

## Bombas sumergibles para pozos de 6"

### Z6-4OS

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas



### Aplicaciones

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

### Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

### Opciones bajo pedido

- Bomba:
- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
  - Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
  - Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)
- Motor:
- Diferentes voltajes y frecuencias.
  - Versiones de alta temperatura.

### Código de identificación

Modelo:	Z61213-4OS
Z6:	Nombre serie
12:	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]
13:	Número de etapas
4OS:	Tipo motor

### Características

Caudal máx:	78 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	185 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión máx:	150 m (4OS)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

### Motor

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

### Materiales

Eje:	Acero inoxidable ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
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 las siguientes reglamentaciones:



## Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5	
H= M.C.A											
Z612 01-4OS	0,55	4"	Rp 2 ½	19	11,5	1,1	10,4	8,9	6	4	
Z612 02-4OS	1,1	4"	Rp 2 ½	21	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1	
Z612 03-4OS	1,5	4"	Rp 2 ½	26	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1	
Z612 04-4OS	2,2	4"	Rp 2 ½	28	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1	
Z612 05-4OS	3	4"	Rp 2 ½	35	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7	
Z612 06-4OS	3	4"	Rp 2 ½	36	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27	
Z612 07-4OS	4	4"	Rp 2 ½	40	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08-4OS	4	4"	Rp 2 ½	43	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	48	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	49	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3	
Z612 11-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	50	129,2	126	119	102	72,3	50,7	
Z612 12-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	69	141,3	138	131	113	80,6	57,1	
Z612 13-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	76	152,8	149	141	122	86,1	60,5	
Z612 14-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	71	164,2	160	151	130	91,3	63,8	
Z612 15-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	66	175,6	170	160	138	96,3	66,8	

## Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22	
H= M.C.A											
Z616 01-4OS	0,75	4"	Rp 2 ½	19	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5	
Z616 02-4OS	1,5	4"	Rp 2 ½	23	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7	
Z616 03-4OS	2,2	4"	Rp 2 ½	27	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2	
Z616 04-4OS	3	4"	Rp 2 ½	33	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2	
Z616 05-4OS	4	4"	Rp 2 ½	37	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36	
Z616 06-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	45	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	
Z616 07-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	48	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	
Z616 08-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	54	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6	
Z616 09-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	56	113,3	113	109	102	89,6	64,9	
Z616 10-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	61	126,0	125	120	112	97,6	68,7	

## Bombas Z622, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 01-4OS	1,1	4"	Rp 2 ½	23	13,8	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9	
Z622 02-4OS	2,2	4"	Rp 2 ½	26	27,7	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7	
Z622 03-4OS	3	4"	Rp 2 ½	28	42,8	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6	
Z622 04-4OS	4	4"	Rp 2 ½	40	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8	
Z622 05-4OS	5,5	4"	Rp 2 ½	43	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	
Z622 06-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	54	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9	
Z622 07-4OS	7,5	4"	Rp 2 ½	55	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	

## Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 4OS

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 01-4OS	1,5	4"	Rp 3	22	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6	
Z631 02-4OS	3	4"	Rp 3	33	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1	
Z631 03-4OS	4	4"	Rp 3	45	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	
Z631 04-4OS	5,5	4"	Rp 3	42	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	
Z631 05-4OS	7,5	4"	Rp 3	52	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3	
Z631 06-4OS	7,5	4"	Rp 3	54	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	

## Bombas Z646, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60		
H= M.C.A												
Z646 01-40S	1,5	4"	Rp 3	23	16,9	11,4	9	7,9	6,7	3		
Z646 02-40S	3	4"	Rp 3	36	35,1	24	19,4	17,4	15,2	8,8		
Z646 03-40S	4	4"	Rp 3	44	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14		
Z646 04-40S	5,5	4"	Rp 3	54	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9		
Z646 05-40S	7,5	4"	Rp 3	72	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7		

## Bombas Z660, versión trifásica 3 x380-415 V con motores 40S

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	30	42	54	66	78		
H= M.C.A												
Z660 01-40S	2,2	4"	Rp 3	25	16,2	11,1	8,9	6,8	4,4			
Z660 02-40S	4	4"	Rp 3	36	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9		
Z660 03-40S	5,5	4"	Rp 3	44	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-40S	7,5	4"	Rp 3	54	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		

## Bombas sumergibles para pozos de 6"

### Z6-L4C

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas



### Aplicaciones

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

### Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

### Opciones bajo pedido

- Bomba:
- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
  - Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
  - Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)
- Motor:
- Diferentes voltajes y frecuencias.
  - Versiones de alta temperatura.

### Código de identificación

Modelo:	Z61213-L4C
Z6:	Nombre serie
12:	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]
13:	Número de etapas
L4C:	Tipo motor

### Características

Caudal máx:	78 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	185 m
Potencia:	0,25 - 7,5 kW
Profundidad de inmersión máx:	300 m (L4C)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

### Motor

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

### Materiales

Eje:	Acero inoxidable ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
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 las siguientes reglamentaciones:



## Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5	
H= M.C.A											
Z612 01-L4C	0,55	4"	Rp 2 ½	19	11,5	1,1	10,4	8,9	6	4	
Z612 02-L4C	1,1	4"	Rp 2 ½	20	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1	
Z612 03-L4C	1,5	4"	Rp 2 ½	19	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1	
Z612 04-L4C	2,2	4"	Rp 2 ½	30	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1	
Z612 05-L4C	3	4"	Rp 2 ½	64	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7	
Z612 06-L4C	3	4"	Rp 2 ½	43	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27	
Z612 07-L4C	4	4"	Rp 2 ½	49	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08-L4C	4	4"	Rp 2 ½	50	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	54	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	55	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3	
Z612 11-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	57	129,2	126	119	102	72,3	50,7	
Z612 12-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	59	141,3	138	131	113	80,6	57,1	
Z612 13-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	71	152,8	149	141	122	86,1	60,5	
Z612 14-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	72	164,2	160	151	130	91,3	63,8	
Z612 15-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	74	175,6	170	160	138	96,3	66,8	

## Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22	
H= M.C.A											
Z616 01-L4C	0,75	4"	Rp 2 ½	22	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5	
Z616 02-L4C	1,5	4"	Rp 2 ½	30	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7	
Z616 03-L4C	2,2	4"	Rp 2 ½	37	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2	
Z616 04-L4C	3	4"	Rp 2 ½	40	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2	
Z616 05-L4C	4	4"	Rp 2 ½	44	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36	
Z616 06-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	54	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	
Z616 07-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	52	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	
Z616 08-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	58	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6	
Z616 09-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	56	113,3	113	109	102	89,6	64,9	
Z616 10-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	57	126,0	125	120	112	97,6	68,7	

## Bombas Z622, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 01-L4C	1,1	4"	Rp 2 ½	23	13,8	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9	
Z622 02-L4C	2,2	4"	Rp 2 ½	26	27,7	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7	
Z622 03-L4C	3	4"	Rp 2 ½	28	42,8	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6	
Z622 04-L4C	4	4"	Rp 2 ½	40	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8	
Z622 05-L4C	5,5	4"	Rp 2 ½	43	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	
Z622 06-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	54	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9	
Z622 07-L4C	7,5	4"	Rp 2 ½	55	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	

## Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 01-L4C	1,5	4"	Rp 3	22	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6	
Z631 02-L4C	3	4"	Rp 3	33	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1	
Z631 03-L4C	4	4"	Rp 3	45	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	
Z631 04-L4C	5,5	4"	Rp 3	42	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	
Z631 05-L4C	7,5	4"	Rp 3	52	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3	
Z631 06-L4C	7,5	4"	Rp 3	54	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	

## Bombas Z646, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60		
H= M.C.A												
Z646 01-L4C	1,5	4"	Rp 3	23	16,9	11,4	9	7,9	6,7	3		
Z646 02-L4C	3	4"	Rp 3	36	35,1	24	19,4	17,4	15,2	8,8		
Z646 03-L4C	4	4"	Rp 3	44	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14		
Z646 04-L4C	5,5	4"	Rp 3	54	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9		
Z646 05-L4C	7,5	4"	Rp 3	72	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7		

## Bombas Z660, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L4C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	30	42	54	66	78		
H= M.C.A												
Z660 01-L4C	2,2	4"	Rp 3	25	16,2	11,1	8,9	6,8	4,4			
Z660 02-L4C	4	4"	Rp 3	36	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9		
Z660 03-L4C	5,5	4"	Rp 3	44	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-L4C	7,5	4"	Rp 3	54	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		

## Bombas sumergibles para pozos de 6"

### Z6-L6C

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



### Aplicaciones

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

### Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

### Opciones bajo pedido

- Bomba:
- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
  - Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
  - Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)
- Motor:
- Diferentes voltajes y frecuencias.
  - Versiones de alta temperatura.

### Código de identificación

Modelo:	Z61614-L6C
Z6:	Nombre serie
16:	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]
14:	Número de etapas
L6C:	Tipo motor

### Características

Caudal máx:	78 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	700 m
Potencia:	0,55 - 37 kW
Profundidad de inmersión máx:	250 m (L6C)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

### Motor

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

### Materiales

Eje:	Acero inoxidable ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
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 las siguientes reglamentaciones:



## Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5
H= M.C.A										
Z612 07-L6C	4	6"	Rp 2 ½	62	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2
Z612 08-L6C	4	6"	Rp 2 ½	65	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
Z612 09-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	71	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1
Z612 10-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	72	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3
Z612 11-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	73	129,2	126	119	102	72,3	50,7
Z612 12-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	76	141,3	138	131	113	80,6	57,1
Z612 13-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	77	152,8	149	141	122	86,1	60,5
Z612 14-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	65	164,2	160	151	130	91,3	63,8
Z612 15-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	89	175,6	170	160	138	96,3	66,8
Z612 16-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	95	188,0	184	174	150	106	74,7
Z612 17-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	95	199,4	194	184	158	112	78
Z612 18-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	96	210,9	205	193	166	116	81
Z612 19-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	97	222,3	216	203	174	121	83,9
Z612 20-L6C	11	6"	Rp 2 ½	103	237,2	229	216	188	134	95
Z612 21-L6C	11	6"	Rp 2 ½	104	248,7	240	226	194	139	98,4
Z612 22-L6C	11	6"	Rp 2 ½	109	260,2	250	236	204	144	101
Z612 23-L6C	11	6"	Rp 2 ½	111	271,7	260	245	211	149	104
Z612 24-L6C	13	6"	Rp 2 ½	118	283,8	274	259	222	155	107
Z612 25-L6C	13	6"	Rp 2 ½	119	295,2	285	268	230	160	110

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5
H= M.C.A										
Z612 26-L6C	13	6"	Rp 2 ½	121	306,6	296	278	238	165	113
Z612 27-L6C	13	6"	Rp 2 ½	122	318,0	306	288	246	170	115
Z612 28-L6C	13	6"	Rp 2 ½	123	329,5	316	297	254	174	118
Z612 29-L6C	15	6"	Rp 2 ½	124	344,4	334	315	272	194	138
Z612 30-L6C	15	6"	Rp 2 ½	125	356,0	345	325	280	199	142
Z612 31-L6C	15	6"	Rp 2 ½	127	367,6	355	335	288	204	145
Z612 32-L6C	15	6"	Rp 2 ½	128	378,9	366	344	296	209	148
Z612 33-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	142	389,0	379	358	308	218	154
Z612 34-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	143	400,6	390	367	316	224	158
Z612 35-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	144	412,1	400	377	324	229	161
Z612 36-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	146	423,3	411	387	332	234	164
Z612 37-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	148	434,7	422	396	340	239	167
Z612 38-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	149	446,2	432	406	348	244	170
Z612 39-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	150	457,6	443	416	356	249	173
Z612 40D-L6C	18,5	6"	Rp 3	262	468,7	453	425	364	253	176
Z612 41D-L6C	22	6"	Rp 3	269	484,7	472	445	383	272	192
Z612 42D-L6C	22	6"	Rp 3	270	496,1	483	455	391	277	195
Z612 43D-L6C	22	6"	Rp 3	270	507,6	493	464	399	282	198
Z612 44D-L6C	22	6"	Rp 3	271	519,1	504	474	407	287	202

## Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)					
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5
H= M.C.A										
Z612 45D-L6C	22	6"	Rp 3	271	530,5	514	484	415	292	205
Z612 46D-L6C	22	6"	Rp 3	272	541,9	525	493	423	297	208
Z612 47D-L6C	22	6"	Rp 3	272	553,3	536	503	431	302	210
Z612 48D-L6C	26	6"	Rp 3	297	569,6	557	527	456	326	233
Z612 49D-L6C	26	6"	Rp 3	298	581,1	568	537	464	332	237
Z612 50D-L6C	26	6"	Rp 3	298	592,7	579	547	473	337	241
Z612 51D-L6C	26	6"	Rp 3	299	604,1	590	557	481	343	244
Z612 52D-L6C	26	6"	Rp 3	299	615,9	601	567	489	348	248
Z612 53D-L6C	26	6"	Rp 3	300	627,4	612	577	498	354	251
Z612 54D-L6C	26	6"	Rp 3	301	638,8	622	587	505	359	254
Z612 55D-L6C	26	6"	Rp 3	301	650,2	633	596	514	364	258
Z612 56D-L6C	30	6"	Rp 3	302	664,2	648	612	529	377	269
Z612 57D-L6C	30	6"	Rp 3	306	675,7	659	622	537	383	273
Z612 58D-L6C	30	6"	Rp 3	306	687,5	670	632	546	388	276
Z612 59D-L6C	30	6"	Rp 3	307	698,9	681	642	554	394	280
Z612 60D-L6C	30	6"	Rp 3	311	710,2	692	652	562	399	283



## Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22	
H= M.C.A											
Z616 05-L6C	4	6"	Rp 2 ½	60	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36	
Z616 06-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	65	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	
Z616 07-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	68	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	
Z616 08-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	73	113,3	113	109	102	89,6	64,9	
Z616 09-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	71	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6	
Z616 10-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	74	126,0	125	120	112	97,6	68,7	
Z616 11-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	78	139,0	138	133	124	109	77,7	
Z616 12-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	80	151,7	150	145	135	119	85	
Z616 13-L6C	11	6"	Rp 2 ½	94	164,5	163	158	147	130	93,2	
Z616 14-L6C	11	6"	Rp 2 ½	96	176,6	175	169	158	139	100	
Z616 15-L6C	11	6"	Rp 2 ½	97	188,8	187	180	168	148	106	
Z616 16-L6C	11	6"	Rp 2 ½	98	201,1	198	191	178	156	111	
Z616 17-L6C	13	6"	Rp 2 ½	105	214,7	212	204	189	165	118	
Z616 18-L6C	13	6"	Rp 2 ½	106	227,0	224	214	198	173	124	
Z616 19-L6C	15	6"	Rp 2 ½	107	240,1	238	228	212	186	133	
Z616 20-L6C	15	6"	Rp 2 ½	109	250,7	248	239	222	194	137	
Z616 21-L6C	15	6"	Rp 2 ½	110	262,9	260	249	232	202	142	
Z616 22-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	128	276,4	275	265	247	217	154	
Z616 23-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	125	288,5	286	276	257	226	160	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22	
H= M.C.A											
Z616 24-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	126	300,9	298	287	267	234	166	
Z616 25-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	127	313,0	310	298	277	242	171	
Z616 26-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	129	325,3	322	309	287	250	176	
Z616 27-L6C	22	6"	Rp 2 ½	136	340,3	338	326	304	267	190	
Z616 28-L6C	22	6"	Rp 2 ½	140	352,7	350	337	314	276	196	
Z616 29-L6C	22	6"	Rp 2 ½	138	364,8	362	348	324	284	202	
Z616 30-L6C	22	6"	Rp 2 ½	144	377,1	373	359	334	292	207	
Z616 31-L6C	26	6"	Rp 2 ½	158	391,8	391	378	354	312	225	
Z616 32-L6C	26	6"	Rp 2 ½	159	404,2	403	390	364	321	231	
Z616 33-L6C	26	6"	Rp 2 ½	60	416,8	415	401	375	330	237	
Z616 34-L6C	26	6"	Rp 2 ½	161	429,1	427	412	385	339	243	
Z616 35-L6C	26	6"	Rp 2 ½	162	441,4	439	424	395	348	249	
Z616 36-L6C	26	6"	Rp 2 ½	164	453,8	451	435	406	356	254	
Z616 37D-L6C	30	6"	Rp 3	253	467,3	465	450	420	370	265	
Z616 38D-L6C	30	6"	Rp 3	253	479,6	477	461	430	387	271	
Z616 39D-L6C	30	6"	Rp 3	280	492,2	489	472	440	387	277	
Z616 40D-L6C	30	6"	Rp 3	280	504,5	501	483	450	396	282	
Z616 41D-L6C	30	6"	Rp 3	281	516,8	513	494	461	404	288	
Z616 42D-L6C	30	6"	Rp 3	282	529,1	525	505	471	413	293	

## Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22	
H= M.C.A											
Z616 43D-L6C	37	6"	Rp 3	295	543,1	541	523	489	431	310	
Z616 44D-L6C	37	6"	Rp 3	296	555,4	554	535	499	439	316	
Z616 45D-L6C	37	6"	Rp 3	296	568,0	565	546	510	448	321	
Z616 47D-L6C	37	6"	Rp 3	297	592,4	589	568	530	465	332	
Z616 46D-L6C	37	6"	Rp 3	297	580,2	577	557	520	457	326	
Z616 48D-L6C	37	6"	Rp 3	310	605,0	601	580	540	474	337	
Z616 49D-L6C	37	6"	Rp 3	311	617,2	613	591	550	482	343	
Z616 50D-L6C	37	6"	Rp 3	311	629,4	625	601	560	490	348	
Z616 51D-L6C	37	6"	Rp 3	312	641,9	637	613	570	499	353	
Z616 52D-L6C	37	6"	Rp 3	312	654,2	648	623	580	507	358	

## Bombas Z622, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 04-L6C	4	6"	Rp 2 ½	60	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8	
Z622 05-L6C	5,5	6"	Rp 2 ½	65	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	
Z622 06-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	71	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9	
Z622 07-L6C	7,5	6"	Rp 2 ½	72	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	
Z622 08-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	80	111,6	108	105	96,7	80,9	54,8	
Z622 09-L6C	9,3	6"	Rp 2 ½	78	124,8	120	117	107	89,4	60	
Z622 10-L6C	11	6"	Rp 2 ½	94	143,6	136	132	122	103	69	
Z622 11-L6C	11	6"	Rp 2 ½	95	157,0	148	145	133	111	74	
Z622 12-L6C	13	6"	Rp 2 ½	108	172,1	162	159	146	123	82,3	
Z622 13-L6C	13	6"	Rp 2 ½	104	184,3	174	169	156	130	85,5	
Z622 14-L6C	15	6"	Rp 2 ½	106	201,0	190	186	172	146	97,9	
Z622 15-L6C	15	6"	Rp 2 ½	110	214,4	203	198	183	153	103	
Z622 16-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	121	225,9	214	209	194	163	110	
Z622 17-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	123	239,3	226	221	204	171	115	
Z622 18-L6C	18,5	6"	Rp 2 ½	124	252,5	239	233	215	180	120	
Z622 19-L6C	22	6"	Rp 2 ½	132	271,9	257	251	232	195	133	
Z622 20-L6C	22	6"	Rp 2 ½	134	285,4	270	263	242	204	138	
Z622 21-L6C	22	6"	Rp 2 ½	140	298,8	282	276	253	212	143	
Z622 22-L6C	22	6"	Rp 2 ½	142	312,2	295	288	264	221	148	

## Bombas Z622D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 23-L6C	26	6"	Rp 2 ½	155	331,0	313	306	283	239	164	
Z622 24-L6C	26	6"	Rp 2 ½	157	344,7	326	318	294	248	170	
Z622 25-L6C	26	6"	Rp 2 ½	159	358,3	339	331	305	257	175	
Z622 26-L6C	26	6"	Rp 2 ½	160	371,8	352	343	316	266	180	
Z622 27-L6C	30	6"	Rp 2 ½	158	387,8	367	360	333	281	190	
Z622 28-L6C	30	6"	Rp 2 ½	159	401,4	380	372	344	290	196	
Z622 29-L6C	30	6"	Rp 2 ½	161	415,0	393	384	355	299	201	
Z622 30-L6C	30	6"	Rp 2 ½	167	428,5	405	396	366	308	207	
Z622 31-L6C	37	6"	Rp 2 ½	181	44,39	422	413	383	324	220	
Z622 32-L6C	37	6"	Rp 2 ½	183	457,6	435	426	394	333	226	
Z622 33-L6C	37	6"	Rp 2 ½	184	471,2	448	438	406	342	231	
Z622 34D-L6C	37	6"	Rp 3	292	484,7	460	450	417	350	236	
Z622 35D-L6C	37	6"	Rp 3	304	498,3	473	463	428	359	241	
Z622 36D-L6C	37	6"	Rp 3	305	551,8	486	475	438	368	246	
Z622 37D-L6C	37	6"	Rp 3	306	525,2	498	487	449	376	251	

## Bombas Z632, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 03-L6C	4	6"	Rp 3	58	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	
Z631 04-L6C	5,5	6"	Rp 3	63	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	
Z631 05-L6C	7,5	6"	Rp 3	70	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3	
Z631 06-L6C	7,5	6"	Rp 3	70	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	
Z631 07-L6C	9,3	6"	Rp 3	75	109,2	103	89,9	79,1	64,2	51,5	
Z631 08-L6C	11	6"	Rp 3	81	124,7	117	103	90,6	73,5	59,1	
Z631 09-L6C	11	6"	Rp 3	82	139,8	131	114	100	80,9	64,7	
Z631 10-L6C	13	6"	Rp 3	50	155,7	146	128	112	90,9	73	
Z631 11-L6C	15	6"	Rp 3	95	171,8	161	141	124	101	81,6	
Z631 12-L6C	18,5	6"	Rp 3	111	188,1	178	156	138	113	91,9	
Z631 13-L6C	18,5	6"	Rp 3	116	203,0	191	168	148	121	97,9	
Z631 14-L6C	18,5	6"	Rp 3	118	218,0	205	180	158	129	104	
Z631 15-L6C	22	6"	Rp 3	126	233,6	219	192	170	138	111	
Z631 16-L6C	22	6"	Rp 3	133	248,5	233	204	179	146	117	
Z631 17-L6C	22	6"	Rp 3	132	262,4	247	216	190	154	123	
Z631 18-L6C	26	6"	Rp 3	142	280,6	265	234	207	169	137	
Z631 19-L6C	26	6"	Rp 3	149	295,5	279	246	217	177	143	
Z631 20-L6C	26	6"	Rp 3	150	310,6	293	258	227	185	149	
Z631 21-L6C	30	6"	Rp 3	152	327,0	309	272	240	196	158	

## Bombas Z632, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 22-L6C	30	6"	Rp 3	140	342,0	322	284	250	204	164	
Z631 23-L6C	30	6"	Rp 3	142	357,2	337	296	261	212	170	
Z631 24-L6C	37	6"	Rp 3	156	376,2	356	314	278	226	183	
Z631 25-L6C	37	6"	Rp 3	168	389,6	368	324	286	233	188	
Z631 26-L6C	37	6"	Rp 3	169	404,7	382	336	296	241	194	
Z631 27-L6C	37	6"	Rp 3	171	419,6	396	348	306	249	199	
Z631 28-L6C	37	6"	Rp 3	172	434,5	409	359	316	256	205	
Z631 29-L6C	37	6"	Rp 3	174	449,1	423	371	326	263	210	

## Bombas Z646, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60	
H= M.C.A											
Z646 03-L6C	5,5	6"	Rp 3	67	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14	
Z646 04-L6C	7,5	6"	Rp 3	71	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9	
Z646 05-L6C	7,5	6"	Rp 3	74	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7	
Z646 06-L6C	9,3	6"	Rp 3	89	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9	
Z646 07-L6C	11	6"	Rp 3	97	117,3	81,7	67,3	60,9	54	32,7	
Z646 08-L6C	13	6"	Rp 3	104	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9	
Z646 09-L6C	13	6"	Rp 3	111	152,7	106	87,4	79,3	70,5	43,5	
Z646 10-L6C	15	6"	Rp 3	105	166,8	116	95,9	86,9	77,2	47	
Z646 11-L6C	18,5	6"	Rp 3	125	186,9	130	107	97,2	86,5	53,7	
Z646 12-L6C	18,5	6"	Rp 3	126	201,2	140	116	105	93,3	57,3	
Z646 13-L6C	22	6"	Rp 3	140	221,6	154	128	116	103	64,8	
Z646 14-L6C	22	6"	Rp 3	142	235,4	165	136	124	110	68,6	
Z646 15-L6C	22	6"	Rp 3	145	248,8	175	145	131	117	72,1	
Z646 16-L6C	26	6"	Rp 3	156	276,0	192	159	144	129	82	
Z646 17-L6C	26	6"	Rp 3	158	290,6	202	167	152	136	86	
Z646 18-L6C	30	6"	Rp 3	165	310,0	215	178	162	145	92,1	
Z646 19-L6C	30	6"	Rp 3	167	324,7	226	187	170	152	96,1	
Z646 20-L6C	30	6"	Rp 3	170	339,1	237	196	178	159	100	
Z646 21-L6C	37	6"	Rp 3	185	361,2	252	208	190	170	108	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60	
H= M.C.A											
Z646 22-L6C	37	6"	Rp 3	193	375,7	262	217	198	177	112	
Z646 23-L6C	37	6"	Rp 3	195	389,8	273	226	205	183	116	
Z646 24-L6C	37	6"	Rp 3	198	403,6	283	234	213	190	120	
Z646 25-L6C	37	6"	Rp 3	200	417,1	294	243	221	197	123	

## Bombas Z646, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6C

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	30	42	54	66	78		
H= M.C.A												
Z660 02-L6C	4	6"	Rp 3	58	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9		
Z660 03-L6C	5,5	6"	Rp 3	67	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-L6C	7,5	6"	Rp 3	71	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		
Z660 05-L6C	9,3	6"	Rp 3	77	82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5		
Z660 06-L6C	11	6"	Rp 3	93	98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6		
Z660 07-L6C	13	6"	Rp 3	90	115,0	82	69,4	58,5	46,2	26,9		
Z660 08-L6C	15	6"	Rp 3	104	132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5		
Z660 09-L6C	18,5	6"	Rp 3	119	150,1	107	90,9	76,8	61,3	37		
Z660 10-L6C	18,5	6"	Rp 3	121	164,7	118	99,8	84,4	67,1	40		
Z660 11-L6C	22	6"	Rp 3	135	183,6	131	112	94,6	75,7	46,3		
Z660 12-L6C	22	6"	Rp 3	137	198,1	142	120	102	81,6	49,4		
Z660 13-L6C	22	6"	Rp 3	152	211,8	152	129	109	87,2	52,1		
Z660 14-L6C	26	6"	Rp 3	154	231,8	168	143	122	97,8	60,8		
Z660 15-L6C	26	6"	Rp 3	163	249,5	179	152	129	104	63,9		
Z660 16-L6C	30	6"	Rp 3	156	267,6	192	163	139	112	69,4		
Z660 17-L6C	30	6"	Rp 3	158	282,2	202	172	146	118	72,5		
Z660 18-L6C	37	6"	Rp 3	178	302,6	217	185	157	127	79,6		
Z660 19-L6C	37	6"	Rp 3	180	317,2	228	194	165	133	82,8		
Z660 20-L6C	37	6"	Rp 3	183	331,3	238	203	172	139	85,8		
Z660 21-L6C	37	6"	Rp 3	185	345,5	248	211	180	144	88,6		

## Bombas sumergibles para pozos de 6"

### Z6-LW

La serie Z6 está diseñada para uso en pozos de 6 ". El soporte del cabezal y el motor de esta bomba liviana y resistente está fabricado en acero inoxidable, al igual que el eje, lo que garantiza una fiabilidad y eficiencia duraderas.



### Aplicaciones

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

### Ventajas del producto

- Bomba robusta totalmente en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Conexiones de acero inoxidable fundido
- Fácil sustitución del anillo de desgaste
- Los motores se pueden montar en 4 'de acuerdo con NEMA
- Los costes de mantenimiento se reducen

### Opciones bajo pedido

- Bomba:
- Diferentes materiales: AISI304, AISI316 con eje en DUPLEX
  - Conexiones de descarga en Rp 4 "y 3" y 4 "NPT.
  - Versiones para arranque estrella/triángulo (SD)
- Motor:
- Diferentes voltajes y frecuencias.
  - Versiones de alta temperatura.

### Código de identificación

Modelo:	Z61207-LW
Z6:	Nombre serie
12:	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]
07:	Número de etapas
LW:	Tipo motor
	Modo de arranque: nulo = DOL; SD = estrella-triángulo

### Características

Caudal máx:	78 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	700 m
Potencia:	0,55 - 55 kW
Profundidad de inmersión máx:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura del líquido máx:	35 °C

### Motor

Alimentación:	3 -230/400V
Aislamiento:	Y
Tipo de aislamiento:	IP68
Modelo:	Rebobinables en baño de aceite

### Materiales

Eje:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Grafito-cerámica

### Certificación de agua potable

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



## Bombas Z612, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5	
H= M.C.A											
Z612 07-L6W	4	6"	Rp 2 ½	61	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08-L6W	4	6"	Rp 2 ½	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	71	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	72	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3	
Z612 11-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	71	129,2	126	119	102	72,3	50,7	
Z612 12-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	76	141,3	138	131	113	80,6	57,1	
Z612 13-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	81	152,8	149	141	122	86,1	60,5	
Z612 14-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	78	164,2	160	151	130	91,3	63,8	
Z612 15-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	90	175,6	170	160	138	96,3	66,8	
Z612 16-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	95	188,0	184	174	150	106	74,7	
Z612 17-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	96	199,4	194	184	158	112	78	
Z612 18-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	97	210,9	205	193	166	116	81	
Z612 19-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	101	222,3	216	203	174	121	83,9	
Z612 20-L6W	11	6"	Rp 2 ½	107	237,2	229	216	188	134	95	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5	
H= M.C.A											
Z612 21-L6W	11	6"	Rp 2 ½	104	248,7	240	226	194	139	98,4	
Z612 22-L6W	11	6"	Rp 2 ½	109	260,2	250	236	204	144	101	
Z612 23-L6W	11	6"	Rp 2 ½	111	271,7	260	245	211	149	104	
Z612 24-L6W	13	6"	Rp 2 ½	118	283,8	274	259	222	155	107	
Z612 25-L6W	13	6"	Rp 2 ½	119	295,2	285	268	230	160	110	
Z612 26-L6W	13	6"	Rp 2 ½	121	306,6	296	278	238	165	113	
Z612 27-L6W	13	6"	Rp 2 ½	122	318,0	306	288	246	170	115	
Z612 28-L6W	13	6"	Rp 2 ½	123	329,5	316	297	254	174	118	
Z612 29-L6W	15	6"	Rp 2 ½	124	344,4	334	315	272	194	138	
Z612 30-L6W	15	6"	Rp 2 ½	125	356,0	345	325	280	199	142	
Z612 31-L6W	15	6"	Rp 2 ½	127	367,6	355	335	288	204	145	
Z612 32-L6W	15	6"	Rp 2 ½	128	378,9	366	344	296	209	148	
Z612 33-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	142	389,0	379	358	308	218	154	
Z612 34-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	143	400,6	390	367	316	224	158	
Z612 35-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	144	412,1	400	377	324	229	161	
Z612 36-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	146	423,3	411	387	332	234	164	
Z612 37-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	148	434,7	422	396	340	239	167	
Z612 38-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	149	446,2	432	406	348	244	170	
Z612 39-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	150	457,6	443	416	356	249	173	

## Bombas Z612D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	6	9	12	15	16,5	
H= M.C.A											
Z612 40D-L6W	18,5	6"	Rp 3	262	468,7	453	425	364	253	176	
Z612 41D-L6W	22	6"	Rp 3	269	484,7	472	445	383	272	192	
Z612 42D-L6W	22	6"	Rp 3	270	496,1	483	455	391	277	195	
Z612 43D-L6W	22	6"	Rp 3	270	507,6	493	464	399	282	198	
Z612 44D-L6W	22	6"	Rp 3	271	519,1	504	474	407	287	202	
Z612 45D-L6W	22	6"	Rp 3	271	530,5	514	484	415	292	205	
Z612 46D-L6W	22	6"	Rp 3	272	541,9	525	493	423	297	208	
Z612 47D-L6W	22	6"	Rp 3	272	553,3	536	503	431	302	210	
Z612 48D-L6W	26	6"	Rp 3	297	569,6	557	527	456	326	233	
Z612 49D-L6W	26	6"	Rp 3	298	581,1	568	537	464	332	237	
Z612 50D-L6W	26	6"	Rp 3	298	592,7	579	547	473	337	241	
Z612 51D-L6W	26	6"	Rp 3	299	604,1	590	557	481	343	244	
Z612 52D-L6W	26	6"	Rp 3	299	615,9	601	567	489	348	248	
Z612 53D-L6W	26	6"	Rp 3	300	627,4	612	577	498	354	251	
Z612 54D-L6W	26	6"	Rp 3	301	638,8	622	587	505	359	254	
Z612 55D-L6W	26	6"	Rp 3	301	650,2	633	596	514	364	258	
Z612 56D-L6W	30	6"	Rp 3	302	664,2	648	612	529	377	269	
Z612 57D-L6W	30	6"	Rp 3	306	675,7	659	622	537	383	273	
Z612 58D-L6W	30	6"	Rp 3	306	687,5	670	632	546	388	276	
Z612 59D-L6W	30	6"	Rp 3	307	698,9	681	642	554	394	280	
Z612 60D-L6W	30	6"	Rp 3	311	710,2	692	652	562	399	283	

## Bombas Z616, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22		
H= M.C.A												
Z616 05-L6W	4	6"	Rp 2 ½	60	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	64	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	69	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 08-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	72	113,3	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 09-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	73	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 10-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	65	126,0	125	120	112	97,6	68,7		
Z616 11-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	79	139,0	138	133	124	109	77,7		
Z616 12-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	80	151,7	150	145	135	119	85		
Z616 13-L6W	11	6"	Rp 2 ½	86	164,5	163	158	147	130	93,2		
Z616 14-L6W	11	6"	Rp 2 ½	96	176,6	175	169	158	139	100		
Z616 15-L6W	11	6"	Rp 2 ½	88	188,8	187	180	168	148	106		
Z616 16-L6W	11	6"	Rp 2 ½	100	201,1	198	191	178	156	111		
Z616 17-L6W	13	6"	Rp 2 ½	104	214,7	212	204	189	165	118		
Z616 18-L6W	13	6"	Rp 2 ½	105	227,0	224	214	198	173	124		
Z616 19-L6W	15	6"	Rp 2 ½	114	240,1	238	228	212	186	133		
Z616 20-L6W	15	6"	Rp 2 ½	125	250,7	248	239	222	194	137		
Z616 21-L6W	15	6"	Rp 2 ½	121	262,9	260	249	232	202	142		
Z616 22-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	130	276,4	275	265	247	217	154		
Z616 23-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	132	288,5	286	276	257	226	160		
Z616 24-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	133	300,9	298	287	267	234	166		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22		
H= M.C.A												
Z616 25-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	134	313,0	310	298	277	242	171		
Z616 26-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	131	325,3	322	309	287	250	176		
Z616 27-L6W	22	6"	Rp 2 ½	145	340,3	338	326	304	267	190		
Z616 28-L6W	22	6"	Rp 2 ½	146	352,7	350	337	314	276	196		
Z616 29-L6W	22	6"	Rp 2 ½	147	364,8	362	348	324	284	202		
Z616 30-L6W	22	6"	Rp 2 ½	152	377,1	373	359	334	292	207		
Z616 31-L6W	26	6"	Rp 2 ½	159	391,8	391	378	354	312	225		
Z616 32-L6W	26	6"	Rp 2 ½	164	404,2	403	390	364	321	231		
Z616 33-L6W	26	6"	Rp 2 ½	160	416,8	415	401	375	330	237		
Z616 34-L6W	26	6"	Rp 2 ½	163	429,1	427	412	385	339	243		
Z616 35-L6W	26	6"	Rp 2 ½	165	441,4	439	424	395	348	249		
Z616 36-L6W	26	6"	Rp 2 ½	167	453,8	451	435	406	356	254		

## Bombas Z616D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	7,5	12	15	18	22		
H= M.C.A												
Z616 37D-L6W	30	6"	Rp 3	250	467,3	465	450	420	370	265		
Z616 38D-L6W	30	6"	Rp 3	267	479,6	477	461	430	387	271		
Z616 39D-L6W	30	6"	Rp 3	294	492,2	489	472	440	387	277		
Z616 40D-L6W	30	6"	Rp 3	294	504,5	501	483	450	396	282		
Z616 41D-L6W	30	6"	Rp 3	295	516,8	513	494	461	404	288		
Z616 42D-L6W	30	6"	Rp 3	296	529,1	525	505	471	413	293		
Z616 43D-L6W	37	6"	Rp 3	300	543,1	541	523	489	431	310		
Z616 44D-L6W	37	6"	Rp 3	301	555,4	554	535	499	439	316		
Z616 45D-L6W	37	6"	Rp 3	301	568,0	565	546	510	448	321		
Z616 47D-L6W	37	6"	Rp 3	302	592,4	589	568	530	465	332		
Z616 46D-L6W	37	6"	Rp 3	302	580,2	577	557	520	457	326		
Z616 48D-L6W	37	6"	Rp 3	315	605,0	601	580	540	474	337		
Z616 49D-L6W	37	6"	Rp 3	316	617,2	613	591	550	482	343		
Z616 50D-L6W	37	6"	Rp 3	316	629,4	625	601	560	490	348		
Z616 51D-L6W	37	6"	Rp 3	317	641,9	637	613	570	499	353		
Z616 52D-L6W	37	6"	Rp 3	317	654,2	648	623	580	507	358		

## Bombas Z622, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 04-L6W	4	6"	Rp 2 ½	62	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8	
Z622 05-L6W	5,5	6"	Rp 2 ½	66	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	
Z622 06-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	72	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9	
Z622 07-L6W	7,5	6"	Rp 2 ½	76	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	
Z622 08-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	78	111,6	108	105	96,7	80,9	54,8	
Z622 09-L6W	9,3	6"	Rp 2 ½	81	124,8	120	117	107	89,4	60	
Z622 10-L6W	11	6"	Rp 2 ½	98	143,6	136	132	122	103	69	
Z622 11-L6W	11	6"	Rp 2 ½	98	157,0	148	145	133	111	74	
Z622 12-L6W	13	6"	Rp 2 ½	100	172,1	162	159	146	123	82,3	
Z622 13-L6W	13	6"	Rp 2 ½	122	184,3	174	169	156	130	85,5	
Z622 14-L6W	15	6"	Rp 2 ½	103	201,0	190	186	172	146	97,9	
Z622 15-L6W	15	6"	Rp 2 ½	127	214,4	203	198	183	153	103	
Z622 16-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	128	225,9	214	209	194	163	110	
Z622 17-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	133	239,3	226	221	204	171	115	
Z622 18-L6W	18,5	6"	Rp 2 ½	126	252,5	239	233	215	180	120	
Z622 19-L6W	22	6"	Rp 2 ½	141	271,9	257	251	232	195	133	
Z622 20-L6W	22	6"	Rp 2 ½	143	285,4	270	263	242	204	138	
Z622 21-L6W	22	6"	Rp 2 ½	218	298,8	282	276	253	212	143	
Z622 22-L6W	22	6"	Rp 2 ½	165	312,2	295	288	264	221	148	
Z622 23-L6W	26	6"	Rp 2 ½	156	331,0	313	306	283	239	164	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 24-L6W	26	6"	Rp 2 ½	149	344,7	326	318	294	248	170	
Z622 25-L6W	26	6"	Rp 2 ½	161	358,3	339	331	305	257	175	
Z622 26-L6W	26	6"	Rp 2 ½	163	371,8	352	343	316	266	180	
Z622 27-L6W	30	6"	Rp 2 ½	172	387,8	367	360	333	281	190	
Z622 28-L6W	30	6"	Rp 2 ½	170	401,4	380	372	344	290	196	
Z622 29-L6W	30	6"	Rp 2 ½	235	415,0	393	384	355	299	201	
Z622 30-L6W	30	6"	Rp 2 ½	181	428,5	405	396	366	308	207	
Z622 31-L6W	37	6"	Rp 2 ½	130	44,39	422	413	383	324	220	
Z622 32-L6W	37	6"	Rp 2 ½	198	457,6	435	426	394	333	226	
Z622 33-L6W	37	6"	Rp 2 ½	199	471,2	448	438	406	342	231	

## Bombas Z622D alta presión, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	9	12	18	24	30	
H= M.C.A											
Z622 34D-L6W	37	6"	Rp 3	297	484,7	460	450	417	350	236	
Z622 35D-L6W	37	6"	Rp 3	309	498,3	473	463	428	359	241	
Z622 36D-L6W	37	6"	Rp 3	310	551,8	486	475	438	368	246	
Z622 37D-L6W	37	6"	Rp 3	311	525,2	498	487	449	376	251	



## Bombas Z631, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 03-L6W	4	6"	Rp 3	59	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	
Z631 04-L6W	5,5	6"	Rp 3	64	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	
Z631 05-L6W	7,5	6"	Rp 3	70	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3	
Z631 06-L6W	7,5	6"	Rp 3	71	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	
Z631 07-L6W	9,3	6"	Rp 3	76	109,2	103	89,9	79,1	64,2	51,5	
Z631 08-L6W	11	6"	Rp 3	83	124,7	117	103	90,6	73,5	59,1	
Z631 09-L6W	11	6"	Rp 3	84	139,8	131	114	100	80,9	64,7	
Z631 10-L6W	13	6"	Rp 3	99	155,7	146	128	112	90,9	73	
Z631 11-L6W	15	6"	Rp 3	111	171,8	161	141	124	101	81,6	
Z631 12-L6W	18,5	6"	Rp 3	119	188,1	178	156	138	113	91,9	
Z631 13-L6W	18,5	6"	Rp 3	129	203,0	191	168	148	121	97,9	
Z631 14-L6W	18,5	6"	Rp 3	125	218,0	205	180	158	129	104	
Z631 15-L6W	22	6"	Rp 3	133	233,6	219	192	170	138	111	
Z631 16-L6W	22	6"	Rp 3	142	248,5	233	204	179	146	117	
Z631 17-L6W	22	6"	Rp 3	149	262,4	247	216	190	154	123	
Z631 18-L6W	26	6"	Rp 3	148	280,6	265	234	207	169	137	
Z631 19-L6W	26	6"	Rp 3	151	295,5	279	246	217	177	143	
Z631 20-L6W	26	6"	Rp 3	154	310,6	293	258	227	185	149	
Z631 21-L6W	30	6"	Rp 3	161	327,0	309	272	240	196	158	
Z631 22-L6W	30	6"	Rp 3	154	342,0	322	284	250	204	164	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	12	24	30	36	40	
H= M.C.A											
Z631 23-L6W	30	6"	Rp 3	156	357,2	337	296	261	212	170	
Z631 24-L6W	37	6"	Rp 3	183	376,2	356	314	278	226	183	
Z631 25-L6W	37	6"	Rp 3	183	389,6	368	324	286	233	188	
Z631 26-L6W	37	6"	Rp 3	184	404,7	382	336	296	241	194	
Z631 27-L6W	37	6"	Rp 3	186	419,6	396	348	306	249	199	
Z631 28-L6W	37	6"	Rp 3	187	434,5	409	359	316	256	205	
Z631 29-L6W	37	6"	Rp 3	189	449,1	423	371	326	263	210	

## Bombas Z646, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60	
H= M.C.A											
Z646 03-L6W	5,5	6"	Rp 3	64	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14	
Z646 04-L6W	7,5	6"	Rp 3	72	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9	
Z646 05-L6W	7,5	6"	Rp 3	74	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7	
Z646 06-L6W	9,3	6"	Rp 3	90	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9	
Z646 07-L6W	11	6"	Rp 3	97	117,3	81,7	67,3	60,9	54	32,7	
Z646 08-L6W	13	6"	Rp 3	103	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9	
Z646 09-L6W	13	6"	Rp 3	118	152,7	106	87,4	79,3	70,5	43,5	
Z646 10-L6W	15	6"	Rp 3	142	166,8	116	95,9	86,9	77,2	47	
Z646 11-L6W	18,5	6"	Rp 3	136	186,9	130	107	97,2	86,5	53,7	
Z646 12-L6W	18,5	6"	Rp 3	138	201,2	140	116	105	93,3	57,3	
Z646 13-L6W	22	6"	Rp 3	138	221,6	154	128	116	103	64,8	
Z646 14-L6W	22	6"	Rp 3	146	235,4	165	136	124	110	68,6	
Z646 15-L6W	22	6"	Rp 3	145	248,8	175	145	131	117	72,1	
Z646 16-L6W	26	6"	Rp 3	164	276,0	192	159	144	129	82	
Z646 17-L6W	26	6"	Rp 3	164	290,6	202	167	152	136	86	
Z646 18-L6W	30	6"	Rp 3	179	310,0	215	178	162	145	92,1	
Z646 19-L6W	30	6"	Rp 3	190	324,7	226	187	170	152	96,1	
Z646 20-L6W	30	6"	Rp 3	184	339,1	237	196	178	159	100	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)						
		Mot. Ø	Impulsión		0	24	36	42	48	60	
H= M.C.A											
Z646 21-L6W	37	6"	Rp 3	200	361,2	252	208	190	170	108	
Z646 22-L6W	37	6"	Rp 3	218	375,7	262	217	198	177	112	
Z646 23-L6W	37	6"	Rp 3	210	389,8	273	226	205	183	116	
Z646 24-L6W	37	6"	Rp 3	213	403,6	283	234	213	190	120	
Z646 25-L6W	37	6"	Rp 3	220	417,1	294	243	221	197	123	

## Bombas Z660, versión trifásica 3 x380-415 V con motores L6W

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Mot. Ø	Impulsión		0	30	42	54	66	78		
H= M.C.A												
Z660 02-L6W	4	6"	Rp 3	65	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9		
Z660 03-L6W	5,5	6"	Rp 3	65	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-L6W	7,5	6"	Rp 3	67	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		
Z660 05-L6W	9,3	6"	Rp 3	78	82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5		
Z660 06-L6W	11	6"	Rp 3	97	98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6		
Z660 07-L6W	13	6"	Rp 3	101	115,0	82	69,4	58,5	46,2	26,9		
Z660 08-L6W	15	6"	Rp 3	108	132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5		
Z660 09-L6W	18,5	6"	Rp 3	126	150,1	107	90,9	76,8	61,3	37		
Z660 10-L6W	18,5	6"	Rp 3	127	164,7	118	99,8	84,4	67,1	40		
Z660 11-L6W	22	6"	Rp 3	139	183,6	131	112	94,6	75,7	46,3		
Z660 12-L6W	22	6"	Rp 3	144	198,1	142	120	102	81,6	49,4		
Z660 13-L6W	22	6"	Rp 3	144	211,8	152	129	109	87,2	52,1		
Z660 14-L6W	26	6"	Rp 3	153	231,8	168	143	122	97,8	60,8		
Z660 15-L6W	26	6"	Rp 3	159	249,5	179	152	129	104	63,9		
Z660 16-L6W	30	6"	Rp 3	170	267,6	192	163	139	112	69,4		
Z660 17-L6W	30	6"	Rp 3	173	282,2	202	172	146	118	72,5		
Z660 18-L6W	37	6"	Rp 3	193	302,6	217	185	157	127	79,6		
Z660 19-L6W	37	6"	Rp 3	220	317,2	228	194	165	133	82,8		
Z660 20-L6W	37	6"	Rp 3	198	331,3	238	203	172	139	85,8		
Z660 21-L6W	37	6"	Rp 3	200	345,5	248	211	180	144	88,6		