

Z 8-10-12

Todos los modelos
disponibles para
entrega inmediata

Fundición INOX AISI 304

Descripción

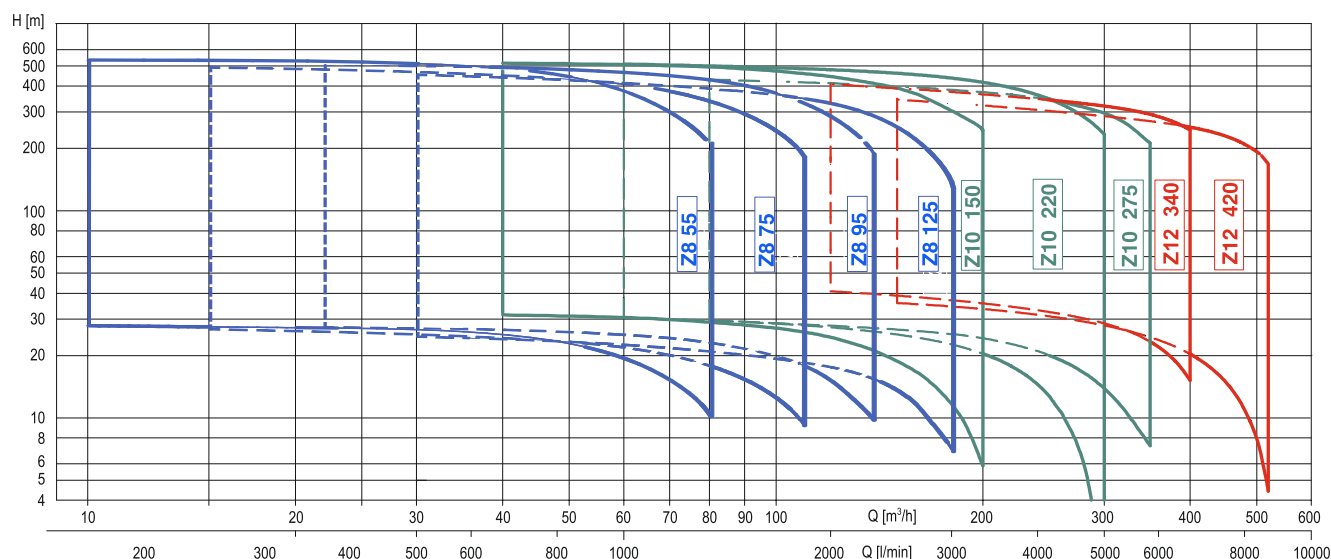
- Bombas sumergibles multietapa fabricadas en fundición con acero inoxidable AISI 304. La robustez y alta resistencia de los materiales con la que está fabricada, la convierten en idónea para aplicaciones en obra civil, industria, riegos, abastecimientos, minería y contraincendios.

Características técnicas y constructivas

- Impulsores axiales de alto rendimiento contruidos en Inox AISI 304.
- Cuerpo de impulsión, difusores, válvula antiretorno y soporte inferior en Inox AISI 304.
- Eje y acoplamiento en Inox AISI 431.
- Tornillos, tuercas y muelle válvula en Inox AISI 316.
- Cono de fijación para las turbinas en Inox Dúplex.
- Anillos de desgaste POM.
- Cojinetes de fricción en EPDM, y arandela de desgaste en PTFE + 25% carbono.
- Caudal y altura máxima:
 - Z8: 180 m³/h - 551 mca.
 - Z10: 350 m³/h - 540 mca.
 - Z12: 520 m³/h - 452 mca.
- La máxima cantidad de arena tolerada es de 100 g/m³ para Z8 y 50 g/m³ para el resto, pudiendo llegar a 100 g/m³ con un desgaste moderado.
- Diámetro máximo y boca de impulsión:
 - Z8: 200 / 204 / 236 mm con acoplamiento motor 6" / 8" / 10", impulsión Rp 5".
 - Z10: 258 / 259 / 283 mm con acoplamiento motor 6" - 8" / 10" / 12", impulsión Rp 6".
 - Z12: 290 / 302 / 306 mm con acoplamiento motor 8" / 10" / 12", impulsión 8" NPT.
- Norma NEMA para los acoplamientos.
- Opción de suministro de parte hidráulica fabricada íntegramente en Dúplex
- Posibilidad de trabajo en posición horizontal.



Campo de trabajo a 50 Hz



Z855

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 5" Rp						Sin motor
		Kw	Hp				0 0	10 167	30 500	50 833	73 1217	80 1333	
Z855 01-6	4,6	5,5	7,5	560	26,6	mca	28,7	28,0	27	23	14	10,2	009000
Z855 02/2A-6	6,4	7,5	10	695	35,2		45,7	44,4	43	35	14,9		009005
Z855 02/1A-6	7,7	9,2	12,5	695	35,2		51,3	49,9	48	40	20,5		009010
Z855 02-6	9	9,2	12,5	695	35,2		57	55,6	53	45	27	19,7	009015
Z855 03/2A-6	10,8	11	15	830	43,9		74,2	72,1	69	57	27,7		009020
Z855 03-6	13,3	15	20	830	43,9		86,1	83,9	80	69	41	30,7	009025
Z855 04/2A-6	15	15	20	965	52,5		102,7	99,9	96	79	41		009030
Z855 04-6	17,6	18,5	25	965	52,5		114,6	111,7	107	91	55	40,7	009035
Z855 05/3A-6	18,3	18,5	25	1.100	61,2		125,6	122,2	117	97	49		009040
Z855 05/2A-6	20,8	22	30	1.100	61,2		132,3	128,8	124	104	56,7		009045
Z855 05-6	22	22	30	1.100	61,2		143,5	139,8	134	114	68	50,5	009050
Z855 06/2A-6	23,9	26	35	1.235	69,8		160,7	156,6	150	127	70,9		009055
Z855 06-6	26,4	30	40	1.235	69,8		172	167,6	160	137	83,0	61,3	009060
Z855 07/2A-6	28,3	30	40	1.370	78,5		188,6	183,6	176	148	82,3		009065
Z855 07-6	30,8	30	40	1.370	78,5		199,7	194,5	186	158	93	68,8	009075
Z855 08/2A-6	32,7	37	50	1.505	87,1		217	211,5	202,8	171	96,1		009085
Z855 08-6	35,2	37	50	1.505	87,1		228,3	222,5	212,7	181	107,3	79,4	009090
Z855 09/2A-6	37	37	50	1.640	95,8		244,8	238,3	227,8	191,2	106,8		009095
Z855 09-8	39,6	45	60	1.640	95,1		260,6	254,2	244,3	210,6	128,5	96,9	009100
Z855 10/2A-8	41,5	45	60	1.775	103,8		277,5	270,5	260,1	221,5	128,4		009105
Z855 10-8	44	45	60	1.775	103,8		288,8	281,7	270,3	231,9	140,2	105,2	009110
Z855 11/2A-8	45,9	55	75	1.910	112,4		305,6	298	286,6	244,8	143,2		009115
Z855 11-8	48,4	55	75	1.910	112,4		316,9	309,2	296,8	255,4	155,4	116,9	009120
Z855 12-8	52,8	55	75	2.045	121,1		346,6	338,3	324,8	279,8	170,5	128,5	009125
Z855 13-8	57,2	63	85	2.180	129,7		375,3	366,1	351,3	302,3	183,7	138,2	009130
Z855 14-8	61,6	63	85	2.315	138,4		404,5	394,7	379,1	326,6	198,9	149,9	009135
Z855 15-8	66	75	100	2.450	147		432,8	422,2	404,9	348	210,9	158,4	009140
Z855 16-8	70,4	75	100	2.585	155,7		461,6	450,3	432,1	372,2	226,5	170,5	009145
Z855 17-8	74,8	75	100	2.720	164,3		491,8	479,8	461,2	398,8	244,6	185,0	009150
Z855 18-8	79,2	92	125	2.855	173		520	507,3	487,4	420,8	257	194	009155
Z855 19-8	83,6	92	125	2.990	181,6		551,2	538	517	446,3	273,5	206,9	009160

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

Z875

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 5" Rp						Sin motor
		Kw	Hp				0 0	15 250	42 700	70 1167	90 1500	105 1750	
Z875 01-6	5,6	5,5	7,5	577	26,9	mca	27,3	26,1	24	21,2	16,8	12,7	009170
Z875 02/2A-6	7,4	7,5	10	729	36,2		41,1	39,2	36,3	28,9	19,7	10,7	009175
Z875 02/1A-6	9,2	9,2	12,5	729	36,2		47,7	46	42	35,3	26,5	17,9	009180
Z875 02-6	11	11	15	729	36,2		53,9	51,5	47,4	41,7	32,8	24,6	009185
Z875 03/3A-6	11,1	11	15	881	45,4		61,2	58,4	54,1	42,9	29	15,6	009190
Z875 03/2A-6	12,9	13	17,5	881	45,4		68,7	65,6	60,7	50,3	36,8	23,7	009195
Z875 03/1A-6	14,7	15	20	881	45,4		74,8	71,5	65,9	56,2	43,1	30,4	009200
Z875 03-6	16,7	18,5	25	881	45,4		82	78,4	72,1	63,5	50,3	38,1	009205
Z875 04/2A-6	18,3	18,5	25	1.033	54,6		95,4	91,1	84,1	70,6	52,9	35,8	009210
Z875 04-6	22	22	30	1.033	54,6		109,3	104,5	96,2	84,7	67,1	50,8	009215
Z875 05/2A-6	23,8	26	35	1.185	63,9		125,1	119,6	110,4	94,1	72,3	50,9	009220
Z875 05-6	27,9	30	40	1.185	63,9		137,6	131,6	121,1	106,8	84,9	64,4	009225
Z875 06/2A-6	29,3	30	40	1.337	73,1		152,8	146,1	134,8	115,5	89,6	64	009230
Z875 06/1A-6	31,3	37	50	1.337	73,1		158,4	151	139,6	120,9	95,3	70,2	009235
Z875 06-6	33,3	37	50	1.337	73,1		166,8	159,6	147	132,3	103,8	79,2	009240
Z875 07/2A-6	34,8	37	50	1.489	82,3		180,7	171,6	160,4	131	107,4	76,6	009245
Z875 07-8	39	45	60	1.489	82,3		192,2	181,9	169,8	140,8	118,8	90,2	009247
Z875 08/2A-8	40,4	45	60	1.641	90,9		209,8	199,4	188,9	156,2	126,3	91,2	009255
Z875 08-8	44,6	45	60	1.641	90,9		221,9	210,1	198,8	166,5	138,1	105,5	009260
Z875 09/2A-8	45,9	55	75	1.793	100,1		233,7	222	212,4	175,1	139,6	100	009265
Z875 09-8	50,1	55	75	1.793	100,1		251,4	238,1	223	187,2	157,1	120,5	009270
Z875 10/2A-8	51,5	55	75	1.945	109,4		265,7	252,5	236,7	196	161,4	117,6	009275
Z875 10-8	55,7	63	85	1.945	109,4		277,4	262,7	246,5	206,5	172,6	131,9	009280
Z875 11/2A-8	57	63	85	2.097	118,6		289,6	275,1	262,1	217,4	174,8	126,5	009285
Z875 11-8	61,3	63	85	2.097	118,6		303,1	286,9	272,5	228,5	187,7	142,9	009290
Z875 12-8	66,8	75	100	2.249	127,8		330,7	313	297,9	249,9	204,8	155,9	009295
Z875 13-8	72,4	75	100	2.401	137		358,2	339,1	322,6	271	221,8	168,9	009300
Z875 14-8	78	92	125	2.553	146,3		385,8	365,1	346,2	290,3	238,9	181,8	009305
Z875 15-8	83,6	92	125	2.705	155,5		411,9	389,8	373	313,8	254,5	193,4	009310
Z875 16-8	89,1	92	125	2.857	164,7		439,3	415,8	399,6	336	271,5	206,3	009315
Z875 17-10	94,7	110	150	3.009	174		468,4	443,4	423,3	355,4	290,1	220,8	009317
Z875 18-10	100,3	110	150	3.182	183,2		496	469,5	449,6	378,8	307,2	233,8	009335

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

Z895

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	DNI 5" Rp							Sin motor
		Kw	Hp			m³/h l/min	0 0	22 367	60 1000	90 1500	129 2150	138 2300	
Z895 01-6	7,7	7,5	10	577	26,9	mca	28,5	27,7	25,3	21,6	12,3	9,8	009400
Z895 02/2B-6	10	11	15	729	36,2		38,7	38,3	35,2	27,5			009405
Z895 02/2A-6	12,8	13	17,5	729	36,2		47,7	46,6	44	36,4	17,8		009410
Z895 02-6	15,2	15	20	729	36,2		57	55,4	50,7	43,2	24,6	19,5	009415
Z895 03/2B-6	17,4	18,5	25	881	45,4		67,2	66,1	60,8	49,4			009420
Z895 03/1A-6	21,4	22	30	881	45,4		81,1	79	73	61,8	34		009425
Z895 03-6	22,5	26	35	881	45,4		86	83,8	77,3	66,4	39	30,4	009430
Z895 04/2B-6	24,6	26	35	1.033	54,6		96	94,1	86,7	71,8			009435
Z895 04/2A-6	27,4	30	40	1.033	54,6		104,5	102	94,7	79,7	42,5		009440
Z895 04-6	29,8	30	40	1.033	54,6		113,8	110,7	101,4	86,5	49,3	39,2	009445
Z895 05/3A-6	33,7	37	50	1.185	63,9		128	125	116,4	97,5	50,8		009450
Z895 05-6	37,2	37	50	1.185	63,9		141,9	138	126,4	107,5	60,9	48,7	009455
Z895 06/3A-8	41,1	45	60	1.337	73,1		158,4	154,8	144,6	122,4	67,1		009465
Z895 06-8	44,6	45	60	1.337	73,1		172,6	168,1	154,9	132,8	77,7	60,5	009470
Z895 07/3A-8	48,6	55	75	1.489	81,7		186,5	182,1	169,6	144	79,8		009475
Z895 07-8	52,1	55	75	1.489	81,7		201,5	196,4	181,3	156,2	92,4	72,4	009480
Z895 08/3A-8	56	63	85	1.641	90,9		215,7	210,6	196	166,7	93,3		009485
Z895 08-8	59,5	63	85	1.641	90,9		229,9	223,9	206,3	177,2	104	81,1	009490
Z895 09/3A-8	63,5	63	85	1.793	100,1		244,4	238,6	221,9	188,9	106,2		009495
Z895 09-8	67	75	100	1.793	100,1		258,9	252,4	233	200,8	119	93,2	009500
Z895 10/3A-8	70,9	75	100	1.945	109,4		272,9	266,3	247,3	210,9	119,3		009505
Z895 10-8	74,4	75	100	1.945	109,4		287	279,6	257,6	221,5	130	101,4	009510
Z895 11-8	81,8	92	125	2.097	118,6		316,3	308,2	284,6	245,2	145	113,4	009515
Z895 12-8	89,3	92	125	2.249	127,8		346,3	337,6	311,5	268,1	158,8	124,4	009520
Z895 13-10	96,7	110	150	2.422	137		374,9	365,6	338,1	291,9	174	137,5	009525
Z895 14-10	104,2	110	150	2.574	146,3		403,1	393	363	312,8	185,4	145,2	009530
Z895 15-10	111,6	130	175	2.726	155,5		434,2	423,5	391,4	337,7	201,8	159	009535
Z895 16-10	119	130	175	2.878	164,7		462,6	451	416,2	358,6	213,2	169	009540
Z895 17-10	126,5	130	175	3.030	174		490,9	478,4	440,9	379,4	224,2	175,5	009545
Z895 18-10	133,9	150	200	3.182	183,2		520,2	507,1	468,5	404,2	241	189,3	009550

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.
 Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.
 Ø Parte hidráulica con motor 10"= 236 mm

Z8125

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 5" Rp						Sin motor
		Kw	Hp				0 0	30 500	80 1333	125 2083	168 2800	180 3000	
Z8125 01-6	7,5	7,5	10	577	26,9	mca	27,1	24,7	21	17,1	9,4	6,9	010000
Z8125 02/2B-6	10	11	15	729	36,2		41,9	38,8	31,8	22,3			010005
Z8125 02/2A-6	12,2	13	17,5	729	36,2		48,3	44,6	37,5	28,9	13		010010
Z8125 02-6	14,8	15	20	729	36,2		54,3	49,5	42	34,1	18,8	13,7	010015
Z8125 03/3A-6	18,1	18,5	25	881	45,4		71,9	66,2	55,5	42,6	19,3		010020
Z8125 03-6	22	22	30	881	45,4		81,7	74,6	63,4	51,5	28,7	20,7	010025
Z8125 04/2B-6	24,3	26	35	1.033	54,6		97	89,2	74,8	57,5			010030
Z8125 04/2A-6	26,5	30	40	1.033	54,6		102,6	94,1	79,5	63,1	32,9		010035
Z8125 04-6	29	30	40	1.033	54,6		108,5	99	84,1	68,3	37,8	27,5	010040
Z8125 05/3A-6	32,5	37	50	1.185	63,9		126,4	116	97,9	77,1	39,3		010045
Z8125 05-6	36,3	37	50	1.185	63,9		135,2	123,4	104,7	84,8	46,6	34,2	010050
Z8125 06/3A-8	39,7	45	60	1.337	73,1		156,4	143,5	121,7	97,1	50,2		010060
Z8125 06-8	43,5	45	60	1.337	73,1		165,5	151,1	128,8	105	60	41,9	010065
Z8125 07/3A-8	47	55	75	1.489	81,7		183,3	168	142,6	114,3	60,2		010070
Z8125 07-8	50,8	55	75	1.489	81,7		192,3	175,6	149,8	122,5	69,8	48,8	010075
Z8125 08/3A-8	54,2	55	75	1.641	90,9		210,9	193,2	164,1	131,8	70,3		010080
Z8125 08-8	58	63	85	1.641	90,9		220,5	201,3	171,8	140,4	80,3	55,9	010085
Z8125 09/3A-8	61,5	63	85	1.793	100,1		239	218,9	186	149,8	80,6		010090
Z8125 09-8	65,3	75	100	1.793	100,1		248,1	226,5	193,2	157,8	90,3	62,9	010095
Z8125 10/3A-8	68,7	75	100	1.945	109,4		266,2	243,7	207,3	167,4	90,7		010100
Z8125 10-8	72,5	75	100	1.945	109,4		275,3	251,4	214,6	175,4	100,3	69,9	010105
Z8125 11-8	79,8	92	125	2.097	118,6		304,2	277,8	237,4	194,4	112,2	76,8	010110
Z8125 12-8	87	92	125	2.249	127,8		332,7	303,9	259,6	212,5	123	84,5	010115
Z8125 13-8	94,3	110	150	2.401	137		361,2	329,9	282,3	231,6	134,9	93,1	010117
Z8125 14-10	101,5	110	150	2.574	146,3		387,9	354,2	302,8	248	143,5	98,5	010130
Z8125 15-10	108,8	110	150	2.726	155,5		414,3	378,3	323	264,2	151,9	104	010135
Z8125 16-10	116	130	175	2.878	164,7		444,5	406	347	284,4	165,3	113,9	010140
Z8125 17-10	123,3	130	175	3.030	174		470,9	430,1	367,3	300,6	173,7	119,5	010145
Z8125 18-10	130,5	150	200	3.182	183,2		500,4	457,1	391,0	320,8	186,8	128,9	010150

Ø Parte hidráulica con motor 6"= 200 mm con dos guardacables y 198 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 203,3 mm con dos guardacables y 201,5 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 10"= 236 mm