



Limpiar



Casa



Civil



Industria

Bomba normalizada en acero inoxidable

■ Caja de bomba	Acero inoxidable 304
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-Viton
■ Rodamiento	NSK
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55
■ Contrabrida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas



DESCRIPCIONES

- Diseño de bomba estándar de acero inoxidable 304
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable 304.
- Motor cuadrado y motor redondo disponibles.
- Material de acero inoxidable 316 según pedido
- Diseño de extracción posterior sin quitar las tuberías
- Rodamiento y cierre mecánico personalizado
- Disponible para la entrega de algún líquido impuro

LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50 °C
- Presión máxima 16 bar/Continuo S1

CÓDIGO MODELO

Por ejemplo

PZ (m) 40 - 200 / 75

→ **75**=Potencia nominal(kw)x10

→ **200**=Tamaño nominal del impulsor (mm)

→ **40**=Tamaño de descarga (mm)

→ **m**= Monofásico

Blanco=Trifásico

→ **PZ** = Bomba normalizada en acero inoxidable

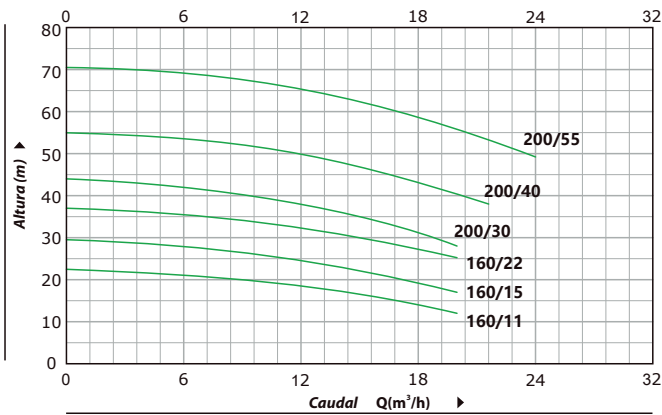
DATOS TÉCNICOS

50 Hz n=2900 1/min

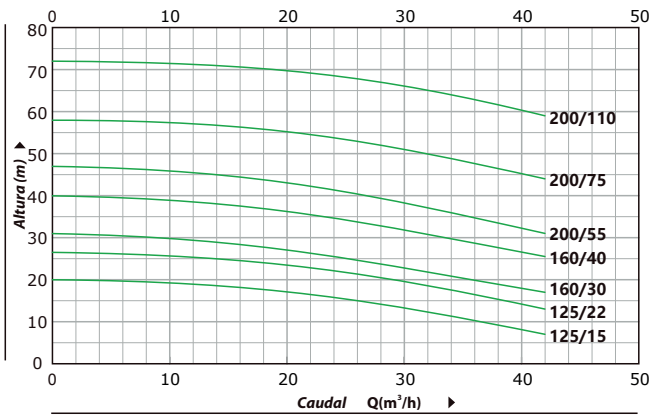
MODELO	DN	Potencia		Q= CAUDAL																		
				l/min	0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800
		m³/h	0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240	
		mm	kW	hp	H= Altura (m)																	
PZ 32-160/11	50x32	1.1	1.5	22.5	19.9	18.4	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 32-160/15	50x32	1.5	2	29.5	26.5	24.5	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 32-160/22	50x32	2.2	3	37	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 32-200/30	50x32	3	4	44	40	37.5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 32-200/40	50x32	4	5.5	55	52	49.5	43.5	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 32-200/55	50x32	5.5	7.5	70.5	67.5	65	58.5	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-125/15	65x40	1.5	2	20	-	19	17.6	17	15.7	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-125/22	65x40	2.2	3	26.5	-	25.5	24	23.5	22	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-160/30	65x40	3	4	31	-	29.5	27.5	27	25.5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-160/40	65x40	4	5.5	40	-	38.5	37	36	34.5	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-200/55	65x40	5.5	7.5	47	-	45.5	44	43	41	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-200/75	65x40	7.5	10	58	-	57	55.5	55	53.5	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 40-200/110	65x40	11	15	72	-	71	70	70	68.5	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-125/22	65x50	2.2	3	19	-	-	-	-	17.5	14.9	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-125/30	65x50	3	4	22	-	-	-	-	20.5	18.4	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-125/40	65x50	4	5.5	26.5	-	-	-	-	26	24	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-160/55	65x50	5.5	7.5	33	-	-	-	-	31	28.5	27	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-160/75	65x50	7.5	10	40	-	-	-	-	38.5	36	35	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-200/92	65x50	9.2	12.5	53	-	-	-	-	49	47.5	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-200/110	65x50	11	15	59	-	-	-	-	55	54	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 50-200/150	65x50	15	20	72	-	-	-	-	69	68	65	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 65-125/40	80x65	4	5.5	22.2	-	-	-	-	19.8	19	17.3	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 65-125/55	80x65	5.5	7.5	27	-	-	-	-	-	24	22.2	18.5	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-	
PZ 65-125/75	80x65	7.5	10	32	-	-	-	-	-	29.5	27.8	24	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-	
PZ 65-160/92	80x65	9.2	12.5	36.5	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	21.1	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-	
PZ 65-160/110	80x65	11	15	40.5	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	25.8	23	21.5	20	-	-	-	-	-	
PZ 65-160/150	80x65	15	20	48	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	32.6	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-	
PZ 65-200/150	80x65	15	20	53.5	-	-	-	-	-	51	49	44.5	35.3	31.8	30	-						
PZ 65-200/185	80x65	18.5	25	60.5	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	43	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-	
PZ 65-200/220	80x65	22	30	67	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	48	46.5	45	-	-	-	-	-	
PZ 80-160/110	100x80	11	15	29	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	22.4	21.8	20.4	12.5	-	-	-	
PZ 80-160/150	100x80	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	29.4	28.1	21	19.1	17	-	
PZ 80-160/185	100x80	18.5	25	40	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	33.5	26.4	24.4	22.3	20	
PZ 80-200/220	100x80	22	30	50	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	41	39	27.8	25	-	-	
PZ 80-200/300	100x80	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	51	41.5	39	36.1	33	
PZ 80-200/370	100x80	37	50	66	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	56.5	47	44.5	41.5	38.5	

CURVA DE RENDIMIENTO

50 Hz n=2900 1/min

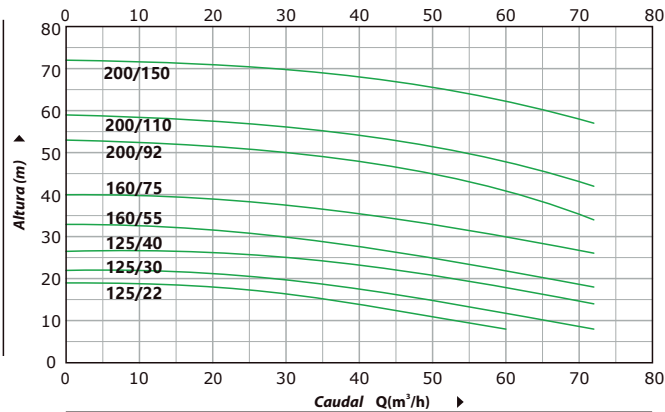


PZ 32

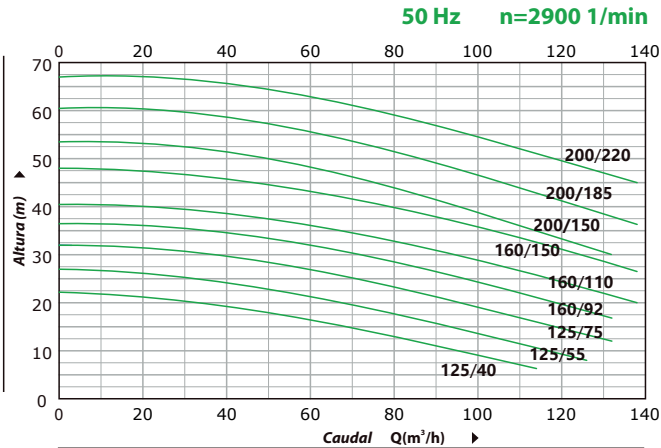


PZ 40

CURVA DE RENDIMIENTO

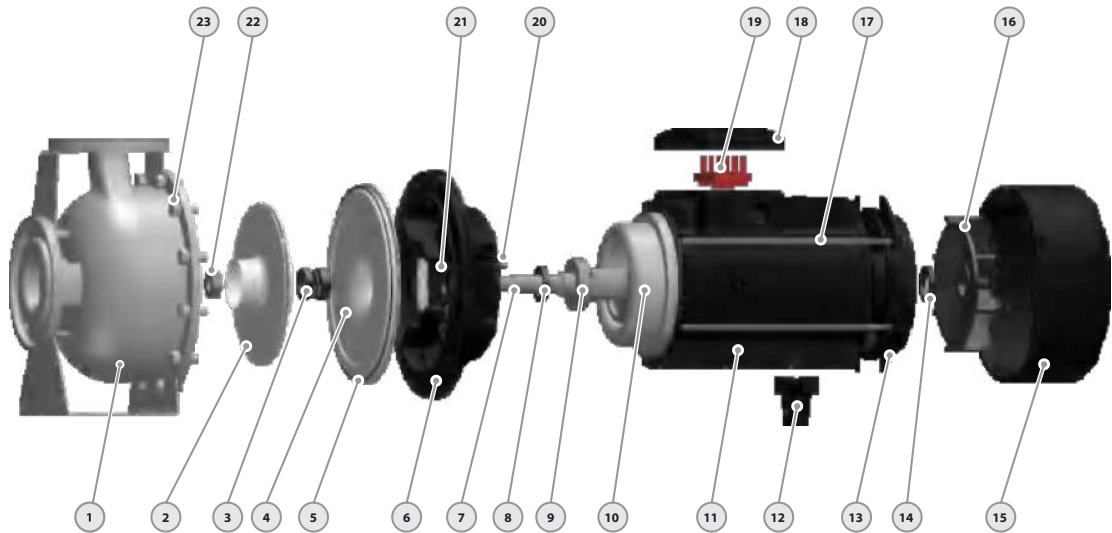


PZ 50



PZ 65

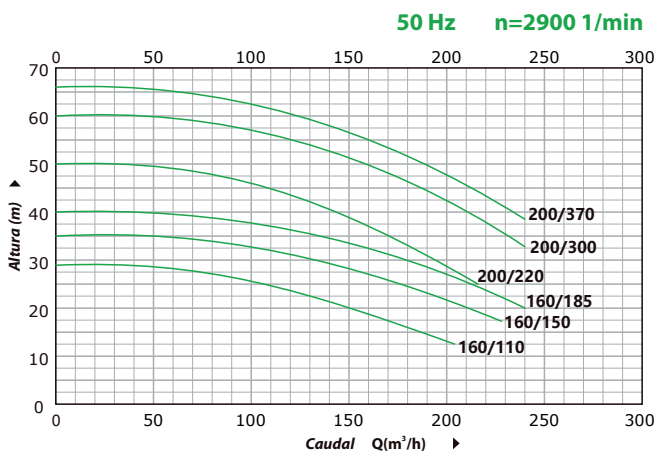
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Cuerpo de Bomba	Inox 304
2	Impulsor	Inox 304
3	Cierre Mecánico	Grafito
4	Placa de baffle	Inox 304
5	Junta Tórica	Caucho
6	Conexión	Fundición
7	Eje	Inox 304
8	Sello Reforzado	Caucho

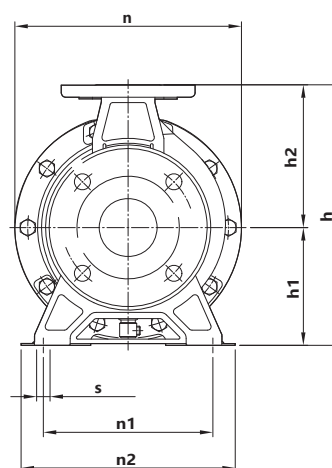
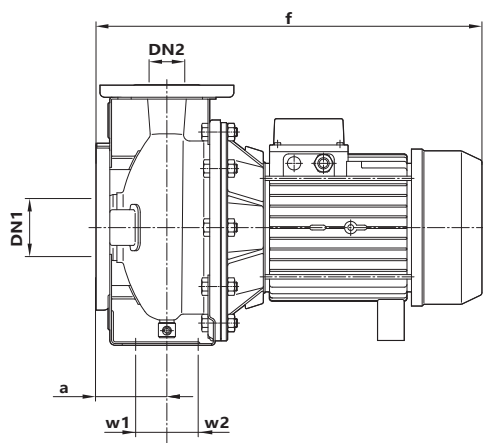
No.	Descripción	Material
9	Rodamiento	Bola Rodamiento
10	Estator/Motor	Silicio/Cobre
11	Cuerpo Motor	Aluminio
12	Soporte Pie	Plástico
13	Tapa Trasera	Fundición
14	Sello Reforzado	Caucho
15	Tapa	Aluminio
16	Ventilador	Plástico

No.	Descripción	Material
17	Perno	Acero
18	Caja Bornas	Aluminio
19	Tablero Bornas	Plástico
20	Chaveta	Hierro
21	Deflector	Caucho
22	Nuez	Acero Galvanizado
23	Perno	Acero



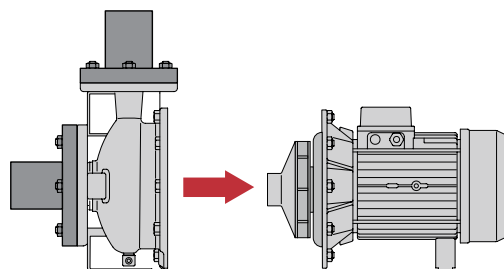
PZ 80

DIMENSIONES Y PESOS



DISEÑO EXTRAÍBLE HACIA ATRÁS

Permite retirar el motor, el acoplamiento, el soporte envoladizo y el impulsor sin comprometer la carcasa del cuerpo de la bomba ni quitar las tuberías.



MODELO		DIMENSIONES mm													kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
32-160/11-15	32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	20.6/23.5	19.6/22.5
32-160/22	32-160/22	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	25.6	24.6
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	33.8	32.8/39.5
-	32-200/55	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	48.5
40-125/15-22	40-125/15-22	65	40	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	21.1/23.7	20.1/22.7
40-160/30	40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	180	278	148	175	60	31	15	29	28/35.1
-	40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	48.8/56.2
-	40-200/110	65	40	105	650	340	160	180	235	148	175	60	31	15	-	67.5
50-125/22	50-125/22	65	50	100	428	340	160	180	235	148	175	60	31	15	29.1	28.1
50-125/30	50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	180	278	148	175	60	31	15	29.6	28.6/35.2
-	50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	49.1/55.5
-	50-200/92-110	65	50	105	650	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	61.7/67.5
-	50-200/150	65	50	105	768	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	96
-	65-125/40	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	40
-	65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	52/58.5
-	65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	67/75.6
-	65-160/150	80	65	113	732	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	93
-	65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	114/127
-	65-200/220	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	136
-	80-160/110	100	80	125	700	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	85
-	80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	119/135
-	80-200/220	100	80	125	915	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	185
-	80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	265/285



CORVEX

P u m p s

www.corvexpumps.com



Sales Enquiries: info@corvexpumps.com