



Serie Z6

Electrobombas sumergibles para pozos de Ø 6" construidas íntegramente en acero inoxidable.

Esta serie de modelos con flujo radial y semi axial es robusta, liviana, fácil de armar y resistente a la corrosión ya que está íntegramente construida en acero inoxidable.



Modelos

Z6 11

Caudal hasta 18 m³/h
Altura hasta 400 m

Z6 15

Caudal hasta 21 m³/h
Altura hasta 430 m

Z6 21

Caudal hasta 30 m³/h
Altura hasta 390 m

Z6 30

Caudal hasta 42 m³/h
Altura hasta 348 m

Z6 42

Caudal hasta 60 m³/h
Altura hasta 217 m

Z6 58

Caudal hasta 78 m³/h
Altura hasta 190 m

Características

Los modelos Z611 - Z615 - Z621 vienen provistos con flujo radial para una gran altura manométrica (hasta 430 m.) y bajo caudal (hasta 30 m³/h). Los modelos Z630 - Z642 - Z658 cuentan con flujo semi axial para caudales y alturas manométricas medias (hasta 78 m³/h y 348 m).

Los bujes guía y los anillos de desgaste están hechos de una goma especial con un alto contenido de nitrilo para asegurar más resistencia al desgaste y a la abrasión.

Las superficies en contacto con el fluido (impulsores y difusores) que son extremadamente lisas (bajo coeficiente de fricción) garantizan altas performances y bajo consumo de energía.

El bajo nivel de inercia de la bomba se debe al reducido tamaño de los impulsores que requieren un menor par de arranque del motor.

Diámetro máximo de la bomba (cubrecable incluido): 147 mm.

Profundidad máxima de inmersión: 350 metros.

Cantidad máxima admitida de arena en suspensión: 25 g/m³.

Aplicaciones

Abastecimiento hídrico.

Sistemas de riego por aspersión.

Presurización.

Sistemas anti-incendio.

Minería.

Serie Z6

Electrobombas sumergibles para pozos de Ø 6"
construidas íntegramente en acero inoxidable.

Flujo radial

Para una gran altura manométrica y un bajo caudal.



Modelo de Bomba	Pot. HP	Caudal m3/h											Ø Salida					
		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30						
		Altura m.c.a																
4Z611 / 6	4 (b)	67	66	63	60	54	44	28										2½"
4Z611 / 8	5,5 (b)	89	88	85	80	72	59	37										2½"
4Z611 / 12	7,5 (a)	132	131	128	120	109	88	56										2½"
Z611 / 12	7,5	132	131	128	120	109	88	56										2½"
Z611 / 16	10	178	175	170	160	146	117	73										2½"
Z611 / 24	15	267	262	255	241	219	175	110										2½"
Z611 / 31	20	345	339	329	311	282	226	142										2½"
Z611 / 37	25	412	404	393	372	337	270	171										2½"
4Z615 / 4	4 (b)	49		47	45	43	39	32	24									2½"
4Z615 / 6	5,5 (b)	74		70	68	65	59	49	37									2½"
4Z615 / 9	7,5 (b)	110		104	102	98	89	73	55									2½"
Z615 / 9	7,5	110		104	102	98	89	73	55									2½"
Z615 / 12	10	147		140	135	129	119	99	73									2½"
Z615 / 18	15	221		210	203	195	178	148	110									2½"
Z615 / 24	20	295		280	271	259	238	197	148									2½"
Z615 / 31	25	380		361	350	335	307	254	190									2½"
Z615 / 37	30	455		431	419	400	366	302	252									2½"
4Z621 / 3	4 (b)	39				34	32	30	28	23	20	13						2½"
4Z621 / 4	5,5 (b)	50				47	44	41	37	32	26	19						2½"
4Z621 / 6	7,5 (b)	74				69	65	61	55	48	38	28						2½"
Z621 / 6	7,5	74				69	65	61	55	48	38	28						2½"
Z621 / 9	10	112				103	99	92	83	72	58	42						2½"
Z621 / 13	15	161				149	142	132	120	103	83	60						2½"
Z621 / 17	20	210				196	187	173	157	136	110	80						2½"
Z621 / 22	25	273				252	241	224	203	176	141	102						2½"
Z621 / 26	30	323				299	285	266	240	208	168	120						2½"
Z621 / 34	40	422				391	372	347	313	271	220	159						2½"

Flujo semi axial

Para caudales y alturas manométricas medias.



Modelo de Bomba	Pot. HP	Caudal m3/h													Ø Salida			
		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		78		
		Altura m.c.a																
4Z630 / 2	4 (b)	30	29	27	23	21	20	16	10									3"
4Z630 / 3	5,5 (b)	45	43	40	36	33	29	24	15									3"
4Z630 / 4	7,5 (b)	60	58	53	48	44	39	31	20									3"
Z630 / 4	7,5	60	58	53	48	44	39	31	20									3"
Z630 / 6	10	91	87	79	72	66	58	48	30									3"
Z630 / 9	15	137	130	118	108	99	87	71	43									3"
Z630/12	20	183	174	158	144	132	117	95	59									3"
Z630 / 15	25	228	217	198	180	165	146	119	73									3"
Z630 / 18	30	274	260	237	216	198	174	142	88									3"
Z630 / 24	40	365	348	315	288	263	233	190	118									3"
4Z642 / 2	5,5 (b)	30				23	21	19	18									3"
4Z642 / 3	7,5 (b)	45				34	31	29	26									3"
Z642 / 3	7,5	45				34	31	29	26									3"
4Z642 / 5	10	75				57	53	49	43									3"
Z642 / 5	10	75				57	53	49	43									3"
Z642 / 7	15	105				80	74	68	60	52	43	32						3"
Z642 / 10	20	151				114	106	97	86	75	60	47						3"
Z642 / 12	25	181				137	127	116	103	90	74	55						3"
Z642 / 15	30	226				171	159	145	130	111	92	70						3"
Z642 / 19	40	287				217	201	184	165	142	117	89						3"
4Z658 / 2	5,5 (b)	27						20	18	17	16	15						3"
4Z658 / 3	7,5 (b)	42						30	28	26	25	23						3"
Z658 / 3	7,5	42						30	28	26	25	23						3"
Z658 / 4	10	55						40	37	35	33	30						3"
Z658 / 6	15	83						60	56	52	49	46	41	35	28			3"
Z658 / 8	20	110						80	74	70	68	61	54	47	37			3"
Z658 / 10	25	138						100	93	87	83	76	68	59	47			3"
Z658 / 12	30	165						120	111	104	97	91	81	70	57			3"
Z658 / 16	40	221						160	148	139	131	121	109	94	76			3"
Z658 / 19	50	262						190	176	165	156	144	129	112	90			3"