

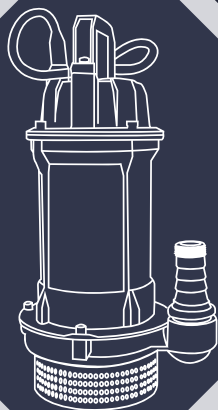
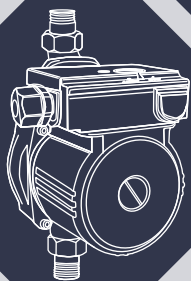
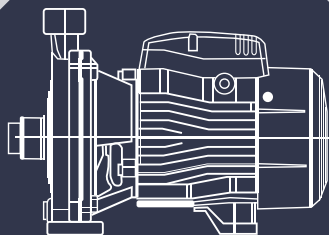
PUMPS F & Q

La mejor opción para la industria y el hogar



www.pumpsfq.com

V13B



En Pumps F & Q S.A. de C.V. nos reservamos los derechos de realizar cambios a la información contenida en el catálogo, tal como de manera enunciativa más no limitativa en cuanto a los modelos, colores, especificaciones, equipamiento, apariencia y accesorios, sin previo aviso.

Es por ello que le recomendamos que previo a la compra y entrega del producto, verifique toda la información con su vendedor autorizado. Nos reservamos el derecho de continuar o discontinuar cualquier modelo, por cualquier motivo y en cualquier momento del año. Algunas de las fotografías de este catálogo muestran modelos con equipo opcional o no disponible.

Todos los modelos responden a tu confianza con calidad, prestigio y garantía.

Garantía en Bombas de Agua, Agitador sumergible, por un año contra defectos de fabricación, no aplica en bombas quemadas del motor. Pumps F & Q S.A. de C.V. no autoriza a terceras personas a asumir responsabilidades a su nombre.

Consulta términos, condiciones y restricciones en la Póliza de Garantía entregada en cada producto antes mencionado.

NOTAS E INFORMACIÓN IMPORTANTE

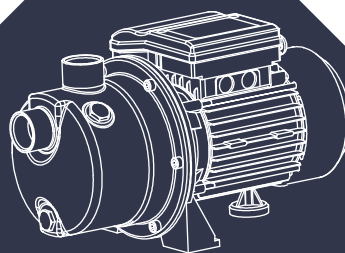
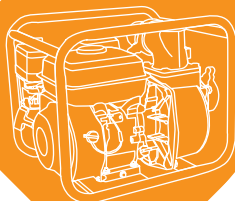
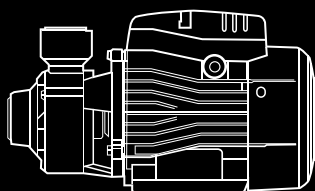
- Los modelos marcados con "1F o ~" son monofásico, los modelos con "2F o 2~" son bifásicos y los con "3F o 3~" son trifásicos.
- Las bombas arriba de 30 HP vienen con voltaje de 440 V.
- La temperatura de operación de las bombas es de 0°C a 40°C y la resistencia química de PH es de 6 a 8.
- Los motores encapsulados no son reembobinables.
- La garantía de nuestros productos es válida únicamente en nuestro Centro de Servicio Autorizado.
- Modelos y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.
- FQ®, F&Q®, FENGQIU®, SHIMGE®, CHAOLONG®, Orange Pumps®, Orange Air Compresor®, Orange Electric Motor®, Orange Welding® son nuestras marcas registradas en México.
- HAITUN®, KEY®, FACON®, DIANZ RU®, GREAT WALL®, C&U®, DOVA®, son nuestras marcas registradas en México para Controles Automáticos, Flotadores Eléctricos, Capacitores, Sellos Mecánicos, Rodamientos (Baleros) y Válvulas.



PUMPS F & Q, S.A. DE C.V.

El catálogo de PUMPS F & Q, S.A. de C.V. es propiedad de la empresa, *ninguna parte de esta obra puede ser reproducida mediante ningún sistema o método, electrónico o mecánico, sin consentimiento de la misma.*

El uso indebido constituye una apropiación indebida no autorizada y PUMPS F & Q, S.A. de C.V. ejercerá las acciones legales disponibles que considere pertinentes.



27

AÑOS A SU SERVICIO

Somos la empresa con mayor presencia en el mercado Nacional, contamos con la más avanzada tecnología y una amplia gama de productos

Calidad, Servicio y Garantía nos respaldan

Índice

01

Bomba Sumergible
Acero Inoxidable
Agua Limpia y Turbia
Sin Sólidos



20

Bomba Sumergible
Trituradora
Agua Sucia



02

Bomba Sumergible
Acero Inoxidable
Agua Limpia



26

Bomba Sumergible
Vortex
Agua Lodosa



03

Bomba Sumergible
Fierro Fundido
Agua Limpia



27

Agitador Sumergible



05

Bomba Sumergible
Fierro Fundido
Agua Limpia
Multitazones



28

Refacciones y
Componentes



06

Bomba Sumergible
Vortex Agua Limpia



43

Juego de Codos



07

Bomba Sumergible
Vortex Agua Sucia



44

Equivalencias y
Diagramas de
instalación de Codos



08

Bomba Sumergible
Agua Sucia
Monofasica, Bifasica,
Trifasica



53

Índice de Claves



13

Bomba Sumergible
Uso Industrial
Agua Sucia



17

Bomba Sumergible
Agua Sucia
Trifasica



» BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA ACERO INOXIDABLE AGUA LIMPIA Y TURBIA SIN SÓLIDOS

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1107	WQ-0.75BF	1	750	127V~1F	9.5	9 ÷ 5	30 ÷ 300	1.5"	SI	170 x 220 x 400	10 Kg
1108	WQ-1.1BF	1½	1100	127V~1F	11.5	10 ÷ 6	40 ÷ 380	1.5"	SI	170 x 220 x 400	12 Kg

**MOTOR CON
PROTECCIÓN TÉRMICA**



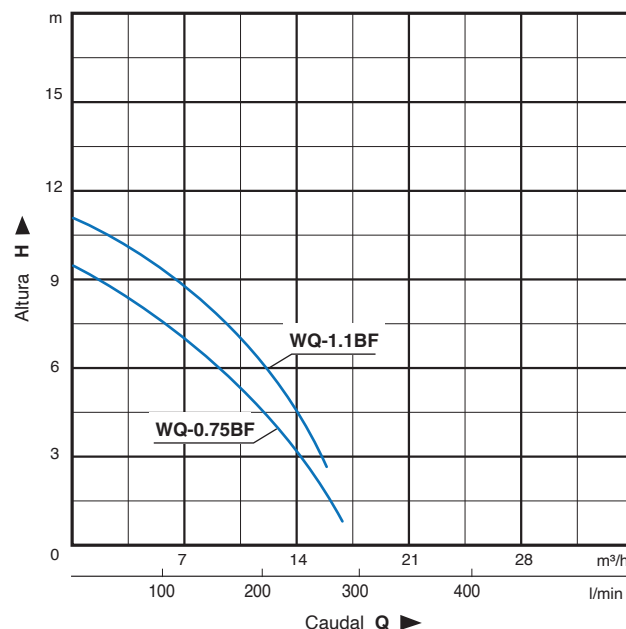
**EMBOBINADO
DE COBRE**



**127V - 1F
60 Hz**



Clave: (1107) WQ-0.75BF
Clave: (1108) WQ-1.1BF



CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1109	WQ-1.5B	2	1500	220V~3F	15	14 ÷ 6	60 ÷ 420	2"	---	170 x 220 x 440	13 Kg

**MOTOR CON
PROTECCIÓN TÉRMICA**



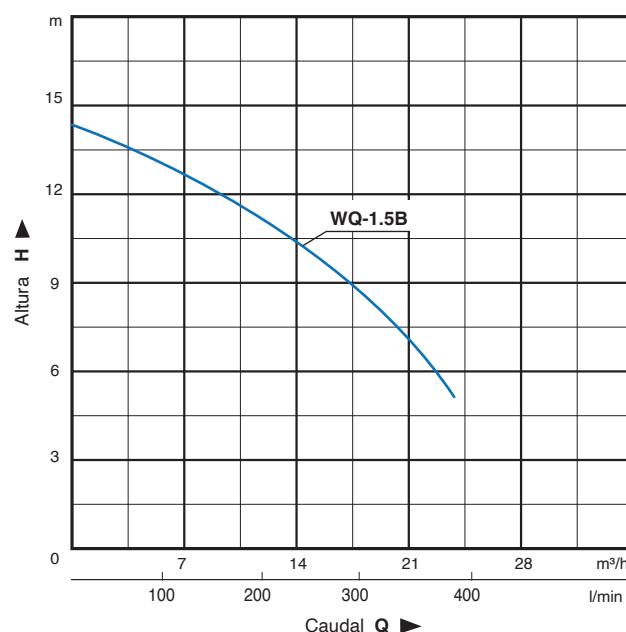
**EMBOBINADO
DE COBRE**



**220V - 1F
60 Hz**



Clave: (1109) WQ-1.5B

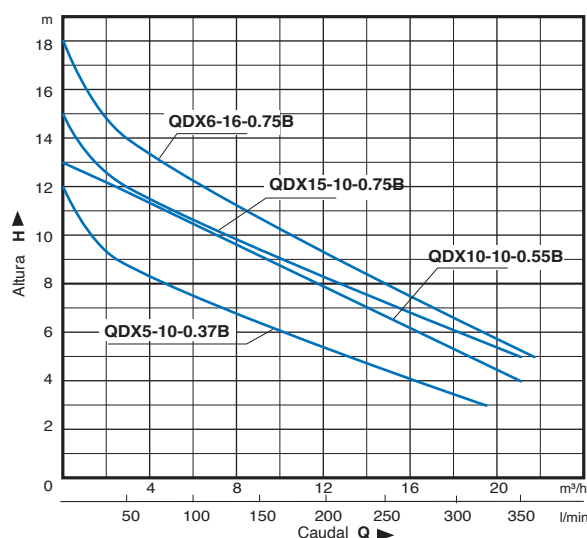


» BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA ACERO INOXIDABLE, AGUA LIMPIA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1207	QDX5-10-0.37B	½ 370	127V~60Hz 1F	12	9 ÷ 3 45 ÷ 320	1.5"	OPCIONAL	170 x 220 x 360	8 Kg
1208	QDX10-10-0.55B	¾ 550		13	12 ÷ 4 45 ÷ 350	1.5"	SI	170 x 220 x 360	9 Kg
1209	QDX15-10-0.75B	1 750		15	12 ÷ 5 50 ÷ 350	1.5"	OPCIONAL	170 x 220 x 390	10 Kg
1210	QDX6-16-0.75B	1 750		18	14 ÷ 5 50 ÷ 360	1.5"	OPCIONAL	170 x 220 x 390	10 Kg



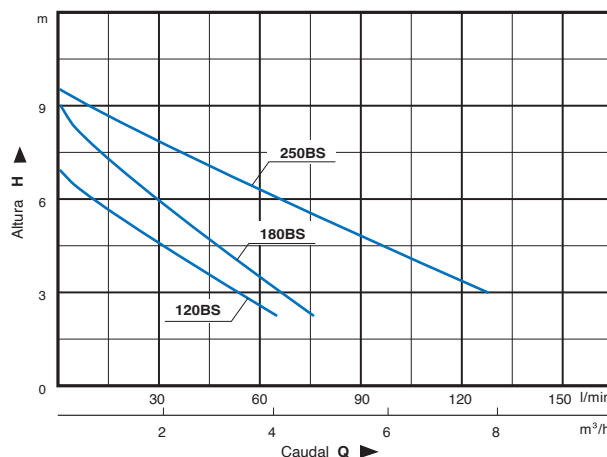
*Impulsor abierto en Acero Fundido. *Cuerpo en AISI 304.
*Flotador opcional (Clave 1301+1956+1699).



CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	FLOTADOR INTEGRADO	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1204	120BS	⅙ 120	127V~60Hz 1F	7	6.5 ÷ 2 8 ÷ 65	--	1"	127 x 127 x 265	6 Kg
1205	180BS	¼ 180		9	8 ÷ 2 8 ÷ 75	--	1"	150 x 150 x 280	6 Kg
1206	250BS	⅓ 250		9.5	8 ÷ 3 18 ÷ 130	SI	1¼"	127 x 127 x 270	7 Kg



*Impulsor abierto de Acero Soldado.
*Cuerpo en Acero AISI 304.

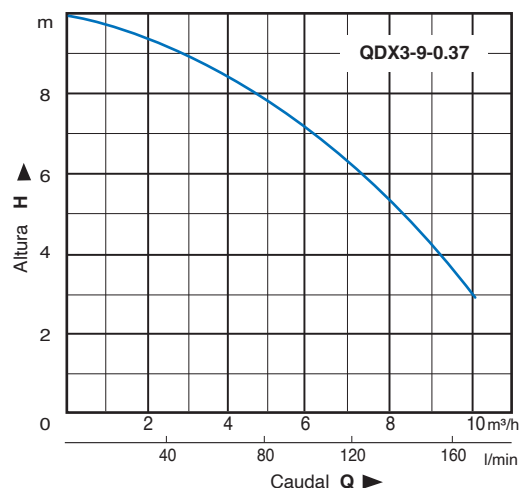


» BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	RANGO OPERACIÓN Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1220	QDX3-9-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	10	9 ÷ 3	50 ÷ 170	1½"	SI	205 x 145 x 345	12.5 Kg



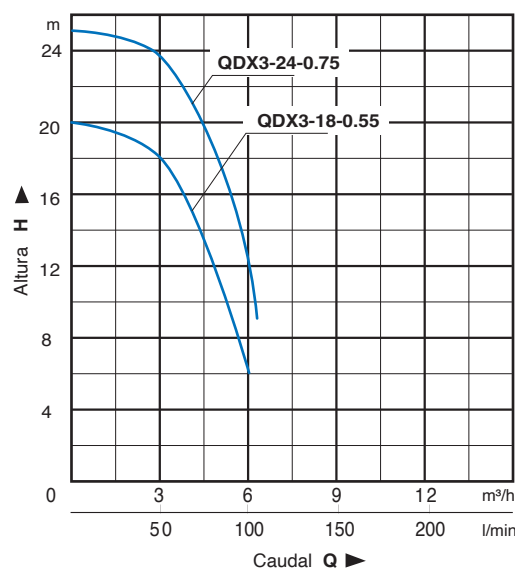
*Impulsor abierto en Hierro Fundido.
*Cuerpo en Hierro Fundido.



CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	RANGO OPERACIÓN Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1223	QDX3-18-0.55	¾ 550	127V~60Hz 1F	20	18 ÷ 6	50 ÷ 100	1"	OPCIONAL	178 x 178 x 440	15 Kg
1224	QDX3-24-0.75	1 750		25	24 ÷ 9	42 ÷ 110	1"	SI	178 x 178 x 440	16 Kg



*Impulsor cerrado de Plástico. *Motor en aceite.
*Flotador opcional para QDX3-18-0.55 (Clave 1323+1699x2).

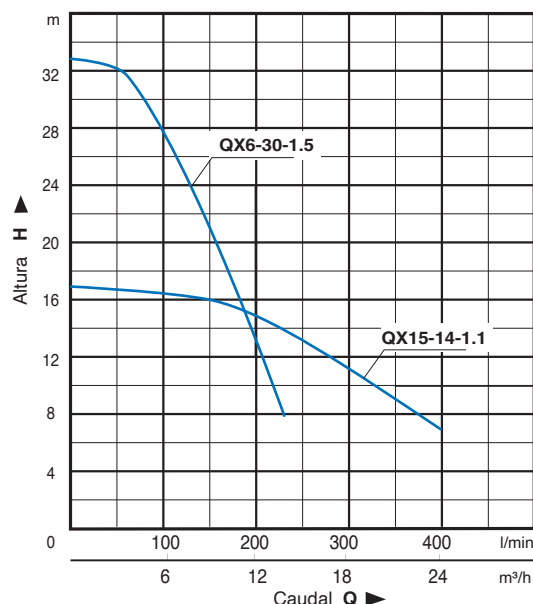


BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1228	QX15-14-1.1	1½ 1100	220V~60Hz 3F	17	16 ÷ 7 150 ÷ 400	2"	245 x 186 x 375	22 Kg
1298	QX6-30-1.5	2 1500		33	32 ÷ 8 65 ÷ 230	1½"	245 x 186 x 390	24 Kg



*Impulsor cerrado de Plástico.
*Patente No. 18052. Opcional 3F 440V (Clase 1699x10).
*Cuerpo en Hierro Fundido. *Motor seco.

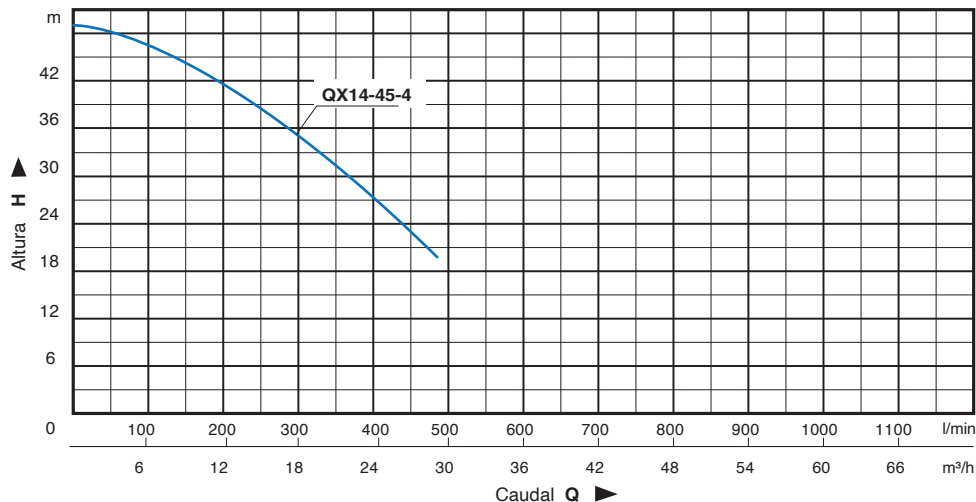


BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA LIMPIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1239	QX14-45-4	5½ 4000	220/440V~ 60Hz 3F	46	45 ÷ 20 140 ÷ 480	1½"	≤ ½"	285 x 245 x 645	48 kg



Clave: (1239) QX14-45-4

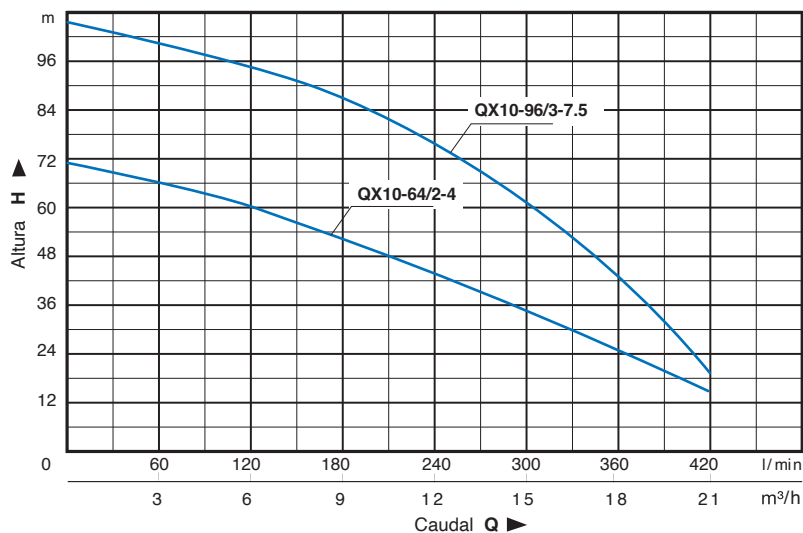


BOMBA SUMERGIBLE MULTITAZONES AGUA LIMPIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	CANTIDAD TAZONES	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1241	QX10-64/2-4	5½ 4000	220V~60Hz 3F	70	2	60 ÷ 15	125 ÷ 420	1"	285 x 275 x 695	75 Kg
1242	QX10-96/3-7.5	10 7500		105	2	90 ÷ 20	160 ÷ 420	1"	285 x 275 x 805	100 Kg

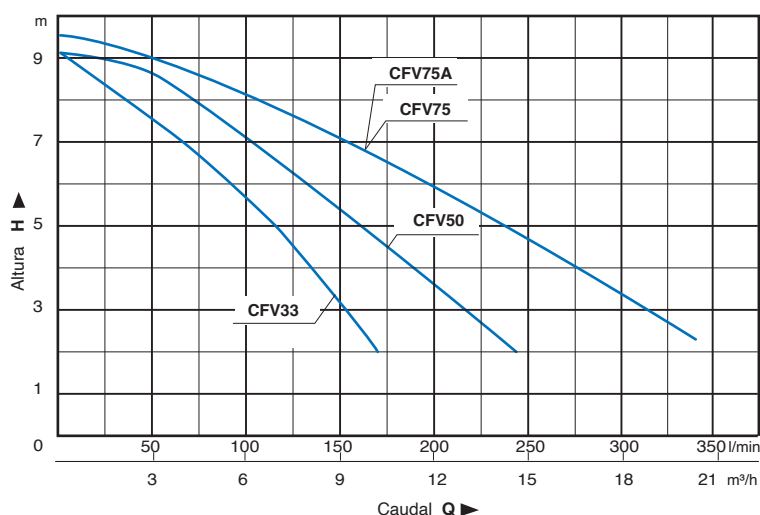


*Impulsor cerrado en Fierro Fundido. *Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).
*Motor seco de dos polos en (3450 rpm).



BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA VORTEX AGUA LIMPIA

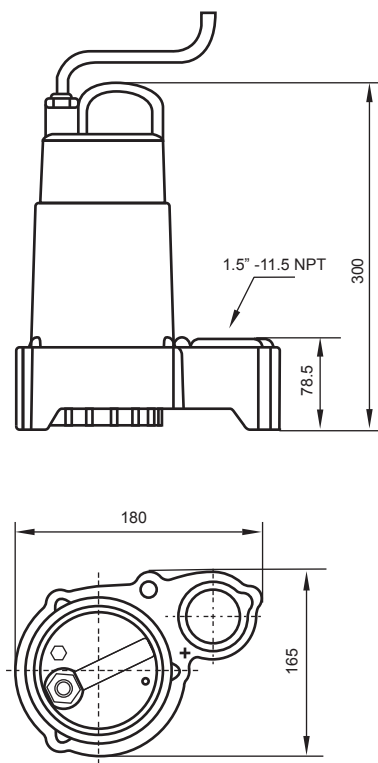
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1104	CFV33	1/3	250	127V~60Hz 1F	9.1	7.4÷2	55÷165	NPT 1.5"	250 x 350 x 210	11 Kg
1105	CFV50	1/2	370		9.1	8.5÷2	55÷240	NPT 1.5"	250 x 350 x 210	11 Kg
1106	CFV75	3/4	550		9.5	9÷2.5	55÷330	NPT 1.5"	250 x 350 x 210	11 Kg
1106A	CFV75A	3/4	550	220V~60Hz 2F	9.5	9÷2.5	55÷330	NPT 1.5"	250 x 350 x 210	11 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

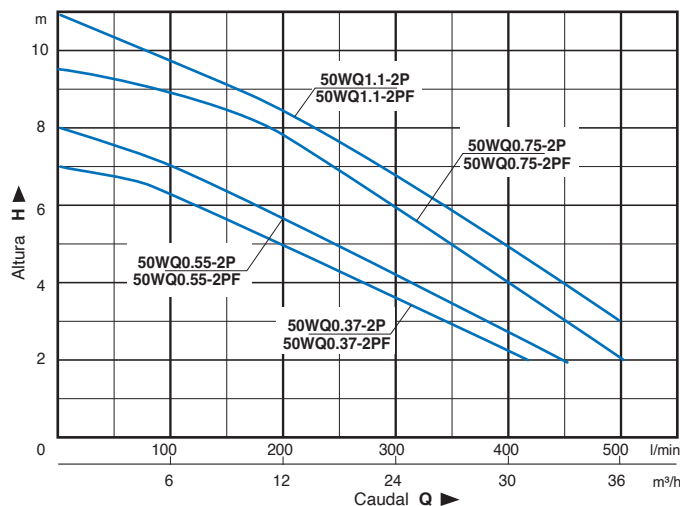
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Vortex, Clase 30, Abierto
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Sencillo Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Tugsteno Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6201 CFV75 6201 CFV33 6201 CFV50
Balero Inferior:	6202 CFV75 6301 CFV33 6301 CFV50
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 Polos, 3450 rpm
Protección:	Aislamiento: Clase B de sobrecarga térmica
Amperaje a Plena Carga:	CFV33 6.32A CFV50 6.56A CFV75 8.58A
Medida del Cable:	14/3
Tipo de Cable:	SJTOW
Espesor del Cable:	0.37 in, 9.5 mm

DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE VORTEX LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

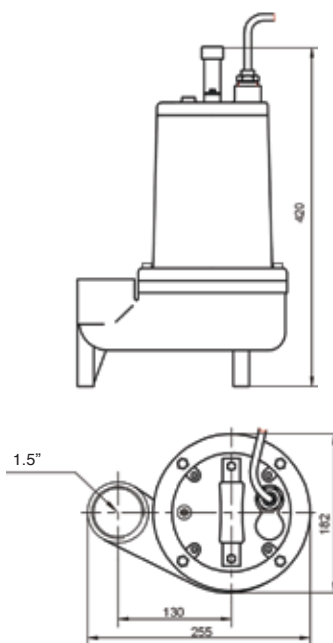
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1247	50WQ0.37-2P	½ 370	127V~60Hz 1F	7	6.5 ÷ 2 80 ÷ 420	NPT 2"	NO	1.5"	190 x 285 x 420	20 Kg
1247F	50WQ0.37-2PF	½ 370		7	6.5 ÷ 2 80 ÷ 420	NPT 2"	SI	1.5"	190 x 285 x 420	20 Kg
1248	50WQ0.55-2P	¾ 550		8	7 ÷ 2 100 ÷ 450	NPT 2"	NO	1.5"	190 x 285 x 420	22 Kg
1248F	50WQ0.55-2PF	¾ 550		8	7 ÷ 2 100 ÷ 450	NPT 2"	SI	1.5"	190 x 285 x 420	22 Kg
1249	50WQ0.75-2P	1 750		10	9 ÷ 2 50 ÷ 500	NPT 2"	NO	1.5"	190 x 285 x 420	25 Kg
1249F	50WQ0.75-2PF	1 750		10	9 ÷ 2 50 ÷ 500	NPT 2"	SI	1.5"	190 x 285 x 420	25 Kg
1249A	50WQ1.1-2P	1½ 1100		11	10 ÷ 2 65 ÷ 400	NPT 2"	NO	1.5"	190 x 285 x 460	25 Kg
1249AF	50WQ1.1-2PF	1½ 1100		11	10 ÷ 2 65 ÷ 400	NPT 2"	SI	1.5"	190 x 285 x 460	25 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

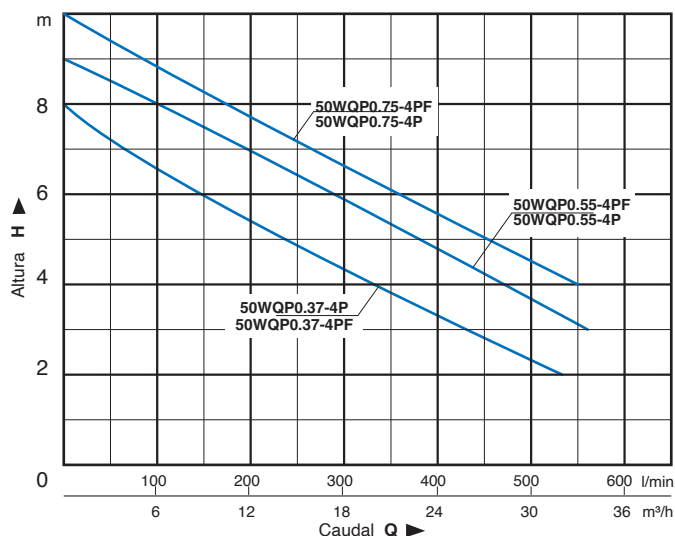
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Vortex, 10 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6203
Balero Inferior:	6203
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 Polos, 3450 rpm Aislamiento: Clase B
Capacitor:	"Antiexplosivo y de Trabajo" de 30uF, 40uF, 45uF
Protección:	de sobrecarga térmica
Amperaje a Plena Carga:	50WQ0.37-2P: 10A 50WQ0.55-2P: 12A 50WQ0.75-2P: 15A 50WQ1.1-2P: 17A
Medida del Cable:	14/3
Tipo de Cable:	SJTOW
Espesor del Cable:	0.37 in, 9.5 mm
Flotador:	Opcional (Clave 1323+1699x2)
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

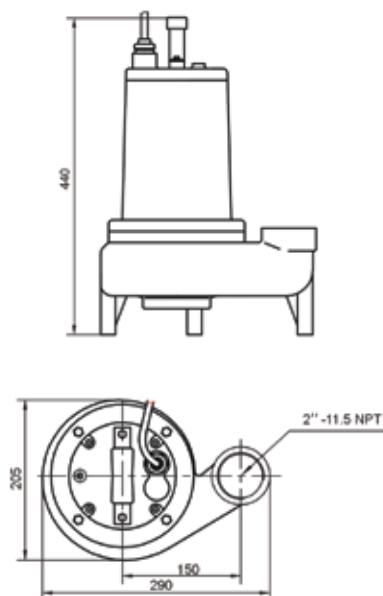
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	PASO SÓLIDOS	PESO
1244	50WQP0.37-4P	½ 370	127V ~ 60Hz 1F	8	6.5 ÷ 2 100 ÷ 530	NPT 2"	NO	≤ 1.5"	22 Kg
1244F	50WQP0.37-4PF	½ 370		8	6.5 ÷ 2 100 ÷ 530	NPT 2"	SI	≤ 1.5"	22 Kg
1245	50WQP0.55-4P	¾ 550		9	7.5 ÷ 3 150 ÷ 560	NPT 2"	NO	≤ 1.5"	24 Kg
1245F	50WQP0.55-4PF	¾ 550		9	7.5 ÷ 3 150 ÷ 560	NPT 2"	SI	≤ 1.5"	24 Kg
1246	50WQP0.75-4P	1 750		10	8.5 ÷ 4 125 ÷ 550	NPT 2"	NO	≤ 1.5"	27 Kg
1246F	50WQP0.75-4PF	1 750		10	8.5 ÷ 4 125 ÷ 550	NPT 2"	SI	≤ 1.5"	27 Kg
1257	50WQP0.75-4PF	1 750	220V ~ 60Hz 2F	10	8.5 ÷ 4 125 ÷ 550	NPT 2"	SI	≤ 1.5"	27 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

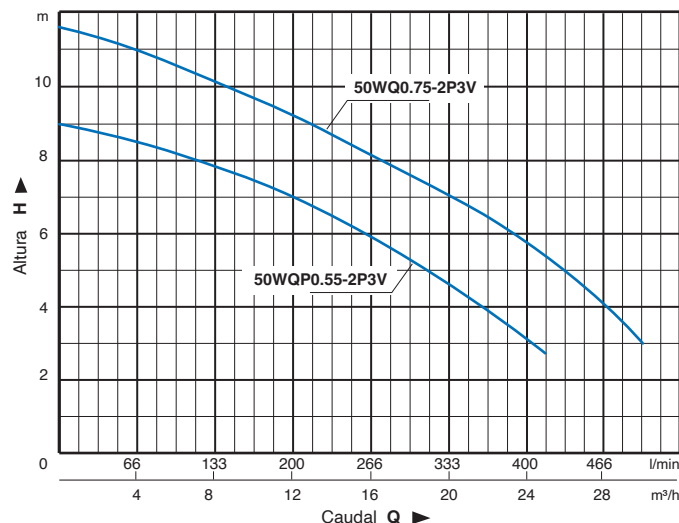
Temperatura del Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Cerrado, 2 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6203
Balero Inferior:	6203
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 4 Polos Aislamiento: Clase B
Capacitor:	"Antiexplosivo y de Trabajo" 30uF, 40uF, 45uF
Protección:	de sobrecarga térmica
Amperaje a Plena Carga:	50WQP0.37-4P 9.5A 50WQP0.55-4P 10.5A 50WQP0.75-4P 11A
Medida del Cable:	14/3
Tipo de Cable:	SJTOW
Espesor del Cable:	0.37 in, 9.5 mm
Flotador:	Opcional (Clave 1323+1699x2)
Patente No. 16773	
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE VORTEX LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA TRIFÁSICA

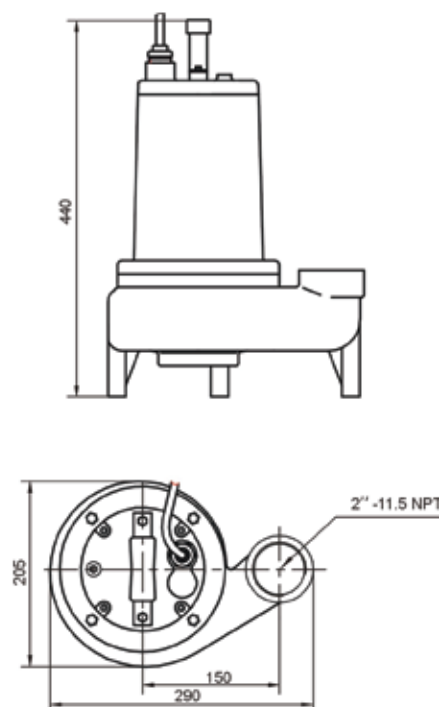
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	PESO
3802	50WQ0.55-2P3V	¾	550	220/440V~ 60Hz 3F	8.5	8.5 ÷ 3	50 ÷ 400	NPT 2"	≤ 1.5"	22 Kg
3803	50WQ0.75-2P3V	1	750		11	10.5 ÷ 4	65 ÷ 480	NPT 2"	≤ 1.5"	25 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

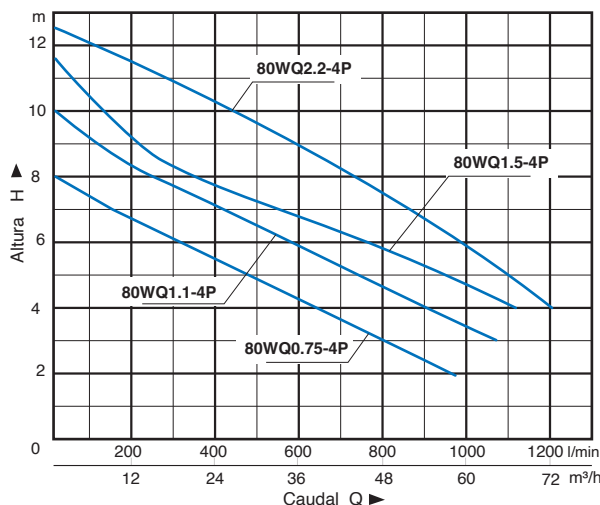
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Vortex, 10 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6203
Balero Inferior:	6203
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 Polos, 3450 rpm Aislamiento: Clase B de sobrecarga térmica
Protección:	de sobrecarga térmica
Amperaje a Plena Carga:	50WQ0.55-2P3V: 12A 50WQ0.75-2P3V: 15A
Medida del Cable:	14/3
Tipo de Cable:	SJTOW
Espesor del Cable:	0.37 in, 9.5 mm
Disponibles a 440V (Clave 1699x10)	
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE DOS ASPAS LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

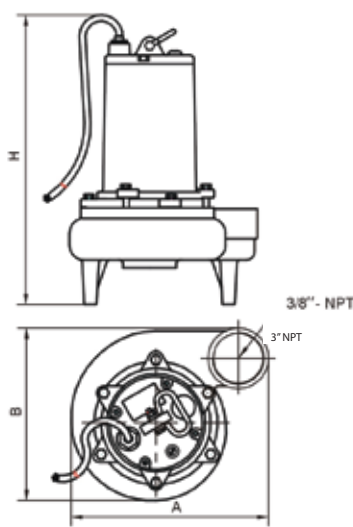
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDO	PESO
1250	80WQ0.75-4P	1	750	127V~60Hz 1F	8	7 ÷ 2	150 ÷ 960	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1252	80WQ1.1-4P	1½	1100		10	8 ÷ 3	250 ÷ 1060	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1254	80WQ1.5-4P	2	1500	220V~60Hz 2F	11.5	8.5 ÷ 4	270 ÷ 1100	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1258	80WQ0.75-4P	1	750		8	7 ÷ 2	150 ÷ 960	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1251	80WQ0.75-4P	1	750	220/440V ~ 60Hz 3F	8	7 ÷ 2	150 ÷ 960	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1253	80WQ1.1-4P	1½	1100		10	8 ÷ 3	250 ÷ 1060	NPT 3"	≤ 3"	45 Kg
1255	80WQ1.5-4P	2	1500		11.5	8.5 ÷ 4	270 ÷ 1100	NPT 3"	≤ 3"	50 Kg
1256	80WQ2.2-4P	3	2200		12.5	10 ÷ 4	360 ÷ 1200	NPT 3"	≤ 3"	50 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto, 2 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6205
Balero Inferior:	6205
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Aradura, Inundado en Aceite Dieléctrico, 4 Polos, 1750 rpm
Aislamiento:	Clase B
Capacitor:	"Antiexplosivo y de Trabajo" de 75uF, 30uF
Protección:	de sobrecarga térmica
Amperaje a Plena Carga:	80WQ0.75-4P: 1F 12A 80WQ0.75-4P: 3F 4.8A 80WQ1.1-4P: 1F 15A 80WQ1.1-4P: 3F 6.4A 80WQ1.5-4P: 2F 11.5A 80WQ1.5-4P: 3F 7.5A 80WQ2.2-4P: 3F 8.4A
Medida del Cable:	80WQ0.75-4P y 80WQ1.1-4P: 14/3 80WQ1.5-4P y 80WQ2.2-4P: 14/4
Tipo de Cable:	SOOW
Espesor del Cable:	80WQ0.75-4P y 80WQ1.1-4P: 0.37 in, 9.5 mm 80WQ1.5-4P y 80WQ2.2-4P: 0.59 in, 14.9 mm
Sólido Máximo 10%	
Disponible a 440V en los modelos 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P y 80WQ2.2-4P (Clave 1699x10)	
Disponible a 220V 2 fases en los modelos 80WQ0.75-4P.	
Patente No. 19728	

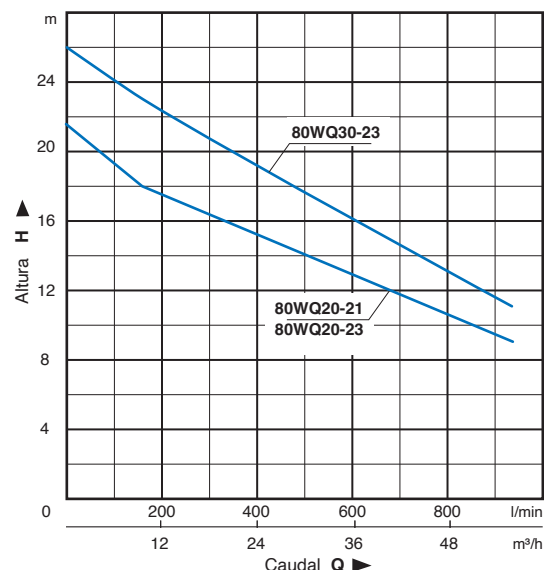
DIMENSIONES [mm]



MODELO	A	B	H
80WQ0.75-4P	338	295	500
80WQ0.75-4P			
80WQ1.1-4P			
80WQ1.1-4P			
80WQ1.5-4P	338	295	500
80WQ1.5-4P			
80WQ1.5-4P			
80WQ2.2-4P	515		

BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

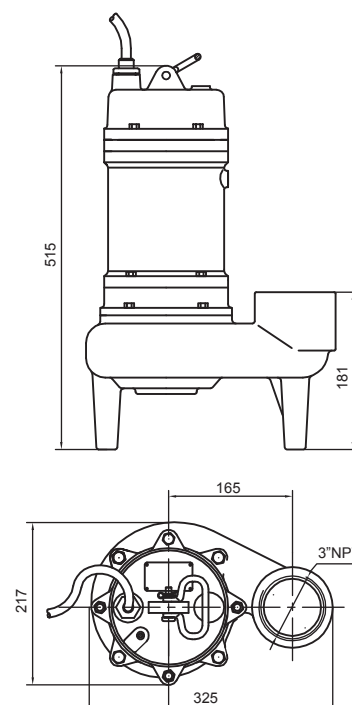
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H (m) Q (l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDO	DIMENSIONES mm	PESO
1153	80WQ20-21	2 1500	220V~60Hz 2F	21	18 ÷ 9 170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"	320 x 220 x 530	40 Kg
1154	80WQ20-23	2 1500	220/440V~ 60Hz 3F	22	18 ÷ 9 170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"	320 x 220 x 530	40 Kg
1156	80WQ30-23	3 2200		26	23 ÷ 11 170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"	320 x 220 x 530	42 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Cerrado de dos aspas unicanal
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Sello	Diseño: 2 Sellos Mecánicos Sencillos: 1 Lleno de Aceite y 1 Externo Material: Superior: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior	6203
Balero Inferior:	6205
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla Inundado en aceite Dieléctrico, 2 Polos, 3450 rpm
Protección	Dos sensores para mayor protección
Amperaje a Plena Carga:	80QW20-21 12.5A 80WQ20-23 9/4.5A 80WQ30-23 12/6A
Medida del Cable:	80WQ20-21: 14/3 80WQ20-23 Y 80WQ30-23 : 14/4
Tipo de Cable:	SOW
Espesor del Cable:	80QW20-21 0.57 in, 14.5 mm
80WQ20-21 2F 230V es de 2 fases (bifásica)	
Disponible 460V en los modelos 80WQ20-23 y 80WQ30-23 (Clave 1699x10)	
Sólido Máximo: 5%	

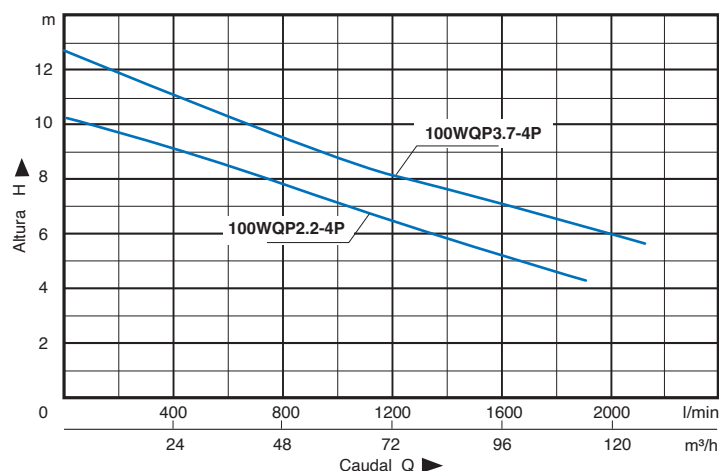
DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDO	DIMENSIONES mm	PESO
1118	100WQP2.2-4P	3 2200	220/440V~ 60Hz 3F	12	10÷4 500÷1280	4"	≤3"	400 x 330 x 700	75 Kg
1119	100WQP3.7-4P	5 3700		13	11÷6 400÷2000	4"	≤3"	400 x 330 x 700	80 Kg

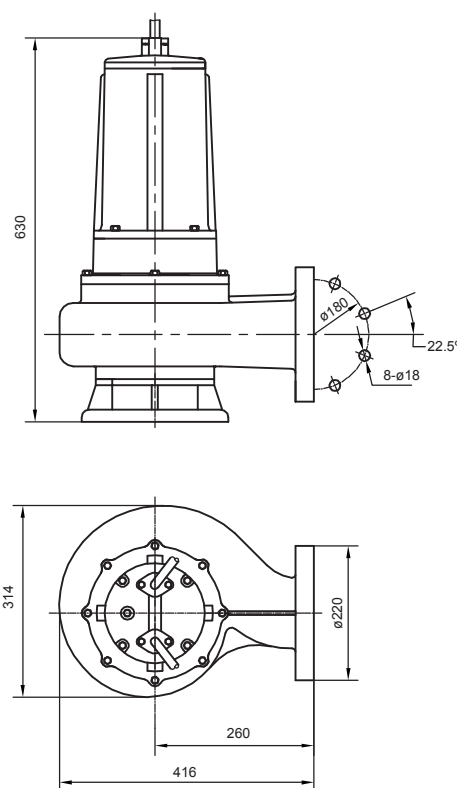
*Estos modelos se entregan sin brida.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

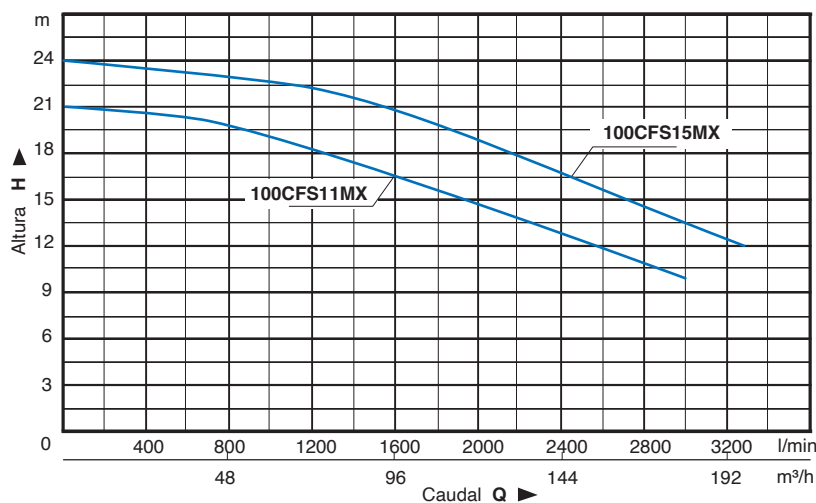
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Cerrado de 2 Álabes Balanceadas Dinámicamente
Flecha:	Acero Inoxidable 2Cr13
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Motor: Cara Giratoria de Cerámica Cara Estacionaria de Carbón
	Bomba: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6205
Balero Inferior:	3306
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardiilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 4 Polos, 1750 rpm
	Aislamiento: Clase B
Protección:	IP68
Amperaje a Plena Carga:	100WQP2.2-4P 11.39A 100WQP3.7-4P 14.12A
Medida del Cable:	14/4
Tipo de Cable:	SOOW
Espesor del cable	0.58 in, 14.9 mm
Disponible a 440V (Clave 1699x10)	
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

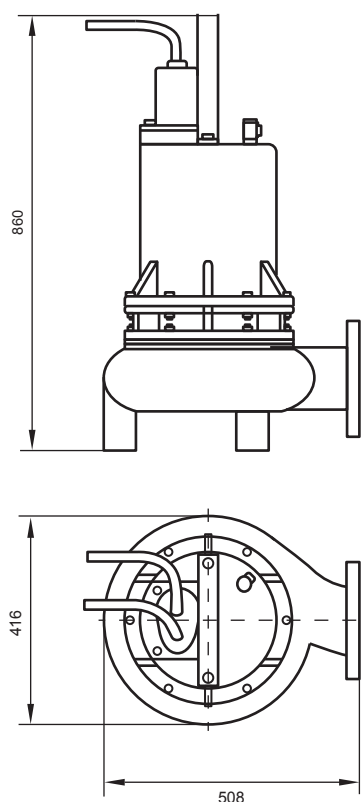
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1116	100CFS11MX	11 8000	220/440V~ 60Hz 3F	21	20÷10 720÷3000	4"	≤3"	508 x 416 x 860	125 Kg
1117	100CFS15MX	15 11000		24	22÷12 1200÷3300	4"	≤3"	508 x 416 x 860	130 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

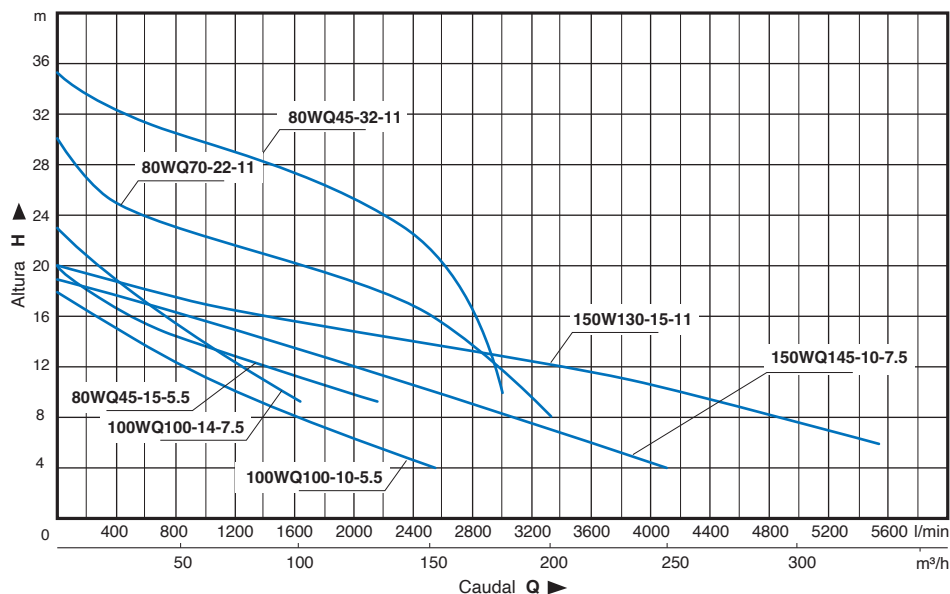
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto 2 Álabes Balanceadas Dinámicamente
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Inferior: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6205
Balero Inferior:	3307
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 4 Polos, 1750 rpm Aislamiento: Clase B
Protección:	de sobrecarga térmica, dos sensores para mayor protección, aditamento con interruptores de temperatura y humedad
Amperaje a Plena Carga:	100CFS11MX 28.85A 100CFS15MX 31.54A
Disponible a 3F 440V (Clave 1699x15)	
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



» **BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA**

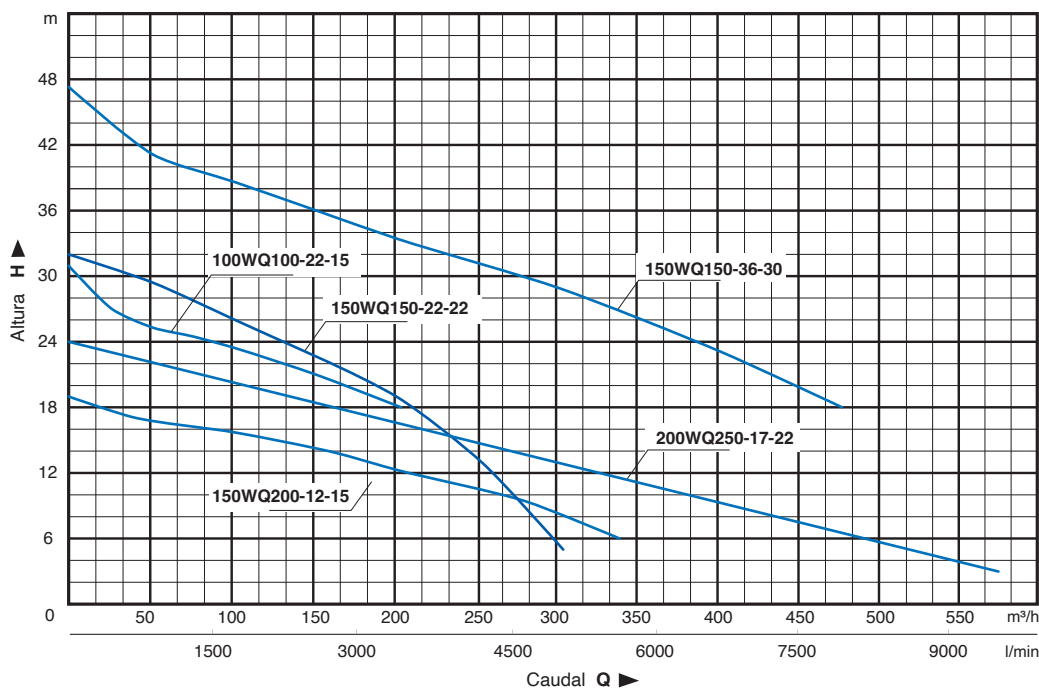
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1120	80WQ45-15-5.5	7½ 5500	220/440V~ 60Hz 3F	20	18÷9 280÷2160	3"	≤1.5"	450 x 350 x 1030	75 Kg
1121	100WQ100-10-5.5	7½ 5500		18	16÷4 300÷2500	4"	≤1.5"	450 x 350 x 1030	80 Kg
1122	100WQ100-14-7.5	10 7500		23	20÷9 320÷1650	4"	≤2"	450 x 350 x 1030	100 Kg
1123	150WQ145-10-7.5	10 7500		19	16÷4 920÷4100	6"	≤2"	570 x 450 x 950	170 Kg
1124	80WQ45-32-11	15 11000		35	32÷10 420÷3000	3"	≤1.5"	500 x 400 x 1300	250 Kg
1125	80WQ70-22-11	15 11000		30	24÷9 580÷3300	3"	≤1.5"	500 x 400 x 1300	250 Kg
1126	150WQ130-15-11	15 11000		20	17÷6 1000÷5500	6"	≤2"	650 x 520 x 1300	280 Kg

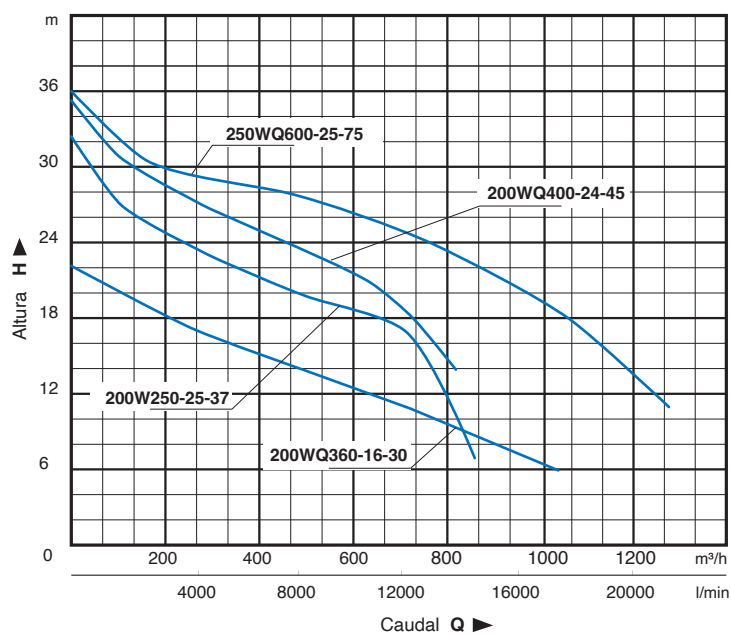
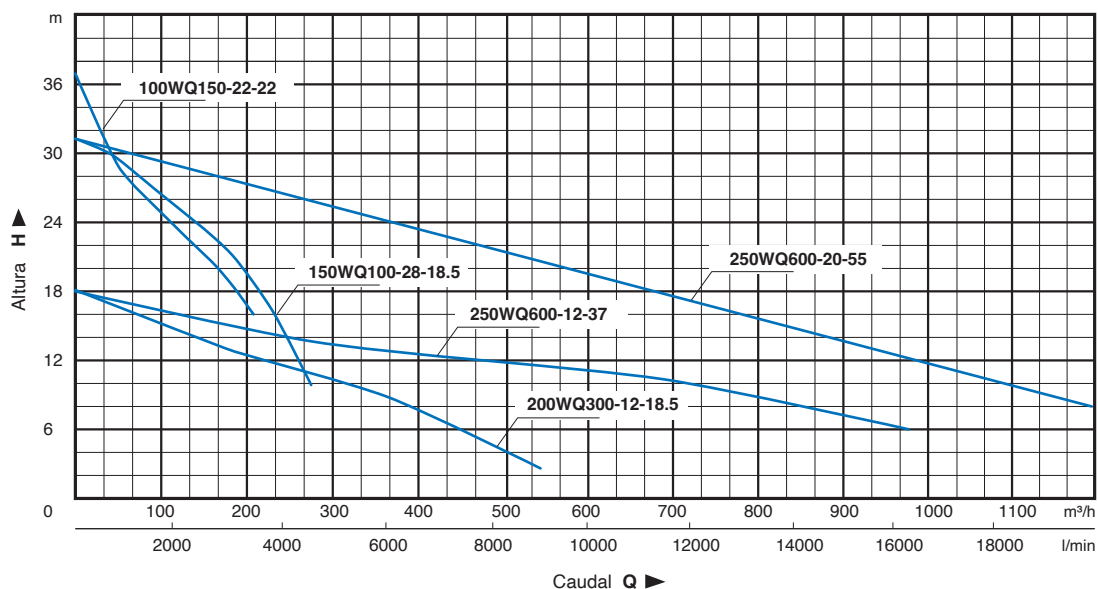


*Impulsor cerrado en Hierro Fundido. *Motor seco de 4 polos a 1750 rpm.
 *Disponible con motor 3F 440V (Clave 1699x15) para modelos 5.5kW y 7.5kW.
 *Disponible con motor 3F 440V (Clave 1699x15) para modelos 11kW. *Los modelos de 11kW cuentan con dos sensores.
 *Sólido máximo 10%. *Las Bombas no vienen con sus bridas, las cuales se venden por separado.

» BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA AGUA SUCIA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1127	100WQ100-22-15	20	15000	220/440V~ 60Hz 3F	28	24÷14	1400÷3750	4"	≤1.5"	540 x 410 x 1210	280 Kg
1128	150WQ200-12-15	20	15000		18	16÷5	1500÷5800	6"	≤2"	560 x 500 x 1210	350 Kg
1129	150WQ100-28-18.5	25	18500		31	30÷10	800÷4500	6"	≤2"	580 x 450 x 1320	380 Kg
1130	200WQ300-12-18.5	25	18500		18	16÷3	2000÷9000	8"	≤2"	670 x 570 x 1510	480 Kg
1131	100WQ150-22-22	30	22000	440V~60Hz 3F	37	30÷16	830÷3590	4"	≤2"	580 x 450 x 1320	380 Kg
1132	150WQ150-22-22	30	22000		28	24÷9	1500÷6300	6"	≤2"	580 x 450 x 1320	380 Kg
1133	200WQ250-17-22	30	22000		23	21÷3	1700÷9300	8"	≤2"	670 x 570 x 1510	520 Kg
1134	150WQ150-36-30	40	30000		45	37÷10	1700÷9200	6"	≤2"	730 x 560 x 1740	800 Kg
1135	200WQ360-16-30	40	30000		22	18÷6	3300÷12600	8"	≤2"	850 x 650 x 1850	800 Kg
1136	200WQ250-25-37	50	37000		35	26÷8	1800÷14160	8"	≤2.5"	850 x 650 x 1850	900 Kg
1137	250WQ600-12-37	50	37000		18	17÷6	4000÷16300	10"	≤2.5"	970 x 710 x 1850	1000 Kg
1138	200WQ400-24-45	60	45000		34	28÷10	3300÷14200	8"	≤2"	850 x 650 x 1950	1250 Kg
1139	250WQ600-20-55	75	55000		31	24÷8	4700÷20000	10"	≤2.5"	970 x 710 x 1950	1400 Kg
1140	250WQ600-25-75	100	75000		36	28÷8	7500÷21600	10"	≤2.5"	102 x 830 x 2250	1600 Kg





*Impulsor cerrado en Fierro Fundido.

*Todos los modelos tienen 3 ó 4 sensores.

*La fabrica puede mandar la bomba con o sin base.

*Las bombas no vienen con sus bridas, las cuales se venden por separado.

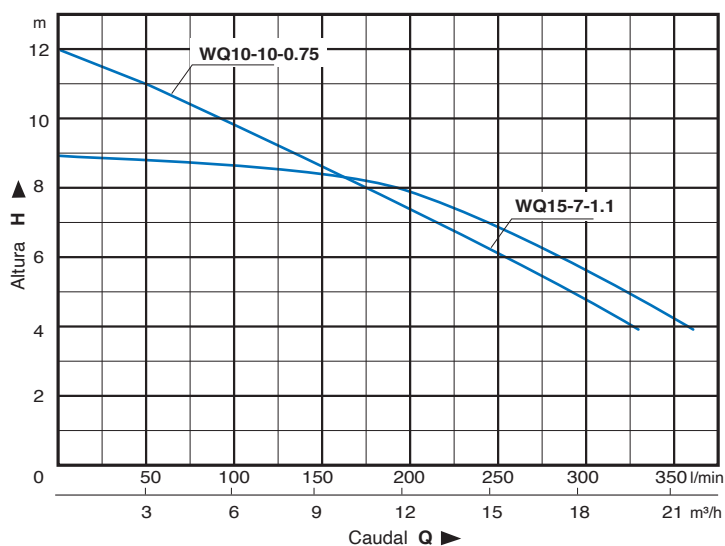
*Motor seco de cuatro polos hasta modelos de 22kW.

*Motor seco de 6 polos desde modelos de 30kW.

*Disponible con motor 3F 440V para los modelos de 15kW y 18.5kW (Clave 1699x17).

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1229	WQ10-10-0.75	1 750	127V~60Hz 1F	12	11÷4 50÷330	2"	SÍ	243 x 176 x 480	28 Kg
1230	WQ15-7-1.1	1½ 1100		9	8÷4 200÷365	2"	OPCIONAL	230 x 150 x 490	30 Kg



*Impulsor cerrado de dos canales.
*Patente No. 18052. *Motor en aceite.
*Flotador opcional para WQ15-7-1.1 (Clave 1323+1699x2).

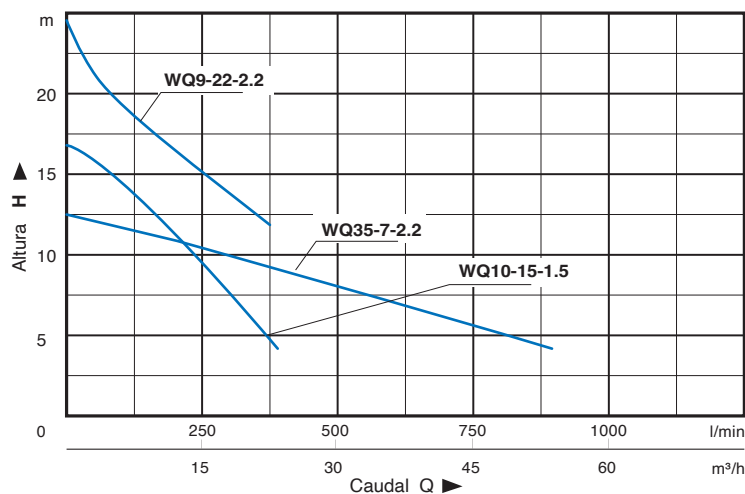
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1299	WQ10-15-1.5	2 1500	220/440V~ 60Hz 3F	17	16 ÷ 4 58 ÷ 416	NPT 2"	≤ ½"	270 x 192 x 570	42 Kg
1235	WQ35-7-2.2	3 2200		12.5	11 ÷ 4 230 ÷ 920	NPT 2½"	≤ 1"	290 x 270 x 560	42 Kg
1236	WQ9-22-2.2	3 2200		24	21 ÷ 12 50 ÷ 365	NPT 1½"	≤ ½"	240 x 200 x 550	42 Kg



WQ35-7-2.2



WQ9-22-2.2, WQ10-15-1.5



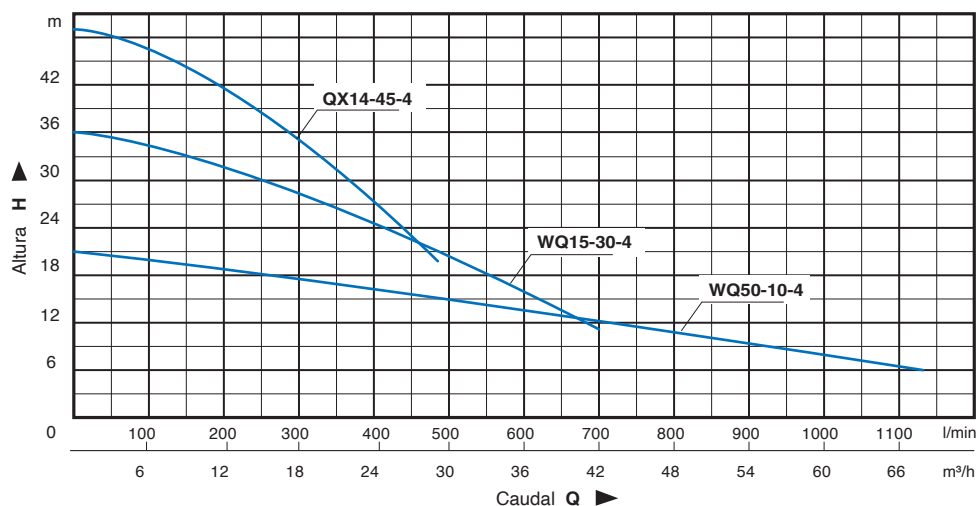
*Impulsor cerrado de dos canales en Hierro Fundido. *Sólido máximo 5%.
*Opcional 3F 440V (Clave 1699x10). *Motor seco en dos polos.

» BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1237	WQ15-30-4	5½ 4000	220/440V~ 60Hz 3F	36	32 ÷ 14	160 ÷ 700	2½"	≤ 1"	220 x 285 x 600	60 Kg
1238	WQ50-10-4	5½ 4000		21	18 ÷ 6	265 ÷ 1130	2½"	≤ 1½"	220 x 305 x 610	60 kg



Clave: (1237) WQ15-30-4
Clave: (1238) WQ50-10-4



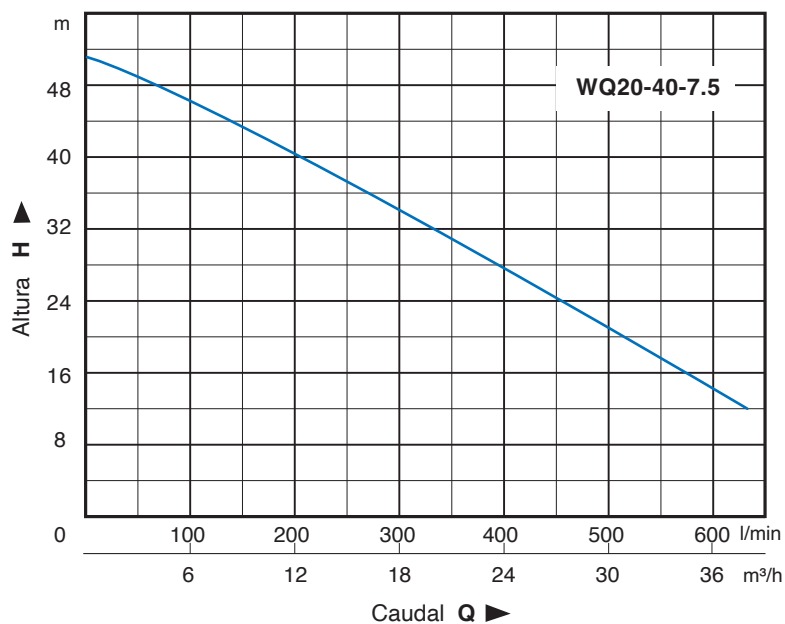
*Impulsor cerrado de dos canales en Fierro Fundido. *Sólido máximo 5%.
*Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).

» **BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA**

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1240	WQ20-40-7.5	10 7500	220/440V~ 60Hz 3F	50	48 ÷ 12 65 ÷ 630	2½"	≤ ¼"	325 x 285 x 685	85 Kg



*Impulsor cerrado en Fierro Fundido. *Sólido máximo 5%.
*Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).

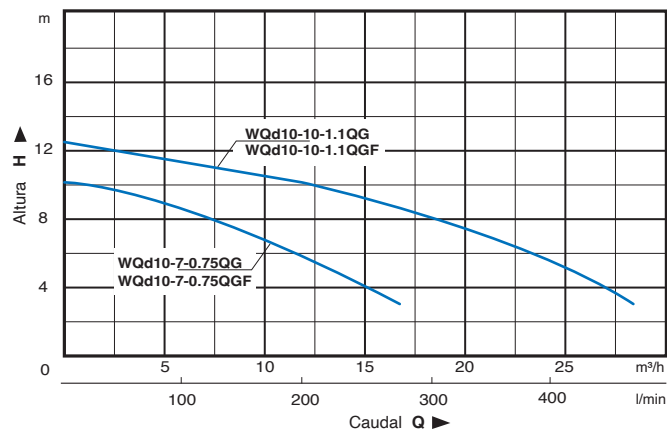


» BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁX. m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	DIMENSIONES mm	PESO
1232	WQd10-7-0.75QG	1 750	127V~60Hz 1F	10	9÷3 60÷280	2"	OPCIONAL	262 x 190 x 440	32 Kg
1232F	WQd10-7-0.75QGF	1 750		10	9÷3 60÷280	2"	SI	262 x 190 x 440	32 Kg
1233	WQd10-10-1.1QG	1½ 1100		12.5	10÷4 200÷460	2"	OPCIONAL	262 x 190 x 475	34 Kg
1233F	WQd10-10-1.1QGF	1½ 1100		12.5	10÷4 200÷460	2"	SI	262 x 190 x 475	34 Kg



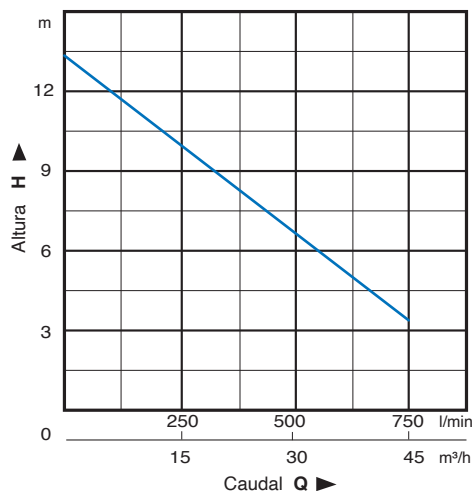
*Impulsor abierto en Acero Fundido. *Motor seco.
*Flotador opcional (Clave 1323+1699x10).



CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1234	USC-2HP	2 1500	220V~60Hz 3F	13	11.5 ÷ 3 150 ÷ 750	3"	300 x 250 x 520	40 Kg



*Impulsor abierto en Acero Fundido.
*Motor en aceite.



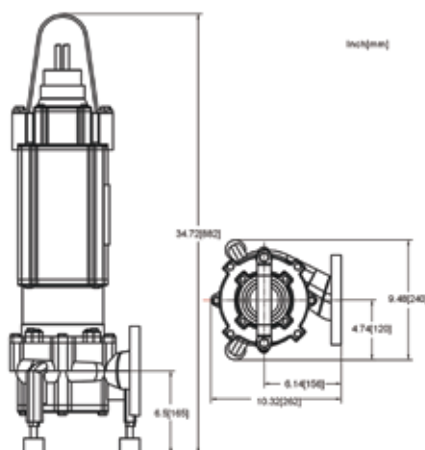
» BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)		DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1101	CFG-2023	2	1500	220/440V~ 60Hz 3F	31.7	30÷17	38÷150	NPT 1.25"	270 x 190 x 700	40 Kg
1102	CFG-5023	5	3700		27	26÷14	150÷600	NPT 2.5"	280 x 210 x 830	70 Kg
1103	CFHG-7023	7½	5500		51.8	50÷35	66÷300	NPT 2.5"	280 x 210 x 830	75 Kg

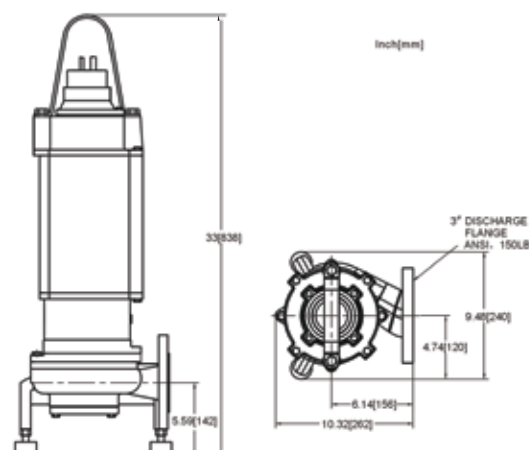


CFG-5023,
CFHG-7023

DIMENSIONES in[mm]



CFG-5023

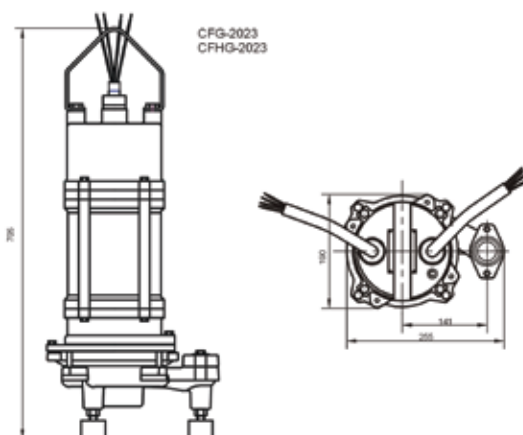


CFHG-7023



CFG-2023

DIMENSIONES in[mm]



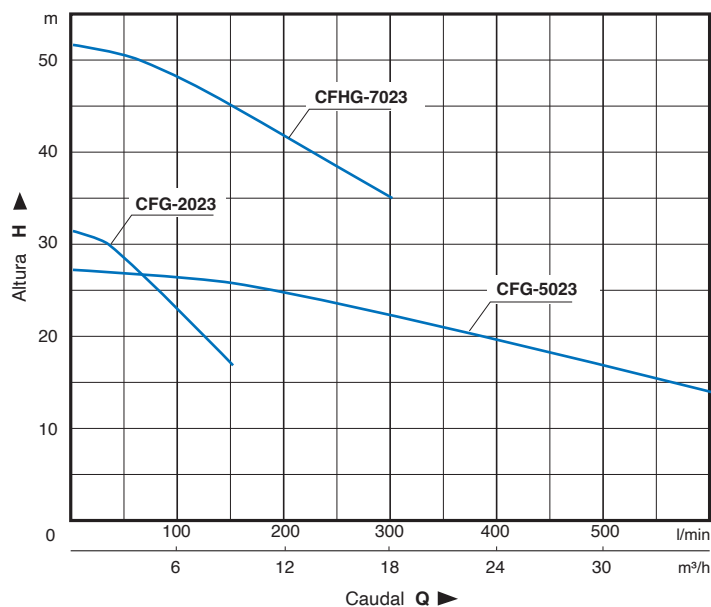
CFG-2023

SISTEMA CORTADOR
CFG-2023



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Modelo CFG-2030: Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto, 12 Álabes tipo Vortex, Balanceadas Dinámicamente, ISO G6.3 Modelo CFG-5023 y CFHG-7023: Hierro Dúctil, 10 Álabes tipo Vortex, Balanceadas Dinámicamente
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Anillo de trituración:	Modelo CFG-5023 y CFHG-7023: Endurecimiento 440C, Acero Inoxidable, 56-60 Rockwell
Sello CFG-2030:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carburo Cara Estacionaria de Silicio Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Sello CFG-5023 y CFHG-7023:	Material: Superior: Cara Giratoria de Carburo Cara Estacionaria de Silicio Inferior: Cara Giratoria de Silicon Cara Estacionaria de CFG-5023 y CFHG-7023 Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Sello CFG-5023 Modelo: LM560B-1 1/4 SSPC	
Balero Superior:	CFG-2030: 6204 CFG-5023 y CFHG-7023: 6205
Balero Inferior:	6205 6207
Detección de Humedad:	Detección de Humedad Interna
Tres Fases:	2 HP, 3450 rpm, 60 Hz, tres fases 200 / 230 / 460 volts, el sensor de temperatura del embobinado requiere un sensor de circuitos de temperatura en el panel del control
Amperaje a Plena Carga:	CFG-2030: 8.8/4.4, CFG-5023: 22/11, CFHG-7023: 25/12.5
Medida del Cable:	CFG-2030: 12/4, CFG-5023 y CFHG-7023: 10/4
Tipo de Cable:	SOOW
Espesor del Cable:	CFG-2030: 0.67 in, 16.9 mm, CFG-5023 y CFHG-7023: 0.73 in, 18.5 mm
Impulsor abierto multiaspas en fierro fundido Doble cuchillo triturador, dos sensores para mayor protección Motor en aceite-Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).	



» BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA AGUA SUCIA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1111	FZG-53	5 3700	220/440V~ 3F	41	39 ÷ 10 200 ÷ 625	1.5"	830 X 330 X 330	70 Kg
1112	FZG-73	7.5 5500		48.5	45 ÷ 10 200 ÷ 675	1.5"	830 X 330 X 330	75 Kg



**Impulsor con
Sistema de Corte**



Sistema de Corte

Características y Aplicaciones:

La bomba trituradora sumergible de la serie FZG es un nuevo producto desarrollado por nuestra empresa, combinado con tecnología de corte avanzada extranjera.

Sus principales características son:

Diseño de estructura simple

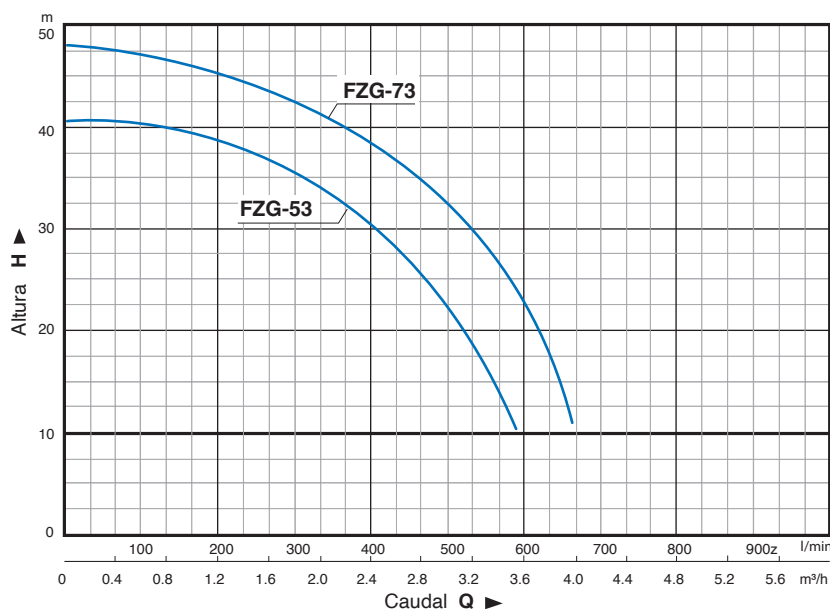
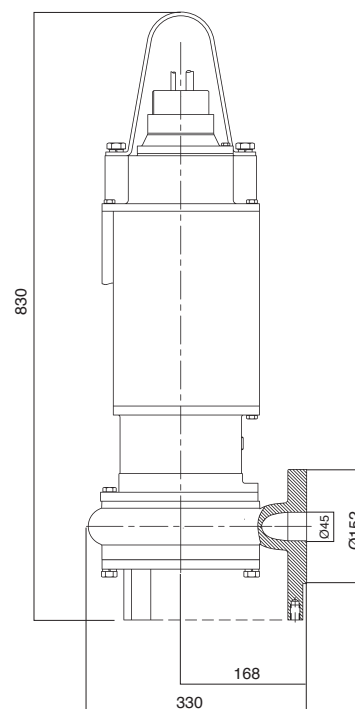
Fuerte capacidad de corte.

Puede moler eficazmente fibras e impurezas de diversos materiales en agua residuales; pequeña interferencia en la entrada de la bomba, gran caudal y alta presión.

El impulsor y la placa cortadora están hechos de material con alto contenido de cromo, anticorrosión y larga vida útil.

Con un motor sumergido en aceite, la capacidad de sobrecarga y la capacidad de impermeabilidad son fuertes.

Generalmente se utiliza para transportar aguas residuales que contienen impurezas o más basura doméstica.



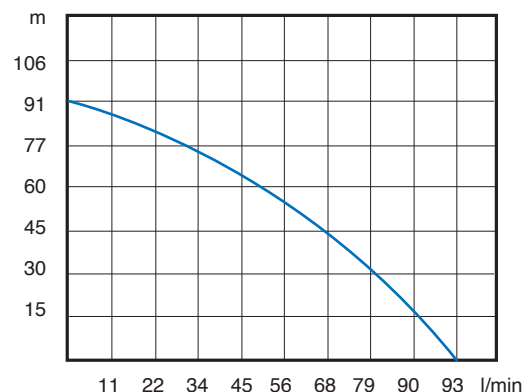
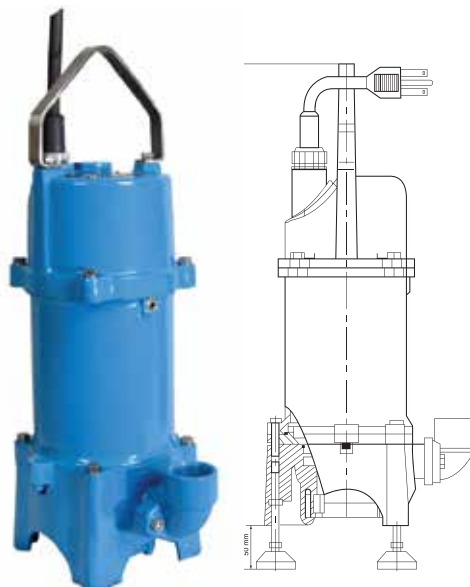
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Modelo CFG-2030: Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto, 12 Álabes tipo Vortex, Balanceadas Dinámicamente, ISO G6.3 Modelo FZG-53 y FZG-73: Hierro Dúctil, 10 Álabes tipo Vortex, Balanceadas Dinámicamente
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Anillo de trituración:	Modelo FZG-53 y FZG-73: Endurecimiento 440C, Acero Inoxidable, 56-60 Rockwell
Sello FZG-53 y FZG-73:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carburo Cara Estacionaria de Silicio Inferior: Cara Giratoria de Carburo de Silicio Cara Estacionaria de Carburo de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Sello FZG-53 y FZG-73:	Material: Superior: Cara Giratoria de Carburo Cara Estacionaria de Silicio Inferior: Cara Giratoria de Silicon Cara Estacionaria de FZG-53 y FZG-73 Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6205
Balero Inferior:	6207
Detección de Humedad:	Detección de Humedad Interna
Tres Fases:	2 HP, 3450 rpm, 60 Hz, tres fases 200 / 230 / 460 volts, el sensor de temperatura del embobinado requiere un sensor de circuitos de temperatura en el panel del control
Amperaje a Plena Carga:	CFG-2030: 8.8/4.4, CFG-5023: 22/11, CFHG-7023: 25/12.5
Medida del Cable:	CFG-2030: 12/4, CFG-5023 y CFHG-7023: 10/4
Tipo de Cable:	SOOW
Espesor del Cable:	CFG-2030: 0.67 in, 16.9 mm, CFG-5023 y CFHG-7023: 0.73 in, 18.5 mm

Impulsor abierto multiaspas en fierro fundido
Doble cuchillo triturador, dos sensores para mayor protección
Motor en aceite-Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).

BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1231	FNG2-21C	2 1500	220V~60Hz 2F	80	77 ÷ 15 22 ÷ 88	1.5" NTP	245 x 180 x 587	32 Kg



*Motor bañado en aceite.
*Sello mecánico bañado en aceite.
3450 RPM

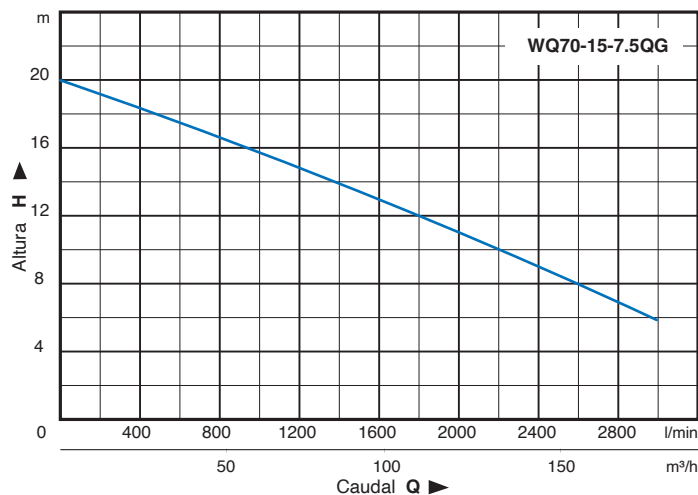
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	DIMENSIONES mm	PESO
1199	WQ70-15-7.5QG	10 7500	220/440V~60Hz 3F	20	18÷8 500÷2600	4"	450 x 350 x 1030	100 Kg



*Impulsor abierto tres aspas en Hierro Fundido .
*Dos cuchillos de cortador rotatorio
y tres cuchillos de cortador ani.
Motor en 4 polos

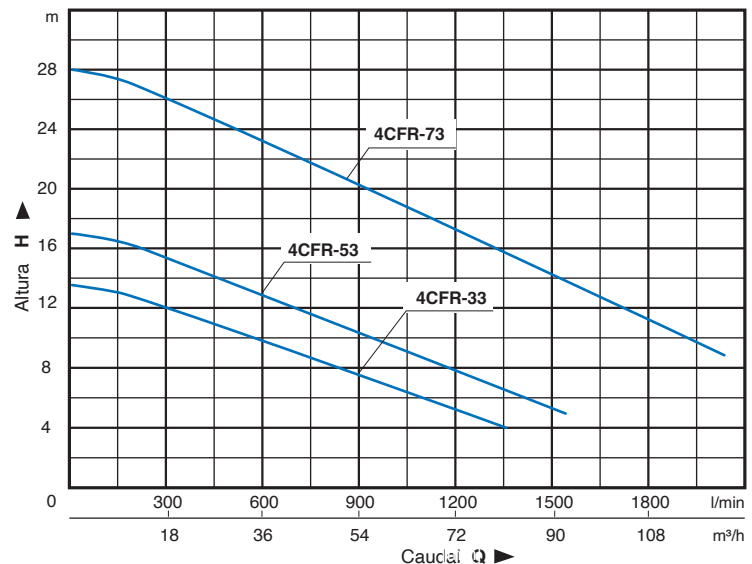


PARA CAMBIO DE VOLTAJE
MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10



BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA VORTEX, AGUA LODOSA

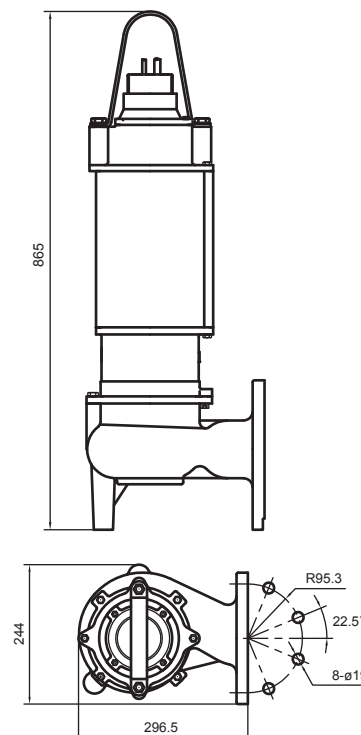
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS	DIMENSIONES mm	PESO
1113	4CFR-33	3	2200	220/440V~ 60Hz 3F	13.5	13÷4 180÷1350	4"	≤2"	300 x 230 x 850	60 Kg
1114	4CFR-53	5	3700		17	16÷5 200÷1530	4"	≤2"	300 x 230 x 850	70 Kg
1115	4CFR-73	7½	5500		28	27÷9 200÷2000	4"	≤2"	300 x 230 x 850	75 Kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Vortex, Clase 30, Abierto, 10 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Doble Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Carbón Cara Estacionaria de Cerámica Cara Giratoria de Silicio Inferior: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Silicio Cara Giratoria de Silicio Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6205
Balero Inferior:	6207
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Aradura, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 polos, 3450 rpm. Aislamiento: Clase B
Protección:	de sobrecarga térmica, consumo de amperaje mayor al usual.
Amperaje a Plena Carga:	4CFR-33: 20/10A 4CFR-53: 30/15A 4CFR-73: 42/21A
220/440V	
Medida del Cable:	10/4
Tipo de Cable:	SOW
Espesor del Cable:	0.37 in, 18.6 mm
Medida del Cable de Control	18/5
Tipo de Cable:	SOW
Espesor del Cable:	0.48 in, 12.3 mm
Disponible a 3F 440V (Clave 1699x10)	
Sólido Máximo 20%	

DIMENSIONES



>> AGITADOR SUMERGIBLE

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP kW		MOTOR	AMPERAJE	R/min	PESO
9602	300QJB1150-1.1	1.5	1.1	220V~60Hz 3F	4.7 A	1150	58 Kg
9603	400QJB880-1.5	2	1.5		8.8 A	880	97 Kg
9604	400QJB880-2.2	3	2.2		10.5 A	880	100 Kg
9605	400QJB880-3	4	3		13 A	880	102 Kg



Vista Frontal



Vista Inferior

>> CAPA RECTIFICADORA

CLAVE	MODELO
9621	JR300
9622	JR400



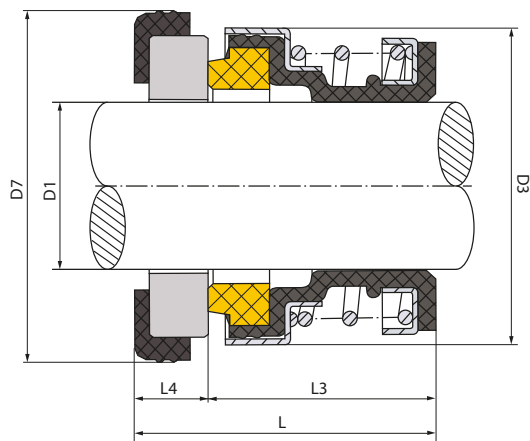
>> SISTEMA GUÍA

CLAVE	MODELO
9631	1SM50
9632	2SM70



>> SELLOS MECÁNICOS MILIMÉTRICOS

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5137	UU4701-30	100WQP2.2-4
5138	UU4701-25	100WQP3.7-4P
5139	FUU268-28	QX10-64/2-4
5140	FUU268-38	80WQ45-15-5.5
5141	MG1/45-G60	80WQ70-22-11
5142	MG1/45-G60A	80WQ70-22-11
5143	MG1/50-G60	200WQ300-12-18.5
5144	MG1/50-G60A	200WQ300-12-18.5
5145	MG1/60-G60	200WQ360-16-30
5146	MG1/60-G60A	200WQ360-16-30
5147	HJ92N/45	100WQ150-22-22
5148	HJ92N/50	150WQ150-22-22
5149	SDA-14	WQ15-7-1.1
4574	SDA-16	WQD10-7-0.75QG
4575	CM202-16	WQ-1.5B
5135	CM202-20	USC-2HP
4576	CM560A-22	CFG-2023
4577	EA560-12	CFV33
4572	WM280-20	80WQ-4P
4578	BIA-20	WQ35-7-2.2
4579	TYPE21ED	FNG2-21C
4573	LM2100-22SSPC	80WQ-2P



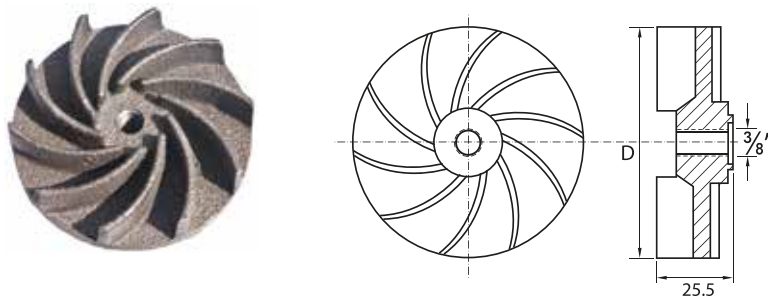


CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
4237	6208-FQ	100WQ-100-10-5.5
4229	6301-FQ	CFV33, CFV50
4230	6305-FQ	USC-2HP
4231	6308-FQ	100WQ150-22-22, 150WQ100-28-18.5
4232	6309-FQ	200WQ300-12-18.5
4233	3207-FQ	WQ20-40-7.5
4228	3208 2RS (FQ)	80WQ45-15
4234	3306-FQ	100WQP2.2-4P, 100WQP3.7-4P
4235	3307-FQ	100CFS11MX
4221	3311-FQ	150WQ100-28-18.5
4222	3312-FQ	200WQ300-12-18.5
4223	5310-FQ	80WQ45-32-11
4225	NU312/7314	200WQ250-25-37
4238	NU312/7317	200WQ400-24-45

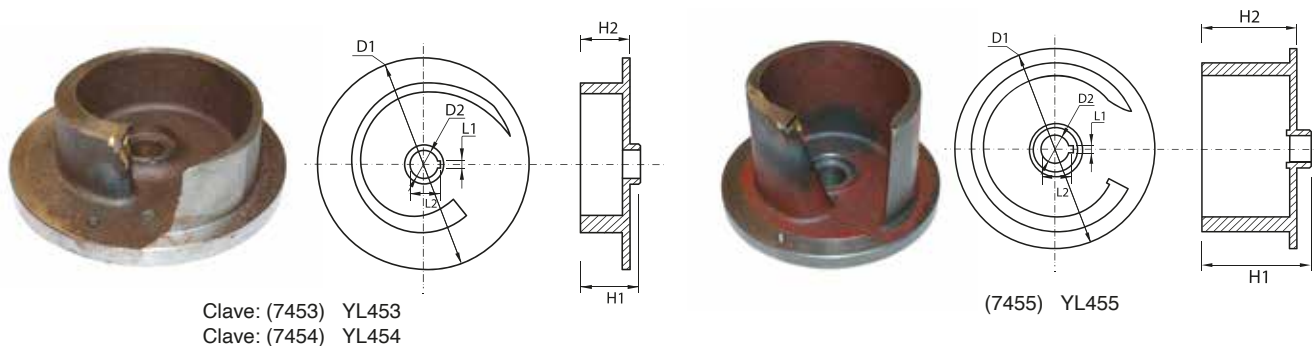


IMPULSOR ABIERTO

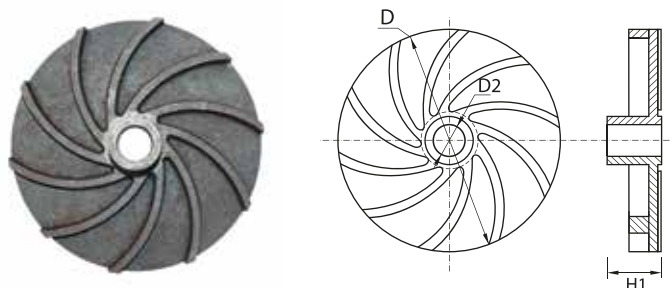
CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELOS	D	MATERIAL
7451	YL451	CFQ33, CFQ50	77	Fo.Fo.
7452	YL452	CFQ75	78	Fo.Fo.



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	L1	L2	H1	H2	MATERIAL
7453	YL453	WQd10-10-1.1QG	130	16	5	18	50	41	Fo.Fo.
7454	YL454	WQd10-7-0.75QG	110	14	5	17	46	36.5	Fo.Fo.
7455	YL455	USC-2HP	123	17	6	20	84	71	Fo.Fo.



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	H1	MATERIAL
7456	YL456	CFG-2023	136	14	26	Fo.Fo.
7457	YL457	CFHG-7023	166	20	48	Fo.Fo.



IMPULSOR ABIERTO TIPO VORTEX

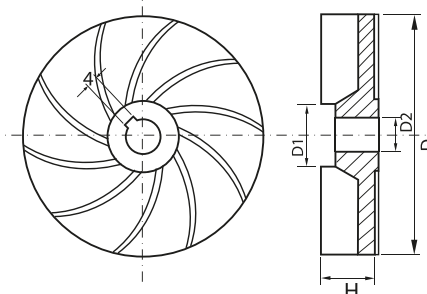
CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D	D1	D2	H	MATERIAL
7172	YL172	50WQ0.37-2P	87	22	11.5	21	Fo.Fo.
7173	YL173	50WQ0.55-2P	93	22	11.5	21	Fo.Fo.
7174	YL174	50WQ0.75-2P	103	22	11.5	21.5	Fo.Fo.
7175	YL175	50WQ1.1-2P	112	23.5	11.5	23.5	Fo.Fo.



Clave: (7172) YL172
Clave: (7173) YL173
Clave: (7174) YL174



Clave: (7175) YL175

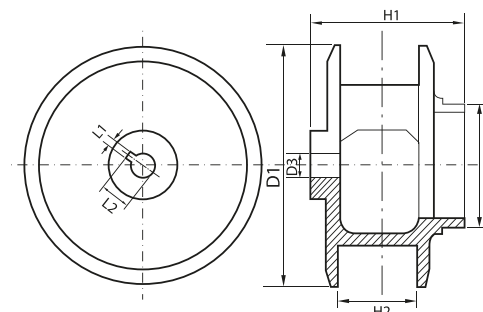


IMPULSOR CERRADO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	D3	H1	H2	L1	L2	MATERIAL
7177	YL177	50WQP0.37-4P	130	38	13.5	86.5	45	5	16.5	Fo.Fo.
7178	YL178	50WQP0.55-4P	135	38	13.5	86.5	45	5	16.5	Fo.Fo.
7179	YL179	50WQP0.75-4P	140	38	13.5	86.5	45	5	16.5	Fo.Fo.

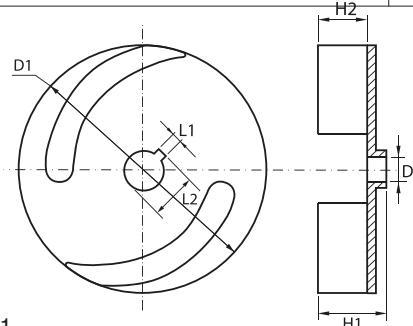


Clave: (7177) YL177
Clave: (7178) YL178
Clave: (7179) YL179



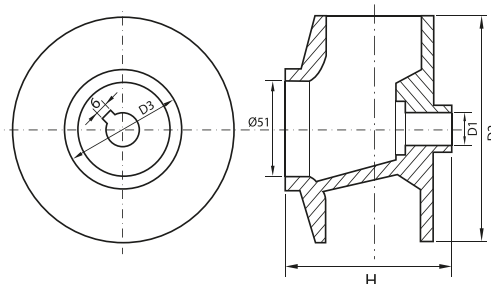
IMPULSOR ABIERTO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	H1	H2	L1	L2	MATERIAL
7181	YL181	80WQ0.75-4P	140	15	66	50	4.5	18	Fo.Fo.
7182	YL182	80WQ1.1-4P	150	15	66	50	4.5	18	Fo.Fo.
7183	YL183	80WQ1.5-4P	155	15	66	50	4.5	18	Fo.Fo.



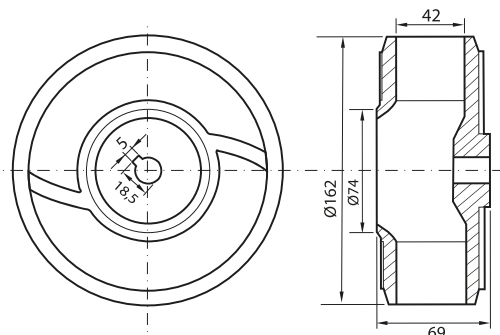
IMPULSOR CERRADO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELOS	D1	D2	D3	H	MATERIAL
7192	YL192	80WQ20-21, 80WQ20-23	18	110	64	90	Fo.Fo.
7193	YL193	80WQ30-23	18	120	64	90	Fo.Fo.



Clave: (7192) YL192
Clave: (7193) YL193

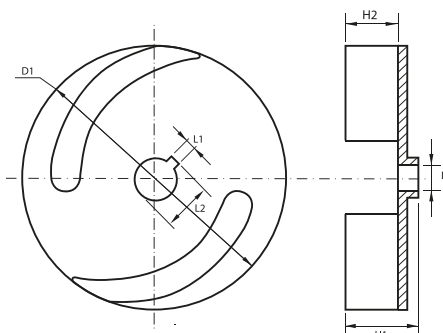
CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	D3	H1	H2	L1	L2	MATERIAL
7184	YL184	80WQ2.2-4P	162	75	15	69	41	4.5	18	Fo.Fo.
7187	YL187	100WQP2.2-4P	165	116	24	121	62	7.5	28	Fo.Fo.
7188	YL188	100WQP3.7-4P	175	116	24	121	62	7.5	28	Fo.Fo.



Clave: (7184) YL184
Clave: (7187) YL187
Clave: (7188) YL188

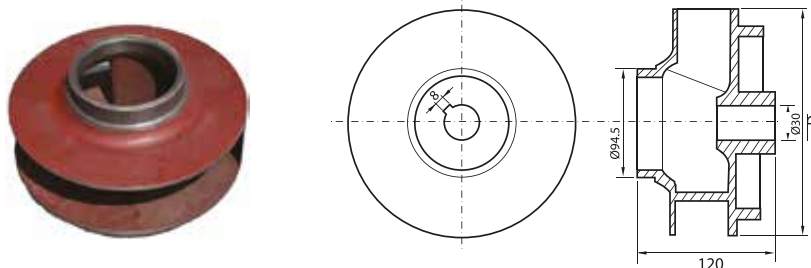
IMPULSOR ABIERTO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	H1	MATERIAL
7197	YL197	100CFS11MX	203	25	106.5	Fo.Fo.
7198	YL198	100CFS15MX	215	25	106.5	Fo.Fo.

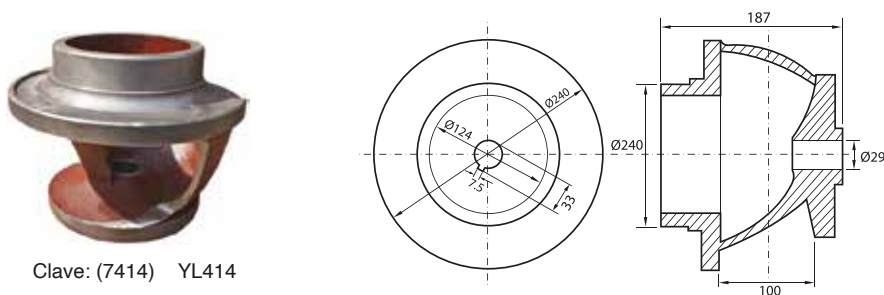


IMPULSOR CERRADO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D	MATERIAL
7411	YL411	80WQ45-15-5.5	198	Fo.Fo.
7412	YL412	100WQ100-10-5.5	190	Fo.Fo.
7413	YL413	100WQ100-14-7.5	215	Fo.Fo.

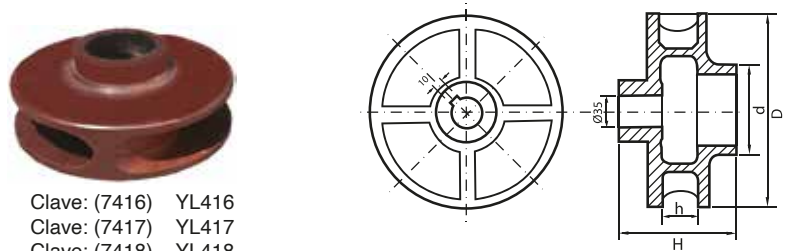


CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	MATERIAL
7414	YL414	150WQ145-10-7.5	Fo.Fo.

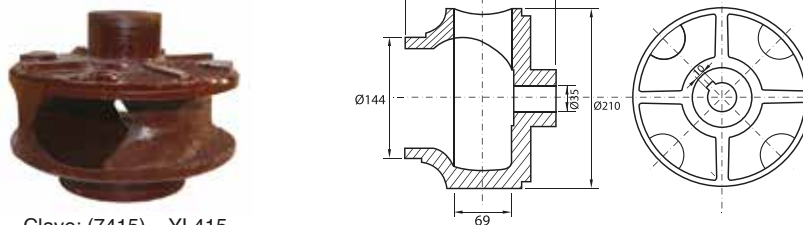


Clave: (7414) YL414

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D	H	h	d	MATERIAL
7416	YL416	80WQ45-32-11	252	136	43	104	Fo.Fo.
7417	YL417	80WQ70-22-11	226	136	43	104	Fo.Fo.
7418	YL418	100WQ100-22-15	232	160	58	144	Fo.Fo.
7415	YL415	150WQ100-28-18.5	250	190	65	144	Fo. Fo.



Clave: (7416) YL416
Clave: (7417) YL417
Clave: (7418) YL418



Clave: (7415) YL415

IMPULSOR CERRADO

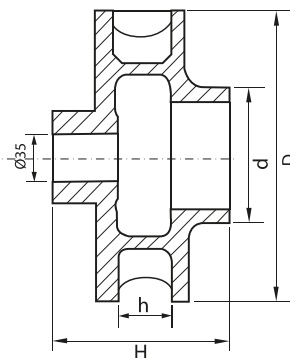
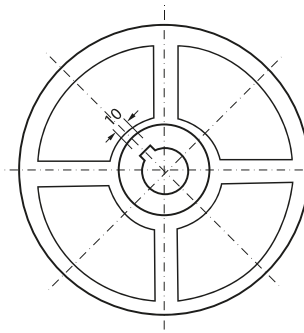
CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D	H	h	d	MATERIAL
7422	YL422	150WQ200-12-15, 150WQ130-15-11	247	175	70	144	Fo.Fo.
7425	YL425	200WQ300-12-18.5	245	225	87	80	Fo. Fo.



Clave: (7422) YL422



Clave: (7425) YL425



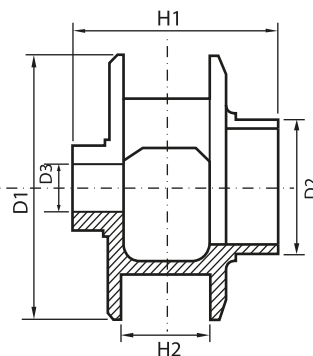
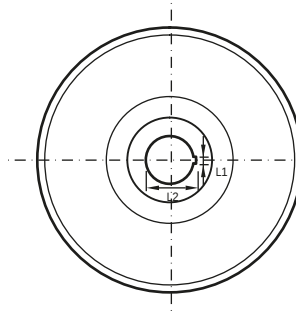
CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D1	D2	D3	H1	H2	L1	L2	MATERIAL
7424	YL424	200WQ250-17-22	250	80	45	220	82	13.4	50	Fo.Fo.
7426	YL426	200WQ360-16-30	400	145	58	270	98	16	63	Fo.Fo.



Clave: (7424) YL424

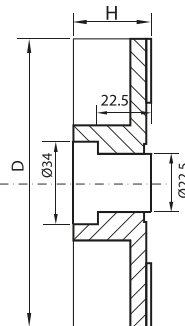
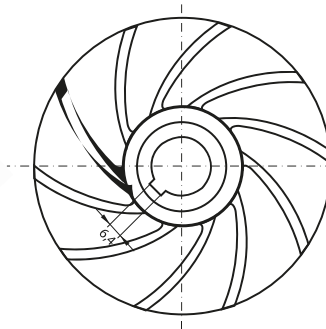


Clave: (7426) YL426



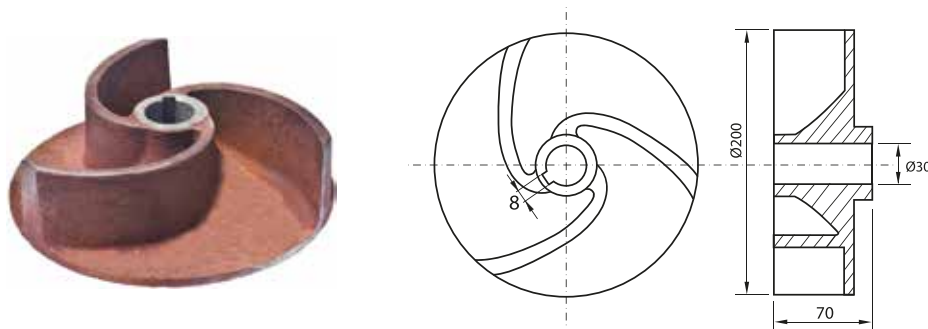
IMPULSOR ABIERTO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	D (mm)	H (mm)	MATERIAL
7431	YL431	4CFR-33	114	29	Fo.Fo.
7432	YL432	4CFR-53	116	31	Fo.Fo.
7433	YL433	4CFR-73	134	40	Fo.Fo.



>> IMPULSOR ABIERTO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	MATERIAL
7409	YL409	WQ70-15-7.5QG	Fo.Fo.



>> BASE PARA SELLO

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6461	BSCFG5023	CFG-5023
6462	BSCFHG7023	CFGH-7023



>> JUEGO DE CORTADOR

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	MATERIAL
7480	COR-01	WQ70-15-7.5QG	FIERRO
7476	COR-03	CFG-2023	
7477	COR-04	CFG-5023	
7478	COR-05	CFHG-7023	

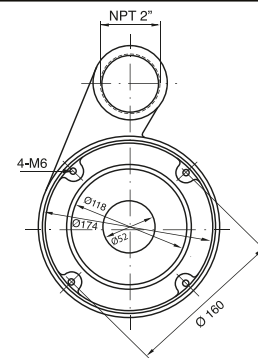


VOLUTA

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3621	WK621	50WQ0.37-2P, 50WQ0.55-2P, 50WQ0.75-2P, 50WQ1.1-2P, 50WQ0.37-2PF, 50WQ0.55-2PF, 50WQ0.75-2PF, 50WQ0.55-2P3V, 50WQ0.75-2P3V



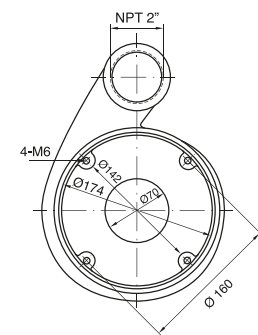
Clave: (3621) WK621



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3623	WK623	50WQP0.37-4P, 50WQP0.55-4P, 50WQP0.75-4P, 50WQP0.37-4PF, 50WQP0.55-4PF, 50WQP0.75-4PF



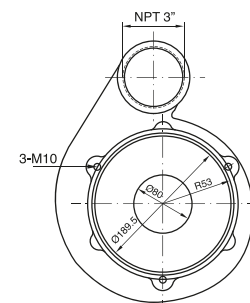
Clave: (3623) WK623



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3625	WK625	80WQ0.75-4P, 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P, 80WQ2.2-4P



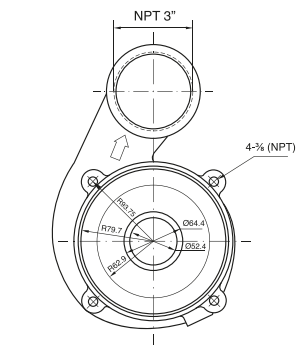
Clave: (3625) WK625



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3627	WK627	80WQ20-21, 80WQ20-23, 80WQ30-23



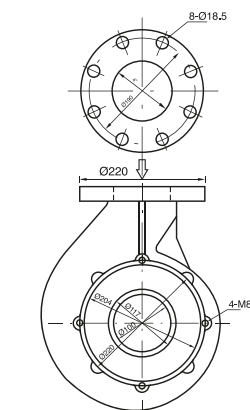
Clave: (3627) WK627



CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3629	WK629	100WQP2.2-4P, 100WQP3.7-4P

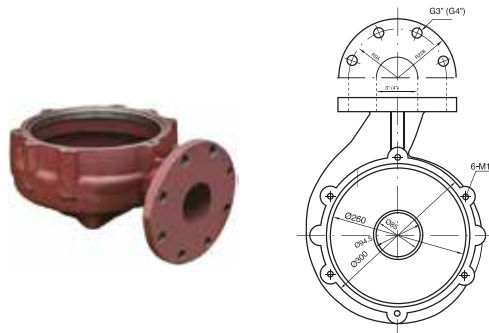


Clave: (3629) WK629

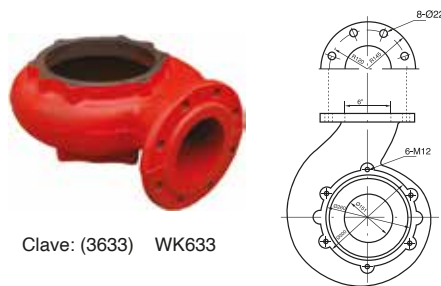


VOLUTA

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3630	WK630	80WQ45-15-5.5 (3")
3631	WK631	100WQ100-14-7.5 (4"), 100WQ100-10-5.5 (4")

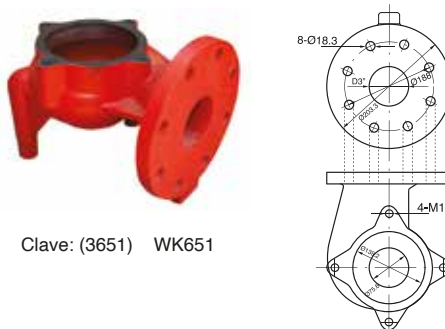


CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3633	WK633	150WQ145-10-7.5



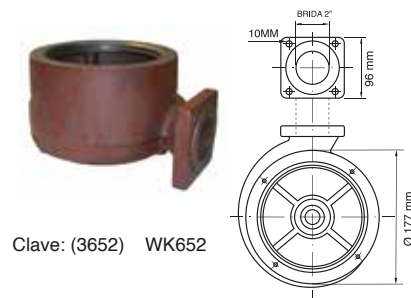
Clave: (3633) WK633

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3651	WK651	4CFR-33, 4CFR-53, 4CFR-73



Clave: (3651) WK651

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
3652	WK652	WQd10-10-1.1QG



Clave: (3652) WK652

CLAVE	MODELO	D1	D2	d1	D3	D4	D5	APTO PARA MODELO
3641	WK641	300	355	M10	6"	203.	208	150WQ130-15-11, 150WQ200-12-15
3642	WK642	300	360	M12	8"	308	350	200WQ250-17-22, 200WQ300-12-18.5
3643	WK643							150WQ200-12-15
3644	WK644							150WQ100-28-18.5



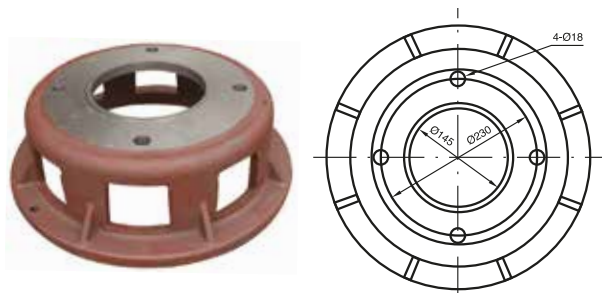
INYECTOR PARA BOMBA INYECTORA

CLAVE	MODELO	ALTURA (mm)	PESO (g)	Ø SALIDA	Ø RETORNO	Ø SUCCIÓN
0511	SH-1	292mm	1500	NPT 1 1/4"	1"	1 1/4"



BASE PARA BOMBA

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELOS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
5312	DZ314	WQD10-10-1.1QG	130	280	82
5322	DZ322	80WQ45-15-5.5, 100WQ100-10-5.5, 100WQ100-14-7.5, 150WQ145-10-7.5, 80WQ45-32-11, 80WQ70-22-11, 150WQ130-15-11, 100WQ100-22-15, 150WQ200-12-15			



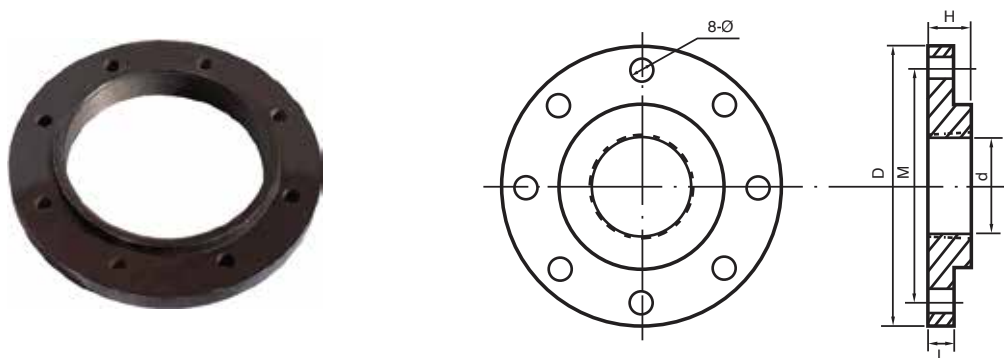
Clave: (5322) DZ322



Clave: (5322) DZ322

BRIDA

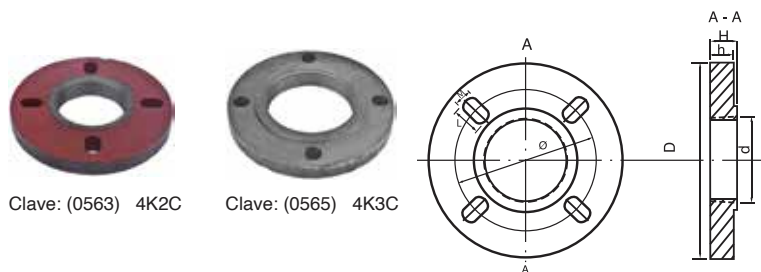
CLAVE	MODELO	MATERIAL	d	D	M	Ø	H	L
0501	8K3C	Fierro fundido	3" NPT	229	190	19	33.5	20
0502	8K4C	Fierro fundido	4" NPT	229	190	19	33.5	20
0503	8K6C	Fierro fundido	6" NPT	280	240	22	40	25
0504	8K8C	Fierro fundido	8" NPT	334	280	18	41	25



CLAVE	MODELO	MATERIAL	d	D	M	Ø	H	L
0563	4K2C	Fierro fundido	2" NPT	134	12	99	18	20
0565	4K3C	Fierro fundido	3" NPT	159	14	132	21	16

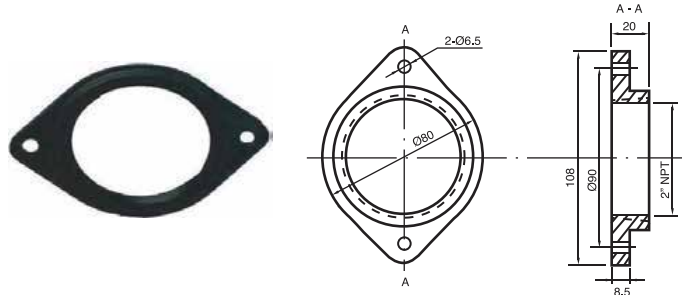
CLAVE	MODELO	MEDIDA	ORIFICIO	DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	MATERIAL
0551	2K2S	NPT 2"	7 mm	90 mm	Fierro fundido

*La distancia entre los orificios es la del centro de un orificio al centro del otro



Clave: (0563) 4K2C

Clave: (0565) 4K3C



CABLE PARA BOMBA MONOFÁSICA

3 Hilos, con clavija y terminal vulcanizada

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA Hilos x mm ²	CALIBRE AWG/hilos	APTO PARA MODELOS DE BOMBA	MEDIDA Capuchón
0602	CBL02	6 m	3x0.75	18/3	120BS, 180BS, 250BS, QDX5-7-0.25, QDX3-9-0.37,	A1: 20 mm L1: 25 mm B: 6 mm
0611	CBL11	6.3 m	3x2		CFV33, CFV50, CFV75, CFQ33, CFQ50 CFQ75, CFS411, CFS511, 38WQ0.25-4P, 50WQ0.37-2P, 50WQ0.55-2P, 50WQ0.75-2P, 50WQP0.37-4P, 50WQP0.55-4P, 50WQP0.75-4P, QDX6-10-0.55, QDX6-14-0.55, QDX3-18-0.55, QDX3-24-0.75, WQ7-7-0.55, WQ10-10-0.75, WQ15-7-1.1	A: 19 mm L: 29 mm C: 16 mm
0612	CBL12	10 m	3x2	14/3	80WQ0.75-4P, 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P (220V 2~)	A: 17 mm L: 27 mm C: 19 mm

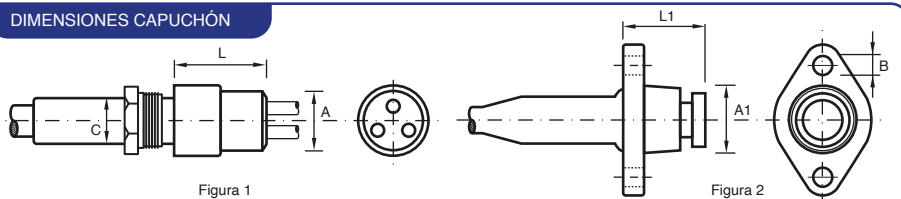


CABLE PARA BOMBA TRIFÁSICA

4 Hilos, sin clavija

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA Hilos x mm ²	CALIBRE AWG	TERMINAL VULCANIZADA	APTO PARA MODELOS DE BOMBA	MEDIDA Capuchón
0641	CBL41	10 m	4x1.5	15	SI	80WQ0.75-4P, 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P, 80WQ2.2-4P	A: 17 mm L: 26 mm C: 19 mm
0642	CBL42	10 m	4x1.5	15	SI	USC-2HP	A1: 19 mm L1: 21 mm B: 5 mm
0643	CBL43	10 m	4x2	14	SI	100WQ1.5-4P, 100WQ2.2-4P, 100WQ3.7-4P	A: 15 mm L: 42 mm
0644	CBL44	10 m	3x4 + 1x2.5	11	SI	80WQ45-15-5.5, 100WQ100-10-5.5, 100WQ100-14-7.5, 150WQ145-10-7.5, WQ70-15-7.5QG, WQ20-40-7.5, QX10-64/2-4, QX10-96/3-7.5	A: 24 mm L: 48 mm
0645	CBL45	10 m	3x16 + 1x6	5	SI	80WQ45-32-11, 80WQ70-22-11, 150WQ130-15-11, 100WQ100-22-15, 150WQ200-12-15	A: 32 mm L: 44 mm
0646	CBL46	10 m	3x25 + 1x10	3	SI	150WQ100-28-18.5, 200WQ300-12-18.5, 100WQ150-22-22, 150WQ150-22-22, 200WQ250-17-22, 250WQ600-12-37, 150WQ150-36-30, 200WQ360-16-30, 200WQ250-25-37,	A: 37 mm L: 52 mm
0647	CBL47	10 m	3x35 + 1x 10	2	SI	200WQ250-25-37, 250WQ600-20-55	A: 39 mm L: 47 mm
0649	CBL49	10 m	3x50 + 1x16	1/0	SI	250WQ600-25-75	A: 50 mm L: 47 mm
0651	CBL51	10 m	4x5.261	10	NO	4CFR-33, 4CFR-53, 4CFR-73, CFG-5023, CFHG-7023	

DIMENSIONES CAPUCHÓN



CABLE SENSOR

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA (mm ²)	TERMINAL VULCANIZADA	APTO PARA MODELOS DE BOMBA
0650	CBL50	10 m	8x1	SI	250WQ600-25-75



CABLE PARA BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA 80WQ

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA Hilos x mm ²	CALIBRE AWG	TERMINAL VULCANIZADA	APTO PARA MODELOS DE BOMBA	MEDIDA Capuchón
0612A	CBL12A	10 m	3x2	14/3	SI	80WQ0.75-4P, 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P	A: 17 mm L: 27 mm B: 19 mm
0641A	CBL41A	10 m	4x1.5	15	SI	80WQ0.75-4P, 80WQ1.1-4P, 80WQ1.5-4P, 80WQ2.2-4P	A: 17 mm L: 26 mm B: 19 mm

Estos modelos ya están preparados con la resina.
Estos modelos incluye clavija.



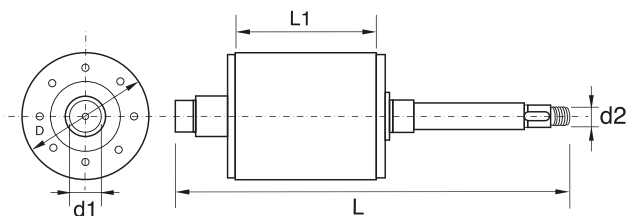
Clave: (0612) CBL12A



Clave: (0641A) CBL41A

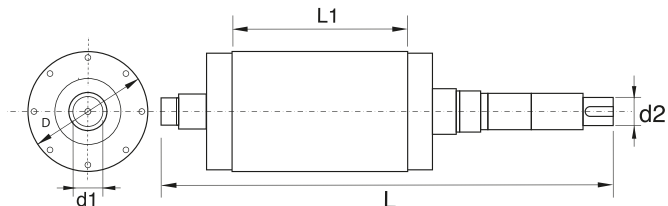
ROTOR PARA BOMBA SUMERGIBLE VORTEX

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	L	L1	D	d1	d2
3013	RT3013	50WQ0.75-2P	206	62.7	64	17	10
3014	RT3014	80WQ1.1-4P	225	77	80	24	12



ROTOR PARA BOMBA SUMERGIBLE LÍNEA AMERICANA

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO	L	L1	D	d1	d2
3051	RT3051	80WQ20-21	266	76	68	17	18
3052	RT3052	80WQ20-23	266	70	68	17	17
3053	RT3053	80WQ30-23	266	90.8	69	17	18



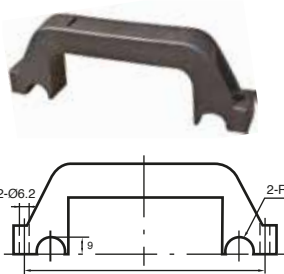
CUERPO DE MOTOR Y MANIJA

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
6473	PB-50WQ	50WQ
6474	PB-80WQ	80WQ

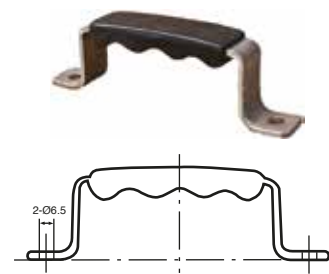


Clave: (6473) PB-50WQ
Clave: (6474) PB-80WQ

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
7612	TS612	QDX3-24-0.75, QDX6-14-0.55, WQ10-10-0.75, WQ15-7-1.1
7615	TS615	50WQ-2P, 50WQP-4P, 75AL32X1, 110AL37X1, 55AL25X1



Clave: (7612) TS612



Clave: (7615) TS615

TAPA SUPERIOR DEL MOTOR PARA BOMBA SUMERGIBLE

CLAVE	MODELO	MARCA	APTO PARA MODELOS DE BOMBA
1956	TAP-6	F&Q	QDX5-10-0.37B, QDX10-10-0.55B, QDX15-10-0.75B, QDX6-16-0.75B, WQ-0.55B, WQ-0.75B, WQ-1.1B
1957	TAP-7	F&Q	QDX5-7-0.25, QDX3-9-0.37
1958	TAP-8	F&Q	WQ7-7-0.55, WQ10-10-0.75, WQ15-7-1.1, QDX6-10-0.55, QDX6-14-0.55, QDX3-18-0.55, QDX3-24-0.75
1959	TAP-9	F&Q	50WQ0.37-2P, 50WQ0.55-2P, 50WQ0.75-2P, 50WQP0.37-4P, 50WQP0.55-4P, 50WQP0.75-4P, 38WQ0.25-4P, WQd10-7-0.75QG, WQd10-10-1.1QG
1392	TAP-9CF	F&Q	50WQ0.37-2P, 50WQ0.55-2P, 50WQ0.75-2P, 50WQP0.37-4P, 50WQP0.55-4P, 50WQP0.75-4P, 38WQ0.25-4P

*El modelo TAP-9CF incluye cable y flotador.



Clave: (1956) TAP-6



Clave: (1957) TAP-7



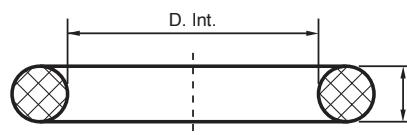
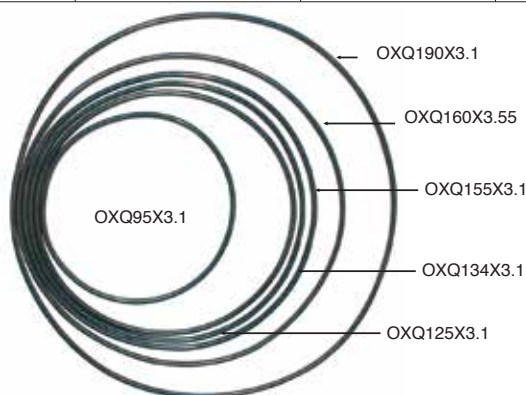
Clave: (1958) TAP-8
Clave: (1959) TAP-9



Clave: (1392) TAP-9CF

ORING

CLAVE	MODELO	MEDIDA D. Int. x ϕ (mm)	PESO (g)	APTO PARA MODELOS DE BOMBA
6408	OXQ95x3.1	95 x 3.1	2.8	50WQ0.37-2P, 50W0.55-2P, 50WQ0.75-2P 50WQP0.37-4P, 50WQP0.55-4P, 50WQP0.75-4P
6410	OXQ160x3.1	160 x 3.1	5.8	80WQ0.75-4P, 80WP1.1-4P, 80WQ1.5-4P 80WQ2.2-4P, 80WQ20-21, 80WQ20-23
6415	OXQ125x3.1	125 x 3.1	5.8	80WQ0.75-4P, 80WP1.1-4P, 80WQ1.5-4P 80WQ2.2-4P, 80WQ20-21, 80WQ20-23
6421	OXQ134x3.1	134 x 3.1	4.2	QDX1.5-32-0.75T
6427	OXQ155x3.1	155 x 3.1	5.0	80WQ0.75-4P, 80WP1.1-4P, 80WQ1.5-4P 80WQ2.2-4P, 80WQ20-21, 80WQ20-23
6434	OXQ190x3.1	190 x 3.1	5.8	80WQ0.75-4P, 80WP1.1-4P, 80WQ1.5-4P 80WQ2.2-4P, 80WQ20-21, 80WQ20-23



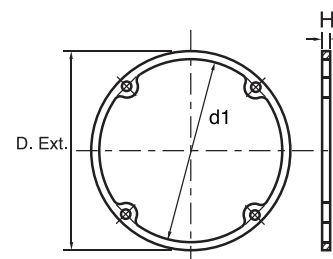
TACÓN Y EMPAQUE

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELO
5941	TACON-2	CFG-5023



Clave: (5941) TACON-2

CLAVE	MODELO	MEDIDA D. Ext. x H (mm)	d1 (mm)	PESO (g)
6307	PDQ128.6X4	128.6 x 4	116.4	12.1
6316	PDQ150X5	150 x 5	139	19.9



FLOTADOR INTEGRABLE PARA BOMBA SUMERGIBLE

CLAVE	MODELO	MARCA	APTO PARA MODELO DE BOMBA
1323	F1FQ	F&Q	50WQ-2P, 50WQP-4P, QDX6-10-0.55, QDX6-14-0.55, QDX3-18-0.55, QDX3-24-0.75 WQd10-7-0.75QG, WQd10-10-1.1QG, 38WQ0.25-4P WQ7.7-0.55, WQ10-10-0.75, WQ15-7-1.1



JUEGO DE CODOS PARA INSTALACIÓN FIJA DE BOMBAS SUMERGIBLES

CLAVE	MODELO	MEDIDA
0521	C2CF1	2" NPT
0522	C3CF	3" NPT



Clave: (0521) C2CF1



Clave: (0522) C3CF

*El modelo C2CF1 es ideal para las instalaciones fijas de los modelos 50WQ, 50WQP, WQ7-7-O.55, WQ10-10-0.75, etc.
Dimensiones de Instalación se encuentran en el ANEXO página 223 y 224.

CLAVE	MODELO	MEDIDA	MARCA
0531	CD2SH	2"	SHIMGE
0532	CD3SH	3"	SHIMGE
0533	CD4SH	4"	SHIMGE



*Dimensiones de Instalación se encuentran en el ANEXO

CLAVE	MODELO	MEDIDA	MARCA
0541	100GAK	4"	F & Q
0542	150GAK	6"	F & Q
0543	200GAK	8"	F & Q
0544	250GAK	10"	F & Q



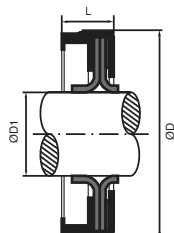
*Dimensiones de Instalación se encuentran en el ANEXO página 233 al 235

CLAVE	MODELO	MEDIDA
0526	KL3V	2" NPT



RETÉN Y ACEITE DIÉLECTRICO

CLAVE	MODELO	D1	MEDIDA (mm) D	L	PESO (g)
5902	RETEN-18-30-7	18	30	7	6.6
5904	RETEN-18-35-8	18	35	8	10.6
5923	RETEN-20-40-10	20	40	10	14.7
5924	RETEN-2040-7	20	40	7	12
5925	RETEN-30x50x10	20	40	7	12



CLAVE	MODELO	LITROS
0199	AD-19L	19L

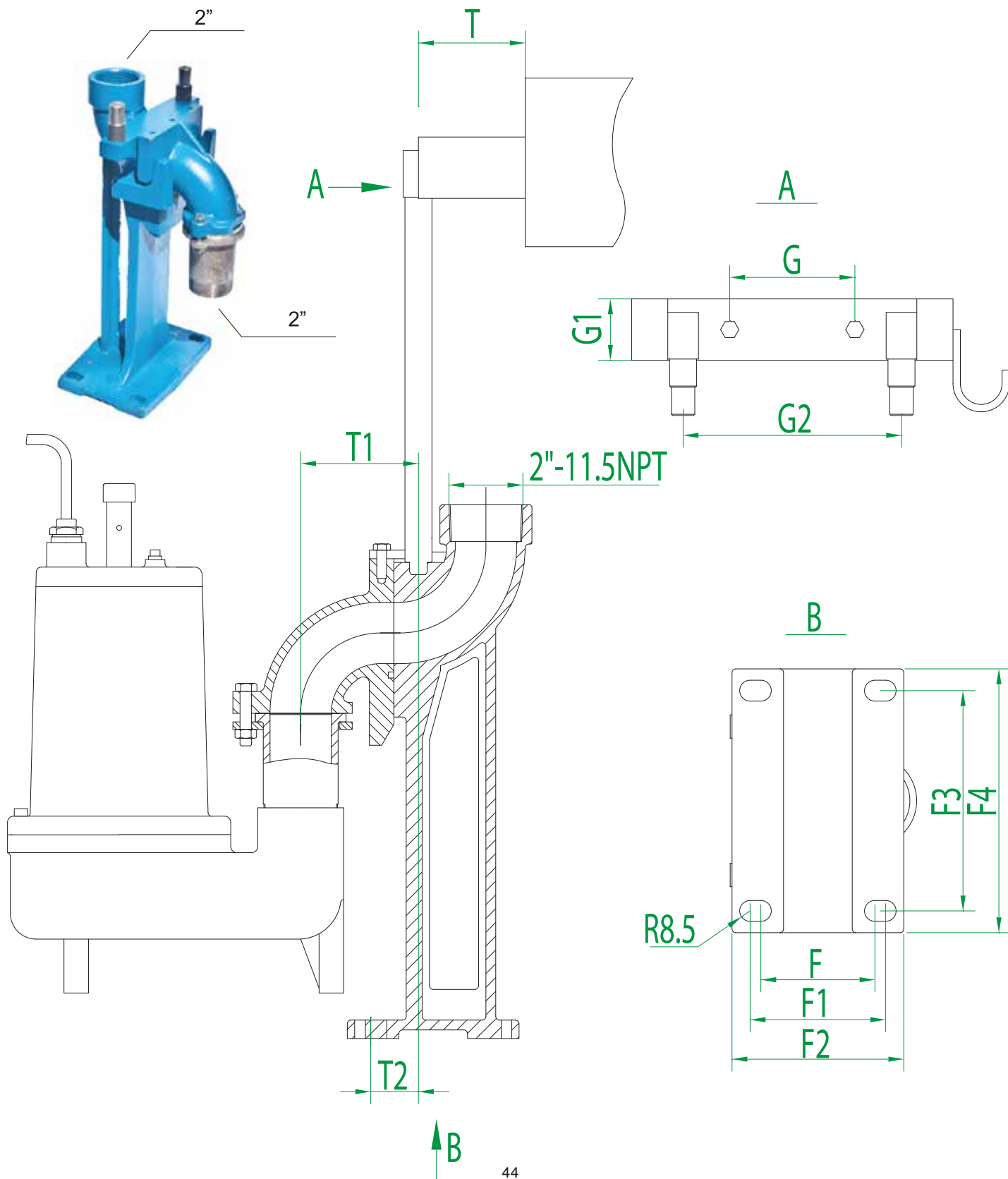
*SOLO SE VENDE POR CUBETA



Clave: (0199) AD-19L

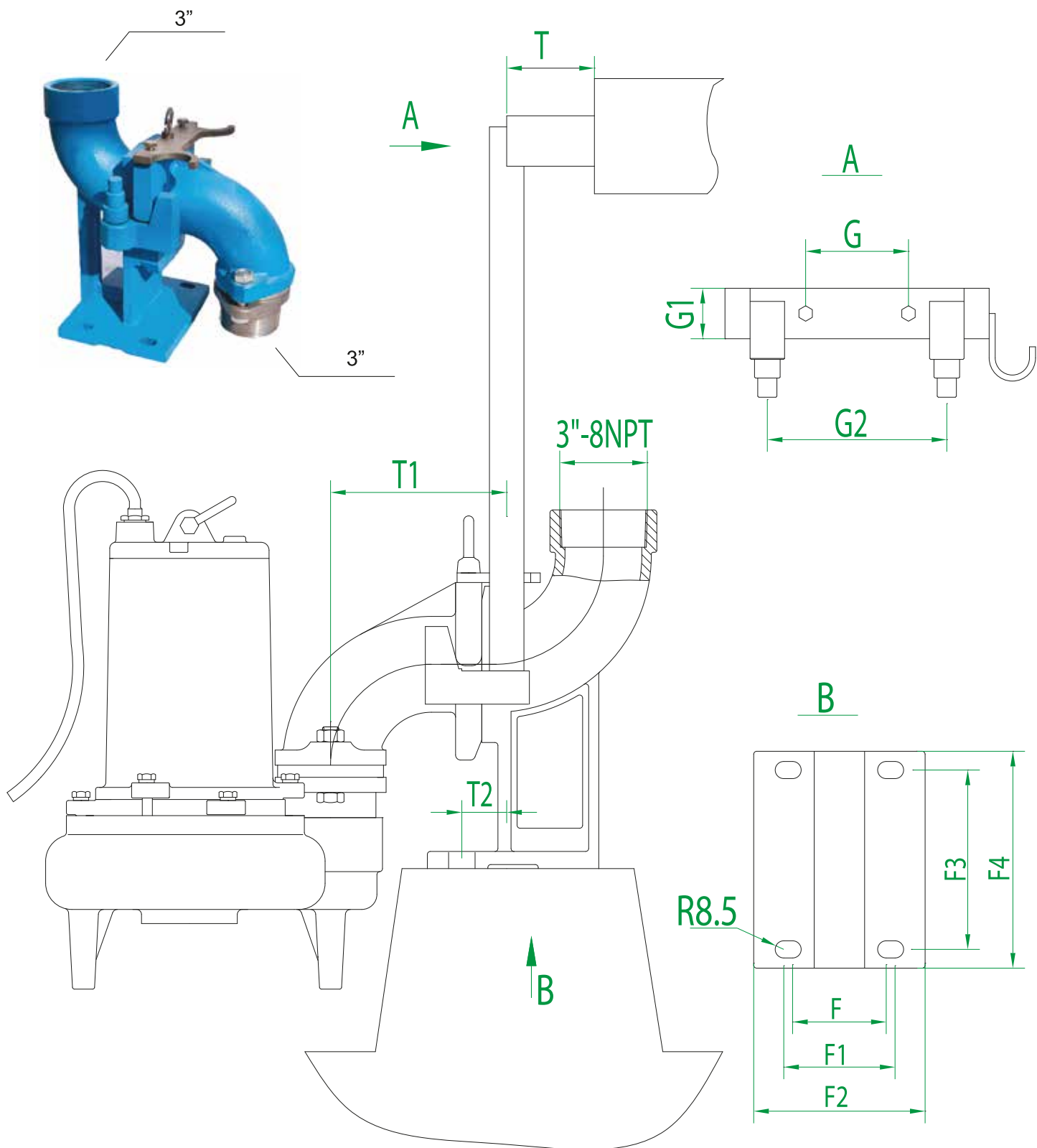
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	T	T1	T2	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4
C2CF1	87	96	39	102	50	178	93	110.5	140	179.5	215



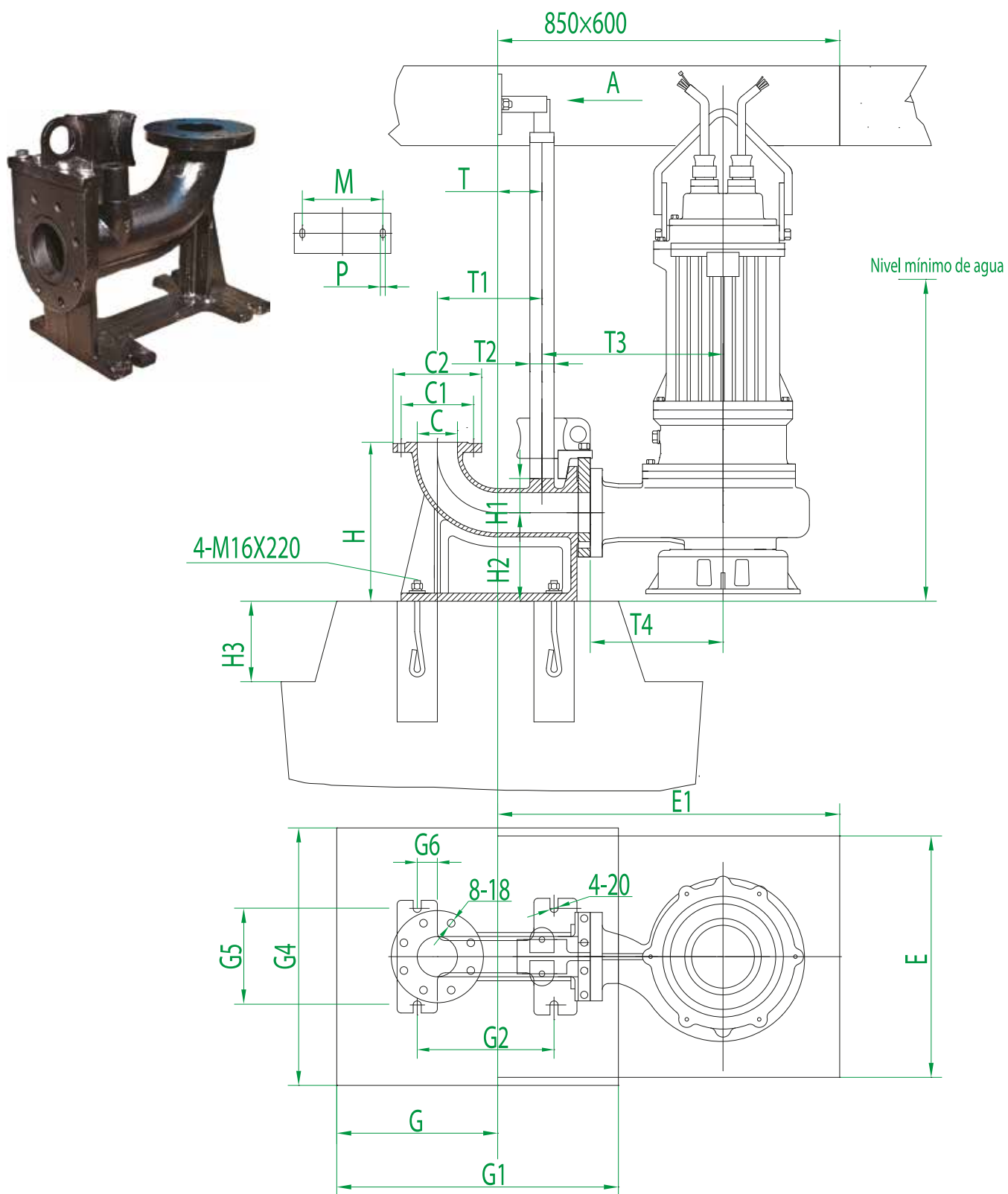
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	T	T1	T2	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4
C3CF	87	174.7	44.5	102	50	178	92.8	110.3	170	178	215



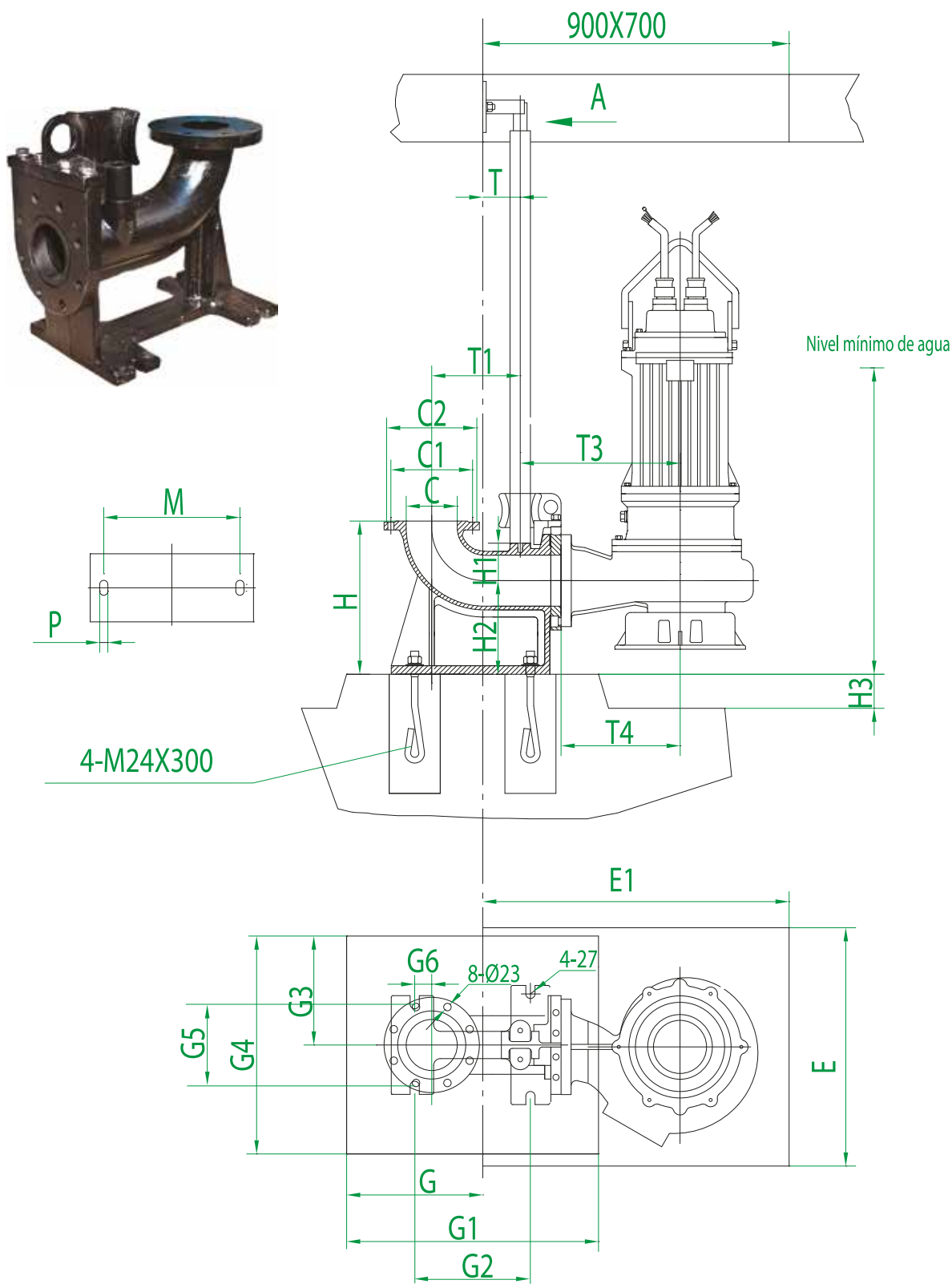
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	P	M	T	T1	T2	T3	T4	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	E	E1	G	G1	G2	G4	G5	G6
100GAK	12	200	110	260	60	450	330	100	180	220	395	85	220	200	600	850	400	700	340	640	240	50



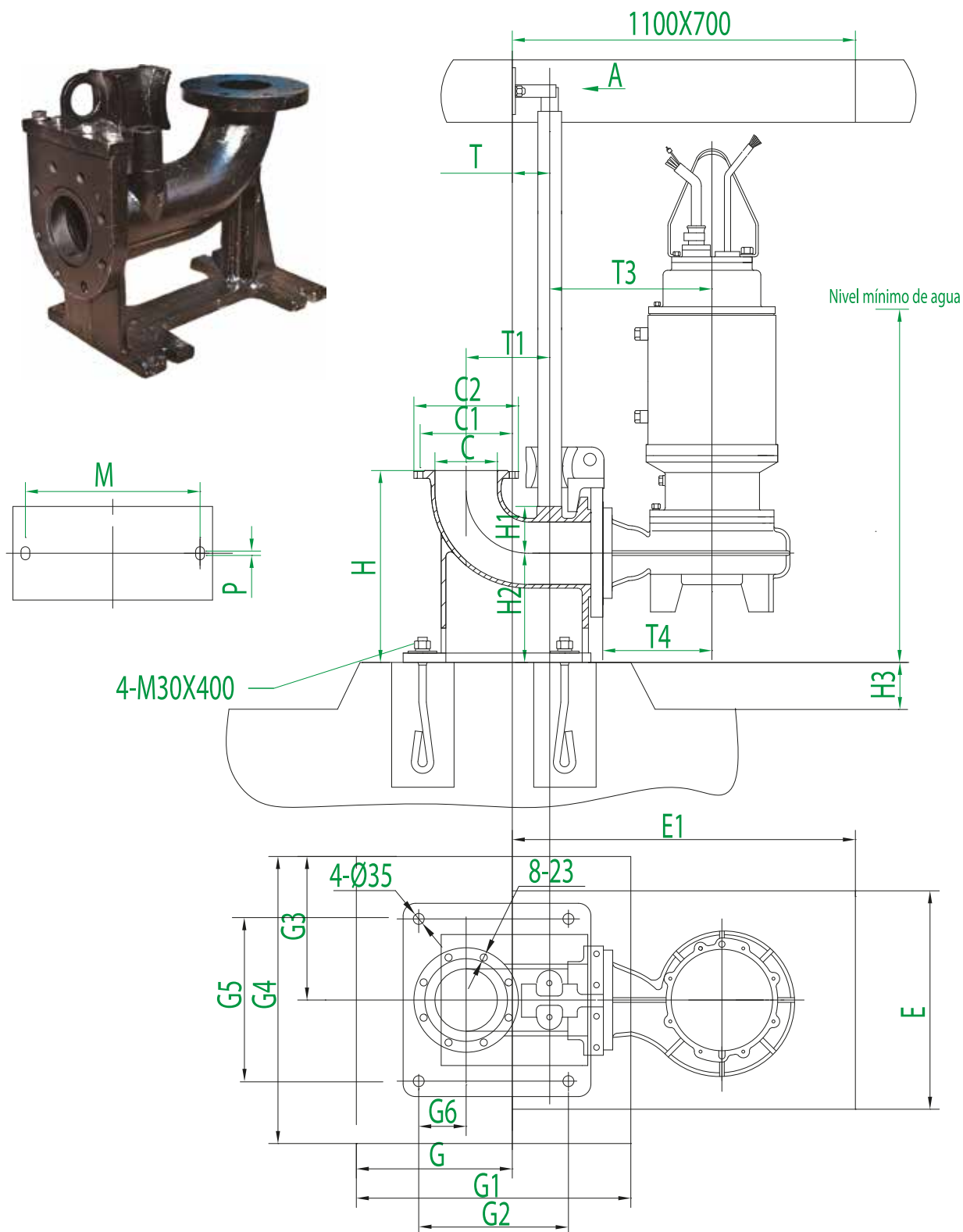
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	P	M	T	T1	T3	T4	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	E	E1	G	G1	G2	G3	G4	G5	G6
150GAK	12	200	110	260	470	350	150	240	280	450	110	275	100	700	900	400	740	340	320	640	240	50



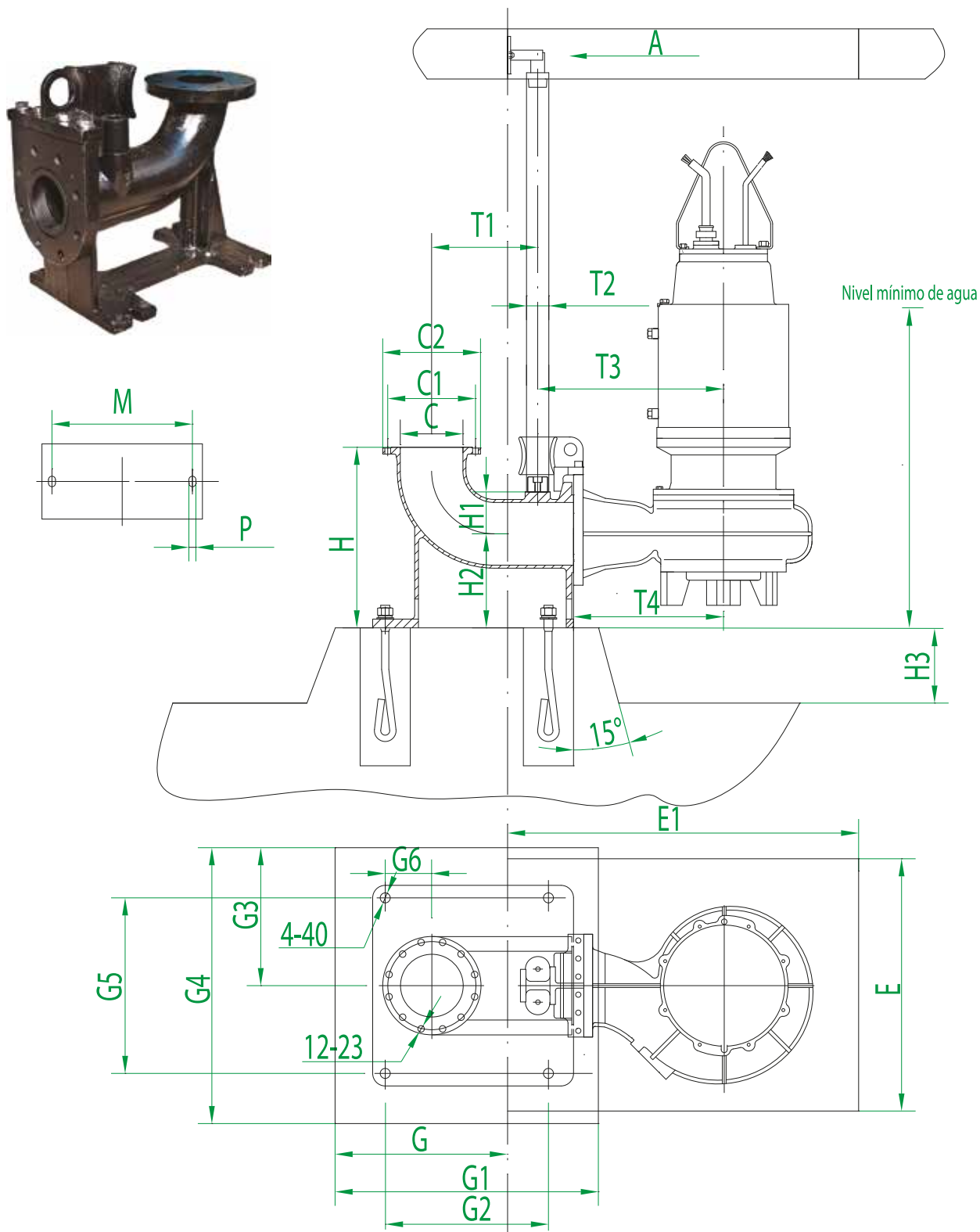
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	P	M	T	T1	T3	T4	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	E	E1	G	G1	G2	G3	G4	G5	G6
200GAK	7	280	120	268	550	380	200	295	335	615	150	350	150	700	1100	500	880	480	460	920	520	152



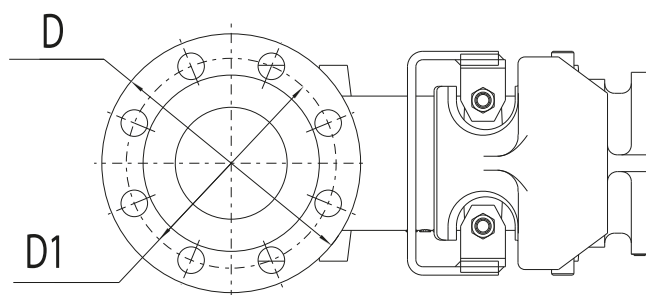
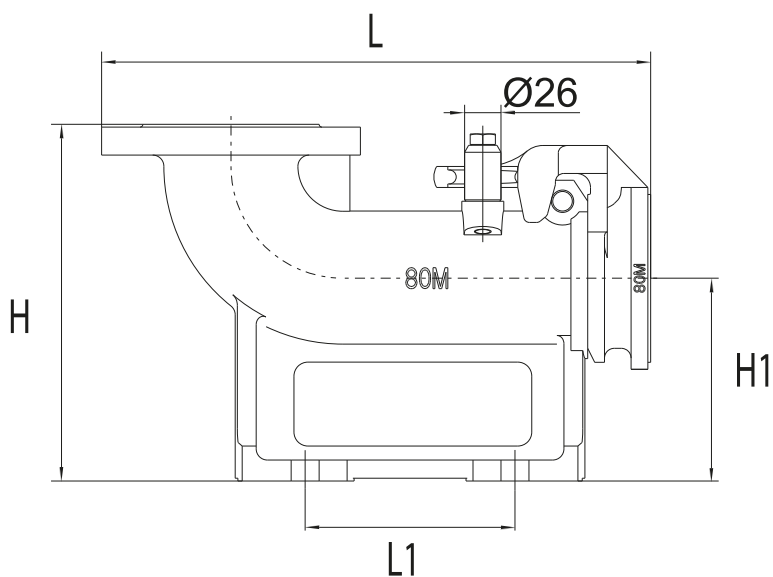
Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	P	M	T	T1	T2	T3	T4	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	E	E1	G	G1	G2	G3	G4	G5	G6
250GAK	14	280	140	423	89	702	560	250	350	390	720	170	375	300	1000	1400	668	1050	650	550	1100	700	85

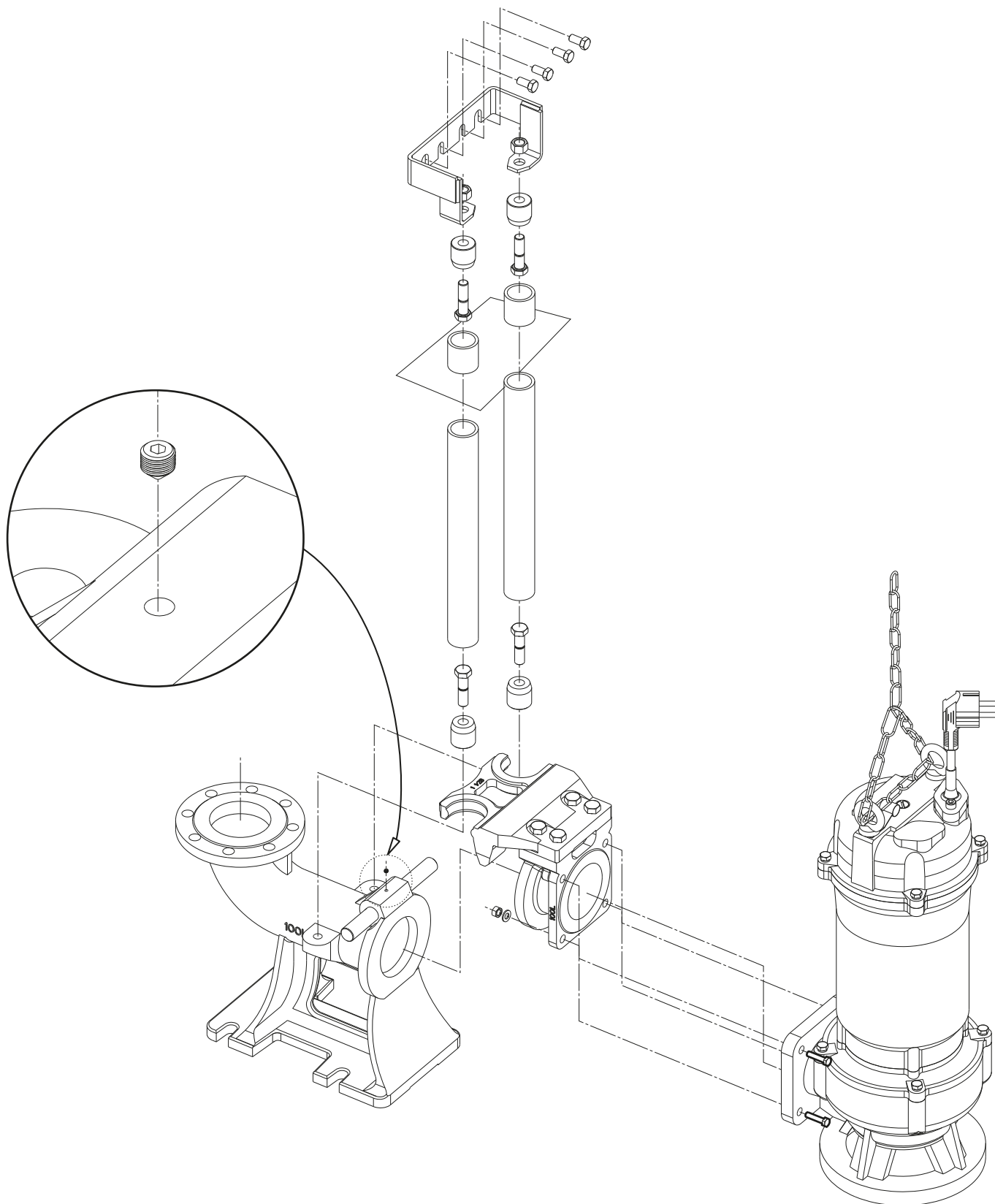


Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles

MODELO	H	H1	L	L1	D	D1
CD2SH	185	101	290	70	155	120
CD3SH	298	138	370	140	187	150
CD4SH	330	190	410	148	210	174



Dimensiones de Juego de Codos para la Instalación Fija de Bombas Sumergibles





Equivalencia de Longitud

UNIDAD	Pulg	Pies	mm	cm	m
Pulgadas	1	0.083	25.4	2.54	0.025
Pies	12	1	304.8	30.48	0.305
Milímetros	0.039	0.003	1	0.1	0.001
Centímetros	0.394	0.033	10	1	0.01
Metros	39.370	3.281	1,000	100	1

Equivalencia de Peso y Volumen de Agua

UNIDAD	Galón US	Galón Imperial	Pulgada Cúbicas	Metros Cúbicos	Litros
Galón US	1	0.833	231	0.00378	3.785
Galón Imperial	1.2	1	277.41	0.00455	4.546
Pulgadas Cúbicas	0.004	0.004	1	0.00001	-
Metros Cúbicos	284.17	220.05	-	1	1,000
Litros	0.264	0.22	61.023	0.001	1

Equivalencias de Presión y Carga de Agua

UNIDAD	PSI	atm	Kg/cm ²	Pulg. de Agua	Mm de Hg	Bars
PSI	1	0.068	0.070	27.728	51.715	0.069
Atmósferas	14.696	1	1.033	407.484	760	1.013
Kg/cm ²	14.223	0.968	1	394.27	735.558	0.981
Pulg. de agua	0.036	0.002	0.003	1	1.865	0.002
Mm de Hg	0.019	0.001	0.001	0.536	1	0.001
Bars	14.504	0.987	1.020	402.1	750	1

Unidades de Caudal de Agua

UNIDAD	GPM	m ³ /h	L/s	L/min
GPM	1	0.22	0.063	0.003
m ³ /h	4.403	1	0.278	1000
L/s	15.85	3.6	1	60
L/min	0.264	0.06	0.017	1

Equivalencias de Temperatura

Grados Celsius (°C) =	0.555 (°F - 32)
Grados Fahrenheit (°F) =	(1.8 x °C) + 32
Grados Kelvin (°K) =	°C + 273.15

Equivalencia de Superficie

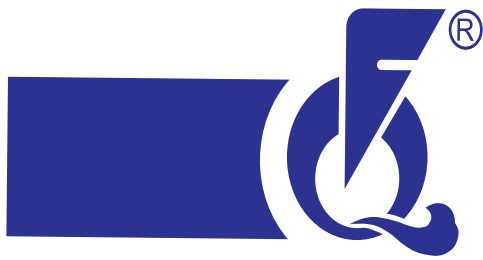
MEDIDAS DE SUPERFICIE	Pulgada cuadrada	Pie cuadrado	Milímetro cuadrado	Centímetro cuadrado	Metro cuadrado
1 Pulgada cuadrada	1	-	645.2	6.452	-
1 Pie cuadrado	144	1	92900	929.030	0.0929030
1 Milímetro cuadrado	0.00155	-	1	0.01	10 a la 6ta
1 Centímetro cuadrado	0.155	-	100	1	0.0001
1 Metro cuadrado	1.550	10.7639	10 a la 6ta	10.000	1

ÍNDICE DE CLAVES

CLAVE	MODELO	PAG.	CLAVE	MODELO	PAG.	CLAVE	MODELO	PAG.
0199	AD-19L	43	1154	80WQ20-23	11	3802	50WQ0.55-2P3V	9
0501	8K3C	38	1156	80WQ30-23	11	3803	50WQ0.75-2P3V	9
0502	8K4C	38	1199	WQ70-15-7.5QG	25	4221	3311-FQ	29
0503	8K6C	38	1204	120BS	2	4222	3312-FQ	29
0504	8K8C	38	1205	180BS	2	4223	5310-FQ	29
0511	SH-1	37	1206	250BS	2	4225	NU312/7314	29
0521	C2CF1	43	1207	QDX5-10-0.37B	2	4228	3208 2RS (FQ)	29
0522	C3CF	43	1208	QDX10-10-0.55B	2	4229	6301-FQ	29
0526	KL3V	43	1209	QDX15-10-0.75B	2	4230	6305-FQ	29
0531	CD2SH	43	1210	QDX6-16-0.75B	2	4231	6308-FQ	29
0532	CD3SH	43	1220	QDX3-9-0.37	3	4232	6309-FQ	29
0533	CD4SH	43	1223	QDX3-18-0.55	3	4233	3207-FQ	29
0541	100GAK	43	1224	QDX3-24-0.75	3	4234	3306-FQ	29
0542	150GAK	43	1228	QX15-14-1.1	4	4235	3307-FQ	29
0543	200GAK	43	1229	WQ10-10-0.75	17	4237	6208-FQ	29
0544	250GAK	43	1230	WQ15-7-1.1	17	4238	NU312/7317	29
0551	2K2S	38	1231	FNG2-21C	25	4572	WM280-20	28
0563	4K2C	38	1232	WQd10-7-0.75QG	20	4573	LM2100-22SSPC	28
0565	4K3C	38	1233	WQd10-10-1.1QG	20	4574	SDA-16	28
0602	CBL02	39	1234	USC-2HP	20	4575	CM202-16	28
0611	CBL11	39	1235	WQ35-7-2.2	17	4576	CM650A-22	28
0612	CBL12	39	1236	WQ9-22-2.2	17	4577	EA560-12	28
0641	CBL41	39	1237	WQ15-30-4	18	4578	BIA-20	28
0642	CBL42	39	1238	WQ50-10-4	18	4579	TYPE21ED	28
0643	CBL43	39	1239	QX14-45-4	4	5135	CM202-20	28
0644	CBL44	39	1240	WQ20-40-7.5	19	5137	UU4701-30	28
0645	CBL45	39	1241	QX10-64/2-4	5	5138	UU4701-25	28
0646	CBL46	39	1242	QX10-96/3-7.5	5	5139	FUU268-28	28
0647	CBL47	39	1244	50WQP0.37-4P	8	5140	FUU268-38	28
0649	CBL49	39	1245	50WQP0.55-4P	8	5141	MG1/45-G60	28
0650	CBL50	39	1246	50WQP0.75-4P	8	5142	MG1/45-G60A	28
0651	CBL51	39	1247	50WQ0.37-2P	7	5143	MG1/50-G60	28
1101	CFG-2023	21	1248	50WQ0.55-2P	7	5144	MG1/50-G60A	28
1102	CFG-5023	21	1249	50WQ0.75-2P	7	5145	MG1/60-G60	28
1103	CFHG-7023	21	1250	80WQ0.75-4P	10	5146	MG1/60-G60A	28
1104	CFV33	6	1251	80WQ0.75-4P	10	5147	HJ92N/45	28
1105	CFV50	6	1252	80WQ1.1-4P	10	5148	HJ92N/50	28
1106	CFV75	6	1253	80WQ1.1-4P	10	5149	SDA-14	28
1107	WQ-0.75BF	1	1254	80WQ1.5-4P	10	5312	DZ314	38
1108	WQ-1.1BF	1	1255	80WQ1.5-4P	10	5322	DZ322	38
1109	WQ-1.5B	1	1256	80WQ2.2-4P	10	5902	RETEN-18-30-7	43
1111	FZG-53	23	1257	50WQP0.75-4PF	8	5904	RETEN-18-35-8	43
1112	FZG-73	23	1258	80WQ0.75-4P	10	5923	RETEN-20-40-10	43
1113	4CFR-33	26	1298	QX6-30-1.5	4	5924	RETEN-2040-7	43
1114	4CFR-53	26	1299	WQ10-15-1.5	17	5925	RETEN-30x50x10	43
1115	4CFR-73	26	1323	F1FQ	42	5941	TACON-2	42
1116	100CFS11MX	13	1392	TAP-9CF	41	6307	PDQ128.6X4	42
1117	100CFS15MX	13	1956	TAP-6	41	6316	PDQ150X5	42
1118	100WQP2.2-4P	12	1957	TAP-7	41	6408	OXQ95x3.1	42
1119	100WQP3.7-4P	12	1958	TAP-8	41	6410	OXQ160x3.1	42
1120	80WQ45-15-5.5	14	1959	TAP-9	41	6415	OXQ125x3.1	42
1121	100WQ100-10-5.5	14	3013	RT3013	40	6421	OXQ134x3.1	42
1122	100WQ100-14-7.5	14	3014	RT3014	40	6427	OXQ155X3.1	42
1123	150WQ145-10-7.5	14	3051	RT3051	40	6434	OXQ190X3.1	42
1124	80WQ45-32-11	14	3052	RT3052	40	6461	BSCFG5023	35
1125	80WQ70-22-11	14	3053	RT3053	40	6462	BSCFHG7023	35
1126	150WQ130-15-11	14	3621	WK621	36	6473	PB-50WQ	41
1127	100WQ100-22-15	15	3623	WK623	36	6474	PB-80WQ	41
1128	150WQ200-12-15	15	3625	WK625	36	7172	YL172	31
1129	150WQ100-28-18.5	15	3627	WK627	36	7173	YL173	31
1130	200WQ300-12-18.5	15	3629	WK629	36	7174	YL174	31
1131	100WQ150-22-22	15	3630	WK630	37	7175	YL175	31
1132	150WQ150-22-22	15	3631	WK631	37	7177	YL177	31
1133	200WQ250-17-22	15	3633	WK633	37	7178	YL178	31
1134	150WQ150-36-30	15	3641	WK641	37	7179	YL179	31
1135	200WQ360-16-30	15	3642	WK642	37	7181	YL181	31
1136	200WQ250-25-37	15	3643	WK643	37	7182	YL182	31
1137	250WQ600-12-37	15	3644	WK644	37	7183	YL183	31
1138	200WQ400-24-45	15	3651	WK651	37	7184	YL184	32
1139	250WQ600-20-55	15	3652	WK652	37	7187	YL187	32
1140	250WQ600-25-75	15				7188	YL188	32
1153	80WQ20-21	11				7192	YL192	32

ÍNDICE DE CLAVES

CLAVE	MODELO	PAG.	CLAVE	MODELO	PAG.	CLAVE	MODELO	PAG.
7193	YL193	32						
7197	YL197	32						
7198	YL198	32						
7409	YL409	35						
7411	YL411	33						
7412	YL412	33						
7413	YL413	33						
7414	YL414	33						
7415	YL415	33						
7416	YL416	33						
7417	YL417	33						
7418	YL418	33						
7422	YL422	34						
7424	YL424	34						
7425	YL425	34						
7426	YL426	34						
7431	YL431	34						
7432	YL432	34						
7433	YL433	34						
7451	YL451	30						
7452	YL452	30						
7453	YL453	30						
7454	YL454	30						
7455	YL455	30						
7456	YL456	30						
7457	YL457	30						
7476	COR-03	35						
7477	COR-04	35						
7478	COR-05	35						
7480	COR-01	35						
7612	TS612	41						
7615	TS615	41						
9602	300QJB1150-1.1	27						
9603	400QJB880-1.5	27						
9604	400QJB880-2.2	27						
9605	400QJB880-3	27						
9621	JR300	27						
9622	JR400	27						
9631	1SM50	27						
9632	2SM70	27						
0612A	CBL12A	40						
0641A	CBL41A	40						
1106A	CFV75A	6						
1232F	WQd10-7-0.75QGF	20						
1233F	WQd10-10-1.1QGF	20						
1244F	50WQP0.37-4PF	8						
1245F	50WQP0.55-4PF	8						
1246F	50WQP0.75-4PF	8						
1247F	50WQ0.37-2PF	7						
1248F	50WQ0.55-2PF	7						
1249A	50WQ1.1-2P	7						
1249AF	50WQ1.1-2PF	7						
1249F	50WQ0.75-2PF	7						



**PUMPS F & Q,
S.A. DE C.V.**

La mejor opción para la industria y el hogar.

CONTAMOS CON UNA AMPLIA RED, DE DISTRIBUIDORES A NIVEL NACIONAL



PUMPS F & Q, S.A. DE C.V.
Wilfrido Massieu 376, Colonia Lindavista Sur
Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07300
México, CDMX.

Teléfonos:

(55) 5119 0588

(55) 5119 0688



www.pumpsfq.com

Síguenos en nuestras Redes Sociales



Oficial PUMPS F&Q



pumpsfq



Pumps F&Q



Derechos Reservados:
PUMPS F & Q, S.A. de C.V.

El catálogo de PUMPS F & Q, S.A. de C.V. es propiedad de la empresa, **ninguna parte de esta obra puede ser reproducida mediante ningún sistema o método, electrónico o mecánico, sin consentimiento de la misma.** El uso indebido constituye una apropiación indebida no autorizada y PUMPS F & Q, S.A. de C.V. ejercerá las acciones legales disponibles que considere pertinentes.