

Todos los modelos
disponibles para
entrega inmediata

Z 8-10-12

Fundición INOX AISI 304

Descripción

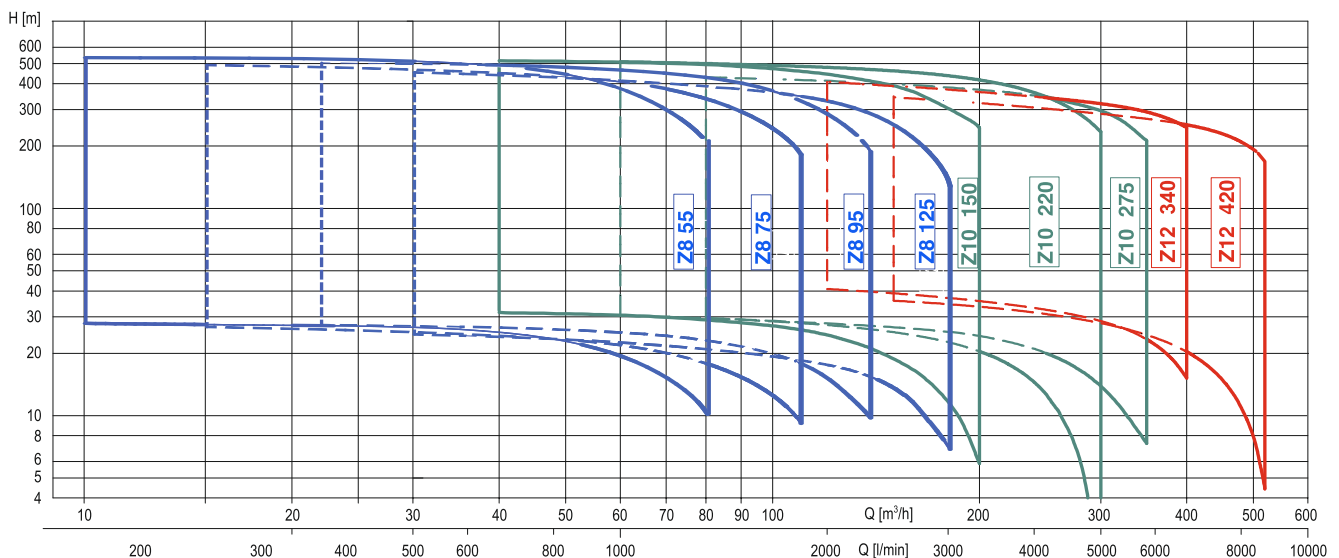
- Bombas sumergibles multietapa fabricadas en fundición con acero inoxidable AISI 304. La robustez y alta resistencia de los materiales con la que está fabricada, la convierten en idónea para aplicaciones en obra civil, industria, riegos, abastecimientos, minería y contra incendios.

Características técnicas y constructivas

- Impulsores axiales de alto rendimiento contruidos en Inox AISI 304.
- Cuerpo de impulsión, difusores, válvula antirretorno 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



Z10150

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 6" Rp						Código
		Kw	Hp				0 0	40 667	80 1333	120 2000	150 2500	180 3000	
Z10150 01/1C-6	10,3	11	15	705	48,1	mca	34	31	29	25	19	12	010200
Z10150 01/1B-6	12,8	13	17,5	705	48,1		39	36	34	30	25	18	010205
Z10150 01/1A-6	14,8	15	20	705	48,1		42	40	38	34	29	22	010210
Z10150 02/2C-6	20,5	22	30	921	68,8		67	63	58	49	38	23	010220
Z10150 02/2B-6	25,7	26	35	921	68,8		79	74	70	60	50	36	010225
Z10150 02/2A-6	29,6	30	40	921	68,8		86	81	77	68	59	45	010230
Z10150 03/2C-6	36,2	37	50	1.137	89,5		112	105	98	85	69	48	010245
Z10150 03/2B-8	41,3	45	60	1.137	89,8		123	116	109	96	81	61	010255
Z10150 03/2A-8	44,4	45	60	1.137	89,8		129	121	115	102	88	68	010260
Z10150 03-8	46,9	55	75	1.137	89,8		134	126	121	109	94	74	010265
Z10150 04/2C-8	51,8	55	75	1.353	110,5		157	147	138	122	101	74	010270
Z10150 04/2B-8	57	63	85	1.353	110,5		169	158	150	133	113	87	010275
Z10150 04-8	62,6	63	85	1.353	110,5		178	168	161	145	126	98	010285
Z10150 05/2C-8	67,4	75	100	1.569	131,2		201	189	178	158	132	98	010290
Z10150 05/2B-8	72,6	75	100	1.569	131,2		212	199	189	168	144	110	010295
Z10150 05-8	78,2	92	125	1.569	131,2		221	209	200	179	156	122	010300
Z10150 06/2C-8	83	92	125	1.785	151,9		245	231	218	194	163	122	010305
Z10150 06/1B-8	91	92	125	1.785	151,9		263	248	236	211	183	143	010310
Z10150 06-10	93,8	110	150	1.822	156,8		273	258	247	223	194	154	010315
Z10150 07/3B-10	101,1	110	150	2.038	177,5		301	284	270	240	207	159	010320
Z10150 07/1B-10	106,7	110	150	2.038	177,5		312	294	280	252	219	172	010325
Z10150 08/3B-10	116,7	130	175	2.254	198,2		349	329	313	279	241	189	010330
Z10150 08-10	125,1	130	175	2.254	198,2		362	342	327	295	257	203	010335
Z10150 09/3B-10	132,4	150	200	2.470	218,9		395	372	354	316	274	213	010340
Z10150 09-10	140,8	150	200	2.470	218,9		410	387	371	335	292	231	010345
Z10150 10-12	156,4	185	250	2.686	240,4		455	430	412	372	324	257	010355
Z10150 11-12	172	185	250	2.902	261,1		499	472	452	407	355	281	010365
Z10150 12-12	187,7	220	300	3.118	281,8		546	517	494	446	389	308	010370

Ø Parte hidráulica con motor 6" / 8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm con dos guardacables y 280 mm con uno.

Z10220

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 6" Rp							
	Kw Absorbidos	Kw	Hp				0	60	120	180	220	240	300	Código
							0	1000	2000	3000	3667	4000	5000	
Z10220 01/1C-6	14,6	15	20	705	47,3	mca	32,5	30,4	27,2	22,3	17	14,5	1	010400
Z10220 01/1B-6	18	22	30	705	47,3		37,2	34,9	32,1	27,9	23	20,3	8,3	010405
Z10220 01/1A-6	21,5	22	30	705	47,3		41,3	38,7	35,9	32,4	27	25	13,6	010410
Z10220 01-6	24	26	35	705	47,3		44,7	41,6	38,8	35,6	30	28,7	18,3	010415
Z10220 02/2C-6	29,2	30	40	921	66,6		65,5	61,2	54,9	45,8	36,5	29,5	2	010420
Z10220 02/2B-6	36	37	50	921	66,6		75,4	70,8	65,1	56,9	46,6	41,7	16,8	010425
Z10220 02/2A-8	43	45	60	921	66,9		83,9	78,4	72,9	65,8	56	51,1	28,6	010435
Z10220 02-8	48	55	75	921	66,9		89,4	83,2	77,6	71,2	62	57,5	36,8	010440
Z10220 03/2B-8	60	63	85	1.137	86,2		119,9	112,3	103,8	92,2	78	70,5	35,3	010445
Z10220 03/2A-8	67	75	100	1.137	86,2		128,5	120,1	111,6	101,2	87	79,8	46,8	010450
Z10220 03-8	72	75	100	1.137	86,2		134,1	124,8	116,3	106,7	93,5	86,3	55,1	010455
Z10220 04/2B-8	84	92	125	1.353	105,5		165	155	143	128	109	99	54	010460
Z10220 04/2A-8	91	92	125	1.353	105,5		173	162	150	137	118	109	66	010465
Z10220 04-10	96	110	150	1.390	110,4		182	170	159	146	132	119	79	010475
Z10220 05/2B-10	108	110	150	1.606	129,7		215	201	186	168	145	133	79	010480
Z10220 05-10	120	130	175	1.606	129,7		231	213	199	182	162	148	99	010485
Z10220 06/2B-10	132	150	200	1.822	149		262	245	228	206	181	165	100	010490
Z10220 06-10	144	150	200	1.822	149		274	255	238	219	193	178	118	010495
Z10220 07/2B-12	156	185	250	2.038	169,1		305	282	264	238	208	190	116	010505
Z10220 07-12	168	185	250	2.038	169,1		320	297	278	256	223	208	138	010515
Z10220 08/2B-12	180	185	250	2.254	188,4		351	328	305	277	242	223	138	010520
Z10220 08-12	192	220	300	2.254	188,4		367	343	321	294	261	241	160	010525
Z10220 09/2B-12	204	220	300	2.470	207,7		399	373	347	316	280	255	160	010530
Z10220 09/1A-12	213,5	220	300	2.470	207,7		410	383	357	328	291	267	173	010535
Z10220 10/2B-12	228	260	350	2.686	227		446	416	387	353	303	285	179	010540
Z10220 10-12	240	260	350	2.686	227		460	428	400	368	322	300	200	010545
Z10220 11/2B-12	252	260	350	2.902	246,3		488	456	423	386	336	312	196	010550
Z10220 11-12	264	300	400	2.902	246,3		505	471	440	405	352	330	220	010555
Z10220 12/2B-12	276	300	400	3.118	265,6		536	500	465	425	367	344	218	010560
Z10220 12-12	288	300	400	3.118	265,6		549	512	478	440	390	358	235	010565

Ø Parte hidráulica con motor 6" / 8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.

Ø Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm con dos guardacables y 280 mm con uno.

Z10275

Tabla de selección

2900 rpm

Modelo	Máximos Kw Absorbidos	Motor		L mm	Peso Kg	m³/h l/min	DNI 6" Rp						Código
		Kw	Hp				0 0	80 1333	150 2500	220 3667	280 4667	350 5833	
Z10275 01/1B-6	17,3	18,5	25	705	47,4	mca	33	29,7	26,6	22,6	16,5		010600
Z10275 01/1A-6	21,9	22	30	705	47,4		37,5	34,1	31	27,5	22,2	12,3	010605
Z10275 01-6	26,9	30	40	705	47,4		41,6	38,6	35,9	32,6	28,5	18,6	010610
Z10275 02/2B-6	34,6	37	50	921	66,9		67	60,3	54	46,1	34		010615
Z10275 02/2A-8	43,8	45	60	921	67,2		75,7	69,2	62,9	56	45,4	26	010625
Z10275 02-8	53,8	55	75	921	67,2		82,6	76,7	71	64,6	56,4	36,5	010630
Z10275 03/2B-8	61,5	63	85	1.137	86,7		107,8	98,3	89,2	78	61,8		010635
Z10275 03/3A-8	65,7	75	100	1.137	86,7		113,6	103,8	94,3	84,1	68,2	39	010640
Z10275 03/1A-8	75,7	75	100	1.137	86,7		120,5	111,3	102,6	92,5	79	50	010645
Z10275 03-8	80,7	92	125	1.137	86,7		123,9	115,1	106,8	97	84,6	54,8	010650
Z10275 04/3A-8	92,6	92	125	1.353	106,2		154	142	130	116	96	58	010655
Z10275 04/2A-10	97,6	110	150	1.390	111,1		162	150	138	124	105	67	010660
Z10275 04-10	107,6	110	150	1.390	111,1		169	157	146	132	116	77	010665
Z10275 05/3A-10	119,5	130	175	1.606	130,6		202	186	171	154	130	82	010670
Z10275 05-10	134,5	150	200	1.606	130,6		212	197	183	167	146	98	010675
Z10275 06/3A-10	146,4	150	200	1.822	150,1		242	224	206	186	157	100	010680
Z10275 06-12	161,4	185	250	1.822	150,1		253	235	218	199	174	116	010685
Z10275 07/2A-12	178,3	185	250	2.038	170,4		288	267	246	223	192	124	010700
Z10275 07-12	188,3	220	300	2.038	170,4		297	276	257	233	205	138	010710
Z10275 08/2B-12	196	220	300	2.254	189,9		324	299	276	248	217	143	010715
Z10275 08/1A-12	210,2	220	300	2.254	189,9		336	312	289	263	229	152	010745
Z10275 09/3A-12	227,1	260	350	2.470	209,4		372	344	317	287	247	160	010720
Z10275 09-12	242,1	260	350	2.470	209,4		382	355	330	300	264	177	010725
Z10275 10/3A-12	254	260	350	2.686	228,9		413	382	352	319	275	179	010730
Z10275 10-12	269	300	400	2.686	228,9		426	396	368	335	294	199	010735
Z10275 11/1A-12	290,9	300	400	2.902	248,4		464	430	399	363	316	211	010740

Ø Parte hidráulica con motor 6" / 8"= 258 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.
 Ø Parte hidráulica con motor 10"= 259 mm con dos guardacables y 255 mm con uno.
 Ø Parte hidráulica con motor 12"= 283 mm con dos guardacables y 280 mm con uno.