

Z 8-10-12

Fundición INOX AISI 304

Todos los modelos
disponibles para
entrega inmediata

Descripción

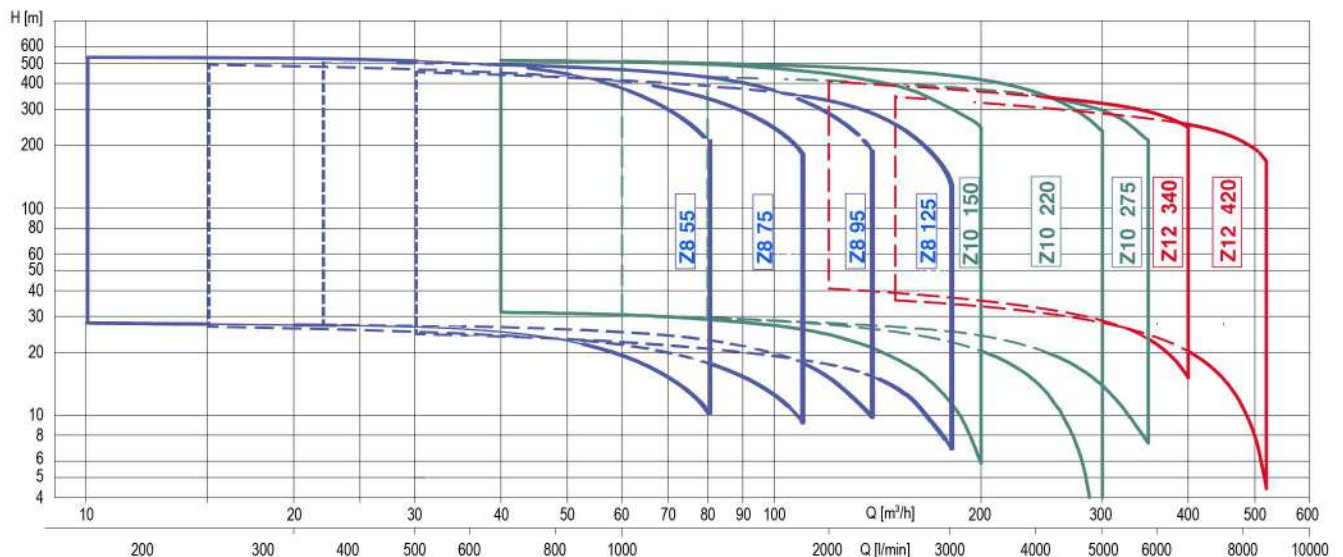
- Bombas sumergibles multietapa fabricadas en fundición con acero inoxidable AISI 304. La robustez y alta resistencia de los materiales con la que está fabricada, la convierten en idónea para aplicaciones en obra civil, industria, riegos, abastecimientos, minería y contraincendios.

Características técnicas y constructivas

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



Z12340

Tabla de selección

2900 rpm

	Máximos Kw	Motor		L	Peso	DNI 8" Rp							
Modelo	Absorbidos	Kw	Hp	mm	Kg	m³/h l/min	0 0	120 2000	200 3333	280 4667	340 5667	400 6667	Código
Z12340 01/1B-8	29,2	30	40	750	72	mca	45,5	41,1	35,5	30,1	24,5	15,2	011000
Z12340 01/1A-8	34,9	37	50	750	72		50	44,8	39,6	34,8	29,7	21,1	011005
Z12340 01-8	42,6	45	60	750	72		55,4	49,8	44,7	40	36,2	28,9	011010
Z12340 02/2C-8	50,5	55	75	985	99,3		82,7	75,6	63,8	52,2	39,2	20	011015
Z12340 02/2B-8	57,2	63	85	985	99,3		90,3	81,5	70,5	60,1	48,4	29,1	011020
Z12340 02/2A-8	70,5	75	100	985	99,3		100,6	90,3	79,8	70,1	60,1	43	011025
Z12340 02-8	84,2	92	125	985	99,3		110,7	99,6	89,3	79,9	72,5	57,8	011030
Z12340 03/2C-10	94,6	110	150	1.280	129,4		137	124	107	91	74	49	011040
Z12340 03/3A-10	109,1	110	150	1.280	129,4		153	137	122	107	92	67	011045
Z12340 03/1A-10	124,5	130	175	1.280	129,4		163	147	131	117	104	81	011050
Z12340 03-10	132,4	150	200	1.280	129,4		169	153	137	122	112	90	011055
Z12340 04/2B-10	147,4	150	200	1.515	156,7		204	185	163	143	125	92	011060
Z12340 04/2A-12	159,6	185	250	1.515	157,5		214	194	172	153	135	104	011070
Z12340 04-12	173,8	185	250	1.515	157,5		225	202	182	162	148	119	011080
Z12340 05/2B-12	193,3	220	300	1.750	184,8		262	237	210	185	163	124	011085
Z12340 05/2A-12	205,2	220	300	1.750	184,8		272	245	219	195	174	135	011090
Z12340 05-12	219,5	220	300	1.750	184,8		283	255	229	205	187	152	011095
Z12340 06/2B-12	235,2	260	350	1.985	212,1		319	288	256	226	201	155	011100
Z12340 06/2A-12	246,5	260	350	1.985	212,1		329	297	265	236	211	165	011105
Z12340 06-12	260,7	260	350	1.985	212,1		339	306	274	246	224	182	011110
Z12340 07/3A-12	280	300	400	2.220	239,4		379	341	304	271	241	187	011115
Z12340 07-12	301	300	400	2.220	239,4		396	357	320	286	262	212	011120
Z12340 08/3A	333,1	350	470	2.455	266,7		437	393	351	313	279	218	011125
Z12340 08	354,8	350	470	2.455	266,7		452	408	366	327	299	242	011130

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 290mm con dos guardacables y 285 mm con uno.
Ø Parte hidráulica con motor 10"= 302 mm con dos guardacables y 293 mm con uno.
Ø Parte hidráulica con motor 12"= 306 mm con dos guardacables y 300 mm con uno.

Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Z12420

Tabla de selección

2900 rpm

	Máximos					DNI 8" Rp							
	Kw	Motor		L	Peso	m³/h	0	150	250	350	420	520	
Modelo	Absorbidos	Kw	Hp	mm	Kg	l/min	0	2500	4167	5833	7000	8667	Código
Z12420 01/1C-8	29,7	30	40	750	72	mca	38,8	36,1	31	25	18	-	011200
Z12420 01/1B-8	35,4	37	50	750	72		44,1	40,1	35,1	29,6	25	12	011205
Z12420 01/1A-8	43,1	45	60	750	72		49,3	45	39,6	34,4	30,5	18,8	011210
Z12420 01-8	47	55	75	750	72		52,2	47,7	42,3	37	33,9	22,3	011215
Z12420 02/2C-8	58,2	63	85	985	99,3		77,1	71,7	61	48,9	36	-	011220
Z12420 02/2B-8	71,5	75	100	985	99,3		88,7	80,8	70,8	59,7	49,7	24	011225
Z12420 02/2A-8	86,2	92	125	985	99,3		99,3	90,7	79,9	69,3	61,6	39	011230
Z12420 02-10	98,5	110	150	1.045	102,1		106,5	97,6	86,6	75,9	69,9	47,3	011240
Z12420 03/2C-10	109,6	110	150	1.280	129,4		132	122	106	89	72	36	011245
Z12420 03/2B-10	122,8	130	175	1.280	129,4		143	132	115	99	85	50	011250
Z12420 03/3A-10	134,1	150	200	1.280	129,4		151	138	122	106	94	60	011255
Z12420/03-10	147,8	150	200	1.280	129,4		160	146	130	114	104	71	011260
Z12420 04/3B-12	161,3	185	250	1.515	157,5		188	173	151	129	111	64	011270
Z12420 04/3A-12	184,3	185	250	1.515	157,5		204	187	165	144	129	84	011280
Z12420 04-12	200,1	220	300	1.515	157,5		215	197	175	154	131	97	011285
Z12420 05/2B-12	223,1	260	350	1.750	184,8		251	231	203	177	156	102	011290
Z12420 05-12	247,6	260	350	1.750	184,8		268	246	218	191	174	121	011295
Z12420 06/2B-12	269,8	300	400	1.985	212,1		305	280	247	215	191	128	011300
Z12420 06-12	291	300	400	1.985	212,1		321	294	261	229	208	143	011305
Z12420 07/2B	325,4	350	470	2.220	239,4		359	329	291	254	226	152	011310
Z12420 07	350,2	350	470	2.220	239,4		375	344	306	268	244	169	011315

Ø Parte hidráulica con motor 8"= 290mm con dos guardacables y 285 mm con uno.
Ø Parte hidráulica con motor 10"= 302 mm con dos guardacables y 293 mm con uno.
Ø Parte hidráulica con motor 12"= 306 mm con dos guardacables y 300 mm con uno.