

# CATÁLOGO GENERAL



**CORVEX**  
P u m p s  
[www.corvexpumps.com](http://www.corvexpumps.com)

# ÍNDICE

<b>Monoblock estándar Bomba centrífuga .....</b>	<b>3</b>
<b>Bomba de eje libre .....</b>	<b>4</b>
<b>Bomba centrífuga con doble impulsores .....</b>	<b>5</b>
<b>Bomba centrífuga misma puerto .....</b>	<b>7</b>
<b>Bomba normalizada en acero inoxidable .....</b>	<b>10</b>
<b>Bomba centrífuga de succión simple .....</b>	<b>13</b>
<b>Bomba de circulación en línea .....</b>	<b>14</b>
<b>Bomba vertical en-línea .....</b>	<b>16</b>
<b>Vórtice bomba sumergible de corte .....</b>	<b>19</b>
<b>Bomba centrífuga multietapa vertical .....</b>	<b>21</b>
<b>Bomba sumergibles para aguas sucias.....</b>	<b>27</b>
<b>Motor diesel para bomba .....</b>	<b>33</b>

# Monoblock estándar

## Bomba centrífuga



Limpiar



Civil



Industria



Fuego



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de hierro fundido
■ Eje	Acero cromado
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Contra brida galvanizada con tornillos, tornillos y juntas
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55

### DESCRIPCIONES

- Nuevas bombas centrífugas según norma EN733
- Diseño original de PURITY (Patente no.201530478502.0)
- Motor redondo y cuadrado disponible
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión
- Contrabridas galvanizadas con pernos, tuercas y empaques
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

### APLICACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Las Bombas centrífugas según EN733 diseñadas para abastecimiento hídrico, instalaciones de lavado, presurización, contra incendio, irrigación, industria, circulación del agua, agricultura

### LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar
- Funcionamiento continuo S1

### DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m³/h	H m						
PST 32-160/22	2,2	3	15	24,5	50x32	220	SS304	3500	37	0,049
PST 32-160/30	3	4	15	28	50x32	220	SS304	3500	41	0,053
PST 40-125/22	2,2	3	27	20,2	65x40	220	Cast iron	3500	40	0,045
PST 40-160/40	4	5,5	27	33	65x40	220	Cast iron	3500	49	0,067
PST 50-125/40	4	5,5	54	20,3	65x50	220	Cast iron	3500	54	0,068
PST 32-160/22	2,2	3	15	24,5	50x32	220 / 440	SS304	3500	37	0,049
PST 32-160/30	3	4	15	28	50x32	220 / 440	SS304	3500	41	0,053
PST 32-200/40	4	5,5	15	45,5	50x32	220 / 440	SS304	3500	53	0,069
PST 32-250/75	7,5	10	18	72,5	50x32	220 / 440	Cast iron	3500	78	0,103
PST 40-125/22	2,2	3	27	20,2	65x40	220 / 440	Cast iron	3500	40	0,045
PST 40-160/40	4	5,5	27	33	65x40	220 / 440	Cast iron	3500	49	0,067
PST 40-200/75	7,5	10	27	50	65x40	220 / 440	SS304	3500	69	0,088
PST 50-125/40	4	5,5	54	20,3	65x50	220 / 440	Cast iron	3500	54	0,068
PST 65-125/40	4	5,5	54	16,8	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	65	0,088
PST 65-125/55	5,5	7,5	72	19	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	71	0,088
PST 65-125/75	7,5	10	72	24,5	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	73	0,088
PST 65-160/110	11	15	84	31,5	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	122	0,103
PST 65-200/150	15	20	84	41	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	145	0,164
PST 65-200/220	22	30	90	55	80x65	220 / 440	Cast iron	3500	165	0,164

# Bomba de eje libre



## DESCRIPCIONES

- Gama completa con una serie completa de bombas
- Diseño original de PURITY (Patente no.201530478502.0)
- Excelente fiabilidad para cualquier aplicación
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión
- Personalizar el logotipo de fundición en la caja como solicitud
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

## APLICACIONES

La impresionante gama de bombas de succión final es compatible con una variedad de áreas de aplicación, que incluyen la toma de agua, calefacción, aumento de la presión industrial, transferencia de líquido industrial, aire acondicionado, refrigeración urbana, riego, extinción de incendios y muchos más

■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de hierro fundido
■ Eje	Acero cromado
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Contra brida galvanizada con tornillos, tornillos y juntas
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55

## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 20 bar
- Funcionamiento continuo S1

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PS 80-250/370	37	50	144	59,3	100x80	/	Cast Iron	3500	79	0,143
PS 80-250/450	45	60	144	78,5	100x80	/	Cast Iron	3500	79	0,143
PS 80-250/550	55	75	144	87	100x80	/	Cast Iron	3500	79	0,143
PS 80-250/750	75	100	144	101	100x80	/	Cast Iron	3500	79	0,143

# Bomba centrífuga con doble impulsores



■ Caja de bomba	Hierro fundido con revestimiento anticorrosivo
■ Eje	Acero cromado
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Puerto de succión y descarga en rosca G20

## DESCRIPCIONES

- Bomba doble impulsor de latón en diseño de puerto de rosca
- Gama completa con una serie completa de bomba doble impulsor
- Caja de bomba con acero aleado de alta resistencia HT500
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Eje en acero inoxidable 304
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado
- Se utiliza para cualquier requisito de alta presión.

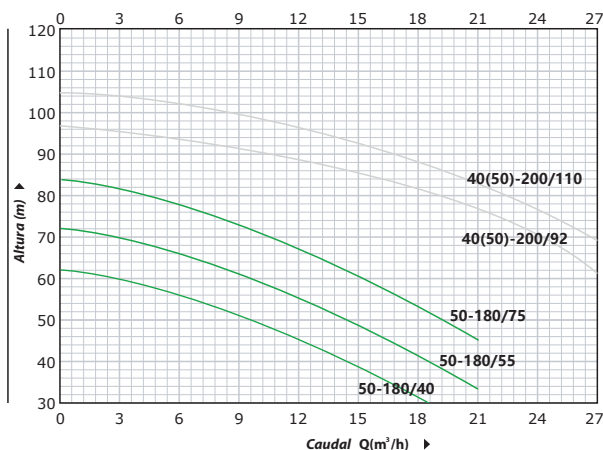
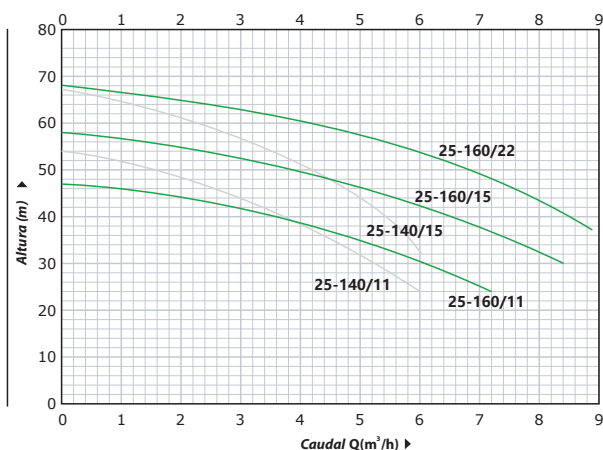
## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de 0°C hasta +50 °C
- Presión máxima 20 bar/Continuo S1

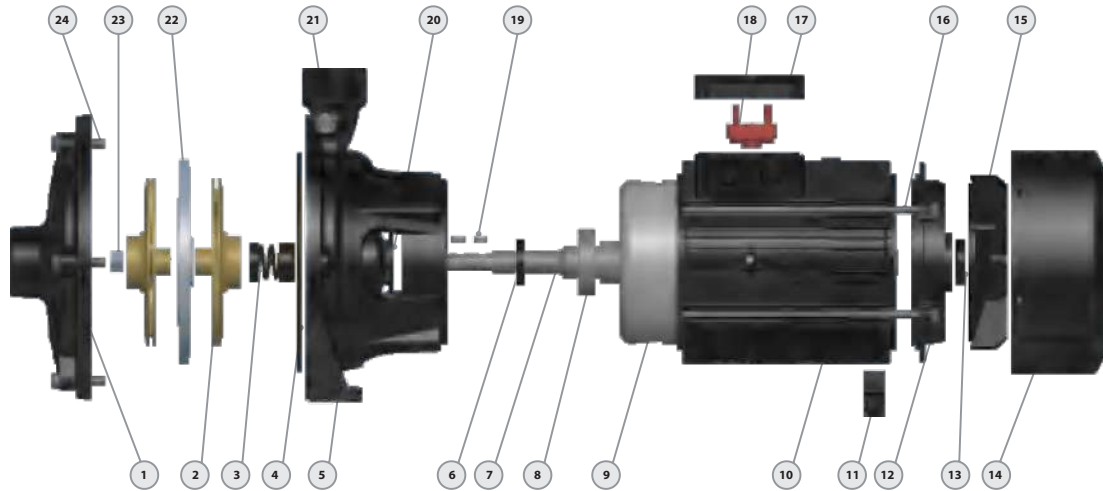
## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
P2C 25-160/15	1,5	2	8,4	58	32x25	220	2x Brass	3500	23,2	0,031
P2C 25-160/22	2,2	3	9,6	68	32x25	220	2x Brass	3500	24,5	0,031
P2C 32-200/30	3	4	15	70	40x32	220	2x Brass	3500	38	0,050
P2C 25-160/15	1,5	2	8,4	58	32x25	220 / 440	2x Brass	3500	23,2	0,031
P2C 25-160/22	2,2	3	9,6	68	32x25	220 / 440	2x Brass	3500	24,5	0,031
P2C 32-200/30	3	4	15	70	40x32	220 / 440	2x Brass	3500	38	0,050
P2C 32-200/40	4	5,5	15	85	40x32	220 / 440	2x Brass	3500	43	0,050
P2C 50-180/40	4	5,5	21	62	50x50	220 / 440	2x Brass	3500	50	0,068
P2C 50-180/55	5,5	7,5	21	72	50x50	220 / 440	2x Brass	3500	54	0,068
P2C 50-180/75	7,5	10	21	84	50x50	220 / 440	2x Brass	3500	61	0,068

## CURVA DE RENDIMIENTO



DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

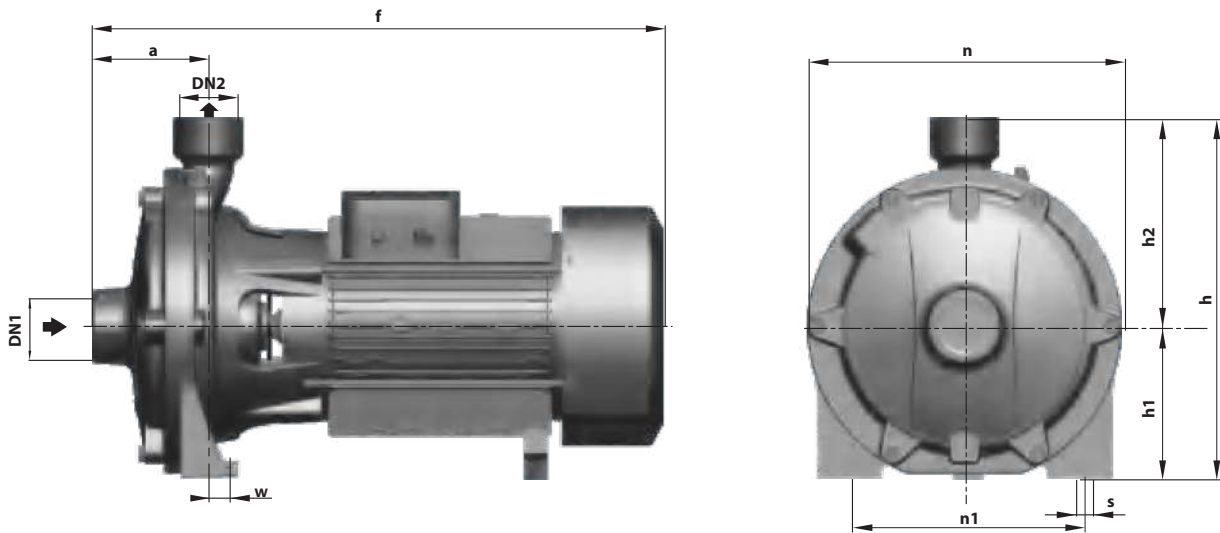


No.	Descripción	Material
1	Cuerpo	Fundición
2	Impulsor	Fundición
3	Cierre Mecánico	SiC-Grafito-Inox304
4	Junta Tóricar	Caucho
5	Cuerpo	Fundición
6	Impulsor	Caucho
7	Cierre Mecánico	Inox 304-Hierro
8	Junta Tóricar	Bola Rodamiento

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

No.	Descripción	Material
17	Caja Bornas	Aluminium
18	Tablero Bornas	Plástico
19	Chaveta	Hierro
20	Deflector	Caucho
21	Tapón Cebado	Bronce
22	Difusor	Fundición
23	Nuez	Acero Galvanizado
24	Perno	Acero

DIMENSIONES Y PESOS



Modelo		Dimensiones											kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
25-160/15	25-160/15	32	32	84	420	270	210	160	225	172	19	11	24.2	23.2
25-160/15	25-160/15	32	32	84	420	270	210	160	225	172	19	11	25.5	24.5
32-200/30	32-200/30	40	40	103	503	317	132	185	280	250	16	14	39	38
	32-200/40	40	40	103	503	317	132	185	280	250	16	14	-	-
	50-180/40-55-75	50	50	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	49/54/61

# Bomba centrífuga misma puerto



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de hierro fundido
■ Eje	Acero cromado
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55

## DESCRIPCIONES

- Nueva bomba centrífuga misma DN
- Diseño original de PURITY (Patente no.201530478502.0)
- Motor redondo y cuadrado disponible
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión
- Contrabridas galvanizadas con pernos, tuercas y empaques
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

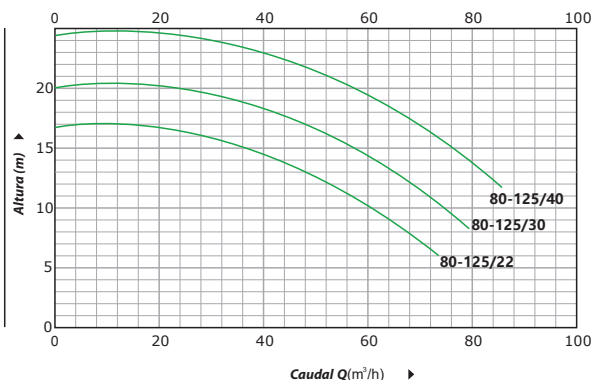
## LÍMITES UTILIZACIÓN

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

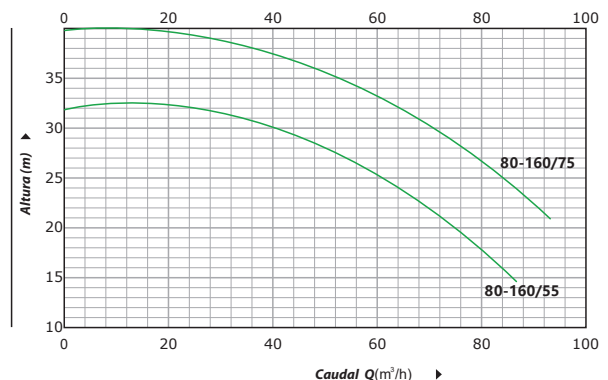
## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PW 80-125/40	4	5,5	60	18	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	54	0,068
PW 80-160/55	5,5	7,5	50	27	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	64	0,088
PW 80-160/75	7,5	10	60	32,5	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	71	0,088
PW 80-200/110	11	15	60	45	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	125	0,103
PW 80-250/150	15	20	50	60	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	143	0,160
PW 100-125/40	4	5,5	62	16	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	65	0,088
PW 100-125/55	5,5	7,5	74	19	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	71	0,088
PW 100-125/75	7,5	10	85	23	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	73	0,088

## CURVA DE RENDIMIENTO

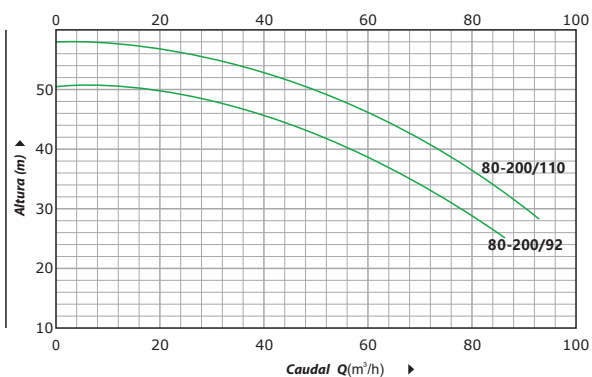


**80-125**

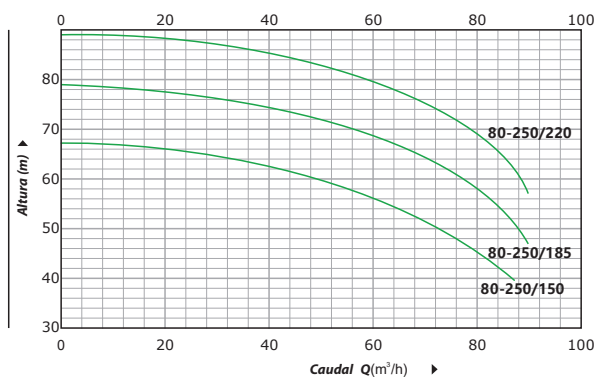


**80-160**

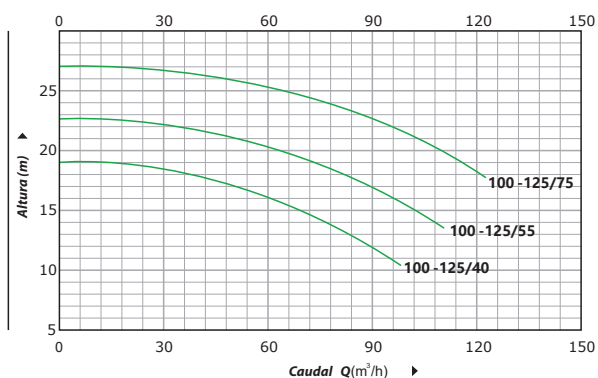
**CURVA DE RENDIMIENTO**



**80-200**

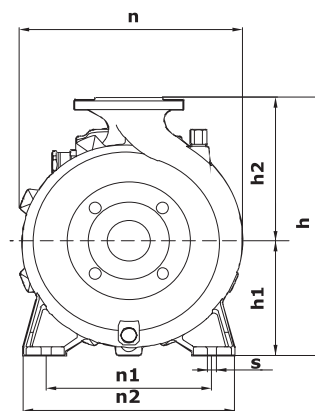
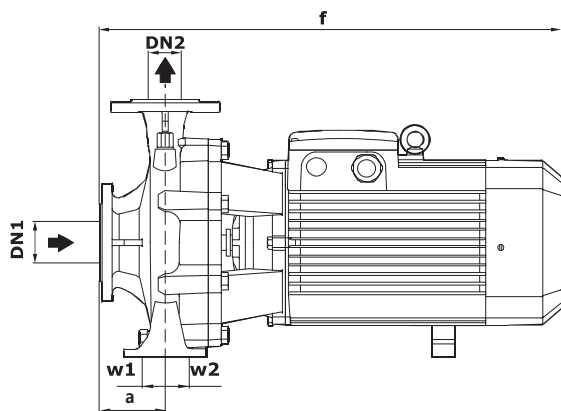


**80-250**



**100-125**

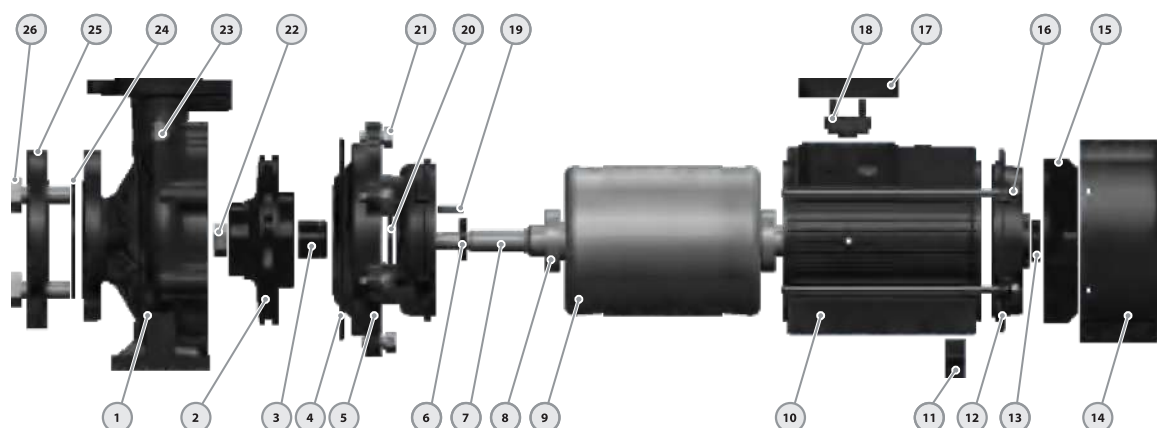
**DIMENSIONES Y PESOS**





Modelo	Dimensiones													kg		
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	S	1~	3~	
<b>Trifásico</b>																
80-125/40	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	-	52	
80-160/55			100	560	345	162	193	270	212	262				-	64	
80-160/75			104	722	392	186	206	307	232	307				-	71	
80-200/110			102	720	416	186	230	330	250	327				-	106	
80-250/150			102	720	416	186	230	330	250	327				-	145	
100-125/40	100	100	102	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	56	
100-125/55			102	580	345	162	193	275	212	275				-	68	
100-125/75			102	580	345	162	193	275	212	275				-	74	

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Cuerpo	Fundición
2	Impulsor	Fundición
3	Cierre Mecánico	Silicio-Grafito
4	Junta Tóricar	Caucho
5	Conexión	Fundición
6	Sello Reforzado	Caucho
7	Eje	Inox 304-Hierro
8	Rodamiento	Bola Rodamiento
9	Estator-Rotor	Silicio-Cobre

No.	Descripción	Material
10	Cuerpo Motor	Aluminio
11	Soporte Pie	Plástico
12	Tapa Trasera	Fundición
13	Sello Reforzado	Caucho
14	Tapa	Aluminio
15	Ventilador	Plástico
16	Perno	Acero
17	Caja Bornas	Aluminio
18	Tablero Bornas	Plástico

No.	Descripción	Material
19	Chaveta	Hierro
20	Deflector	Caucho
21	Perno	Acero
22	Nuez	Acero Galvanizado
23	Tapón Cebado	Bronce
24	Empaque	Caucho
25	Contra Brida	Fundición Galvanizado
26	Perno Brida	Acero

# 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 de marca NSK y cierre mecánico personalizado
- Disponible para la entrega de algún líquido impuro

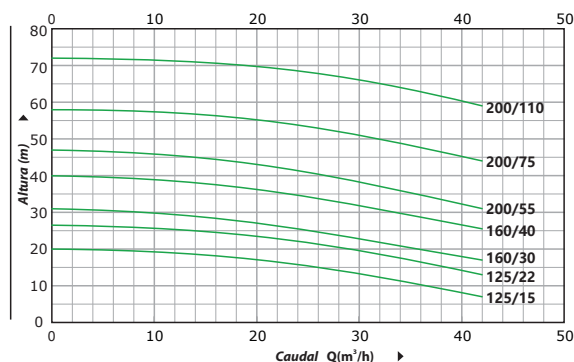
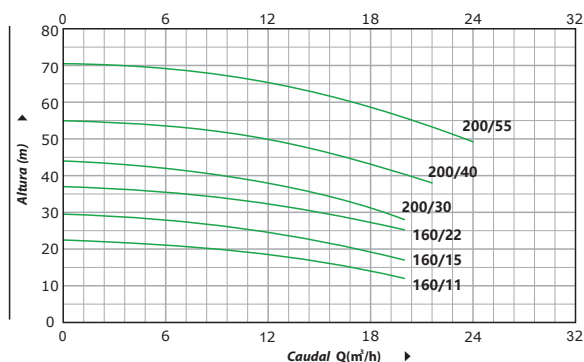
## LÍMITES UTILIZACIÓN

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

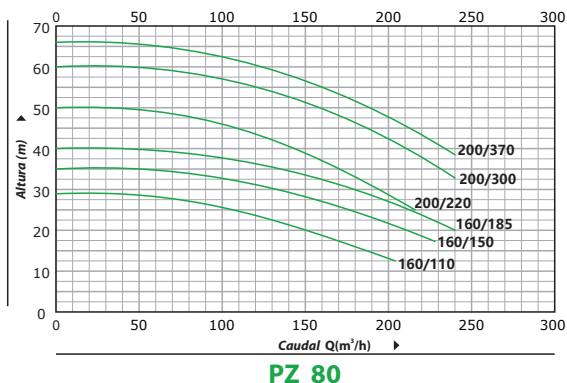
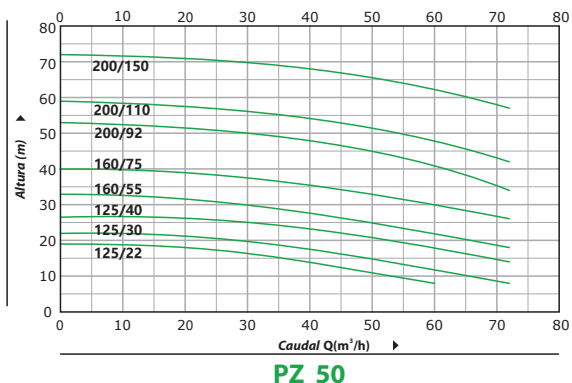
## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PZ 32-200/30	3	4	15	35	50x32	220	SS304	3500	32,8	0,056
PZ 50-125/22	2,2	3	36	14,9	65x50	220	SS304	3500	28,1	0,056
PZ 32-200/30	3	4	15	35	50x32	220 / 440	SS304	3500	32,8	0,056
PZ 32-200/40	4	5,5	18	43,5	50x32	220 / 440	SS304	3500	39,5	0,056
PZ 32-200/55	5,5	7,5	18	58,5	50x32	220 / 440	SS304	3500	48,5	0,062
PZ 40-160/40	4	5,5	22	35	65x40	220 / 440	SS304	3500	35,1	0,056
PZ 40-200/55	5,5	7,5	24	41	65x40	220 / 440	SS304	3500	48,8	0,065
PZ 40-200/75	7,5	10	24	53,5	65x40	220 / 440	SS304	3500	56,2	0,065
PZ 40-200/110	11	15	24	68,5	65x40	220 / 440	SS304	3500	67,5	0,088
PZ 50-125/22	2,2	3	36	14,9	65x50	220 / 440	SS304	3500	28,1	0,056
PZ 50-125/40	4	5,5	36	24	65x50	220 / 440	SS304	3500	35,2	0,056
PZ 50-160/55	5,5	7,5	42	27	65x50	220 / 440	SS304	3500	49,1	0,065
PZ 80-160/110	11	15	132	22,4	100x80	220 / 440	SS304	3500	85	0,139
PZ 80-160/185	18,5	25	150	33,5	100x80	220 / 440	SS304	3500	135	0,164
PZ 80-200/220	22	30	138	41	100x80	220 / 440	SS304	3500	185	0,221

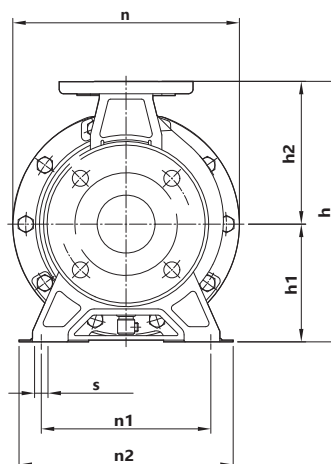
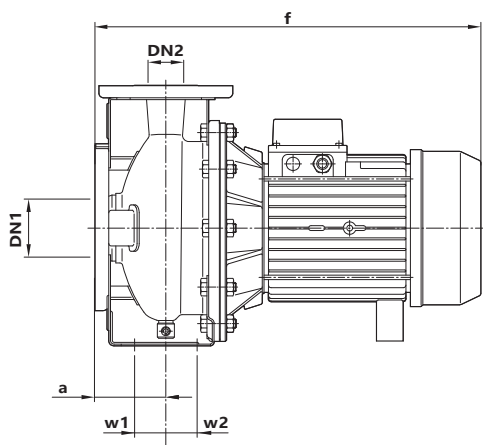
## CURVA DE RENDIMIENTO



**CURVA DE RENDIMIENTO**

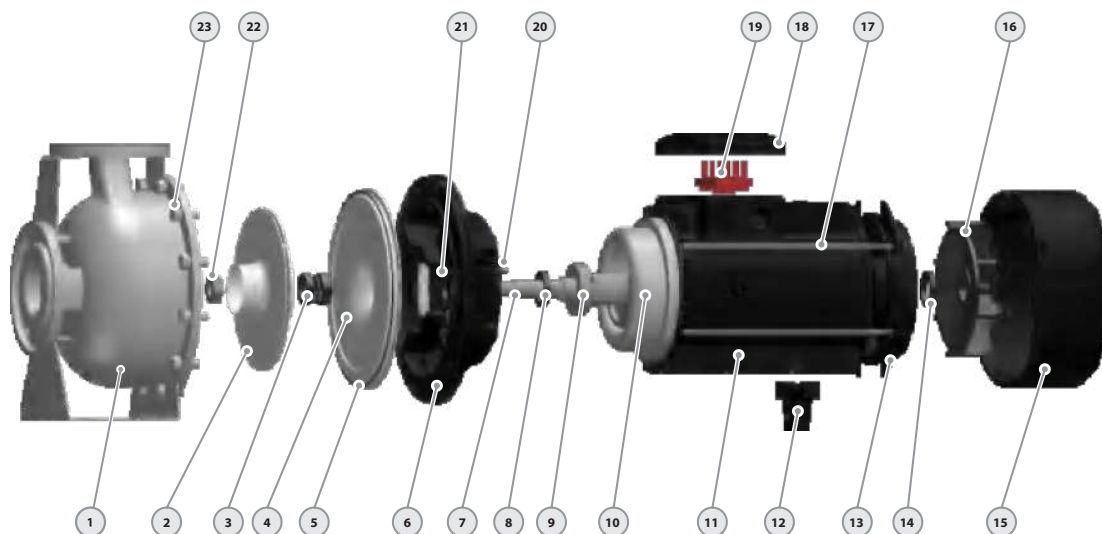


**DIMENSIONES Y PESOS**



Modelo		Dimensiones													kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	S	1~	3~
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
	40-160/40	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
	50-125/40	65	50	100	493	340	160	180	278	148	175	60	31	15	29.6	28.6/35.2
	50-160/55	65	50	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	49.1/55.5
	80-160/110	100	80	125	700	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	85
	80-160/185	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

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



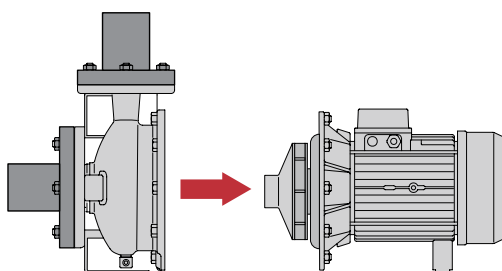
No.	Descripción	Material
1	Cuerpo de Bomba	Inox 304
2	Impulsor	Inox 304
3	Cierre Mecánico	Grafito
4	Placa de baffle	Inox 304
5	Junta Tóricar	Caucho
6	Conexión	Fundición
7	Eje	Inox 304
8	Sello Reforzado	Caucho

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

## 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.



# Bomba centrífuga de succión simple



Limpiar



Casa



Civil



Industria



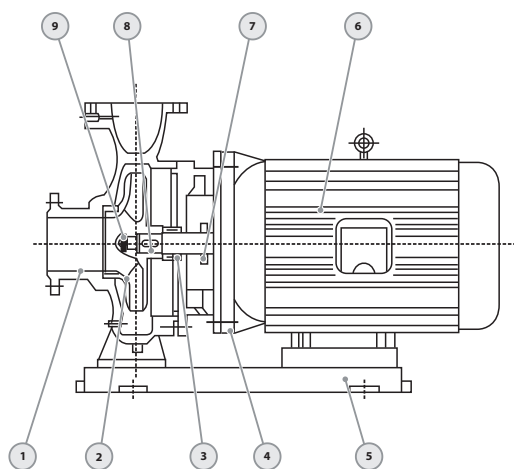
■ Caja de bomba	Pintura antioxidante de hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	Distintas Marcas
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55
■ Contrabrida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas

## DESCRIPCIONES

- Gama completa con una serie completa de bombas
- Diseño vertical y horizontal adecuado para cualquier instalación
- Material de fundición de inox304 disponible para todos los modelos
- Disponible con motores a prueba de explosión
- La impresionante gama compatibles con muchas aplicaciones
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo
- Rodamiento de calidad, sello mecánico personalizado

Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos mm	Voltage v	Impulsor	n rpm	Unit Wt kg	Unit Dim cbm
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PGW 50-250	1,5	2	25	80	50x50	220 / 440	Cast iron	3500	175	0,160
PGW 100-200	22	30	100	50	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	245	0,203
PGW 100-200B	15	20	87	38	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	183	0,169
PGW 100-250A	30	40	93,5	70	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	330	0,292
PGW 100-315B	45	60	90	101	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	439	0,401

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Cuerpo de Bomba	Fundición
2	Impulsor	Inox 304/Fundición
3	Cierre Mecánico	SIC-Grafito-Inox304

No.	Descripción	Material
4	Conexión	Fundición
5	Base	Fundición
6	Motor	IP55 Clase F

No.	Descripción	Material
7	Deflector	Caucho
8	Eje	Inox 304-Hierro
9	Chaveta	Hierro

# Bomba de circulación en línea



Limpia



Casa



Civil



Industria



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de electroforesis hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas

## DESCRIPCIONES

- Bombas centrífugas de una etapa en diseño en línea.
- Con cierre de alta temperatura para sistemas calefacción
- Extracción fácil del motor para el diseño del acoplamiento
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo
- Eje en acero inoxidable 304
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

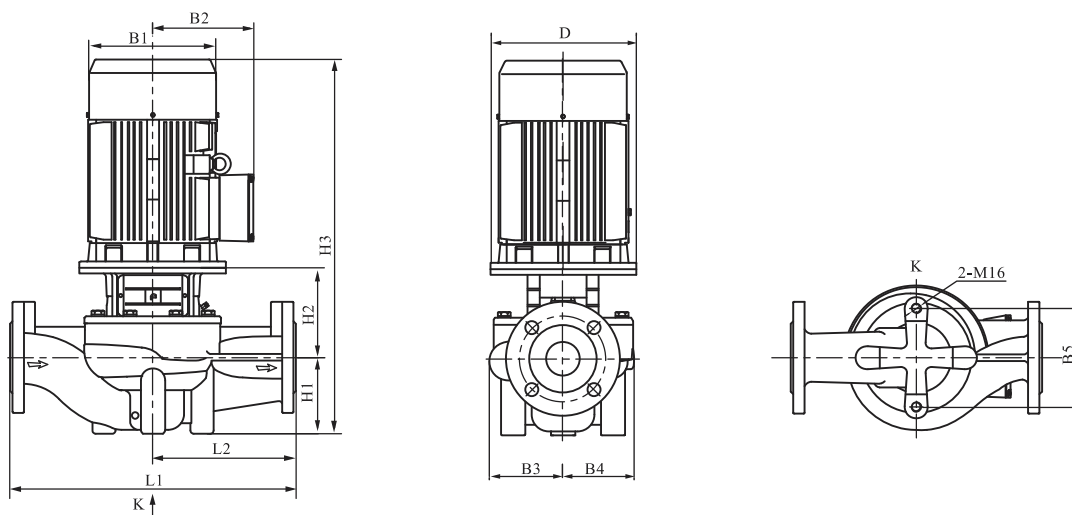
## LÍMITES UTILIZACIÓN

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

## DATOS TÉCNICOS

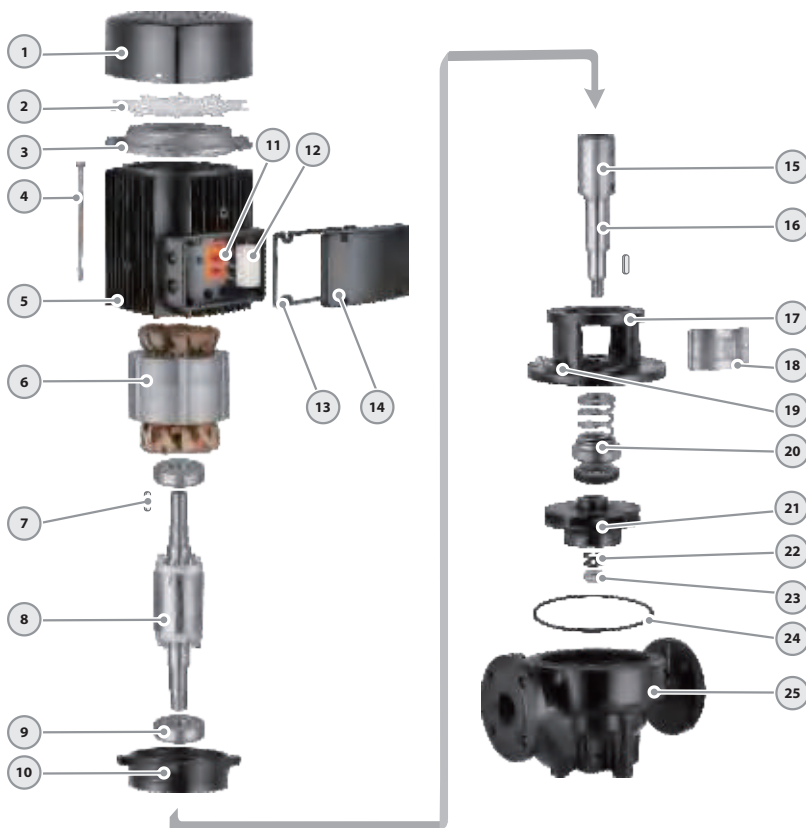
Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PTD 100-15/2	4	5,5	60	15	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	83	0,047
PTD 100-17/2	5,5	7,5	80	17	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	119	0,075
PTD 100-22/2	7,5	10	80	22	100x100	220 / 440	Cast iron	3500	122	0,075

## DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	Q m <sup>3</sup> /h	H m	P kw	RPM	Dimensiones											kg
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD100-15/2	60	15	4	3500	160	215	190	134	101	160	105	190	650	450	225	83
PTD100-17/2	80	17	5.5	3500	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	119
PTD100-22/2	80	22	7.5	3500	200	260	205	150	117	144	140	215	745	500	250	122

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Tapa	Aluminio
2	Ventilador	Plástico
3	Tapa Trasera	Fundición
4	Perno	Acero
5	Cuerpo Motor	Aluminio
6	Estator	Silicio-Cobre
7	Chaveta	Hierro
8	Rotor	Acero Silicio
9	Rodamiento	Bola Rodamiento
10	Tapa Motor	Fundición
11	Tablero Bornas	Plástico
12	Capacitor	Plástico
13	Almohadilla	Caucho
14	Caja Bornas	Aluminio
15	Unión	Acero
16	Eje	Inox 304
17	Conexión	Fundición
18	Tapa Cuerpo	Inox 304
19	Tapón Cebado	Bronce
20	Cierre Mecánico	Silicio-Grafito
21	Impulsor	Fundición
22	Arandela	Acero
23	Nuez	Acero Galvanizado
24	Junta Tóricar	Caucho
25	Cuerpo	Fundición

# Bomba vertical en-línea



Limpia



Casa



Civil



Industria



■ Caja de bomba	Pintura antioxidante Hierro fundido
■ Eje	Acero cromado
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Contrabrida	Contrabrida galvanizada con pernos, tornillos y juntas

## DESCRIPCIONES

- Bombas centrífugas de una etapa en diseño en línea.
- Con cierre de alta temperatura para sistemas de calefacción
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo
- Contrabrida galvanizada con pernos, tuercas y juntas
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado
- El diseño compacto y proporcional

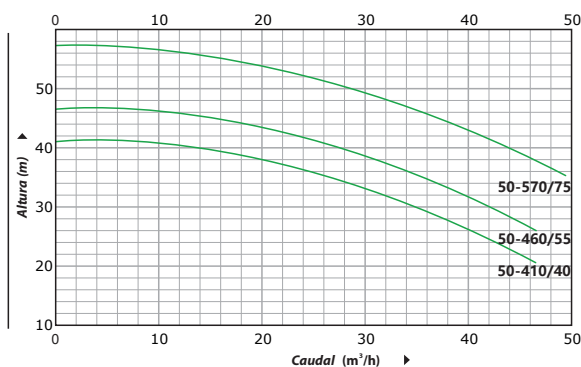
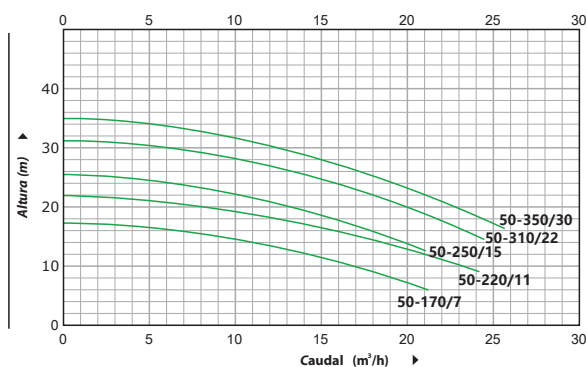
## LÍMITES UTILIZACIÓN

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

## DATOS TÉCNICOS

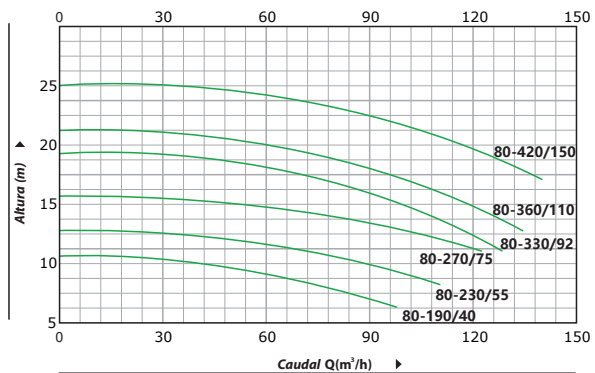
Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit	Unit
	kw	hp	Q m <sup>3</sup> /h	H m						
PT 50-250/15(1-ph)	1,5	2	18	25	50x50	220	SS304	3500	34	0,045
PT 50-310/22(1-ph)	2,2	3	24	31	50x50	220	SS304	3500	39	0,045
PT 50-350/30(1-ph)	3	4	27	35	50x50	220	SS304	3500	50	0,048
PT 50-250/15	1,5	2	18	25	50x50	220 / 440	SS304	3500	34	0,045
PT 50-310/22	2,2	3	24	31	50x50	220 / 440	SS304	3500	39	0,045
PT 50-350/30	3	4	27	35	50x50	220 / 440	SS304	3500	50	0,048
PT 50-410/40	4	5,5	42	41	50x50	220 / 440	SS304	3500	59	0,077
PT 80-190/40	4	5,5	90	19	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	56	0,100
PT 80-230/55	5,5	7,5	108	23	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	68	0,100
PT 80-270/75	7,5	10	120	27	80x80	220 / 440	Cast iron	3500	74	0,100

## CURVA DE RENDIMIENTO

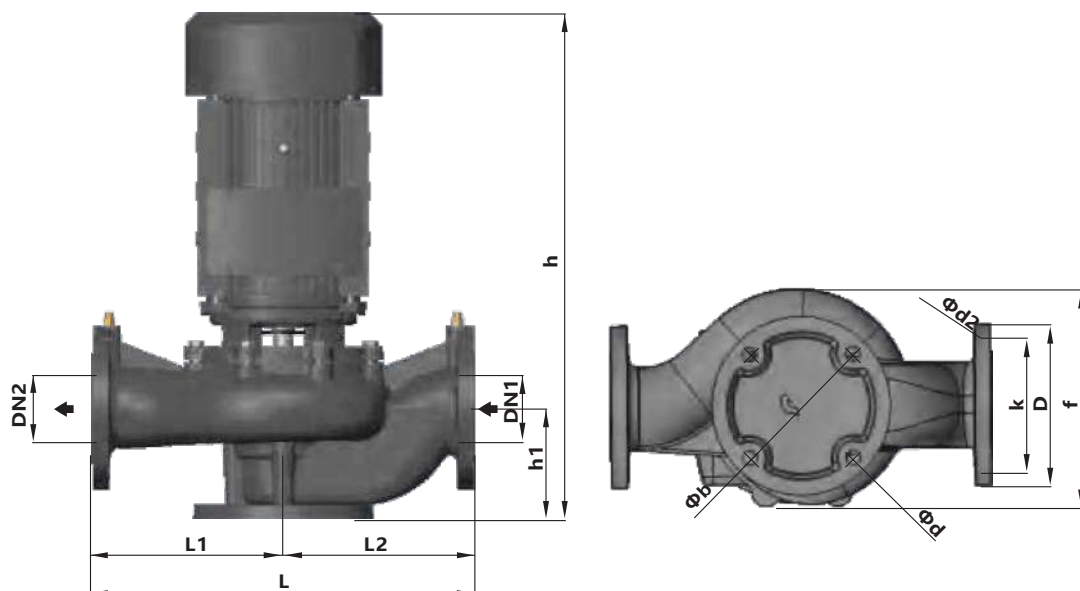




### CURVA DE RENDIMIENTO

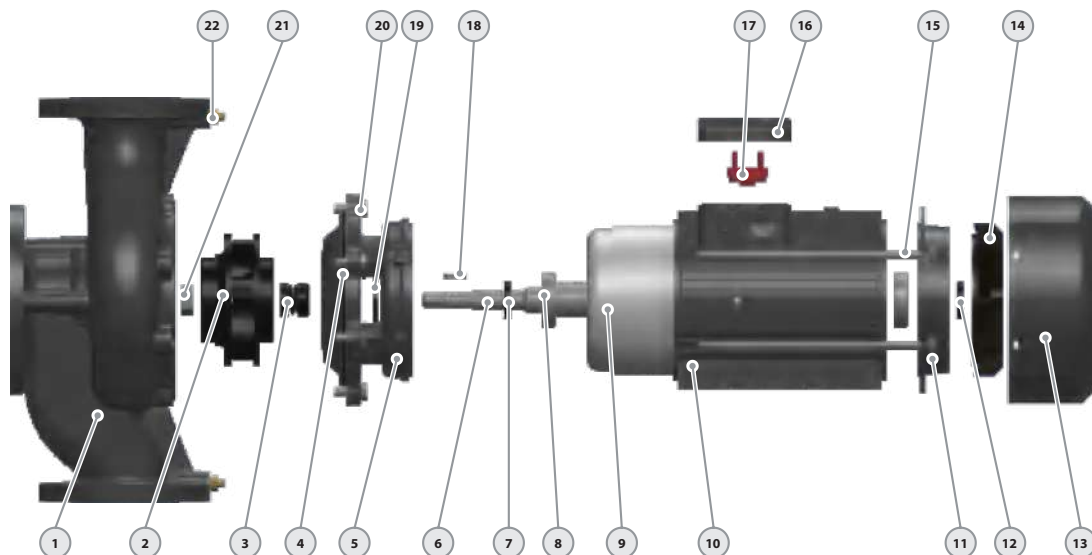


### DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	Dimensiones													kg	
	DN1	DN2	h	h1	L	b	f	d	L1	L2	D	K	d2	1~	3~
50-250/15	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	36	34
50-310/22	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	41	39
50-350/30	50	50	480	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	52	50
50-410/40	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	59
80-190/40	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	56
80-230/55	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	68
80-270/75	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	74

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Cuerpo de bomba	Fundición
2	Impulsor	Inox304/Fundición
3	Cierre Mecánico	SIC-Grafito-Inox304
4	Junta Tóricar	Caucho
5	Conexión	Fundición
6	Eje	Inox 304-Hierro
7	Sello Reforzado	Caucho
8	Rodamiento	Bola Rodamiento

No.	Descripción	Material
9	Estator/Rotor	Silicio-Cobre
10	Cuerpo Motor	Aluminio
11	Tapa Trasera	Fundición
12	Sello Reforzado	Caucho
13	Tapa	Aluminio
14	Ventilador	Plástico
15	Perno	Acero
16	Caja Bornas	Aluminio

No.	Descripción	Material
17	Tablero Bornas	Plástico
18	Chaveta	Hierro
19	Deflector	Caucho
20	Perno	Acero
21	Nuez	Acero Galvanizado
22	Tapón Cebado	Bronce

# Vórtice bomba sumergible de corte



■ Caja de bomba	Pintura antioxidante Hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Motor	Aislamiento clase F, Protección IP 68

## DESCRIPCIONES

- Nuevo diseño de bombas sumergibles corte para aguas residuales
- Equipado con impulsor de aleación vortex con 48HR (dureza)
- Mejores características hidráulicas
- Caja de bomba en hierro fundido robusto de gran calibre HT250
- Carcasa resistente a la abrasión y duradera.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y empalmes
- Rodamiento de marca NSK y cierre mecánico personalizado

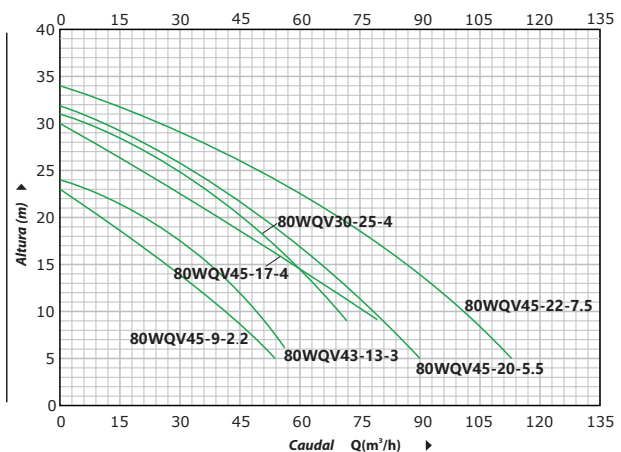
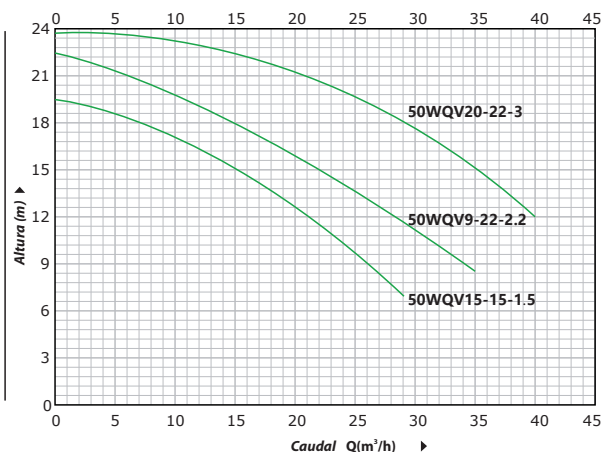
## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido a +40 °C
- 10m de profundidad de inmersión máxima
- Paso de sólidos: de 25 mm a 65 mm

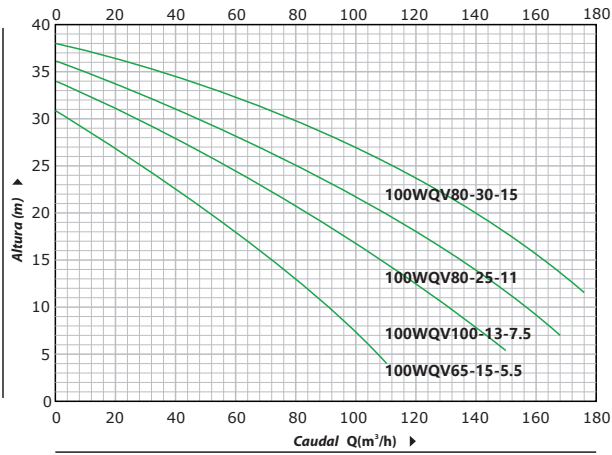
## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Desempeño Q <sub>H</sub>		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	m <sup>3</sup> /h	m						
50WQV15-15-1.5	1,5	2	15	15	50	220	HT250	3500	36,5	0,041
50WQV15-15-1.5	1,5	2	15	15	50	220	HT250	3500	36,5	0,041
50WQV9-22-2.2	2,2	3	9	22	50	220	HT250	3500	40,1	0,051
80WQV45-9-2.2	2,2	3	45	9	80	220	HT250	3500	43,4	0,051
80WQV30-25-4	4	5,5	30	25	80	220	HT250	3500	53,5	0,059
100WQV65-15-5.5	5,5	7,5	65	15	100	220	HT250	3500	63,6	0,072

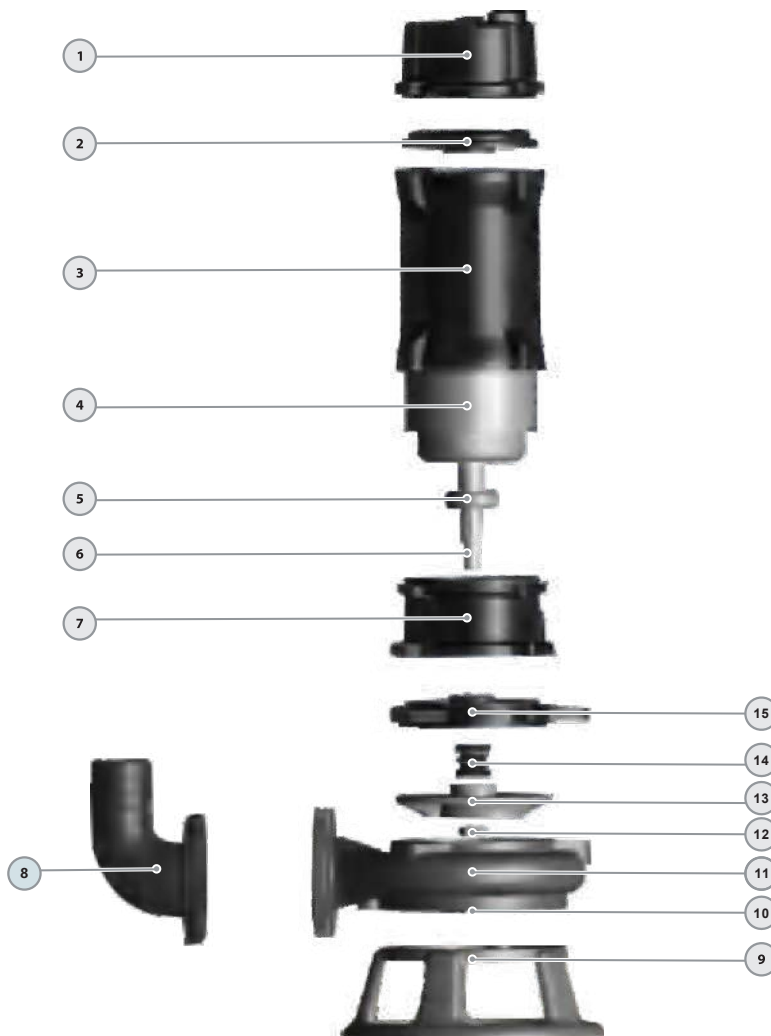
## CURVA DE RENDIMIENTO



**CURVA DE RENDIMIENTO**



**DESCRIPCIÓN DE MATERIAL**



No.	Descripción	Material
1	Tapa de motor	Fundición
2	Plato	Fundición
3	Cuerpo de Motor	Fundición
4	Estator/Rotor	Silicio-Cobre
5	Rodamiento	Bola Rodamiento
6	Eje	Inox 304-Hierro
7	Sala	Fundición
8	Brida de Salida	Fundición
9	Base	Fundición
10	Placa de corte	Aleación 48HR
11	Cuerpo de Bomba	Fundición
12	Nuez	Acero Galvanizado
13	Impulsor	Aleación 48HR
14	Cierre Mecánico	SiC/Grafito/Inox304
15	Plato sello	Fundición

# Bomba centrífuga multietapa vertical



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Orificio de aspiración y descarga en rosca G20
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55

## DESCRIPCIONES

- La bomba jockey está diseñada para mantener la presión sobre los sistemas de protección contra incendios entre los límites preestablecidos cuando el sistema no fluye agua
- Tener una capacidad nominal no menor que cualquier tasa de fuga normal
- Tener una presión de descarga suficiente para mantener la presión deseada del sistema de protección contra incendios
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F

## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50 °C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar
- Funcionamiento continuo S1

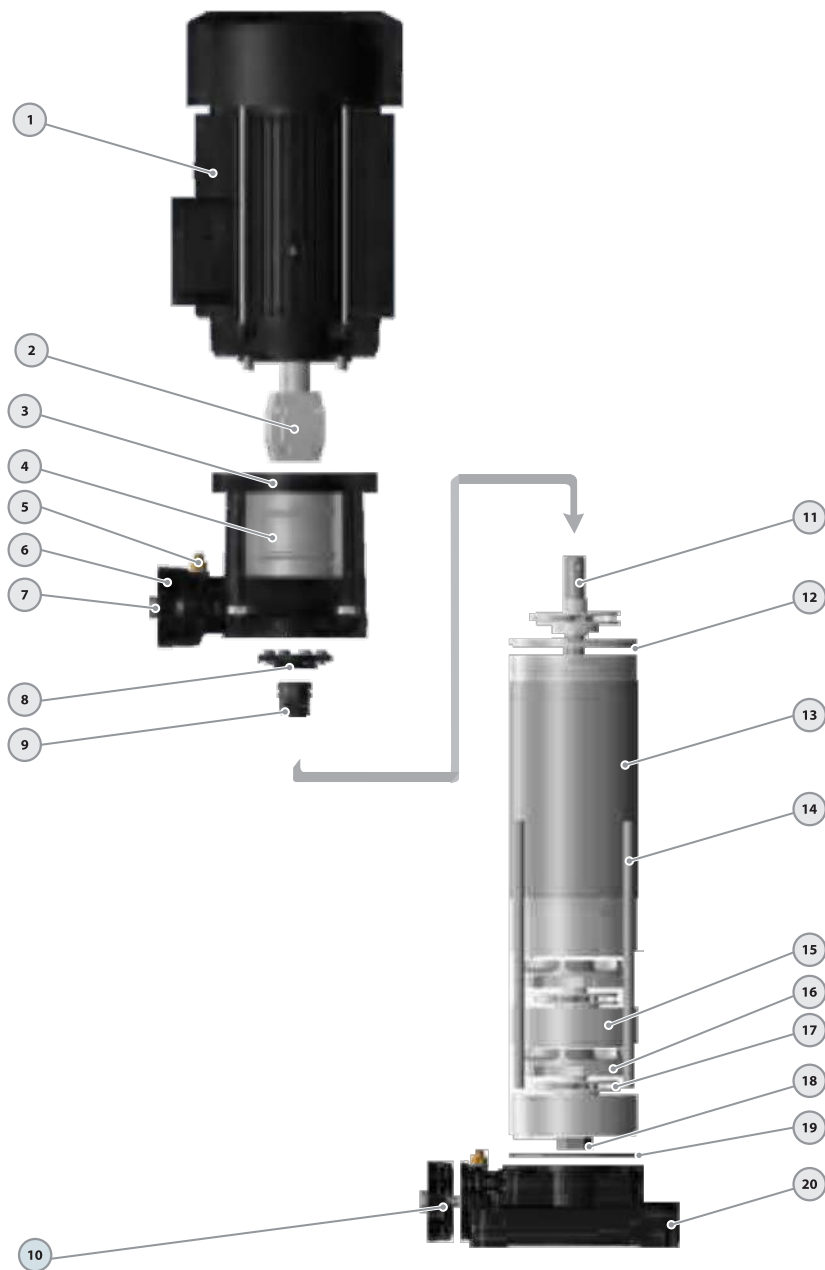
## APLICACIONES

La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de presión de agua en la red.

## DATOS TÉCNICOS

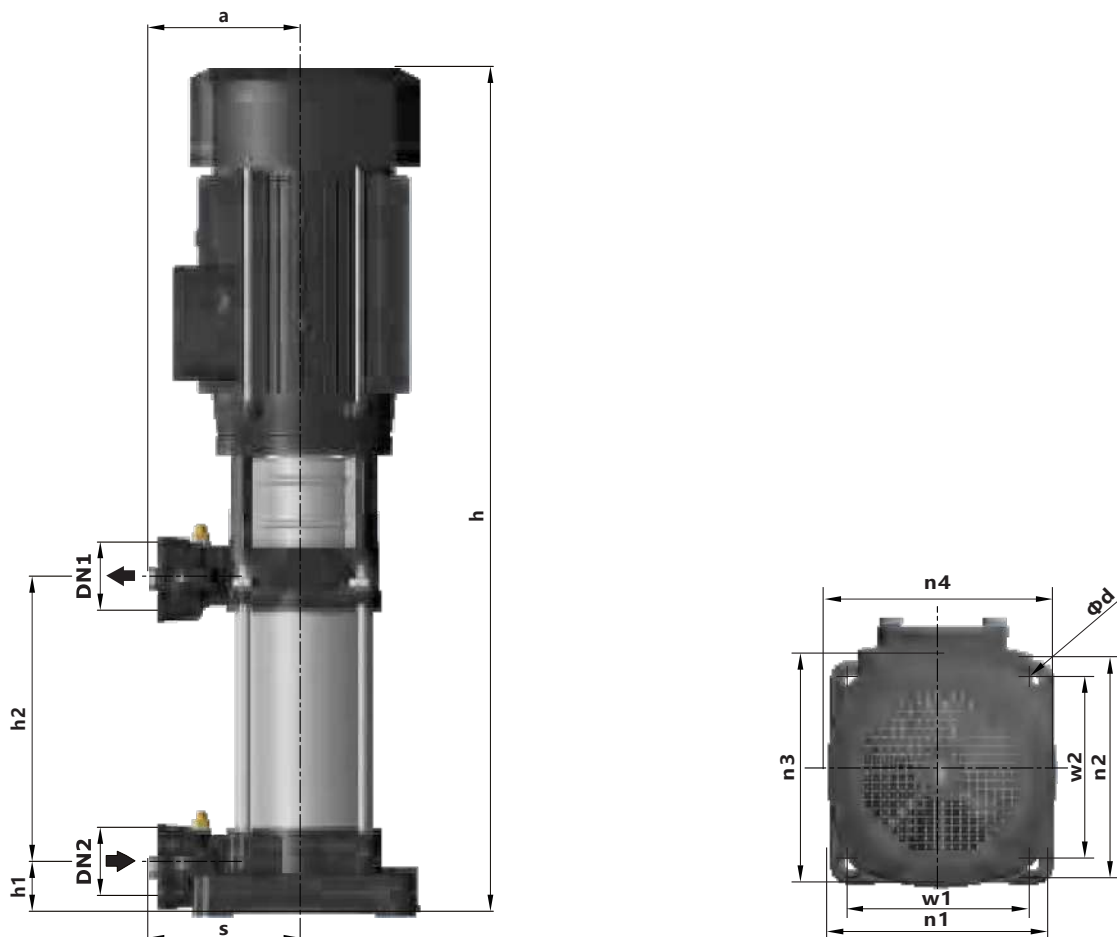
Modelo	Potencia		Desempeño		Puertos	Voltage	Impulsor	n	Unit Wt	Unit Dim
	kw	hp	Q <sub>m</sub> m <sup>3</sup> /h	H <sub>m</sub> m						
PV 4X10/4	4	4	7,2	129	25x25	220	PPO	3500	46	0,059
PV 6X12/5.5	4	5,5	9,6	159	32x32	220	PPO	3500	50	0,064
PV 4X10/4	3	4	7,2	129	25x25	220 / 440	PPO	3500	46	0,059
PV 6X12/5.5	4	5,5	9,6	159	32x32	220 / 440	PPO	3500	50	0,064
PV 12X9/7.5	5,5	7,5	18	132	50x50	220 / 440	PPO	3500	55	0,060

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Motor	IP55 Clase F
2	Unión	Hierro
3	Cuerpo Impulsión	Fundición
4	Tapa	Inox 304
5	Tapón Cebado	Bronce
6	Impulsión	Fundición
7	Perno	Acero
8	Tapa Cierre	Fundición
9	Cierre Mecánico	SiC/Grafito/Inox304
10	Aspiración	Fundición
11	Eje	Inox 304
12	Tope Tapa Difusor	Tecnopolimero
13	Tapa Bomba	Inox 304
14	Perno	Acero
15	Tapa Difusor	Tecnopolimero con Inox anillo
16	Difusor	Tecnopolimero con Inox anillo
17	Impulsor	Tecnopolimero
18	Tuerca de Impulsor	Acero Galvanizado
19	Junta Tórica	Caucho
20	Cuerpo Aspiración	Fundición
21	Impulsor	Fundición
22	Arandela	Acero
23	Nuez	Acero Galvanizado
24	Junta Tóricar	Caucho
25	Cuerpo	Fundición

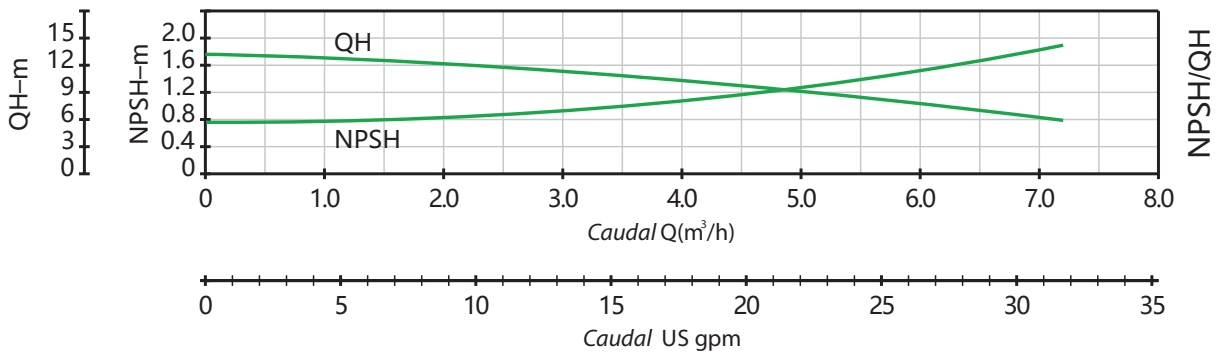
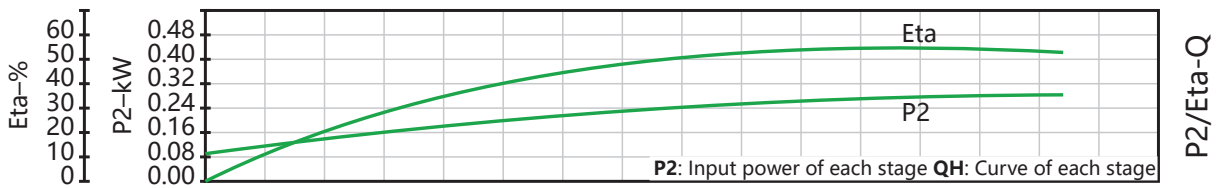
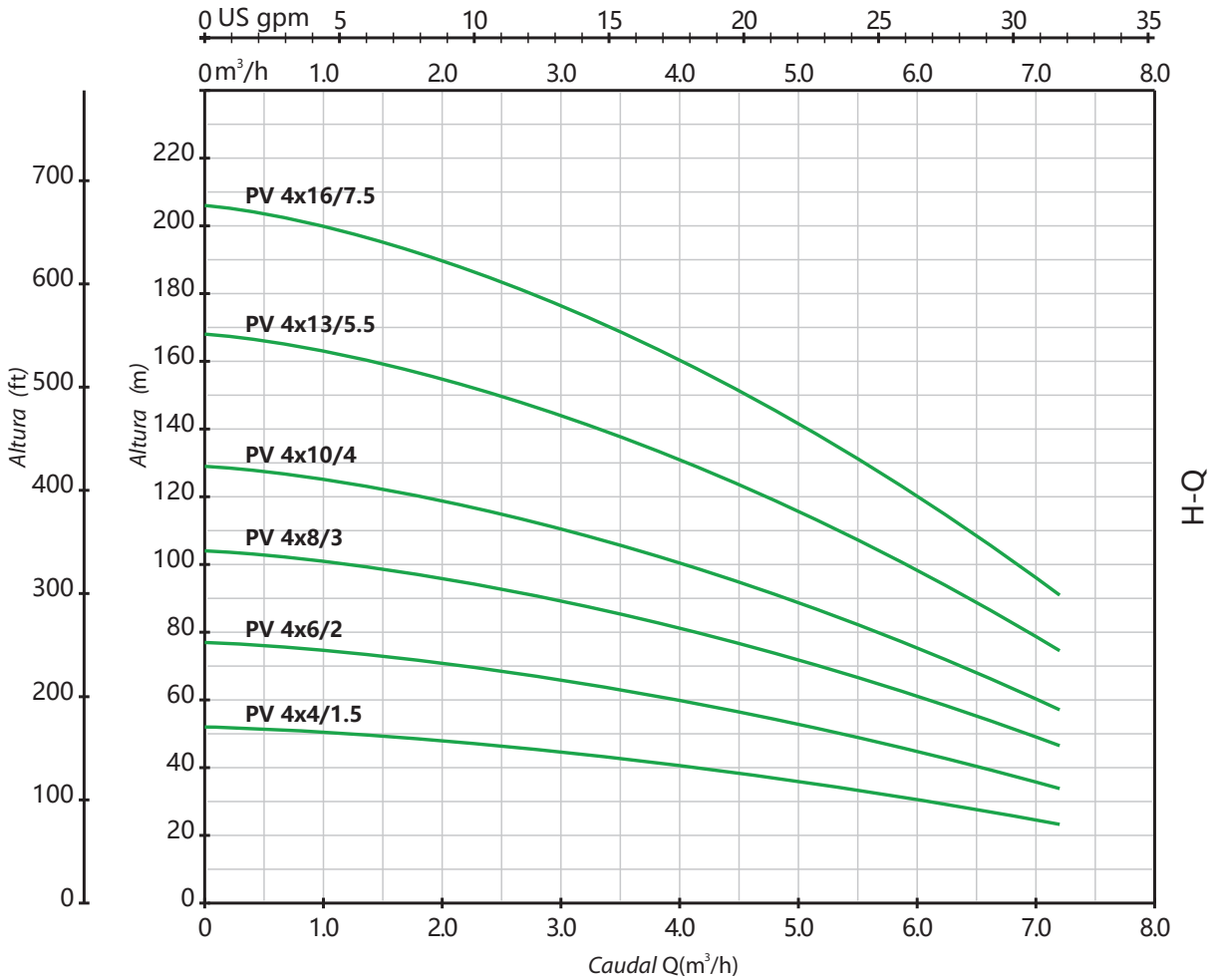
DIMENSIONES Y PESOS



Modelo		Dimensiones														kg		
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1~	3~
PV 4x10/4	PV 4X10/4	25/32	25/32	10	141	141	872.5	45.5	366.5	165	165	202	202	195	195	12	47.0	46.0
	PV 6X12/5.5	25/32	25/32	12	141	141	942.5	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	-	50.0
	PV 6X9/7.5	40/50	40/50	9	141	141	887.5	45.5	331.5	165	165	202	202	204	204	12	-	55.0

# PV 4

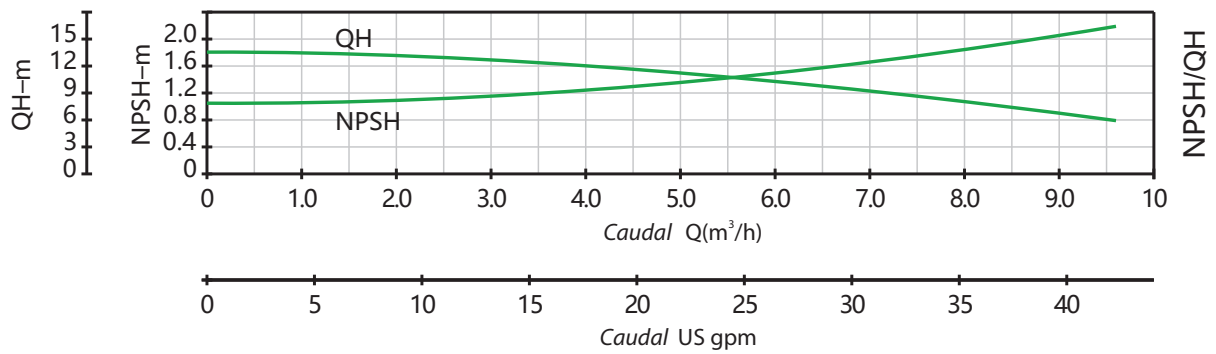
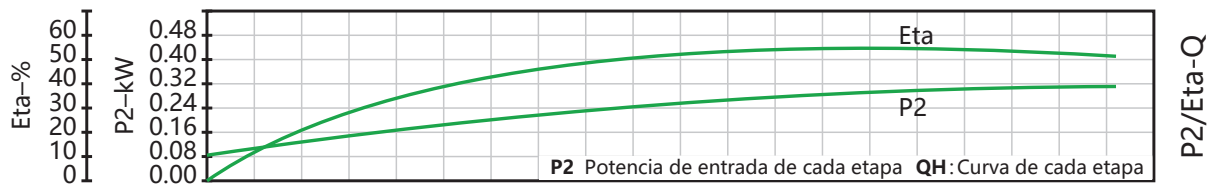
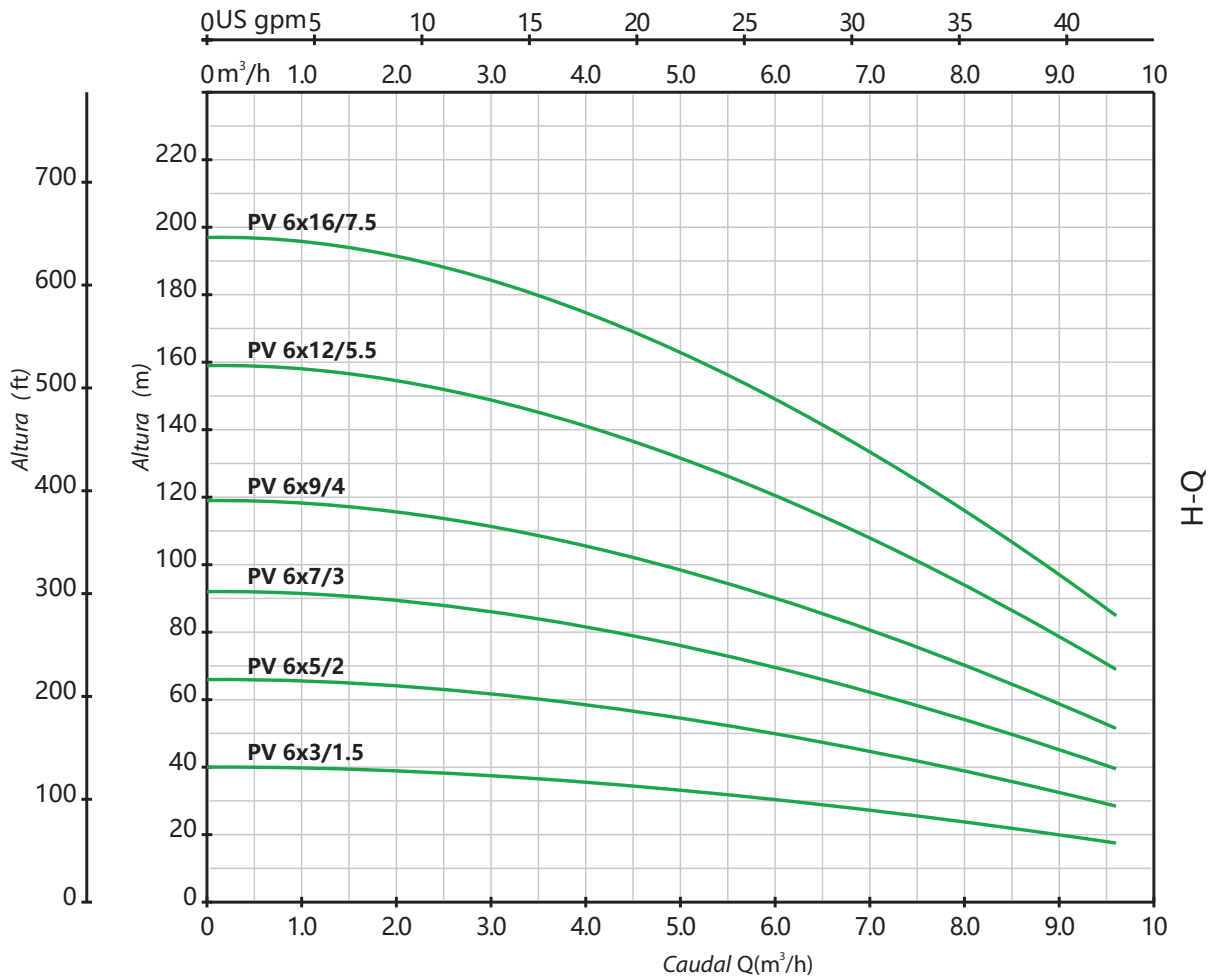
3500rpm





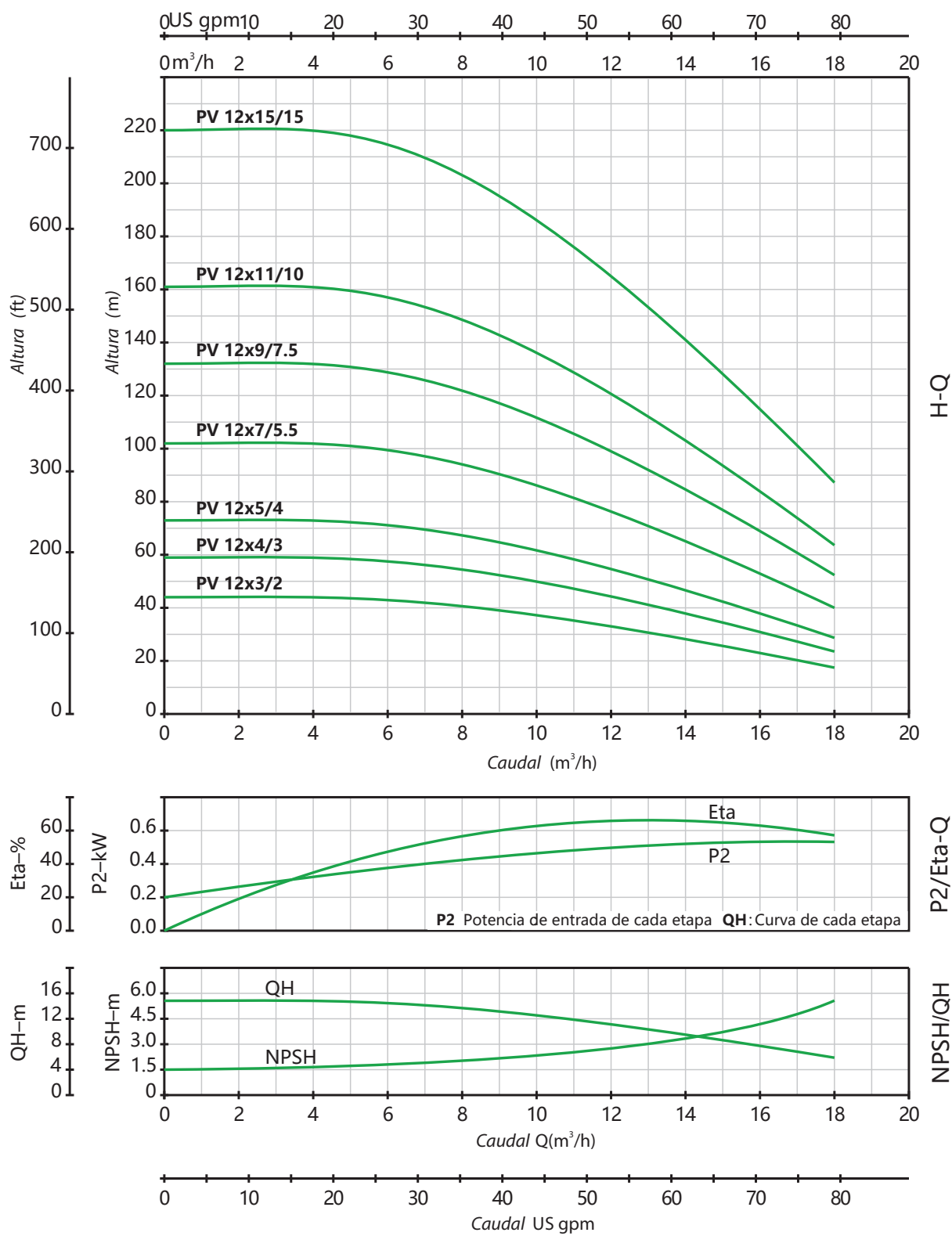
# PV 6

3500rpm



# PV 12

3500rpm



# Bomba sumergibles para aguas sucias



Limpiar



Casa



Civil



Industria



## DESCRIPCIONES

- Gama completa con una serie completa de bombas para aguas residuales
- Mejores características hidráulicas
- Caja de bomba en hierro fundido robusto de gran calibre HT250
- Carcasa resistente a la abrasión y duradera
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP68 clase F
- Impulsor en dos paletas, sin obstrucción, tipo de canales grande
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y empalmes

## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido a +40 °C
- 10m de profundidad de inmersión máxima
- Paso de sólidos: de 25 mm a 75 mm

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	DN	Caudal	Altura	Potencia	RPM
	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kw	
50WQ10-10-0.75/2	50	10	10	0.75	3500
50WQ7-15-1.1/2	50	7	15	1.1	3500
25WQ5-22-1.1/2	25	5	22	1.1	3500
32WQ6-20-1.1/2	32	6	20	1.1	3500
40WQ7-18-1.1/2	40	7	18	1.1	3500
50WQ10-12-1.1/2	50	10	12	1.1	3500
65WQ15-9-1.1/2	65	15	9	1.1	3500
40WQ8-18-1.5/2	40	8	18	1.5	3500
50WQ10-16-1.5/2	50	10	16	1.5	3500
50WQ15-15-1.5/2	50	15	15	1.5	3500
65WQ20-10-1.5/2	65	20	10	1.5	3500
80WQ40-7-1.5/2	80	40	7	1.5	3500
100WQ50-5-1.5/2	100	50	5	1.5	3500
40WQ8-24-2.2/2	40	8	24	2.2	3500
50WQ9-22-2.2/2	50	9	22	2.2	3500
50WQ15-20-2.2/2	50	15	20	2.2	3500
65WQ20-15-2.2/2	65	20	15	2.2	3500
80WQ40-10-2.2/2	80	40	10	2.2	3500
100WQ50-7-2.2/2	100	50	7	2.2	3500
50WQ15-25-3/2	50	15	25	3	3500
65WQ25-18-3/2	65	25	18	3	3500
65WQ37-13-3/2	65	37	13	3	3500

Modelo	DN	Caudal	Altura	Potencia	RPM
	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kw	
100WQ80-25-11/2	100	80	25	11	3500
150WQ100-20-11/2	150	100	20	11	3500
150WQ120-15-11/2	150	120	15	11	3500
200WQ180-11-11/2	200	180	11	11	3500
50WQ20-70-15/2	50	20	70	15	3500
65WQ30-60-15/2	65	30	60	15	3500
80WQ60-40-15/2	80	60	40	15	3500
100WQ80-35-15/2	100	80	35	15	3500
150WQ100-30-15/2	150	100	30	15	3500
150WQ120-25-15/2	150	120	25	15	3500
200WQ180-15-15/2	200	180	15	15	3500
50WQ20-80-18.5/2	50	20	80	18.5	3500
65WQ30-68-18.5/2	65	30	68	18.5	3500
80WQ60-45-18.5/2	80	60	45	18.5	3500
100WQ80-40-18.5/2	100	80	40	18.5	3500
150WQ100-36-18.5/2	150	100	36	18.5	3500
200WQ180-18-18.5/2	200	180	18	18.5	3500
50WQ20-90-22/2	50	20	90	22	3500
65WQ30-75-22/2	65	30	75	22	3500
80WQ60-50-22/2	80	60	50	22	3500
100WQ80-45-22/2	100	80	45	22	3500
150WQ100-40-22/2	150	100	40	22	3500

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	DN	Caudal	Altura	Potencia	RPM
	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kw	
80WQ45-12-3/2	80	45	12	3	3500
80WQ43-13-3/2	80	43	13	3	3500
100WQ60-9-3/2	100	60	9	3	3500
50WQ15-30-4/2	50	15	30	4	3500
65WQ25-25-4/2	65	25	25	4	3500
80WQ40-16-4/2	80	40	16	4	3500
100WQ60-12-4/2	100	60	12	4	3500
100WQ80-10-4/2	100	80	10	4	3500
50WQ20-35-5.5/2	50	20	35	5.5	3500
65WQ25-30-5.5/2	65	25	30	5.5	3500
80WQ40-22-5.5/2	80	40	22	5.5	3500
100WQ60-18-5.5/2	100	60	18	5.5	3500
150WQ120-8-5.5/2	150	120	8	5.5	3500
50WQ20-42-7.5/2	50	20	42	7.5	3500
65WQ25-36-7.5/2	65	25	36	7.5	3500
80WQ40-28-7.5/2	80	40	28	7.5	3500
100WQ65-22-7.5/2	100	65	22	7.5	3500
150WQ100-10-7.5/2	150	100	10	7.5	3500
50WQ20-55-11/2	50	20	55	11	3500
65WQ30-40-11/2	65	30	40	11	3500
80WQ60-30-11/2	80	60	30	11	3500
300WQ650-5-18.5/4	300	650	5	18.5	1750
100WQ100-40-22/4	100	100	40	22	1750
150WQ200-22-22/4	150	200	22	22	1750
200WQ300-16-22/4	200	300	16	22	1750
200WQ400-10-22/4	200	400	10	22	1750
250WQ500-9-22/4	250	500	9	22	1750
300WQ650-7-22/4	300	650	7	22	1750
100WQ120-45-30/4	100	120	45	30	1750
150WQ180-30-30/4	150	180	30	30	1750
200WQ250-22-30/4	200	250	22	30	1750
250WQ500-12-30/4	250	500	12	30	1750
250WQ600-9-30/4	250	600	9	30	1750
300WQ800-7-30/4	300	800	7	30	1750
300WQ1000-6-30/6	300	1000	6	30	1150
350WQ1500-4-30/6	350	1500	4	30	1150
100WQ120-50-37/4	100	120	50	37	1750
150WQ200-35-37/4	150	200	35	37	1750
200WQ300-28-37/4	200	300	28	37	1750
200WQ350-25-37/4	200	350	25	37	1750
250WQ600-12-37/4	250	600	12	37	1750
300WQ800-9-37/4	300	800	9	37	1750
350WQ1000-6-37/4	350	1000	6	37	1750
350WQ1100-6-37/6	350	1100	6	37	1150
100WQ100-57-45/4	100	100	57	45	1750

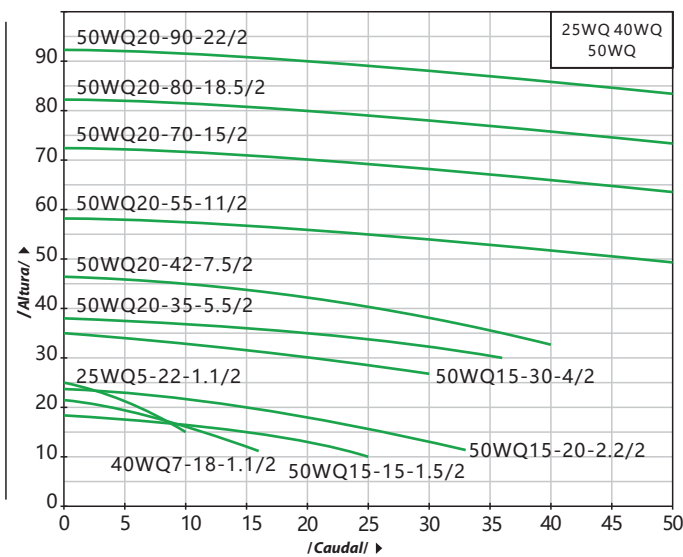
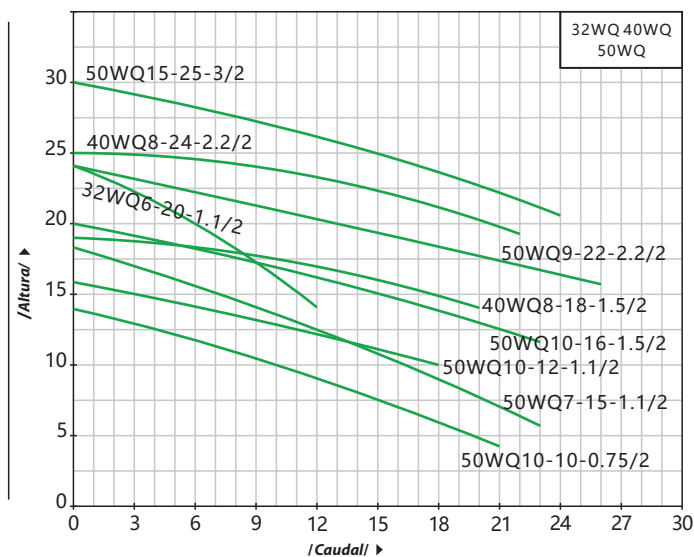
Modelo	DN	Caudal	Altura	Potencia	RPM
	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kw	
200WQ200-20-22/2	200	200	20	22	3500
80WQ80-13-5.5/4	80	80	13	5.5	1750
100WQ110-10-5.5/4	100	110	10	5.5	1750
150WQ150-7-5.5/4	150	150	7	5.5	1750
80WQ80-20-7.5/4	80	80	20	7.5	1750
100WQ100-15-7.5/4	100	100	15	7.5	1750
150WQ145-9-7.5/4	150	145	9	7.5	1750
200WQ250-6-7.5/4	200	250	6	7.5	1750
100WQ100-25-11/4	100	100	25	11	1750
150WQ180-11-11/4	150	180	11	11	1750
200WQ300-7-11/4	200	300	7	11	1750
250WQ400-5-11/4	250	400	5	11	1750
100WQ100-30-15/4	100	100	30	15	1750
150WQ200-15-15/4	150	200	15	15	1750
200WQ250-11-15/4	200	250	11	15	1750
250WQ500-5-15/4	250	500	5	15	1750
100WQ100-35-18.5/4	100	100	35	18.5	1750
150WQ180-20-18.5/4	150	180	20	18.5	1750
200WQ250-15-18.5/4	200	250	15	18.5	1750
200WQ350-10-18.5/4	200	350	10	18.5	1750
250WQ500-7-18.5/4	250	500	7	18.5	1750
300WQ800-20-75/4	300	800	20	75	1750
350WQ1000-15-75/4	350	1000	15	75	1750
350WQ1500-12-75/6	350	1500	12	75	1150
100WQ120-85-90/4	100	120	85	90	1750
150WQ200-70-90/4	150	200	70	90	1750
200WQ300-60-90/4	200	300	60	90	1750
200WQ400-50-90/4	200	400	50	90	1750
250WQ600-30-90/4	250	600	30	90	1750
300WQ800-25-90/4	300	800	25	90	1750
350WQ1000-18-90/4	350	1000	18	90	1750
350WQ1200-18-90/6	350	1200	18	90	1150
100WQ100-100-110/4	100	100	100	110	1750
150WQ180-80-110/4	150	180	80	110	1750
200WQ300-65-110/4	200	300	65	110	1750
250WQ600-40-110/4	250	600	40	110	1750
300WQ1000-25-110/4	300	1000	25	110	1750
350WQ1300-20-110/4	350	1300	20	110	1750
350WQ1600-16-110/6	350	1600	16	110	1150
150WQ200-90-132/4	150	200	90	132	1750
200WQ400-75-132/4	200	400	75	132	1750
250WQ600-50-132/4	250	600	50	132	1750
300WQ800-36-132/4	300	800	36	132	1750
350WQ1100-28-132/4	350	1100	28	132	1750
350WQ1500-20-132/6	350	1500	20	132	1150

DATOS TÉCNICOS

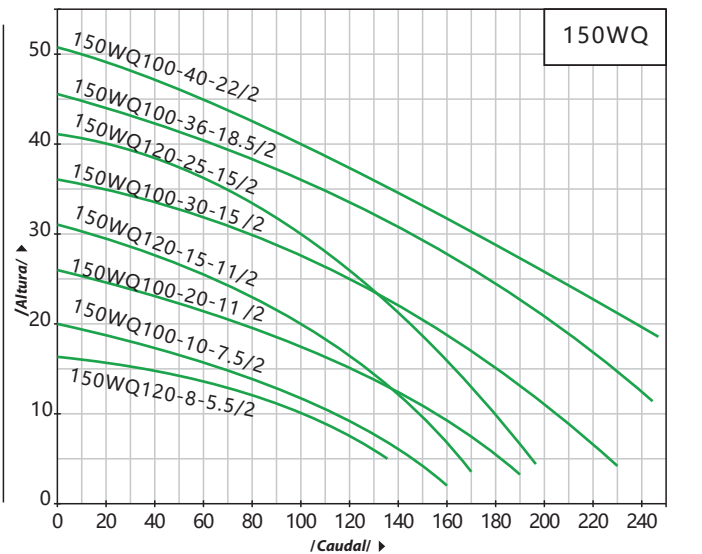
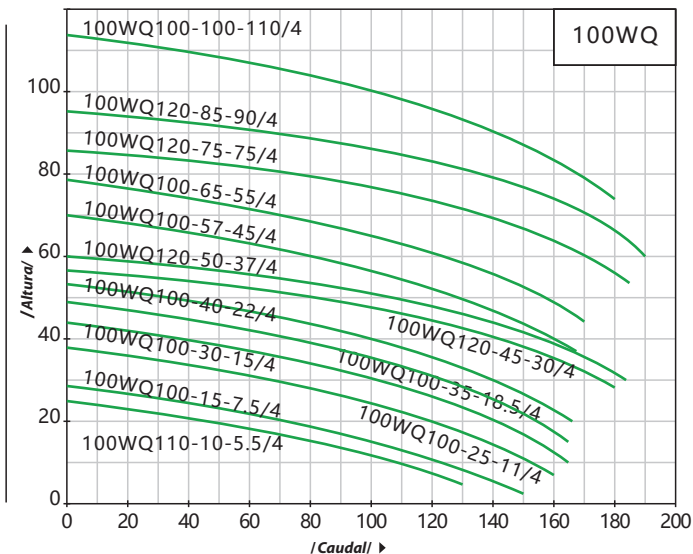
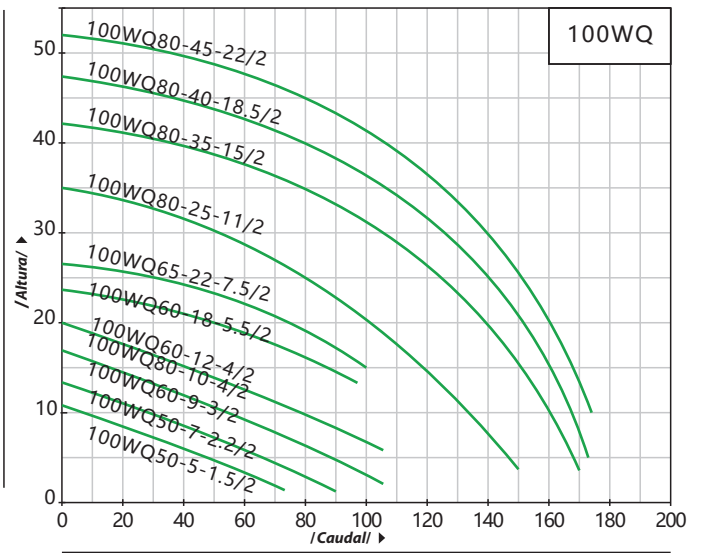
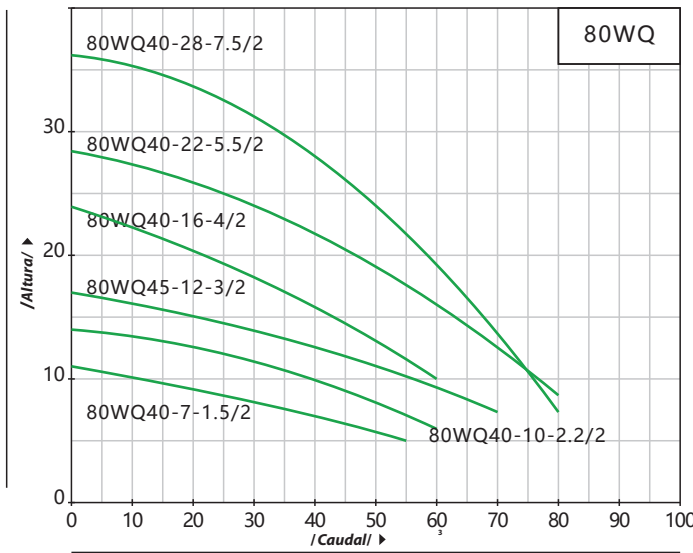
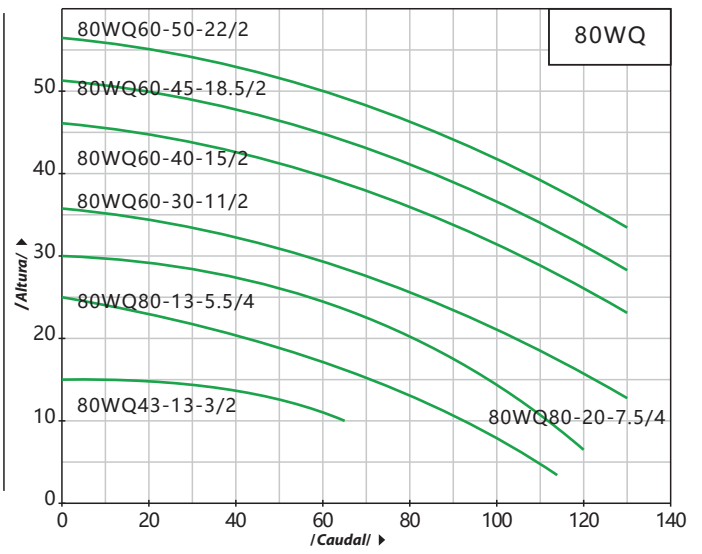
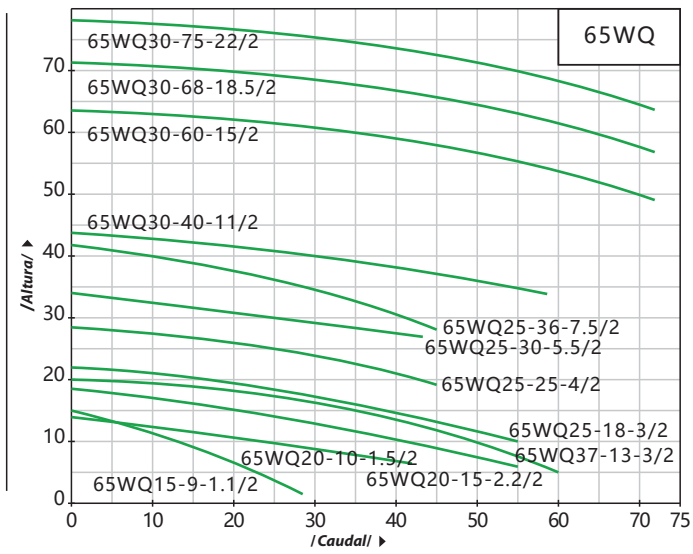
Modelo	DN mm	Caudal m <sup>3</sup> /h	Altura m	Potencia kw	RPM
150WQ200-40-45/4	150	200	40	45	1750
200WQ300-32-45/4	200	300	32	45	1750
200WQ400-25-45/4	200	400	25	45	1750
250WQ600-15-45/4	250	600	15	45	1750
300WQ800-12-45/4	300	800	12	45	1750
350WQ1200-8-45/4	350	1200	8	45	1750
350WQ1300-8-45/6	350	1300	8	45	1150
100WQ100-65-55/4	100	100	65	55	1750
150WQ180-50-55/4	150	180	50	55	1750
200WQ300-40-55/4	200	300	40	55	1750
200WQ400-30-55/4	200	400	30	55	1750
250WQ600-20-55/4	250	600	20	55	1750
300WQ800-15-55/4	300	800	15	55	1750
350WQ1000-10-55/4	350	1000	10	55	1750
350WQ1100-10-55/6	350	1100	10	55	1150
100WQ120-75-75/4	100	120	75	75	1750
150WQ200-60-75/4	150	200	60	75	1750
200WQ350-45-75/4	200	350	45	75	1750
250WQ600-25-75/4	250	600	25	75	1750

Modelo	DN mm	Caudal m <sup>3</sup> /h	Altura m	Potencia kw	RPM
150WQ220-100-160/4	150	220	100	160	1750
200WQ400-85-160/4	200	400	85	160	1750
250WQ600-60-160/4	250	600	60	160	1750
300WQ800-40-160/4	300	800	40	160	1750
350WQ1000-35-160/4	350	1000	35	160	1750
350WQ1200-35-160/6	350	1200	35	160	1150
150WQ200-110-185/4	150	200	110	185	1750
200WQ400-90-185/4	200	400	90	185	1750
250WQ600-70-185/4	250	600	70	185	1750
300WQ900-40-185/4	300	900	40	185	1750
350WQ1100-38-185/4	350	1100	38	185	1750
250WQ750-75-200/4	250	750	75	200	1750
300WQ1000-45-200/4	300	1000	45	200	1750
350WQ1300-35-200/4	350	1300	35	200	1750
300WQ1100-45-250/4	300	1100	45	250	1750
350WQ1500-36-250/4	350	1500	36	250	1750
300WQ1000-55-315/4	300	1000	55	315	1750
350WQ1500-45-315/4	350	1500	45	315	1750

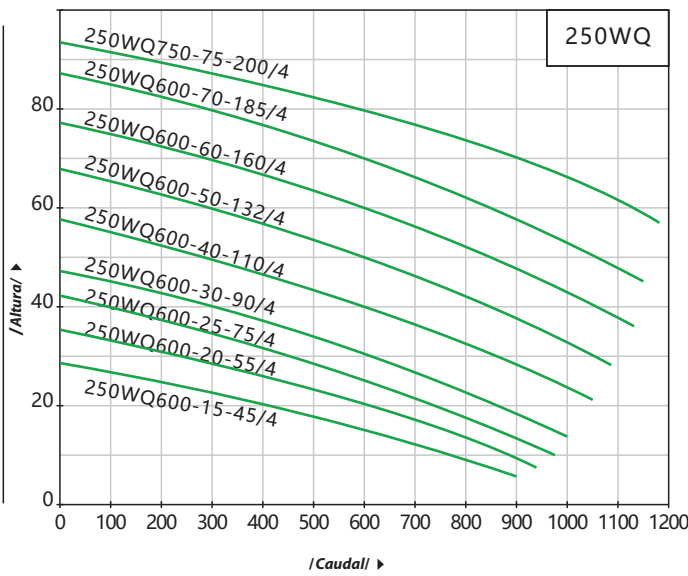
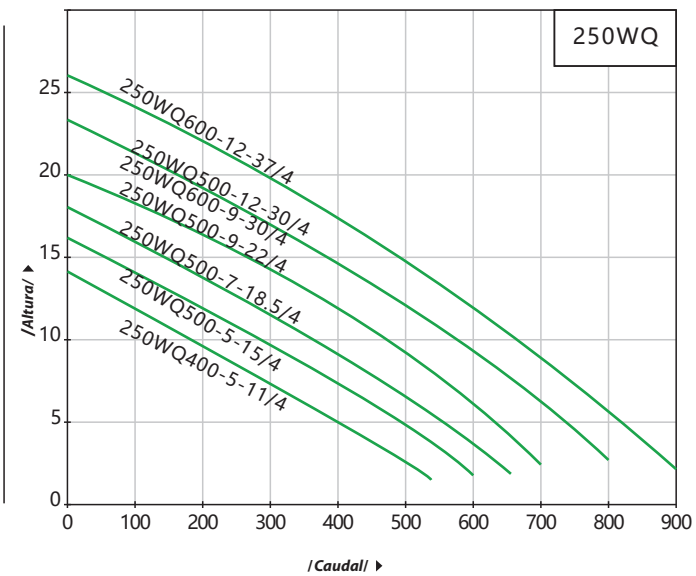
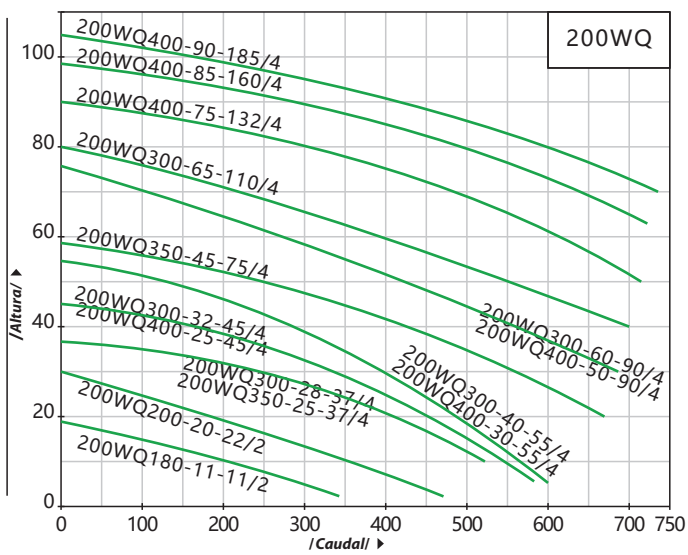
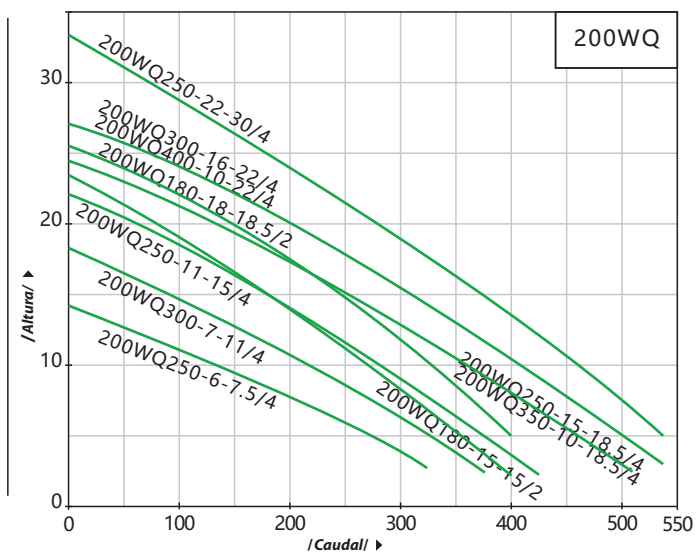
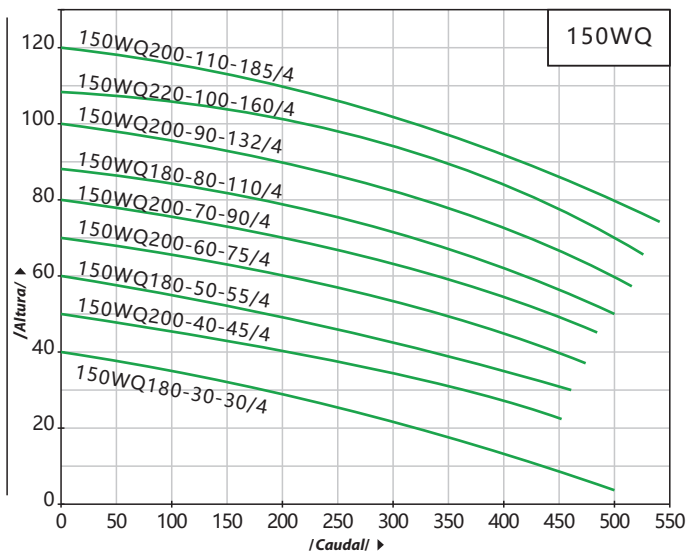
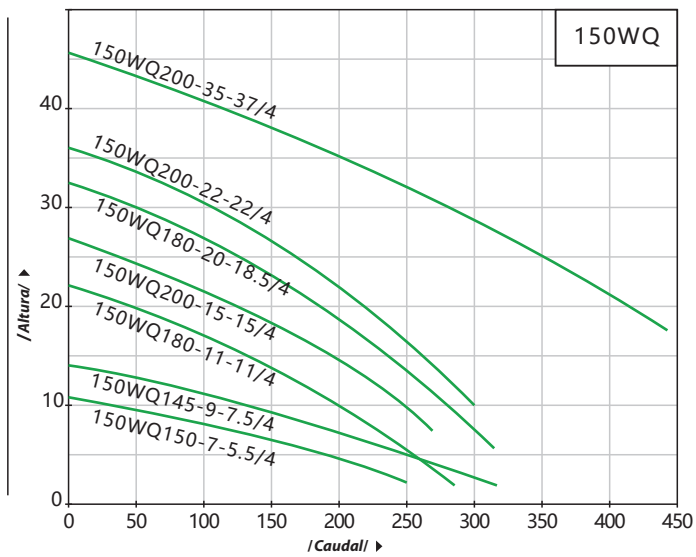
CURVA DE RENDIMIENTO



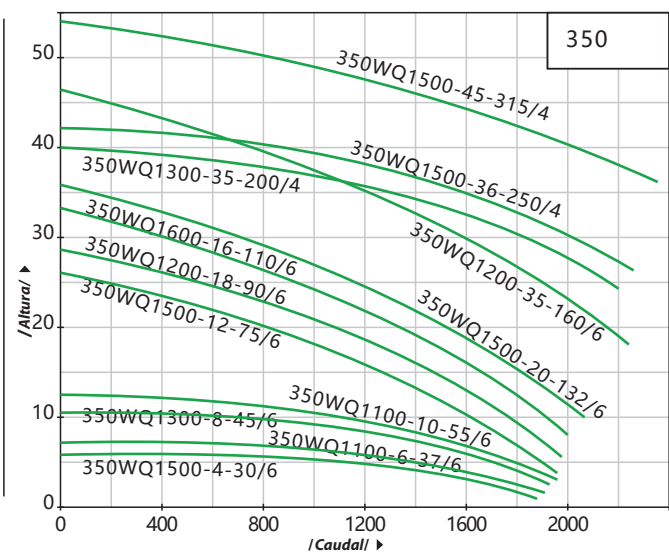
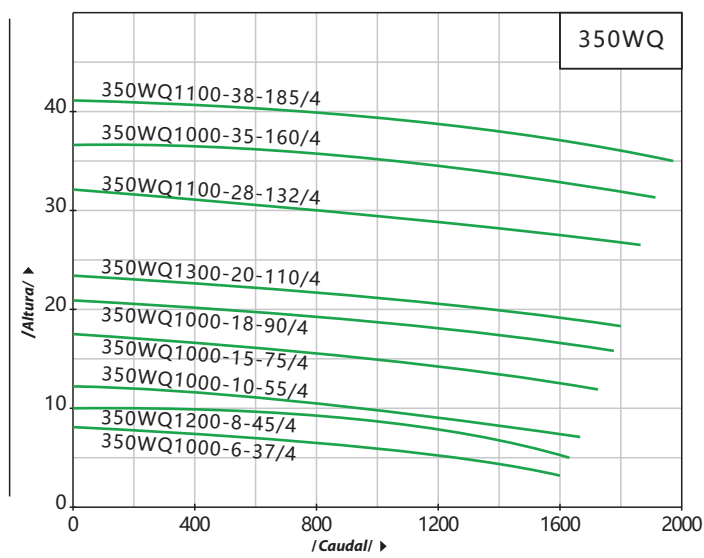
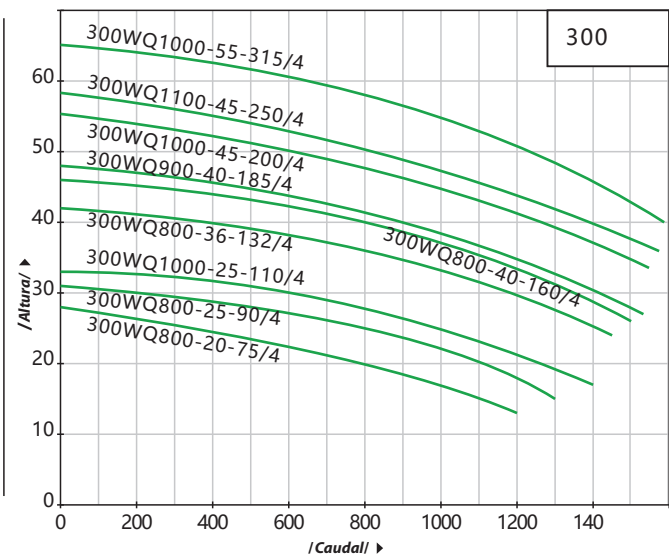
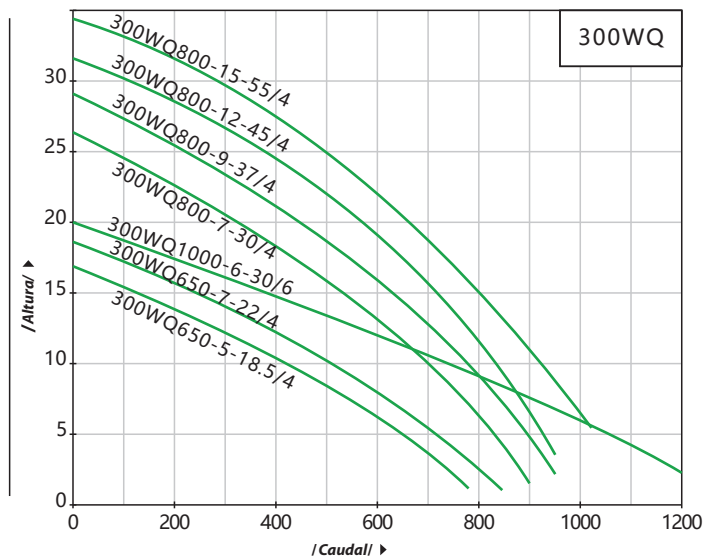
CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO





# Motor diésel para bomba



- **Diseño** Diseño especial para la bomba de succión final

---

- **Incluyendo** Radiador, bastidor base, árbol de transmisión, solenoide de parada, absorbedor de vibraciones, filtro de aire, controlador, silenciador, caja de herramientas, caja de madera contrachapada, calentadores de agua y aceite, Controlador de motor diésel SMARTGEN (sensor de temperatura de agua y aceite del motor diésel de agua del motor diésel, sensor de presión de aceite del motor diésel sensor de presión de aceite del motor diésel, filtro de aceite de lubricación filtro de aire, motor diésel 24V o motor de arranque)

## DESCRIPCIONES

- Refrigerados por aire de 1 cilindro en línea motores
- Refrigeración por agua de 3 a 6 cilindros motores
- Sistema avanzado de inyección directa y combustión
- Dimensiones extremadamente compactas, fáciles de montar
- Tecnología de ruido optimizado, potencia más fuerte
- Cumple con el estándar de emisiones de CORVEX
- Bajo consumo combustible, protección del medio ambiente

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Potencia		Diámetro Calibre		Cilindro	Velocidad rpm	Aspiracion	Disp. L	Unit Wt kg	Unit Dim cbm
	kw	hp	mm	mm						
PD 4B-G2	75	100	102	118	4	3000	Turbo - carga	3,856	362	1,001
PD 4JA1-ZG1	55	75	90	102	4	3000	Turbo - carga	2,585	354	0,887
PD 485Z	44	60	85	100	4	3000	Turbo - carga	2,27	355	0,887



## **CORVEX PUMPS**

Address: 3701 NE, FL 33180 - USA

Phone : +1 786-401-5699 / +1 239-323-1128

**Sales Enquiries:** [info@inducom.us](mailto:info@inducom.us), [sales@inducom.us](mailto:sales@inducom.us)

**[www.corvexpumps.com](http://www.corvexpumps.com)**

Product Improvement is a continuous process at 'CORVEX'. The data given in this publication is therefore subject to revision.