z616 33-6		102L01500		102L01501	Rp 2 ½	26	56
Z616 34-6		102L01510		102L01511	Rp 2 ½	26	57
Z616 35-6		102L01520		102L01521	Rp 2 ½	26	69
Z616 36-6		102L01530		102L01531	Rp 2 ½	26	72
Z616 37D-6		102L01540		102L01541	Rp 2 ½	30	163
Z616 38D-6		102L01550		102L01551	Rp 2 ½	30	190
Z616 39D-6		102L01560		102L01561	Rp 2 ½	30	190
Z616 40D-6		102L01570		102L01571	Rp 2 ½	30	191
Z616 41D-6		102L01580		102L01581	Rp 2 ½	30	192
Z616 42D-6		102L01590		102L01591	Rp 2 ½	37	192

**ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESION**

Bombas para acoplamiento con motor según norma NEMA



Z6

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Cuerpo hidráulico Arranque Directo DOL		Cuerpo hidráulico Arranque Estrella SD		DNI	Potencia del motor requerida kW	Peso kg
		Referencia		Referencia			
Z616 43D-6		102L01600		102L01601	Rp 2 ½	37	192
Z616 44D-6		102L01610		102L01611	Rp 2 ½	37	193
Z616 45D-6		102L01620		102L01621	Rp 2 ½	37	193
Z616 46D-6		102L01630		102L01631	Rp 2 ½	37	194
Z616 47D-6		102L01640		102L01641	Rp 2 ½	37	194
Z616 48D-6		102L01650		102L01651	Rp 2 ½	37	207
Z616 49A-6		102L01660		102L01661	Rp 2 ½	37	208
Z616 50D-6		102L01670		102L01671	Rp 2 ½	37	208
Z616 51D-6		102L01680		102L01681	Rp 2 ½	37	209
Z616 52D-6		102L01690		102L01691	Rp 2 ½	37	172
Z616 53D-8		102L01700		102L01701	Rp 2 ½	45	212
Z616 54D-8		102L01710		102L01711	Rp 2 ½	45	213
Z616 55D-8		102L01720		102L01721	Rp 2 ½	45	214
Z616 56D-8		102L01730		102L01731	Rp 2 ½	45	179
Z622							
Z622 04-6		102L02080		102L02081	Rp 2 ½	4	15
Z622 05-6		102L02090		102L02091	Rp 2 ½	5,5	17
Z622 06-6		102L02100		102L02101	Rp 2 ½	5,5	19
Z622 07-6		102L02110		102L02111	Rp 2 ½	7,5	21
Z622 08-6		102L02120		102L02121	Rp 2 ½	9,3	22
Z622 09-6		102L02130		102L02131	Rp 2 ½	9,3	24
Z622 10-6		102L02140		102L02141	Rp 2 ½	11	25
Z622 11-6		102L02150		102L02151	Rp 2 ½	11	26
Z622 12-6		102L02160		102L02161	Rp 2 ½	13	28
Z622 13-6		102L02170		102L02171	Rp 2 ½	13	26
Z622 14-6		102L02180		102L02181	Rp 2 ½	15	36
Z622 15-6		102L02190		102L02191	Rp 2 ½	15	38
Z622 16-6		102L02200		102L02201	Rp 2 ½	18,5	39
Z622 17-6		102L02210		102L02211	Rp 2 ½	18,5	41
Z622 18-6		102L02220		102L02221	Rp 2 ½	18,5	43
Z622 19-6		102L02230		102L02231	Rp 2 ½	22	45
Z622 20-6		102L02240		102L02241	Rp 2 ½	22	47
Z622 21-6		102L02250		102L02251	Rp 2 ½	22	48
Z622 22-6		102L02260		102L02261	Rp 2 ½	22	49
Z622 23-6		102L02270		102L02271	Rp 2 ½	26	52
Z622 24-6		102L02280		102L02281	Rp 2 ½	26	54
Z622 25-6		102L02290		102L02291	Rp 2 ½	26	65
Z622 26-6		102L02300		102L02301	Rp 2 ½	26	66
Z622 27-6		102L02310		102L02311	Rp 2 ½	30	68
Z622 28-6		102L02320		102L02321	Rp 2 ½	30	70
Z622 29-6		102L02330		102L02331	Rp 2 ½	30	71
Z622 30-6		102L02340		102L02341	Rp 2 ½	30	82
Z622 31-6		102L02350		102L02351	Rp 2 ½	37	78
Z622 32-6		102L02360		102L02361	Rp 2 ½	37	85
Z622 33-6		102L02370		102L02371	Rp 2 ½	37	89
Z622 34D-6		102L02380		102L02381	Rp 3	37	189
Z622 35D-6		102L02390		102L02391	Rp 3	37	201
Z622 36D-6		102L02400		102L02401	Rp 3	37	202
Z622 37D-6		102L02410		102L02411	Rp 3	37	203
Z622 38D-8		102L02420		102L02421	Rp 3	45	206
Z622 39D-8		102L02430		102L02431	Rp 3	45	207
Z622 40D-8		102L02440		102L02441	Rp 3	45	207
Z622 41D-8		102L02450		102L02451	Rp 3	45	220
Z622 42D-8		102L02460		102L02461	Rp 3	45	221
Z622 43D-8		102L02470		102L02471	Rp 3	45	226
Z622 44D-8		102L02480		102L02481	Rp 3	45	226
Z622 45D-8		102L02490		102L02491	Rp 3	45	205
Z622 46D-8		102L02500		102L02501	Rp 3	52	233
Z622 47D-8		102L02510		102L02511	Rp 3	52	233
Z622 48D-8		102L02520		102L02521	Rp 3	52	249
Z622 49D-8		102L02530		102L02531	Rp 3	52	250
Z622 50D-8		102L02540		102L02541	Rp 3	52	251

Bombas para acoplamiento a motor según norma NEMA



Z6

Modelo	Cuerpo hidráulico Arranque Directo DOL		Cuerpo hidráulico Arranque Estrella SD		DNI	Potencia del motor requere- da kW	Peso kg
		Referencia		Referencia			
Z631							
Z631 03-6		102 L02 830		102L02831	Rp 3	4	14
Z631 04-6		102 L02 840		102L02841	Rp 3	5,5	16
Z631 05-6		102 L02 850		102L02851	Rp 3	7,5	17
Z631 06-6		102 L02 860		102L02861	Rp 3	7,5	18
Z631 07-6		102 L02 870		102L02871	Rp 3	9,3	13
Z631 08-6		102 L02 880		102L02881	Rp 3	11	22
Z631 09-6		102 L02 890		102L02891	Rp 3	11	23
Z631 10-6		102 L02 900		102L02901	Rp 3	13	25
Z631 11-6		102 L02 910		102L02911	Rp 3	15	26
Z631 12-6		102 L02 920		102L02921	Rp 3	18,5	28
Z631 13-6		102 L02 930		102L02931	Rp 3	18,5	30
Z631 14-6		102 L02 940		102L02941	Rp 3	18,5	35
Z631 15-6		102 L02 950		102L02951	Rp 3	22	37
Z631 16-6		102 L02 960		102L02961	Rp 3	22	39
Z631 17-6		102 L02 970		102L02971	Rp 3	22	40
Z631 18-6		102L02980		102L02981	Rp 3	26	42
Z631 19-6		102L02990		102L02991	Rp 3	26	47
Z631 20-6		102L03000		102L03001	Rp 3	26	47
Z631 21-6		102L03010		102L03011	Rp 3	30	33
Z631 22-6		102L03020		102L03021	Rp 3	30	50
Z631 23-6		102L03030		102L03031	Rp 3	30	52
Z631 24-6		102L03040		102L03041	Rp 3	37	26
Z631 25-6		102L03050		102L03051	Rp 3	37	33
Z631 26-6		102L03060		102L03061	Rp 3	37	66
Z631 27-6		102L03070		102L03071	Rp 3	37	68
Z631 28-6		102L03080		102L03081	Rp 3	37	69
Z631 29-6		102L03090		102L03091	Rp 3	37	71
Z631 30D-8		102L03100		102L03101	Rp 3	45	188
Z631 31D-8		102L03110		102L03111	Rp 3	45	189
Z631 32D-8		102L03120		102L03121	Rp 3	45	190
Z631 33D-8		102L03130		102L03131	Rp 3	45	191
Z631 34D-8		102L03140		102L03141	Rp 3	45	191
Z631 35D-8		102L03150		102L03151	Rp 3	45	204
Z631 36D-8		102L03160		102L03161	Rp 3	52	204
Z631 37D-8		102L03170		102L03171	Rp 3	52	170
Z631 38D-8		102L03180		102L03181	Rp 3	52	206
Z631 39D-8		102L03190		102L03191	Rp 3	52	207
Z631 40D-8		102L03200		102L03201	Rp 3	52	207
Z631 41D-8		102L03210		102L03211	Rp 3	52	220
Z631 42D-8		102L03220		102L03221	Rp 3	52	221
Z631 43D-8		102L03230		102L03231	Rp 3	52	179
Z646							
Z646 03-6		102L03410		102L03411	Rp 3	5,5	16
Z646 04-6		102L03420		102L03421	Rp 3	7,5	22
Z646 05-6		102L03430		102L03431	Rp 3	7,5	21
Z646 06-6		102L03440		102L03441	Rp 3	9,3	24
Z646 07-6		102L03450		102L03451	Rp 3	11	26
Z646 08-6		102L03460		102L03461	Rp 3	13	29
Z646 09-6		102L03470		102L03471	Rp 3	13	37
Z646 10-6		102L03480		102L03481	Rp 3	15	38
Z646 11-6		102L03490		102L03491	Rp 3	18,5	40
Z646 12-6		102L03500		102L03501	Rp 3	18,5	44
Z646 13-6		102L03510		102L03511	Rp 3	22	48
Z646 14-6		102L03520		102L03521	Rp 3	22	47
Z646 15-6		102L03530		102L03531	Rp 3	22	66
Z646 16-6		102L03540		102L03541	Rp 3	26	66
Z646 17-6		102L03550		102L03551	Rp 3	26	68
Z646 18-6		102L03560		102L03561	Rp 3	30	22
Z646 19-6		102L03570		102L03571	Rp 3	30	77
Z646 20-6		102L03580		102L03581	Rp 3	30	83
Z646 21-6		102L03590		102L03591	Rp 3	37	82
Z646 22-6		102L03600		102L03601	Rp 3	37	90
Z646 23-6		102L03610		102L03611	Rp 3	37	92
Z646 24-6		102L03620		102L03621	Rp 3	37	96
Z646 25-6		102L03630		102L03631	Rp 3	37	97

Bombas para acoplamiento a motor según norma NEMA

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN



ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Cuerpo hidráulico Arranque Directo DOL		Cuerpo hidráulico Arranque Estrella SD		DNI	Potencia del motor requere- da kW	Peso kg
		Referencia		Referencia			
Z646							
Z646 26D-8		102L03640		102L03641	Rp 4	45	225
Z646 27D-8		102L03650		102L03651	Rp 4	45	227
Z646 28D-8		102L03660		102L03661	Rp 4	45	246
Z646 29D-8		102L03670		102L03671	Rp 4	45	247
Z646 30D-8		102L03680		102L03681	Rp 4	45	249
Z646 31D-8		102L03690		102L03691	Rp 4	45	251
Z646 32D-8		102L03700		102L03701	Rp 4	52	261
Z646 33D-8		102L03710		102L03711	Rp 4	52	262
Z646 34D-8		102L03720		102L03721	Rp 4	52	264
Z646 35D-8		102L03730		102L03731	Rp 4	52	226
Z646 36D-8		102L03740		102L03741	Rp 4	52	278
Z646 37D-8		102L03750		102L03751	Rp 4	55	262
Z660							
Z660 02-6		102L03970		102L03971	Rp 3	4	26
Z660 03-6		102L03980		102L03981	Rp 3	5,5	16
Z660 04-6		102L03990		102L03991	Rp 3	7,5	19
Z660 05-6		102L04000		102L04001	Rp 3	9,3	22
Z660 06-6		102L04010		102L04011	Rp 3	11	24
Z660 07-6		102L04020		102L04021	Rp 3	13	15
Z660 08-6		102L04030		102L04031	Rp 3	15	29
Z660 09-6		102L04040		102L04041	Rp 3	18,5	38
Z660 10-6		102L04050		102L04051	Rp 3	18,5	39
Z660 11-6		102L04060		102L04061	Rp 3	22	43
Z660 12-6		102L04070		102L04071	Rp 3	22	42
Z660 13-6		102L04080		102L04081	Rp 3	22	48
Z660 14-6		102L04090		102L04091	Rp 3	26	51
Z660 15-6		102L04100		102L04101	Rp 3	26	63
Z660 16-6		102L04110		102L04111	Rp 3	30	66
Z660 17-6		102L04120		102L04121	Rp 3	30	97
Z660 18-6		102L04130		102L04131	Rp 3	37	75
Z660 19-6		102L04140		102L04141	Rp 3	37	77
Z660 20-6		102L04150		102L04151	Rp 3	37	80
Z660 21-6		102L04160		102L04161	Rp 3	37	82
Z660 22D-8		102L04170		102L04171	Rp 4	45	204
Z660 23D-8		102L04180		102L04181	Rp 4	45	205
Z660 24D-8		102L04190		102L04191	Rp 4	45	206
Z660 25D-8		102L04200		102L04201	Rp 4	45	224
Z660 26D-8		102L04210		102L04211	Rp 4	45	80
Z660 27D-8		102L04220		102L04221	Rp 4	52	227
Z660 28D-8		102L04230		102L04231	Rp 4	52	246
Z660 29D-8		102L04240		102L04241	Rp 4	52	247
Z660 30D-8		102L04250		102L04251	Rp 4	52	249
Z660 31D-8		102L04260		102L04261	Rp 4	55	242
Z660 32D-8		102L04270		102L04271	Rp 4	55	261

Bombas para acoplamiento a motor de 6" según norma NEMA

Motores: dirijase a la página XXXX para cálculos con motor



Caudales detallados

Z6

Modelo	Q (caudal) m ³ /h					
	0	6	9	12	15	16,5
Z612 01-4	11,5	11,1	10,4	8,9	6,0	4,0
Z612 02-4	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1
Z612 03-4	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1
Z612 04-4	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1
Z612 05-4	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7
Z612 06-4	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27,0
Z612 07-4	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2
Z612 08-4	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
Z612 09-4	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1
Z612 10-4	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3
Z612 11-4	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7
Z612 12-4	141,3	138,3	131,0	113,4	80,6	57,1
Z612 13-4	152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5
Z612 14-4	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8
Z612 15-4	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8
	0	7,5	12	15	18	22
Z616 01-4	12,4	12,3	11,9	11,2	9,9	7,0
Z616 02-4	24,8	24,5	23,7	22,2	19,6	13,8
Z616 03-4	37,1	36,3	35,0	32,6	28,7	19,9
Z616 04-4	50,2	50,0	48,7	46,0	41,0	29,8
Z616 05-4	63,1	63,0	61,4	58,1	52,0	38,0
Z616 06-4	75,8	76,1	74,5	70,7	63,6	47,1
Z616 07-4	88,2	88,2	86,1	81,4	72,9	53,4
Z616 08-4	100,9	101,1	98,9	93,7	84,0	61,9
Z616 09-4	112,8	113,3	110,2	103,9	92,7	67,7
Z616 10-4	125,0	125,2	121,4	114,1	101,3	73,3
	0	9	12	18	24	30
Z622 01-4	13,8	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9
Z622 02-4	27,7	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7
Z622 03-4	42,8	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6
Z622 04-4	57,6	54,2	53,0	48,8	41,0	27,8
Z622 05-4	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9
Z622 06-4	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9
Z622 07-4	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3
	0	12	24	30	36	40
Z631 01-4	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6
Z631 02-4	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1
Z631 03-4	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7
Z631 04-4	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
Z631 05-4	78,7	73,4	64,0	56,2	45,4	36,3
Z631 06-4	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9
	0	30	42	54	66	78
Z646 01-4	16,9	11,4	9,0	7,9	6,7	3,0
Z646 02-4	35,1	24	19,4	17,4	15,2	8,8
Z646 03-4	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14,0
Z646 04-4	69,0	47,6	39,0	35,3	31,2	18,9
Z646 05-4	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7
	0	9	12	18	24	30
Z660 01-4	16,2	11,1	8,9	6,8	4,4	
Z660 02-4	33,5	23,6	19,6	16,0	12,0	5,9
Z660 03-4	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2
Z660 04-4	66,0	46,9	39,5	33,0	25,6	14,2

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESION



Caudales detallados

Z6

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Q (caudal) m ³ /h					
	0	6	9	12	15	16,5
Z612 07-6	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2
Z612 08-6	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
Z612 09-6	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1
Z612 10-6	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3
Z612 11-6	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7
Z612 12-6	141,3	138,3	131,0	113,4	80,6	57,1
Z612 13-6	152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5
Z612 14-6	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8
Z612 15-6	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8
Z612 16-6	188,0	183,7	173,7	150,0	106,1	74,7
Z612 17-6	199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78,0
Z612 18-6	210,9	205,1	193,3	166,1	116,5	81,0
Z612 19-6	222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9
Z612 20-6	237,2	228,9	216,4	187,5	133,7	95,0
Z612 21-6	248,7	239,5	226,2	195,5	139,0	98,4
Z612 22-6	260,2	250,1	235,8	203,5	144,1	101,4
Z612 23-6	271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5
Z612 24-6	283,8	274,4	258,8	222,5	155,3	107,0
Z612 25-6	295,2	285,0	268,5	230,5	160,3	109,9
Z612 26-6	306,6	295,5	278,1	238,3	165,2	112,7
Z612 27-6	318,0	306,0	287,6	246,0	169,8	115,3
Z612 28-6	329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9
Z612 29-6	344,4	334,0	315,1	272,2	194,1	138,3
Z612 30-6	356,0	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6
Z612 31-6	367,3	355,3	334,6	288,2	204,3	144,7
Z612 32-6	378,9	365,8	344,1	296,0	209,2	147,5
Z612 33-6	389,0	379,1	357,5	308,1	218,2	154,2
Z612 34-6	400,6	389,9	367,4	316,3	223,6	157,6
Z612 35-6	412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6
Z612 36-6	423,3	411,2	386,9	332,2	233,7	163,7
Z612 37-6	434,7	421,7	396,4	340,0	238,7	166,8
Z612 38-6	446,2	432,3	406,3	348,2	243,8	169,8
Z612 39-6	457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7
Z616	0	7,5	12	15	18	22
Z616 05-6	63,1	63,0	61,4	58,1	52,0	38,0
Z616 06-6	75,8	76,1	74,5	70,7	63,6	47,1
Z616 07-6	88,2	88,2	86,1	81,4	72,9	53,4
Z616 08-6	100,9	101,1	98,9	93,7	84,0	61,9
Z616 09-6	112,8	113,3	110,2	103,9	92,7	67,7
Z616 10-6	125,0	125,2	121,4	114,1	101,3	73,3
Z616 11-6	137,9	138,7	134,9	127,2	113,4	83,0
Z616 12-6	150,1	150,6	146,1	137,3	121,9	88,1
Z616 13-6	162,9	163,5	158,9	149,7	133,3	96,9
Z616 14-6	175,1	175,4	170,1	160,0	142,1	102,7
Z616 15-6	187,2	187,1	181,1	170,0	150,6	108,1
Z616 16-6	200,3	200,8	194,8	183,3	163,0	117,9
Z616 17-6	212,6	212,6	205,9	193,4	171,5	123,4
Z616 18-6	224,6	224,2	216,8	203,4	180,0	128,7
Z616 19-6	237,7	238,2	231,2	217,5	193,3	139,8
Z616 20-6	249,9	250,0	242,2	227,6	201,8	145,2
Z616 21-6	265,7	267,4	260,2	245,3	218,8	159,6
Z616 22-6	275,6	276,9	269,1	253,5	225,7	164,2
Z616 23-6	287,7	288,7	280,3	263,9	234,7	170,0
Z616 24-6	299,9	300,6	291,5	274,1	243,4	175,7
Z616 25-6	312,0	312,2	302,5	284,1	251,9	181,2
Z616 26-6	326,9	327,0	318,0	299,9	267,2	194,1
Z616 27-6	339,0	338,8	329,2	310,1	276,0	200,0
Z616 28-6	351,3	350,7	340,4	320,4	284,9	205,8
Z616 29-6	363,4	362,6	351,6	330,6	293,6	211,4
Z616 30-6	375,6	374,3	362,7	340,8	302,2	216,9
Z616 31-6	390,5	392,3	382,4	361,2	322,8	236,4
Z616 32-6	402,9	404,3	393,9	371,9	332,1	242,7
Z616 33-6	415,2	416,4	405,3	382,5	341,2	248,9
Z616 34-6	427,4	428,3	416,7	393,0	350,3	254,8
Z616 35-6	439,8	440,2	428,0	403,4	359,3	260,8
Z616 36-6	452,0	452,2	439,3	413,7	368,2	266,7



Caudales detallados

Z6

Modelo	Q (caudal) m³/h					
	0	7,5	12	15	18	22
Z616						
Z616 37D-6	465,8	466,9	454,3	428,5	382,2	278,6
Z616 38D-6	478,1	478,9	465,8	439,1	391,3	284,5
Z616 39D-6	490,4	490,8	477,1	449,5	400,2	290,4
Z616 40D-6	502,6	502,7	488,3	459,8	409,1	296,3
Z616 41D-6	514,9	514,7	499,6	470,2	418,0	302,0
Z616 42D-6	527,3	526,4	510,7	480,4	426,7	307,7
Z616 43D-6	543,1	544,8	530,5	500,7	446,9	326,1
Z616 44D-6	553,6	555,2	540,3	509,7	454,5	331,0
Z616 45D-6	565,8	567,1	551,6	520,0	463,4	336,9
Z616 46D-6	578,4	579,0	562,9	530,5	472,4	342,8
Z616 47D-6	590,6	591,0	574,2	540,8	481,2	348,5
Z616 48D-6	602,6	603,1	585,4	550,8	489,7	354,1
Z616 49A-6	614,8	614,9	596,5	561,0	498,4	359,7
Z616 50D-6	627,3	626,7	607,6	571,2	507,1	365,2
Z616 51D-6	639,5	638,5	618,6	581,3	515,6	370,7
Z616 52D-6	651,5	650,3	629,6	591,1	523,9	375,9
Z616 53D-8	666,8	667,6	649,0	611,8	545,2	396,7
Z616 54D-8	679,4	679,4	660,3	622,3	554,3	402,8
Z616 55D-8	691,6	691,1	671,6	632,8	563,5	408,7
Z616 56D-8	703,7	703,2	682,9	643,2	572,3	414,5
Z622						
	0	9	12	18	24	30
Z622 04-6	57,6	54,2	53,0	48,8	41,0	27,8
Z622 05-6	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9
Z622 06-6	86,5	82,0	80,2	74,2	62,6	42,9
Z622 07-6	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3
Z622 08-6	111,6	107,5	105,1	96,7	80,9	54,8
Z622 09-6	124,8	120,0	117,2	107,4	89,4	60,0
Z622 10-6	143,6	135,5	132,4	122,2	102,6	69,0
Z622 11-6	157,0	148,0	144,6	133,0	111,2	74,0
Z622 12-6	172,1	162,4	158,6	146,3	122,7	82,3
Z622 13-6	184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5
Z622 14-6	201,0	190,1	185,8	171,7	144,6	97,9
Z622 15-6	214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1
Z622 16-6	225,9	213,9	209,3	193,5	162,7	109,6
Z622 17-6	239,3	226,5	221,4	204,3	171,4	114,8
Z622 18-6	252,5	238,8	233,4	215,0	179,9	119,8
Z622 19-6	271,9	257,0	251,1	231,5	194,8	132,7
Z622 20-6	285,4	269,7	263,3	242,5	203,7	138,0
Z622 21-6	298,8	282,3	275,6	253,4	212,3	143,2
Z622 22-6	312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2
Z622 23-6	331,0	313,1	306,1	282,8	238,8	163,9
Z622 24-6	344,7	326,0	318,5	294,0	247,9	169,7
Z622 25-6	358,3	338,8	330,9	305,1	256,8	175,2
Z622 26-6	371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5
Z622 27-6	387,8	367,1	359,5	333,1	281,2	190,5
Z622 28-6	401,4	379,9	371,8	344,2	290,1	196,0
Z622 29-6	415,0	392,7	384,2	355,3	299,0	201,4
Z622 30-6	428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6
Z622 31-6	443,9	421,8	413,2	383,1	323,7	220,1
Z622 32-6	457,6	434,7	425,7	394,4	332,7	225,7
Z622 33-6	471,2	447,5	438,1	405,5	341,6	231,0
Z622 34D-6	484,7	460,1	450,3	416,6	350,5	236,4
Z622 35D-6	498,3	472,9	462,7	427,5	359,1	241,4
Z622 36D-6	511,8	485,5	474,9	438,4	367,8	246,5
Z622 37D-6	525,2	498,1	487,0	449,1	376,1	251,2
Z622 38D-8	543,0	515,3	504,6	467,5	394,4	267,3
Z622 39D-8	556,5	528,1	517,0	478,7	403,5	272,9
Z622 40D-8	570,0	540,8	529,4	489,9	412,5	278,1
Z622 41D-8	583,5	553,4	541,6	500,9	421,2	283,3
Z622 42D-8	596,9	566,0	553,9	512,0	430,1	288,7
Z622 43D-8	610,3	578,5	566,0	522,9	439,0	294,0
Z622 44D-8	623,9	591,1	578,1	533,8	447,7	299,1
Z622 45D-8	637,2	603,6	590,3	544,6	456,3	304,1
Z622 46D-8	656,3	622,9	609,8	564,4	475,5	321,1
Z622 47D-8	669,7	635,5	622,1	575,5	484,3	326,4
Z622 48D-8	683,5	648,4	634,5	586,5	493,0	331,5
Z622 49D-8	696,6	661,1	646,8	597,4	501,6	336,7
Z622 50D-8	710,2	673,6	658,9	608,3	510,4	341,8

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN



Caudales detallados

Z6

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Q (caudal) m ³ /h					
	0	12	24	30	36	40
Z631						
Z631 03-6	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7
Z631 04-6	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
Z631 05-6	78,7	73,4	64,0	56,2	45,4	36,3
Z631 06-6	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9
Z631 07-6	109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5
Z631 08-6	124,7	117,3	102,9	90,6	73,5	59,1
Z631 09-6	139,8	130,8	114,0	100,0	80,9	64,7
Z631 10-6	155,7	145,9	127,5	112,0	90,9	73,0
Z631 11-6	171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6
Z631 12-6	188,1	177,5	156,4	138,3	113,2	91,9
Z631 13-6	203,0	191,4	168,2	148,4	121,1	97,9
Z631 14-6	218,0	205,2	179,8	158,3	128,7	103,6
Z631 15-6	233,6	219,3	192,3	169,5	138,1	111,4
Z631 16-6	248,5	233,0	203,9	179,4	145,7	117,2
Z631 17-6	262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2
Z631 18-6	280,6	265,1	233,8	206,7	169,1	137,1
Z631 19-6	295,5	279,2	245,7	217,0	177,1	143,3
Z631 20-6	310,6	292,9	257,5	227,0	185,0	149,2
Z631 21-6	327,0	308,8	271,8	240,0	195,9	158,5
Z631 22-6	342,0	322,5	283,5	250,1	203,8	164,5
Z631 23-6	357,2	336,7	296,0	260,7	211,6	169,7
Z631 24-6	376,2	355,7	314,1	277,7	226,5	182,8
Z631 25-6	389,6	367,9	324,5	286,5	233,4	188,0
Z631 26-6	404,7	381,8	336,1	296,4	241,0	193,7
Z631 27-6	419,6	395,6	347,8	306,3	248,6	199,4
Z631 28-6	434,5	409,4	359,3	316,0	255,9	204,8
Z631 29-6	449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210,0
Z631 30D-8	467,2	440,6	388,4	342,8	279,1	224,5
Z631 31D-8	482,2	454,3	400,1	352,9	286,9	230,4
Z631 32D-8	497,1	468,1	411,8	362,9	294,7	236,3
Z631 33D-8	511,9	481,7	423,4	372,9	302,3	242,1
Z631 34D-8	526,7	495,5	434,8	382,4	309,6	247,5
Z631 35D-8	541,4	509,1	446,3	392,2	317,1	253,0
Z631 36D-8	556,2	522,5	457,5	401,8	324,3	258,3
Z631 37D-8	574,7	542,0	476,8	420,1	341,1	273,7
Z631 38D-8	589,8	555,8	488,3	429,9	348,5	279,2
Z631 39D-8	604,5	569,4	499,8	439,6	355,9	284,6
Z631 40D-8	619,4	583,1	511,1	449,2	363,2	290,0
Z631 41D-8	634,1	596,7	522,4	458,6	370,3	295,2
Z631 42D-8	652,3	614,8	540,5	476,1	386,4	309,8
Z631 43D-8	667,0	628,4	552,0	485,9	393,9	315,4
Z646	0	24	36	42	48	60
Z646 03-6	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14,0
Z646 04-6	69,0	47,6	39,0	35,3	31,2	18,9
Z646 05-6	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7
Z646 06-6	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9
Z646 07-6	117,3	81,7	67,3	60,9	54,0	32,7
Z646 08-6	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9
Z646 09-6	152,7	106,0	87,4	79,3	70,5	43,5
Z646 10-6	166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47,0
Z646 11-6	186,9	129,8	107,1	97,2	86,5	53,7
Z646 12-6	201,2	140,2	115,7	105,0	93,3	57,3
Z646 13-6	221,6	154,4	127,5	115,9	103,3	64,8
Z646 14-6	235,4	164,9	136,2	123,7	110,2	68,6
Z646 15-6	248,8	175,0	144,6	131,2	116,8	72,1
Z646 16-6	276,0	191,7	158,6	144,2	128,8	82,0
Z646 17-6	290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86,0
Z646 18-6	310,0	215,4	178,3	162,2	144,9	92,1
Z646 19-6	324,7	226,1	187,1	170,1	151,9	96,1
Z646 20-6	339,1	236,7	195,8	177,9	158,7	100,0
Z646 21-6	361,2	251,8	208,4	189,6	169,5	108,2
Z646 22-6	375,7	262,5	217,3	197,7	176,6	112,3
Z646 23-6	389,8	273,0	225,9	205,4	183,4	116,0
Z646 24-6	403,6	283,3	234,5	213,2	190,2	119,6
Z646 25-6	417,1	293,6	243,0	220,8	196,8	123,1



Caudales detallados

Z6

Modelo	Q (caudal) m ³ /h					
	0	12	24	30	36	40
Z646						
Z646 25-6	417,1	293,6	243,0	220,8	196,8	123,1
Z646 26D-8	447,2	310,1	256,7	233,6	208,7	132,7
Z646 27D-8	462,1	320,8	265,5	241,5	215,6	136,5
Z646 28D-8	476,8	331,4	274,2	249,4	222,6	140,5
Z646 29D-8	491,8	341,8	282,9	257,2	229,5	144,0
Z646 30D-8	506,1	352,2	291,5	264,9	236,2	147,8
Z646 31D-8	520,4	362,4	299,9	272,5	242,9	151,2
Z646 32D-8	543,0	379,6	314,3	285,9	255,3	161,9
Z646 33D-8	557,2	390,0	323,0	293,7	262,1	165,5
Z646 34D-8	570,9	400,2	331,3	301,2	268,8	169,2
Z646 35D-8	584,7	410,5	339,9	308,9	275,4	172,4
Z646 36D-8	598,0	420,4	348,1	316,3	281,9	175,9
Z660						
	0	30	42	54	66	78
Z660 02-6	33,5	23,6	19,6	16,0	12,0	5,9
Z660 03-6	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2
Z660 04-6	66,0	46,9	39,5	33,0	25,6	14,2
Z660 05-6	82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5
Z660 06-6	98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6
Z660 07-6	115,0	82,0	69,4	58,5	46,2	26,9
Z660 08-6	132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5
Z660 09-6	150,1	107,1	90,9	76,8	61,3	37,0
Z660 10-6	164,7	117,6	99,8	84,4	67,1	40,0
Z660 11-6	183,6	131,3	111,6	94,6	75,7	46,3
Z660 12-6	198,1	141,9	120,5	102,1	81,6	49,4
Z660 13-6	211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1
Z660 14-6	234,8	168,1	143,0	121,5	97,8	60,8
Z660 15-6	249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9
Z660 16-6	267,6	191,7	163,1	138,6	111,6	69,4
Z660 17-6	282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5
Z660 18-6	302,6	216,9	184,7	157,1	126,8	79,6
Z660 19-6	317,2	227,6	193,8	164,8	132,8	82,8
Z660 20-6	331,3	238,0	202,6	172,2	138,6	85,8
Z660 21-6	345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6
Z660 22D-8	369,0	264,0	224,9	191,4	154,5	96,7
Z660 23D-8	384,0	274,8	234,1	199,2	160,5	99,9
Z660 24D-8	398,7	285,4	243,1	206,7	166,4	103,1
Z660 25D-8	413,3	295,9	251,9	214,2	172,3	106,1
Z660 26D-8	427,9	306,3	260,8	221,7	178,0	108,9
Z660 27D-8	449,5	322,5	274,8	233,9	188,7	117,9
Z660 28D-8	463,8	333,0	283,6	241,2	194,5	120,8
Z660 29D-8	477,7	343,3	292,3	248,6	200,3	123,7
Z660 30D-8	491,7	353,5	301,0	255,8	205,7	126,4
Z660 31D-8	515,0	369,4	314,7	267,9	216,2	134,8
Z660 32D-8	529,3	379,8	323,6	275,3	221,9	137,8

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESION

Lowara

Z8

Bombas sumergibles para pozos de 8"

APLICACIONES

- Suministro de agua
- Presurización
- Riego
- Anti incendios
- Minas
- Terrenos de golf
- Control del nivel de capa freática

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro máximo de la bomba: 198 mm
- Caudal: hasta 180 m³/h
- HMT: hasta 550 m (versión alta presión)
- Potencia: de 0,55 a 55 kW.
- Temperatura del líquido bombeado: de 35°C para L6C y 25°C para motores L6W, L8W y L10W.
- Profundidad de inmersión máxima:

250 m con motores tipo L6C
350 metros con motores tipo L6W, L8W y L10W.

- Máximo contenido de arena en suspensión 100 g/m³
- Bomba en acero inoxidable
- Protección del motor: IP 68, clase F para Versiones:

- L6C, L6W, L8W y L10W.
- L6C de 4 kW a 37 kW 380-415 V, 50 Hz.
- L6W de 4 kW a 37 kW 380-415 V, 50 Hz.
- L8W de 30 kW a 93 kW 380-415 V.
- L10W de 93 kW a 150 kW 380-415V.

- Protección del motor a cargo del cliente.
Máximo número de arranques/hora:

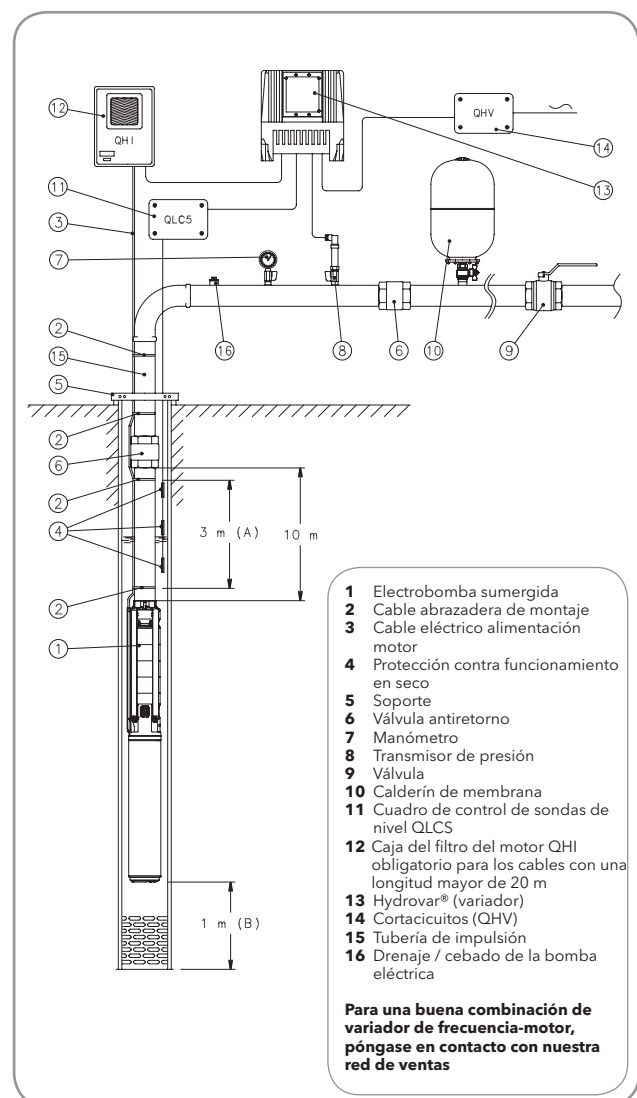
25 para motores L6C.
15 para motores L6W.
10 para motores L8W.
8 para motores L10W.

- Posibilidad de funcionamiento horizontal: L6C y L6W hasta 37 Kw, resto de motores bajo petición

- Disponibles en versión R (Duplex)

Ventajas del producto

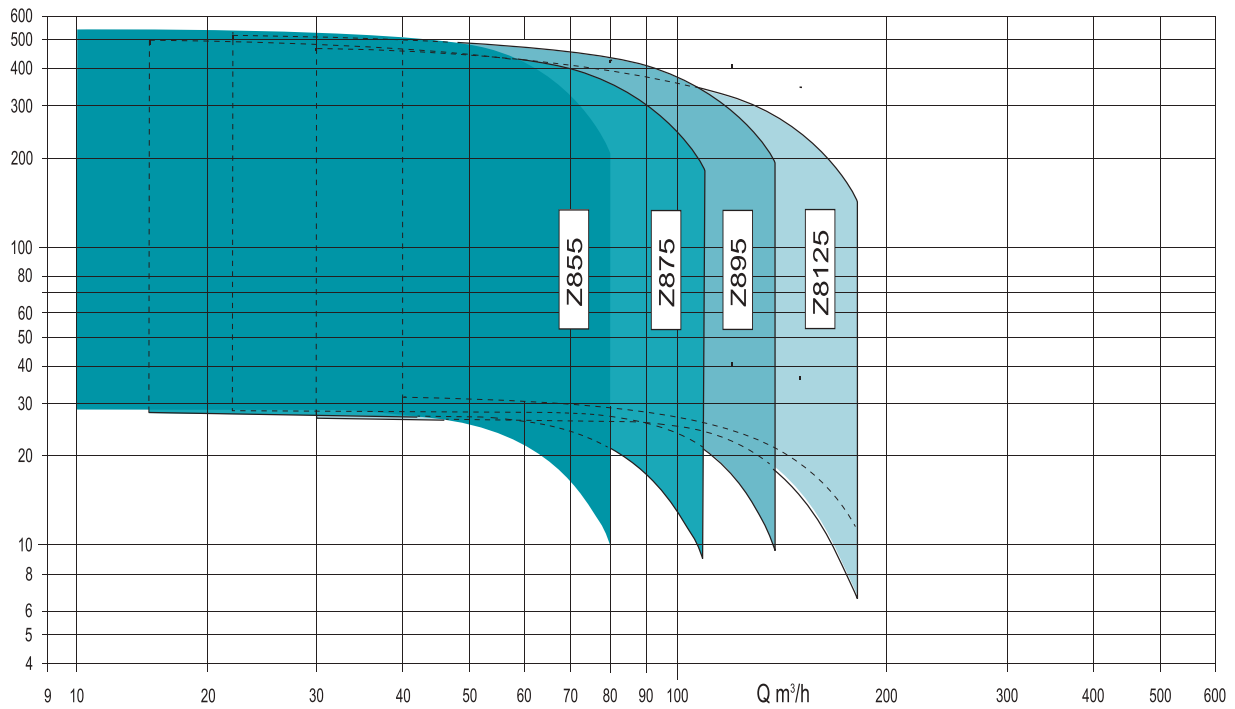
- ▷ Bomba robusta hecha en acero inoxidable en AISI 304 o DUPLEX
- ▷ Con válvula de retención incorporada
- ▷ Conexiones de acero inoxidable
- ▷ Fácil sustitución del anillo de desgaste
- ▷ Los motores pueden ser montados en 8"
- ▷ Costes de mantenimiento reducidos





CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

HMT m



ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Z8

Modelo	Bomba sin motor (DOL/SD) AISI 304		DNI	Potencia del motor requerida kW	Peso kg
	Referencia				
Z855					
Z855 01-6		702114010	Rp 5	5,5	109,0
Z855 02/2A-6		702114020	Rp 5	7,5	109,0
Z855 02/1A-6		702114030	Rp 5	7,5	109,0
Z855 02-6		702114040	Rp 5	9,3	113,0
Z855 03/2A-6		702114050	Rp 5	11,0	128,0
Z855 03-6		702114060	Rp 5	15,0	141,0
Z855 04/2A-6		702114070	Rp 5	15,0	152,0
Z855 04-6		702114080	Rp 5	18,5	160,0
Z855 05/3A-6		702114090	Rp 5	18,5	171,0
Z855 05/2A-6		702114100	Rp 5	22,0	174,0
Z855 05-6		702114110	Rp 5	22,0	174,0
Z855 06/2A-6		702114120	Rp 5	26,0	194,0
Z855 06-6		702114130	Rp 5	30,0	203,0
Z855 07/2A-6		702114140	Rp 5	30,0	214,0
Z855 07-6		702114180	Rp 5	30,0	214,0
Z855 08/2A-6		702114200	Rp 5	37,0	229,0
Z855 08-6		702114220	Rp 5	37,0	229,0
Z855 09/2A-6		702114260	Rp 5	37,0	239,0
Z855 09-8		702114280	Rp 5	45,0	330,0
Z855 10/2A-8		702114290	Rp 5	45,0	341,0
Z855 10-8		702114300	Rp 5	45,0	341,0
Z855 11/2A-8		702114310	Rp 5	45,0	352,0
Z855 11-8		702114320	Rp 5	52,0	373,0
Z855 12-8		702114330	Rp 5	52,0	384,0
Z855 13-8		702114340	Rp 5	55,0	400,0
Z855 14-8		702114350	Rp 5	67,0	442,0
Z855 15-8		702114360	Rp 5	67,0	453,0
Z855 16-8		702114370	Rp 5	75,0	474,0
Z855 17-8		702114380	Rp 5	75,0	485,0
Z855 18-8		702114390	Rp 5	83,0	444,0
Z855 19-8		702114410	Rp 5	93,0	412,0



Z8

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Bomba sin motor (DOL/SD) AISI 304		DNI	Potencia del motor requerida kW	Peso kg
		Referencia			
Z875					
Z875 01-6		702114430	Rp 5	5,5	94
Z875 02/2A-6		702114440	Rp 5	7,5	110
Z875 02/1A-6		702114450	Rp 5	9,3	115
Z875 02-6		702114460	Rp 5	11,0	119
Z875 03/3A-6		702114470	Rp 5	11,0	130
Z875 03/2A-6		702114480	Rp 5	13,0	135
Z875 03/1A-6		702114490	Rp 5	15,0	143
Z875 03-6		702114500	Rp 5	18,5	151
Z875 04/2A-6		702114510	Rp 5	18,5	163
Z875 04-6		702114520	Rp 5	22,0	166
Z875 05/2A-6		702114540	Rp 5	26,0	187
Z875 05-6		702114550	Rp 5	30	196
Z875 06/2A-6		702114560	Rp 5	30	207
Z875 06/1A-6		702114570	Rp 5	30	207
Z875 06-6		702114590	Rp 5	37	212
Z875 07/2A-6		702114610	Rp 5	37	223
Z875 07-6		702114630	Rp 5	37	223
Z875 08/2A-8		702114670	Rp 5	37	299
Z875 08-8		702114680	Rp 5	45	326
Z875 09/2A-8		702114690	Rp 5	45	337
Z875 09-8		702114710	Rp 5	52	358
Z875 10/2A-8		702114720	Rp 5	52	370
Z875 10-8		702114730	Rp 5	52	370
Z875 11/2A-8		702114740	Rp 5	52	382
Z875 11-8		702114750	Rp 5	55	387
Z875 12-8		702114760	Rp 5	67	430
Z875 13-8		702114770	Rp 5	67	442
Z875 14-8		702114780	Rp 5	75	464
Z875 15-8		702114790	Rp 5	75	476
Z875 16-8		702114810	Rp 5	83	435
Z875 17-8		702114830	Rp 5	93	405
Z875 18-8		702114850	Rp 5	93	416
Z895					
Z895 01-6		702114870	Rp 5	7,5	99
Z895 02/2B-6		702114880	Rp 5	11	119
Z895 02/2A-6		702114890	Rp 5	13	123
Z895 02-6		702114900	Rp 5	15	131
Z895 03/2B-6		702114910	Rp 5	18,5	151
Z895 03/1A-6		702114920	Rp 5	22	155
Z895 03-6		702114930	Rp 5	26	164
Z895 04/2B-6		702114940	Rp 5	26	176
Z895 04/2A-6		702114950	Rp 5	30	184
Z895 04-6		702114960	Rp 5	30	184
Z895 05/3A-6		702114980	Rp 5	37	200
Z895 05-6		702115000	Rp 5	37	200
Z895 06/3A-8		702115020	Rp 5	45	303
Z895 06-8		702115030	Rp 5	45	303
Z895 07/3A-8		702115040	Rp 5	52	335
Z895 07-8		702115050	Rp 5	52	335
Z895 08/3A-8		702115060	Rp 5	55	352
Z895 08-8		702115070	Rp 5	60	359
Z895 09/3A-8		702115080	Rp 5	67	395
Z895 09-8		702115090	Rp 5	67	395
Z895 10/3A-8		702115100	Rp 5	75	417
Z895 10-8		702115110	Rp 5	75	417
Z895 11-8		702115120	Rp 5	83	377
Z895 12-8		702115140	Rp 5	93	346
Z895 13-10		702115170	Rp 5	110	627
Z895 14-10		702115190	Rp 5	110	639
Z895 15-10		702115210	Rp 5	130	597
Z895 16-10		702115230	Rp 5	130	608
Z895 17-10		702115250	Rp 5	130	620
Z895 18-10		702115270	Rp 5	150	711



Z8

Modelo	Bomba sin motor (DOL/SD) AISI 304		DNI	Potencia del motor requerida kW	Peso kg
		Referencia			
Z8125					
Z8125 01-6		702115280	Rp 5	7,5	99
Z8125 02/2B-6		702115290	Rp 5	11	119
Z8125 02/2A-6		702115300	Rp 5	13	123
Z8125 02-6		702115310	Rp 5	15	131
Z8125 03/3A-6		702115320	Rp 5	18,5	151
Z8125 03-6		702115330	Rp 5	22	155
Z8125 04/2B-6		702115340	Rp 5	26	176
Z8125 04/2A-6		702115350	Rp 5	30	184
Z8125 04-6		702115360	Rp 5	30	184
Z8125 05/3A-6		702115380	Rp 5	37	200
Z8125 05-6		702115400	Rp 5	37	200
Z8125 06/3A-8		702115420	Rp 5	45	303
Z8125 06-8		702115430	Rp 5	45	303
Z8125 07/3A-8		702115440	Rp 5	52	335
Z8125 07-8		702115450	Rp 5	52	335
Z8125 08/3A-8		702115460	Rp 5	55	352
Z8125 08-8		702115470	Rp 5	60	359
Z8125 09/3A-8		702115480	Rp 5	67	395
Z8125 09-8		702115490	Rp 5	67	395
Z8125 10/3A-8		702115500	Rp 5	75	417
Z8125 10-8		702115510	Rp 5	75	417
Z8125 11-8		702115520	Rp 5	83	377
Z8125 12-8		702115540	Rp 5	93	346
Z8125 13-8		702115560	Rp 5	93	358
Z8125 14-10		702115590	Rp 5	110	639
Z8125 15-10		702115610	Rp 5	110	650
Z8125 16-10		702115630	Rp 5	130	608
Z8125 17-10		702115650	Rp 5	130	620
Z8125 18-10		702115670	Rp 5	150	711

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESION



Caudales detallados

Z8

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Q (caudal) m ³ /h					
	0	10	30	50	73	80
Z855						
Z855 01-6	28,7	28,0	27,0	23,0	14,0	10,2
Z855 02/2A-6	45,7	44,4	43,0	35,0	14,9	
Z855 02/1A-6	51,3	49,9	48,0	40,0	20,5	
Z855 02-6	57,0	55,6	53,0	45,0	27,0	19,7
Z855 03/2A-6	74,2	72,1	69,0	57,0	27,7	
Z855 03-6	86,1	83,9	80,0	69,0	41,0	30,7
Z855 04/2A-6	102,7	99,9	96,0	79,0	41,0	
Z855 04-6	114,6	111,7	107,0	91,0	55,0	40,7
Z855 05/3A-6	125,6	122,2	117,0	97,0	49,0	
Z855 05/2A-6	132,3	128,8	124,0	104,0	56,7	
Z855 05-6	143,5	139,8	134,0	114,0	68,0	50,5
Z855 06/2A-6	160,7	156,6	150,0	127,0	70,9	
Z855 06-6	172,0	167,6	160,0	137,0	83,0	61,3
Z855 07/2A-6	188,6	183,6	176,0	148,0	82,3	
Z855 07-6	199,7	194,5	186,0	158,0	93,0	68,8
Z855 08/2A-6	217,0	211,5	202,8	171,0	96,1	
Z855 08-6	228,3	222,5	212,7	181,0	107,3	79,4
Z855 09/2A-6	244,8	238,3	227,8	191,2	106,8	
Z855 09-8	260,6	254,2	244,3	210,6	128,5	96,9
Z855 10/2 A-8	277,5	270,5	260,1	221,5	128,4	
Z855 10-8	288,8	281,7	270,3	231,9	140,2	105,2
Z855 11/2A-8	305,6	298,0	286,6	244,8	143,2	
Z855 11-8	316,9	309,2	296,8	255,4	155,4	116,9
Z855 12-8	346,6	338,3	324,8	279,8	170,5	128,5
Z855 13-8	375,3	366,1	351,3	302,3	183,7	138,2
Z855 14-8	404,5	394,7	379,1	326,6	198,9	149,9
Z855 15-8	432,8	422,2	404,9	348,0	210,9	158,4
Z855 16-8	461,6	450,3	432,1	372,2	226,5	170,5
Z855 17-8	491,8	479,8	461,2	398,8	244,6	185,0
Z855 18-8	520,0	507,3	487,4	420,8	257,0	194,0
Z855 19-8	551,2	538,0	517,0	446,3	273,5	206,9
Z875						
	0	15	42	70	102	110
Z875 01-6	28,7	28,0	27,0	23,0	14,0	10,2
Z875 02/2A-6	45,7	44,4	43,0	35,0	14,9	
Z875 02/1A-6	51,3	49,9	48,0	40,0	20,5	
Z875 02-6	57,0	55,6	53,0	45,0	27,0	19,7
Z875 03/3A-6	74,2	72,1	69,0	57,0	27,7	
Z875 03/2A-6	86,1	83,9	80,0	69,0	41,0	30,7
Z875 03/1A-6	102,7	99,9	96,0	79,0	41,0	
Z875 03-6	114,6	111,7	107,0	91,0	55,0	40,7
Z875 04/2A-6	125,6	122,2	117,0	97,0	49,0	
Z875 04-6	132,3	128,8	124,0	104,0	56,7	
Z875 05/2A-6	143,5	139,8	134,0	114,0	68,0	50,5
Z875 05-6	160,7	156,6	150,0	127,0	70,9	
Z875 06/2A-6	172,0	167,6	160,0	137,0	83,0	61,3
Z875 06/1A-6	188,6	183,6	176,0	148,0	82,3	
Z875 06-6	199,7	194,5	186,0	158,0	93,0	68,8
Z875 07/2A-6	217,0	211,5	202,8	171,0	96,1	
Z875 07-6	228,3	222,5	212,7	181,0	107,3	79,4
Z875 08/2A-8	244,8	238,3	227,8	191,2	106,8	
Z875 08-8	260,6	254,2	244,3	210,6	128,5	96,9
Z875 09/2A-8	277,5	270,5	260,1	221,5	128,4	
Z875 09-8	288,8	281,7	270,3	231,9	140,2	105,2
Z875 10/2A-8	305,6	298,0	286,6	244,8	143,2	
Z875 10-8	316,9	309,2	296,8	255,4	155,4	116,9
Z875 11/2A-8	346,6	338,3	324,8	279,8	170,5	128,5
Z875 11-8	375,3	366,1	351,3	302,3	183,7	138,2
Z875 12-8	404,5	394,7	379,1	326,6	198,9	149,9
Z875 13-8	432,8	422,2	404,9	348,0	210,9	158,4
Z875 14-8	461,6	450,3	432,1	372,2	226,5	170,5
Z875 15-8	491,8	479,8	461,2	398,8	244,6	185,0
Z875 16-8	520,0	507,3	487,4	420,8	257,0	194,0
Z875 17-8	551,2	538,0	517,0	446,3	273,5	206,9



Caudales detallados

Z8

Modelo	Q (caudal) m³/h					
	0	22	60	90	129	138
Z895						
Z895 01-6	28,5	27,7	25,3	21,6	12,3	9,8
Z895 02/2B-6	38,7	38,3	35,2	27,5		
Z895 02/2A-6	47,7	46,6	44,0	36,4	17,8	
Z895 02-6	57,0	55,4	50,7	43,2	24,6	19,5
Z895 03/2B-6	67,2	66,1	60,8	49,4		
Z895 03/1A-6	81,1	79,0	73,0	61,8	34,0	
Z895 03-6	86,0	83,8	77,3	66,4	39,0	30,4
Z895 04/2B-6	96,0	94,1	86,7	71,8		
Z895 04/2A-6	104,5	102,0	94,7	79,7	42,5	
Z895 04-6	113,8	110,7	101,4	86,5	49,3	39,2
Z895 05/3A-6	128,0	125,0	116,4	97,5	50,8	
Z895 05-6	141,9	138,0	126,4	107,5	60,9	48,7
Z895 06/3A-8						
Z895 06-8	158,4	154,8	144,6	122,4	67,1	
Z895 07/3A-8	172,6	168,1	154,9	132,8	77,7	60,5
Z895 07-8	186,5	182,1	169,6	144,0	79,8	
Z895 08-8	201,5	196,4	181,3	156,2	92,4	72,4
Z895 09/3A-8	215,7	210,6	196,0	166,7	93,3	
Z895 08-8	229,9	223,9	206,3	177,2	104,0	81,1
Z895 09/3A-8	244,4	238,6	221,9	188,9	106,2	
Z895 09-8	258,9	252,4	233,0	200,8	119,0	93,2
Z895 10/3A-8	272,9	266,3	247,3	210,9	119,3	
Z895 10-8	287,0	279,6	257,6	221,5	130,0	101,4
Z895 11-8	316,3	308,2	284,6	245,2	145,0	113,4
Z895 12-8	346,3	337,6	311,5	268,1	158,8	124,4
Z895 13-10						
Z895 13-10	374,9	365,6	338,1	291,9	174,0	137,5
Z895 14-10	403,1	393,0	363,0	312,8	185,4	145,2
Z895 15-10	434,2	423,5	391,4	337,7	201,8	159,0
Z895 16-10	462,6	451,0	416,2	358,6	213,2	169,0
Z895 17-10	490,9	478,4	440,9	379,4	224,2	175,5
Z895 18-10	520,2	507,1	468,5	404,2	241,0	189,3
	0	30	80	125	168	180
Z8125						
Z8125 01-6	27,1	24,7	21	17,1	9,4	6,9
Z8125 02/2B-6	41,9	38,8	31,8	22,3		
Z8125 02/2A-6	48,3	44,6	37,5	28,9	13	
Z8125 02-6	54,3	49,5	42	34,1	18,8	13,7
Z8125 03/3A-6	71,9	66,2	55,5	42,6	19,3	
Z8125 03-6	81,7	74,6	63,4	51,5	28,7	20,7
Z8125 04/2B-6	97	89,2	74,8	57,5		
Z8125 04/2A-6	102,6	94,1	79,5	63,1	32,9	
Z8125 04-6	108,5	99	84,1	68,3	37,8	27,5
Z8125 05/3A-6	126,4	116	97,9	77,1	39,3	
Z8125 05-6	135,2	123,4	104,7	84,8	46,6	34,2
Z8125 06/3A-8						
Z8125 06-8	156,4	143,5	121,7	97,1	50,2	
Z8125 07/3A-8	165,5	151,1	128,8	105,0	60,0	41,9
Z8125 07-8	183,3	168,0	142,6	114,3	60,2	
Z8125 08-8	192,3	175,6	149,8	122,5	69,8	48,8
Z8125 09/3A-8	210,9	193,2	164,1	131,8	70,3	
Z8125 08-8	220,5	201,3	171,8	140,4	80,3	55,9
Z8125 09/3A-8	239,0	218,9	186,0	149,8	80,6	
Z8125 09-8	248,1	226,5	193,2	157,8	90,3	62,9
Z8125 10/3A-8	266,2	243,7	207,3	167,4	90,7	
Z8125 10-8	275,3	251,4	214,6	175,4	100,3	69,9
Z8125 11-8	304,2	277,8	237,4	194,4	112,2	76,8
Z8125 12-8	332,7	303,9	259,6	212,5	123,0	84,5
Z8125 13-8	361,2	329,9	282,3	231,6	134,9	93,1
Z8125 14-10						
Z8125 14-10	414,3	378,3	323	264,2	151,9	104
Z8125 15-10	444,5	406	347	284,4	165,3	113,9
Z8125 16-10	470,9	430,1	367,3	300,6	173,7	119,5
Z8125 17-10	500,4	457,1	391	320,8	186,8	128,9

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESION

Lowara

Z10

Bombas sumergibles para pozos de 10"



APLICACIONES

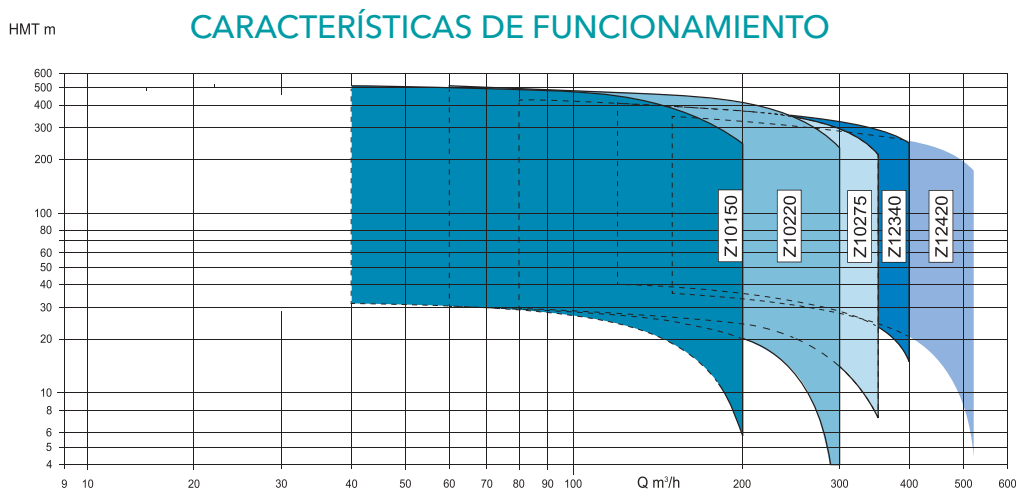
- Suministro de agua de pozos de perforación.
- Grupos de presión y sistemas de distribución civil e industrial.
- Suministro de tanques y depósitos.
- Riego.
- Minas

ABASTECIMIENTO
DE AGUA / PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS

BOMBA

- Caudal: hasta 350 m³/h.
- Altura: hasta 545 m.
- Diámetro máx. (2 placas cubrecables): 271 mm.
- Máxima profundidad de inmersión: 350 m con motores L6W, L8W, L10W y L12W.
- Contenido de arena no debe exceder 50 g/m³, contenidos mayores de 100 g/m³ se admiten si se tolera el desgaste.
- Es posible la instalación horizontal (inclinación mínima 3° con el motor en la posición más baja).
- Salida estándar: Rp 6" según EN 10226.
- Potencia del motor: desde 11 a 300 kW.
- Funcionamiento horizontal: L6W, todas las versiones están diseñadas para instalación horizontal. Las L8W, L10W, L12W están disponibles bajo petición.
- Numero máx. de arranques por hora: 15 (L6W), 10 (L8W), 8 (L10W), 4 (L12W).
- Temp. máxima de agua en contacto con motor: L6W, L8W, L10W y L12W 30°C
- Versiones especiales: Dúplex, HT para aplicaciones en medios con alta temperatura (hasta 60° C)



PRECIO BAJO CONSULTA

Lowara

Z12

Bombas sumergibles para pozos de 12"

APLICACIONES

- Suministro de agua de pozos de perforación.
- Grupos de presión y sistemas de distribución civil e industrial.
- Suministro de tanques y depósitos.
- Riego.
- Minas

CARACTERÍSTICAS

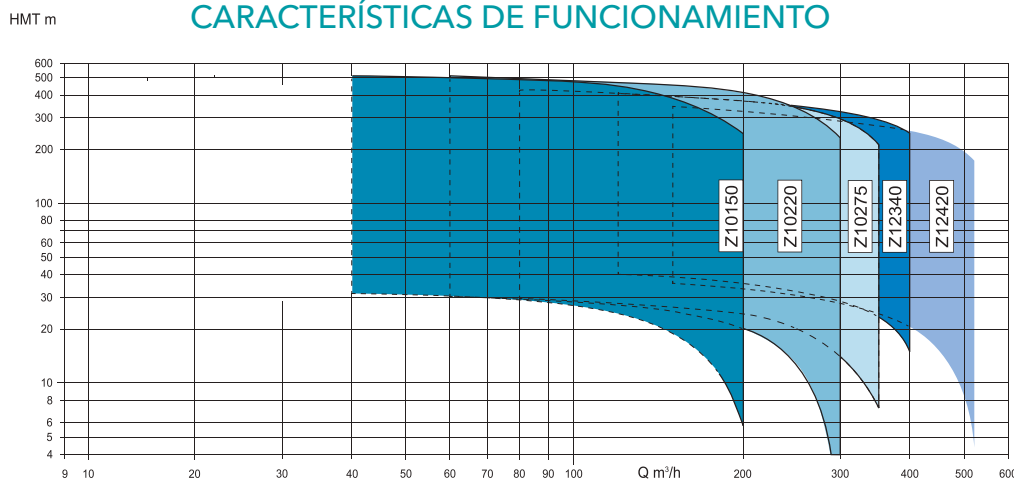
BOMBA

- Caudal: hasta 520 m³/h.
- Altura: hasta 450 m.
- Diámetro máx. (2 placas cubrecables): 302 mm.
- Máxima profundidad de inmersión: 350 m con motores L8W, L10W y L12W.
- Contenido de arena no debe exceder 50 g/m³, contenidos mayores de 100 g/m³ se admiten si se tolera el desgaste.
- Es posible la instalación horizontal (inclinación mínima 3° con el motor en la posición más baja).
- Salida estándar: Rp 8" NPT según API.
- Potencia del motor: desde 30 a 350 kW.
- Funcionamiento horizontal: L6W, todas las versiones están diseñadas para instalación horizontal. Las L8W, L10W, L12W están disponibles bajo petición.
- Numero máx. de arranques por hora: 10 (L8W), 8 (L10W), 4 (L12W).
- Temp. máxima de agua en contacto con motor: L6W, L8W, L10W y L12W 30°C
- Versiones especiales: Dúplex, HT para aplicaciones en medios con alta temperatura (hasta 60° C)



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



037190_A_CH / 03830_A_CH

PRECIO BAJO CONSULTA