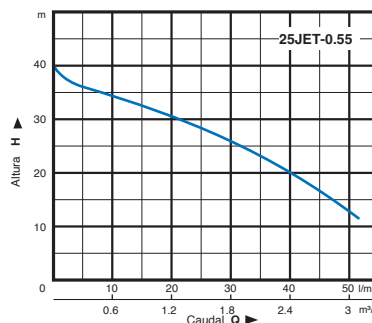


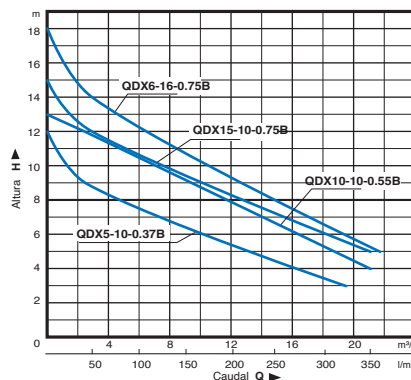
Bomba Centrífuga Tipo Jet Autocebante Línea Americana

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	CONEXIONES SUCCIÓN DESCARGA
1201	25JET-0.55	¾ 550	127V~60Hz 1F	40	36 ÷ 12 5 ÷ 52	1" 1"



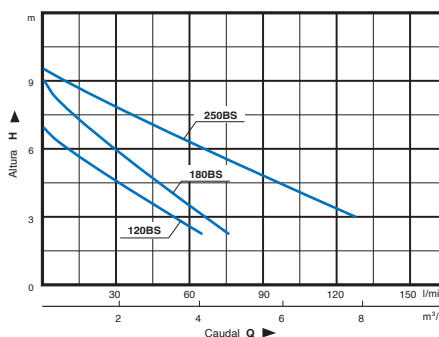
Bomba Sumergible Línea Americana Acero Inoxidable para Agua Limpia

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



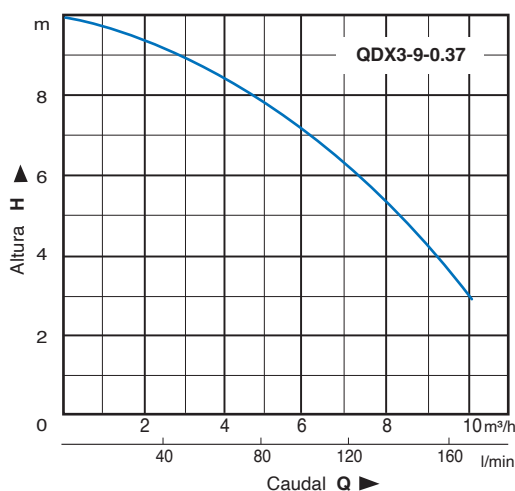
Bomba Sumergible Línea Americana Acero Inoxidable para Agua Limpia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)
1204	120BS	⅙ 120	127V~60Hz 1F	7	6.5 ÷ 2 8 ÷ 65
1205	180BS	¼ 180		9	8 ÷ 2 8 ÷ 75
1206	250BS	⅓ 250		9.5	8 ÷ 3 18 ÷ 130



Bomba Sumergible para Agua Limpia y Turbia Línea Americana

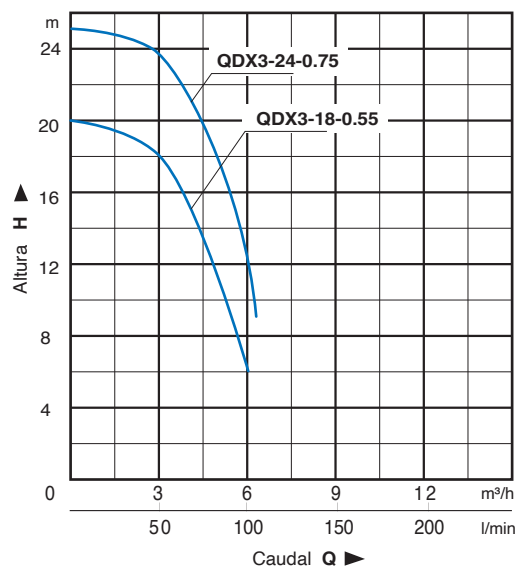
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1220	QDX3-9-0.37	½ 370	127V~60Hz 1F	10	9 ÷ 3 50 ÷ 170	1½"



*Impulsor abierto en Fierro Fundido.
*Cuerpo en Fierro Fundido.

Bomba Sumergible para Agua Limpia Línea Americana

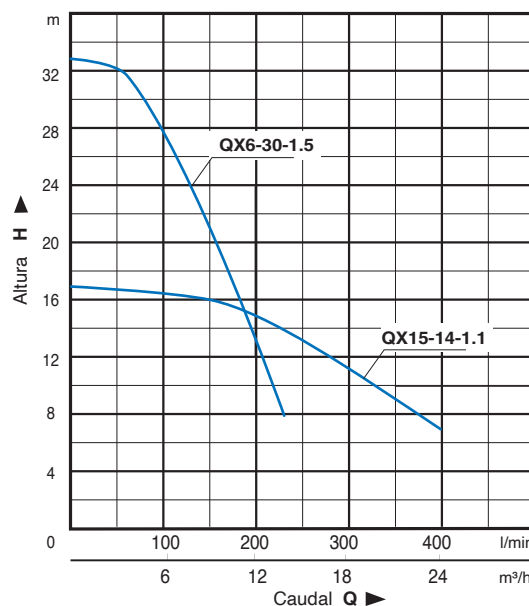
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1223	QDX3-18-0.55	¾ 550	127V~60Hz 1F	20	18 ÷ 6 50 ÷ 100	1"
1224	QDX3-24-0.75	1 750		25	24 ÷ 9 42 ÷ 110	1"



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

Bomba Sumergible para Agua Limpia Linea Americana

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)
1228	QX15-14-1.1	1½ 1100	220V~60Hz 3F	17	16 ÷ 7 150 ÷ 400
1298	QX6-30-1.5	2 1500		33	32 ÷ 8 65 ÷ 230



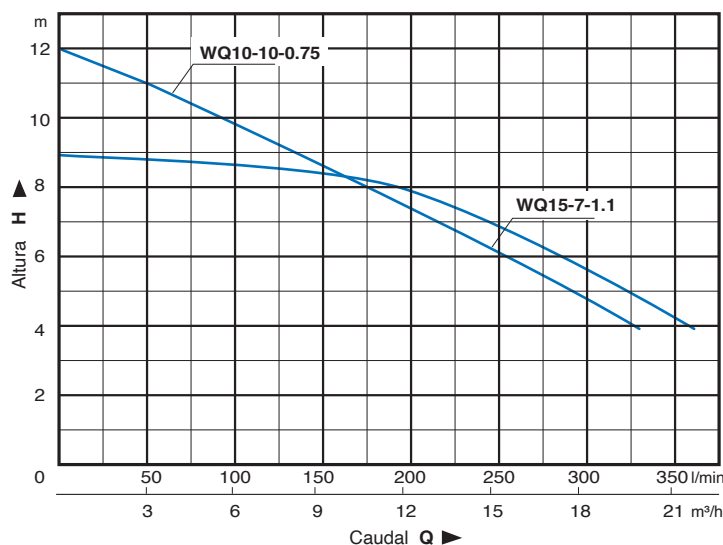
*Impulsor cerrado de Plástico.

*Patente No. 18052. Opcional 3F 440V (Clase 1699x10).

*Cuerpo en Hierro Fundido. *Motor seco.

Bomba Sumergible para Agua Turbia Linea Americana

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1229	WQ10-10-0.75	1 750	127V~60Hz 1F	12	11 ÷ 4 50 ÷ 330	2"
1230	WQ15-7-1.1	1½ 1100		9	8 ÷ 4 200 ÷ 365	2"



*Impulsor cerrado de dos canales.

*Patente No. 18052. *Motor en aceite.

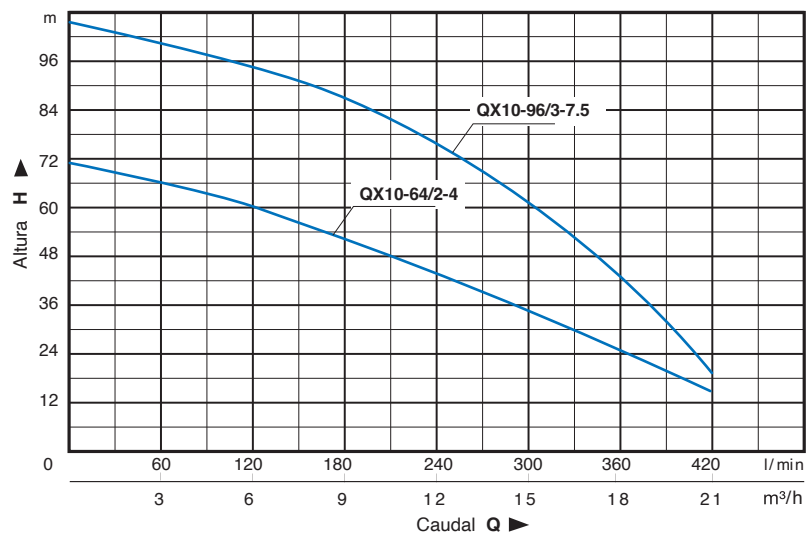
*Flotador opcional para WQ15-7-1.1 (Clave 1323+1699x2).

Bomba Sumergible Tipo Multitazones para Agua Limpia Linea Americana

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

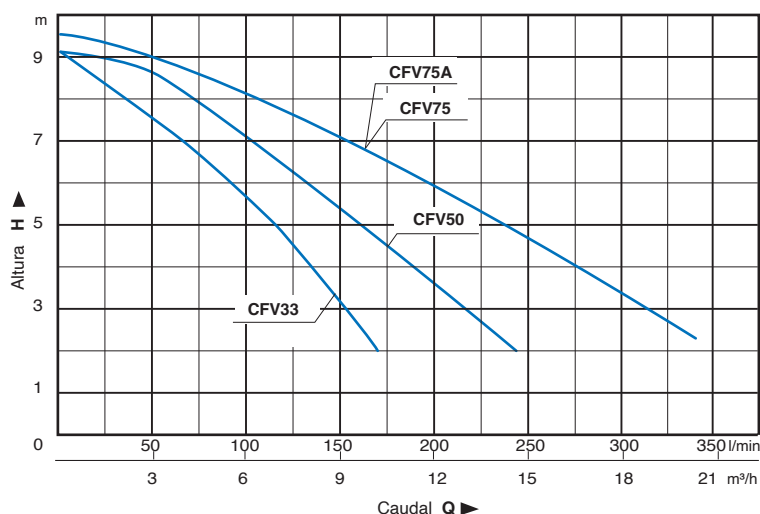


*Impulsor cerrado en Fierro Fundido. *Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).
*Motor seco de dos polos en (3450 rpm).



Bomba Sumergible Línea Americana Vortex para Agua Sucia

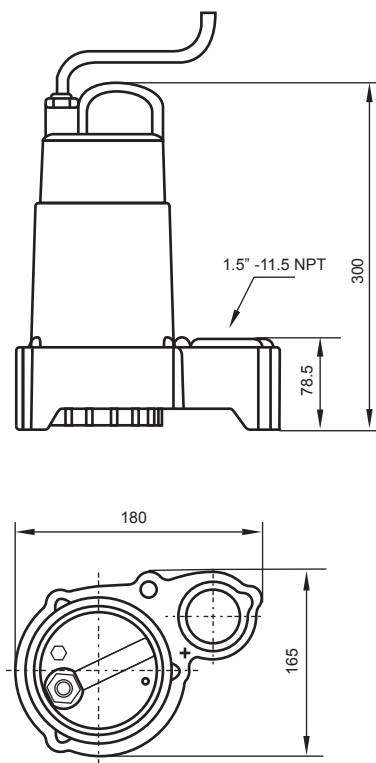
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1104	CFV33	1/3	250	127V~60Hz 1F	9.1	7.4÷2 55÷165	NPT 1.5"
1105	CFV50	1/2	370		9.1	8.5÷2 55÷240	NPT 1.5"
1106	CFV75	3/4	550		9.5	9÷2.5 55÷330	NPT 1.5"
1106A	CFV75A	3/4	550	220V~60Hz 2F	9.5	9÷2.5 55÷330	NPT 1.5"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

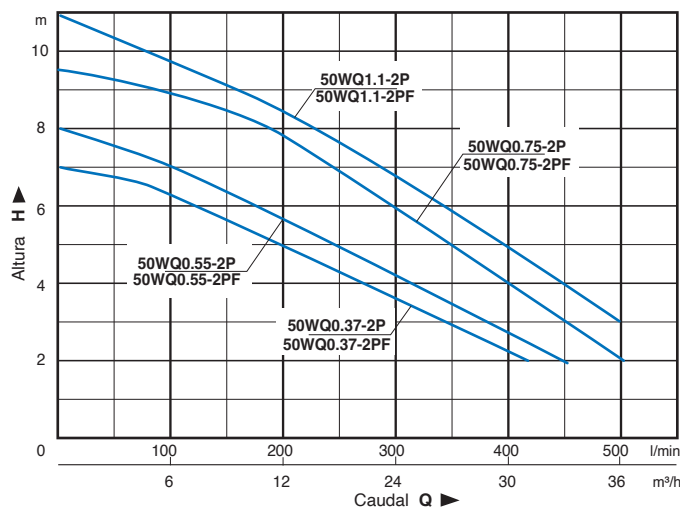
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Vortex, Clase 30, Abierto
Flecha:	Acero Inoxidable 420
O Ring:	Buna-N
Pintura:	Esmalte Secado al Aire
Sello:	Diseño: Mecánico Sencillo Lleno de Aceite Material: Superior: Cara Giratoria de Silicio Cara Estacionaria de Tugsteno Elastómero de Buna-N Estructura Inoxidable Serie 300
Balero Superior:	6201
Balero Inferior:	6202
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 Polos, 3450 rpm Aislamiento: Clase B de sobrecarga térmica
Protección:	
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 para Agua Sucia

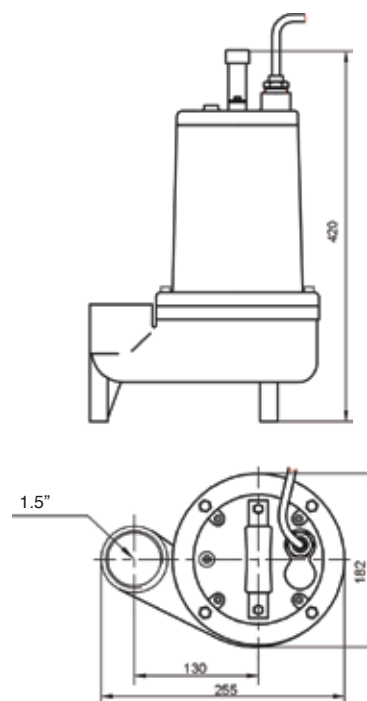
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO	PASO SÓLIDOS
1247	50WQ0.37-2P	½ 370	127V~60Hz 1F	7	6.5 ÷ 2 80 ÷ 420	NPT 2"	NO	1.5"
1247F	50WQ0.37-2PF	½ 370		7	6.5 ÷ 2 80 ÷ 420	NPT 2"	SI	1.5"
1248	50WQ0.55-2P	¾ 550		8	7 ÷ 2 100 ÷ 450	NPT 2"	NO	1.5"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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

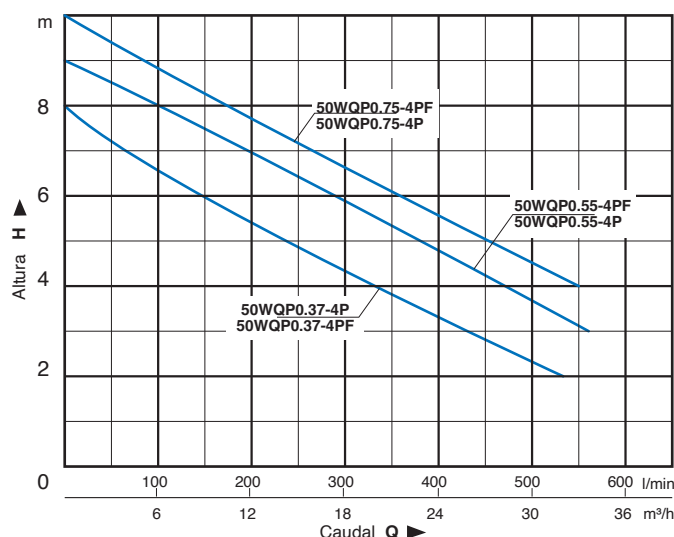
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Vortex, 10 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
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 para Agua Sucia

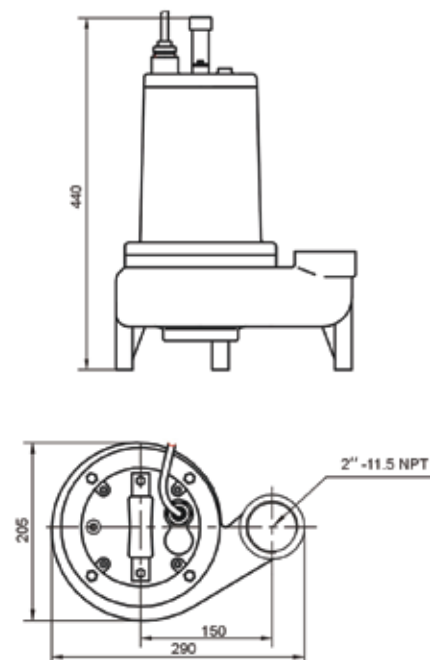
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1244	50WQP0.37-4P	½ 370	127V~60Hz 1F	8	6.5 ÷ 2 100 ÷ 530	NPT 2"
1244F	50WQP0.37-4PF	½ 370		8	6.5 ÷ 2 100 ÷ 530	NPT 2"
1245	50WQP0.55-4P	¾ 550		9	7.5 ÷ 3 150 ÷ 560	NPT 2"
1245F	50WQP0.55-4PF	¾ 550		9	7.5 ÷ 3 150 ÷ 560	NPT 2"
1246	50WQP0.75-4P	1 750		10	8.5 ÷ 4 125 ÷ 550	NPT 2"
1246F	50WQP0.75-4PF	1 750		10	8.5 ÷ 4 125 ÷ 550	NPT 2"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

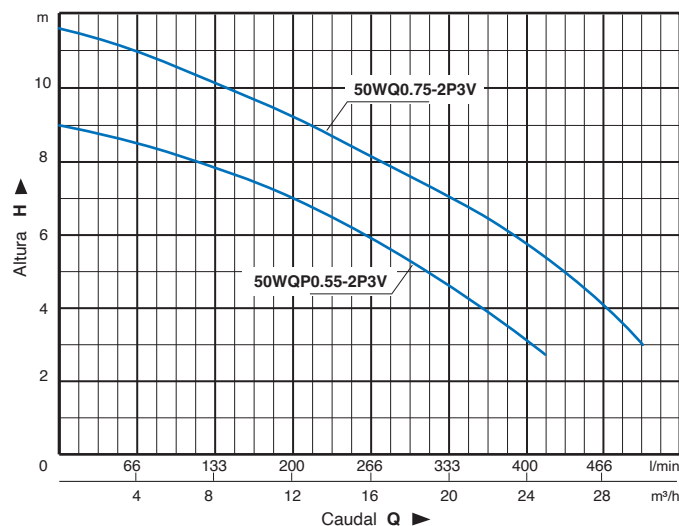
Temperatura del Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Cerrado, 2 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
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 para Agua Sucia Trifásica

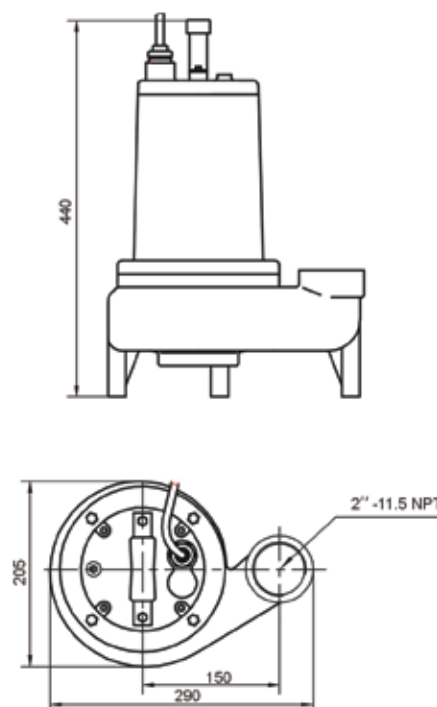
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS
3802	50WQ0.55-2P3V	3/4	550	220V~60Hz 3F	8.5	8.5 ÷ 3	50 ÷ 400	NPT 2"	≤ 1.5"
3803	50WQ0.75-2P3V	1	750		11	10.5 ÷ 4	65 ÷ 480	NPT 2"	≤ 1.5"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

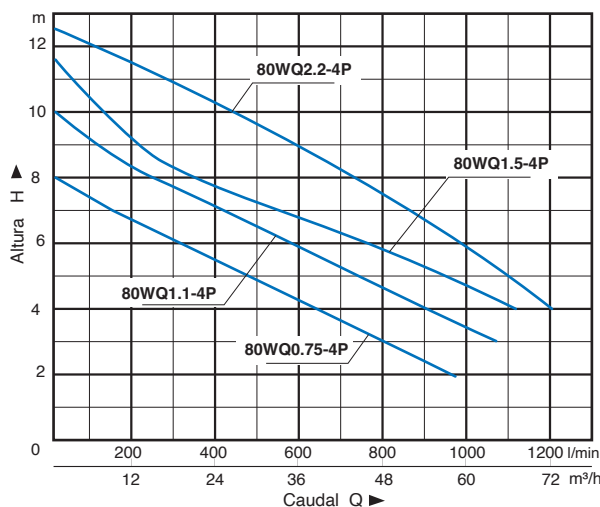
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Vortex, 10 Álabes Balanceadas Dinamicamente, ISO G6.3
Flecha:	Acero Inoxidable 420
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 Dielectrico, 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
Disponible a 440V (Clave 1699x10)	
Sólido Máximo 10%	

DIMENSIONES [mm]



Bomba Sumergible Dos Aspas Línea Americana para Agua Sucia

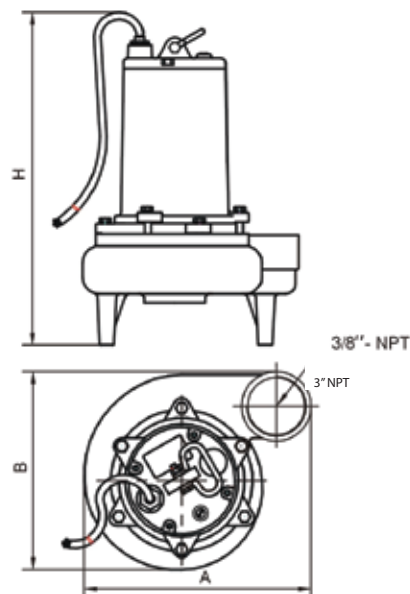
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m)	Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDO
1250	80WQ0.75-4P	1	750	127V~60Hz 1F	8	7 ÷ 2	150 ÷ 960	NPT 3"	≤ 3"
1251	80WQ0.75-4P	1	750	220V~60Hz 3F	8	7 ÷ 2	150 ÷ 960	NPT 3"	≤ 3"
1252	80WQ1.1-4P	1½	1100	127V~60Hz 1F	10	8 ÷ 3	250 ÷ 1060	NPT 3"	≤ 3"
1253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



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 Ardilla, 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	

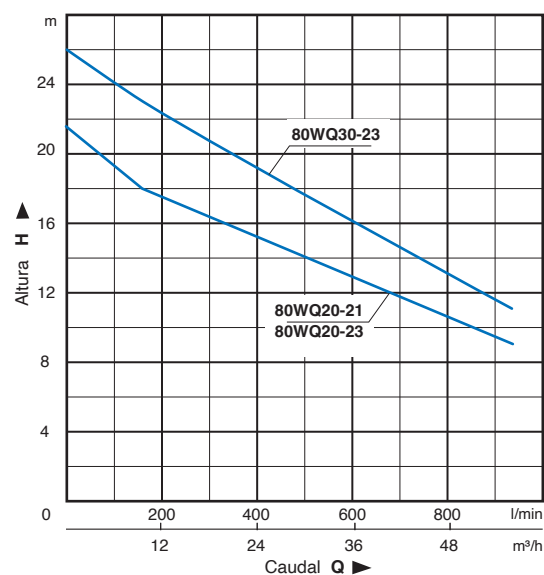
DIMENSIONES [mm]



MODELO	A	B	H
80WQ0.75-4P	338	295	500
80WQ0.75-4P			
80WQ1.1-4P			
80WQ1.1-4P			
80WQ1.5-4P			
80WQ1.5-4P	338	295	500
80WQ2.2-4P			
50WQ2.2-4P			515

Bomba Sumergible Línea Americana para Agua Sucia

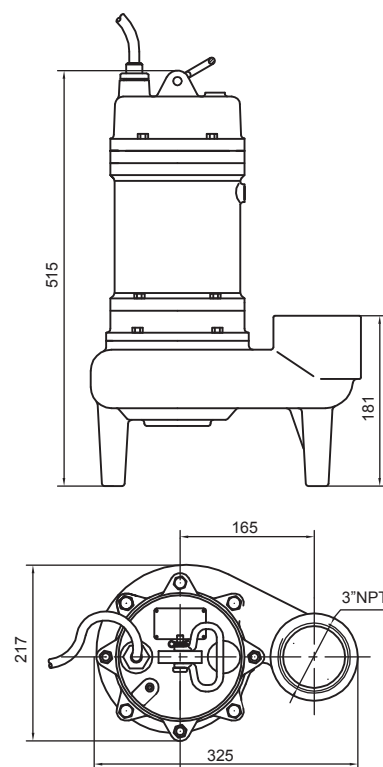
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H (m)	Q (l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDO
1153	80WQ20-21	2	1500	220V~60Hz 2F	21	18 ÷ 9	170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"
1154	80WQ20-23	2	1500	220V~60Hz 3F	22	18 ÷ 9	170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"
1156	80WQ30-23	3	2200		26	23 ÷ 11	170 ÷ 920	NPT 3"	≤ 2"



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:	80WQ20-21 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:	80WQ20-21 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%

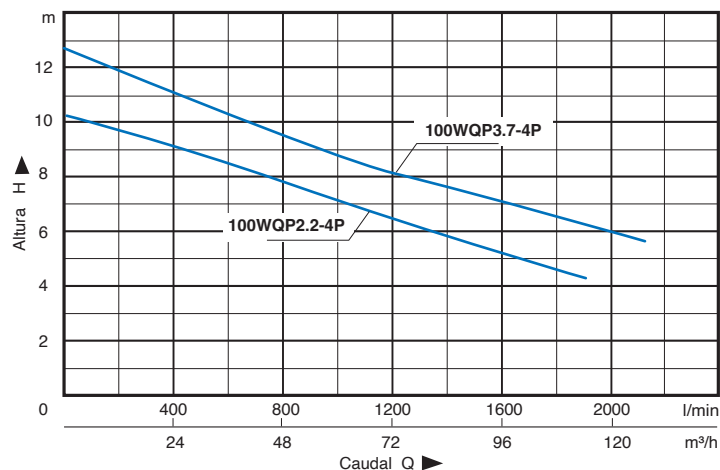
DIMENSIONES [mm]



Bomba Sumergible Línea Americana para Agua Sucia

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

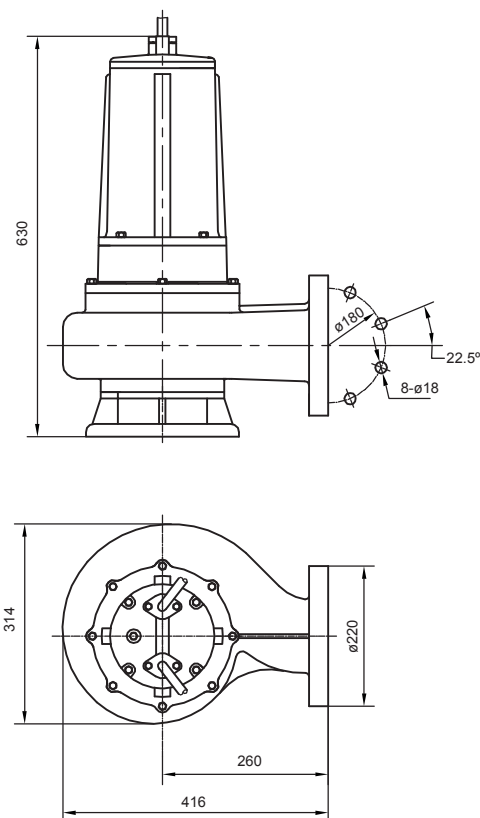
*Estos modelos se entregan sin brida.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

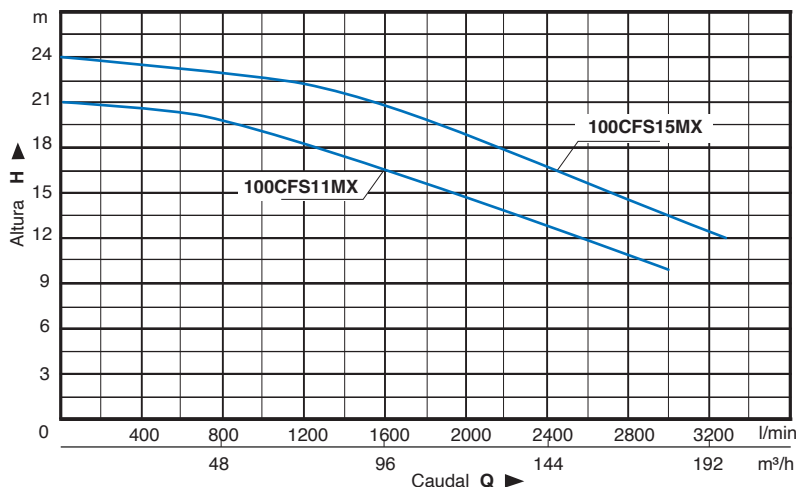
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Cerrado de 2 Álabes Balanceadas Dinámicamente
Flecha:	Acero Inoxidable 2Cr13
O Ring:	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:	7206
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardilla, 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 para Agua Sucia

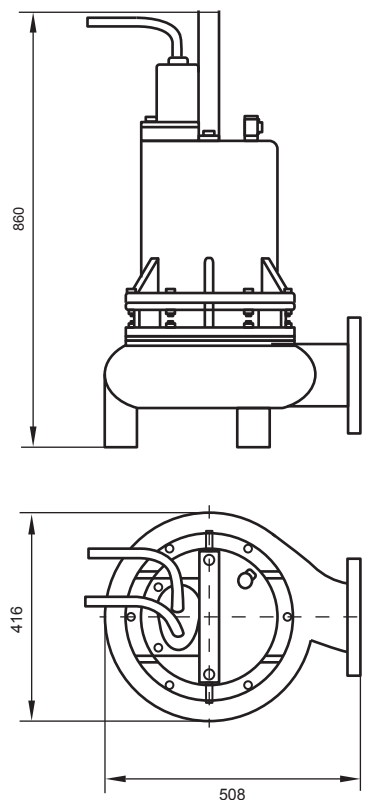
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS
1116	100CFS11MX	11 8000	220V~60Hz 3F	21	20÷10 720÷3000	4"	≤3"
1117	100CFS15MX	15 11000		24	22÷12 1200÷3300	4"	≤3"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

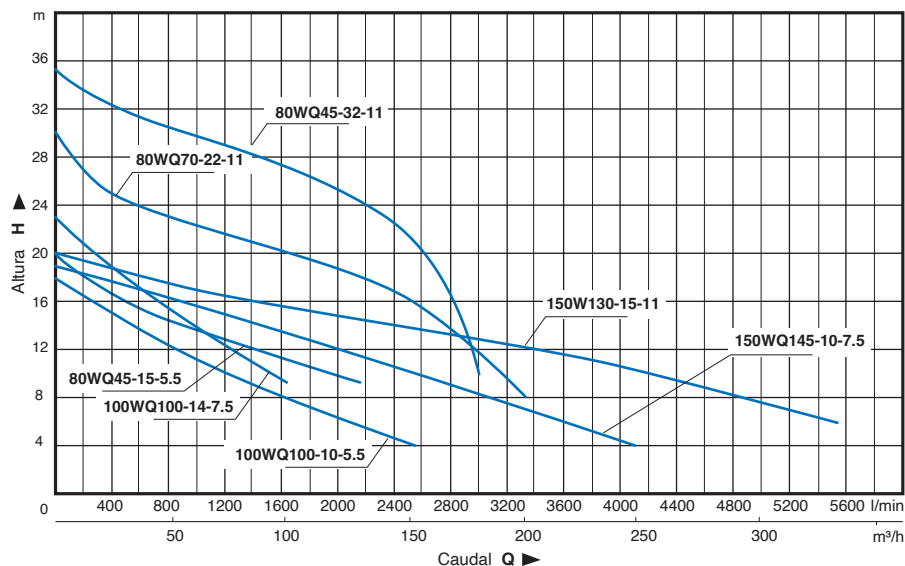
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto
Flecha:	2 Álabes Balanceadas Dinámicamente
O Ring:	Acero Inoxidable 420
Pintura:	Buna-N
Sello:	Esmalte Secado al Aire
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:	6207
Motor:	Diseño: Inducción, Jaula de Ardiila, 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 para Agua Sucia

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



*Impulsor cerrado en Fierro Fundido. *Motor seco de 4 polos a 1750 rpm.

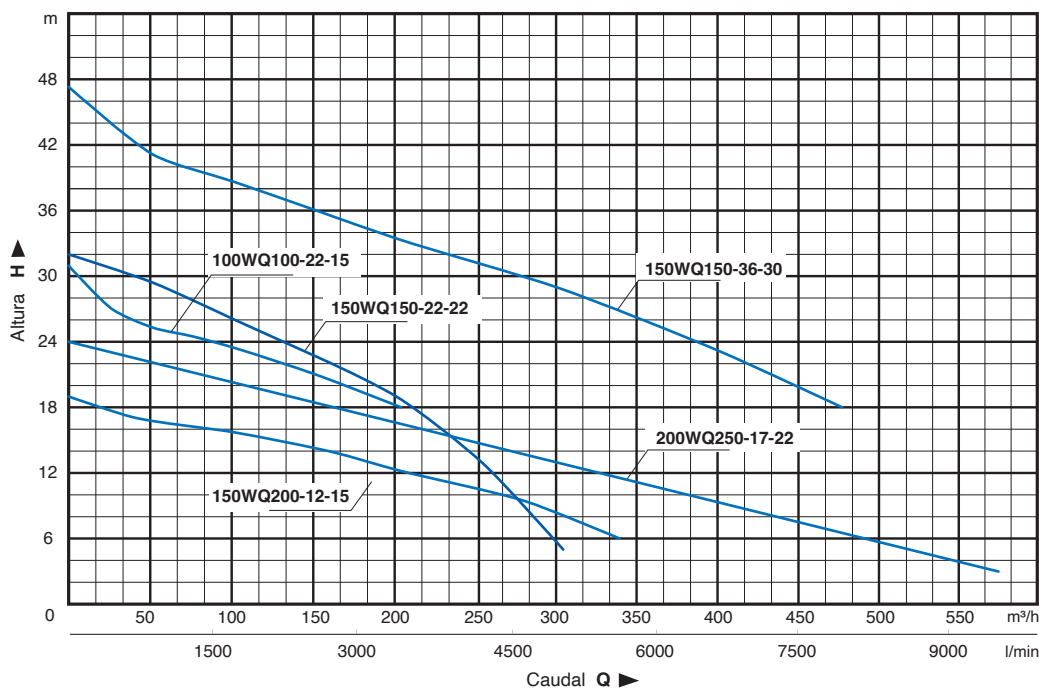
*Disponible con motor 3F 440V (Clave 1699x15) para modelos 5.5kW y 7.5kW.

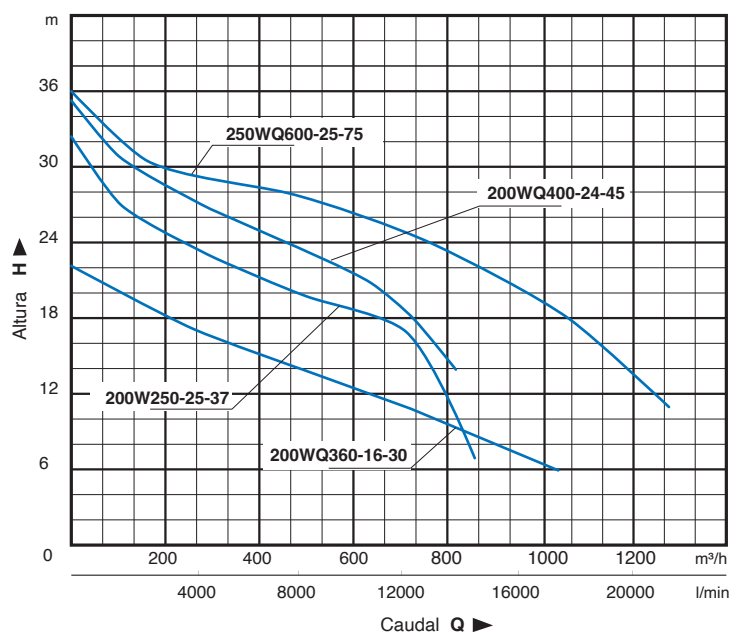
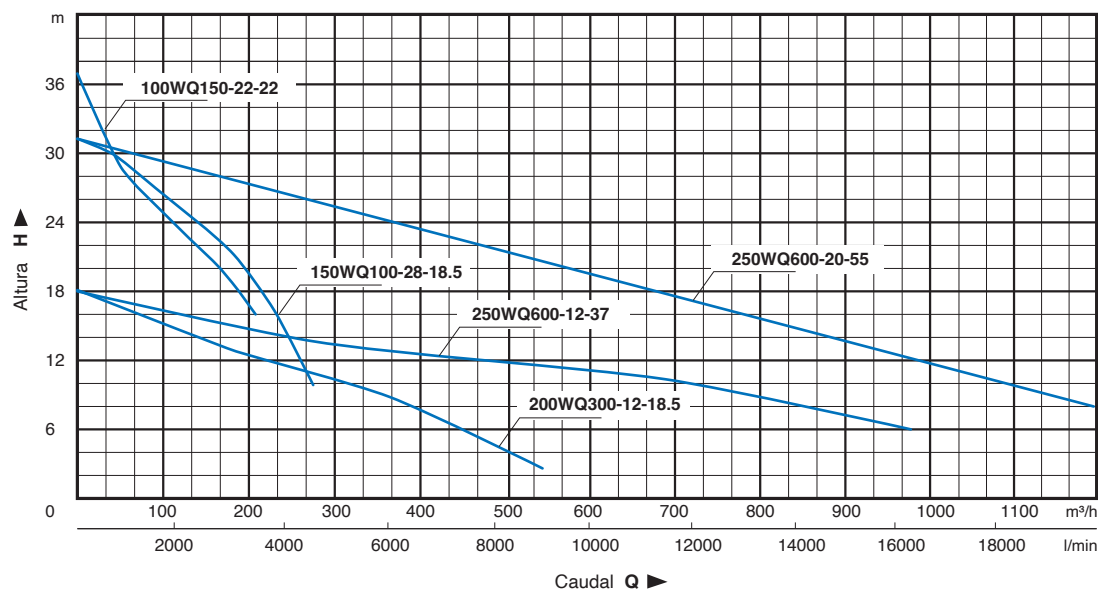
*Disponible con motor 3F 440V (Clave 1699x15) para modelos 11kW. *Los modelos de 11kW cuentan con dos sensores.

*Sólido máximo 10%. *Las Bombas no vienen con sus bridas, las cuales se venden por separado.

Bomba Sumergible Línea Americana para Agua Sucia

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS
1127	100WQ100-22-15	20 15000	220V~60Hz 3F	28	24÷14 1400÷3750	4"	≤1.5"
1128	150WQ200-12-15	20 15000		18	16÷5 1500÷5800	6"	≤2"
1129	150WQ100-28-18.5	25 18500		31	30÷10 800÷4500	6"	≤2"
1130	200WQ300-12-18.5	25 18500		18	16÷3 2000÷9000	8"	≤2"
1131	100WQ150-22-22	30 22000	440V~60Hz 3F	37	30÷16 830÷3590	4"	≤2"
1132	150WQ150-22-22	30 22000		28	24÷9 1500÷6300	6"	≤2"
1133	200WQ250-17-22	30 22000		23	21÷3 1700÷9300	8"	≤2"
1134	150WQ150-36-30	40 30000		45	37÷10 1700÷9200	6"	≤2"
1135	200WQ360-16-30	40 30000		22	18÷6 3300÷12600	8"	≤2"
1136	200WQ250-25-37	50 37000		35	26÷8 1800÷14160	8"	≤2.5"
1137	250WQ600-12-37	50 37000		18	17÷6 4000÷16300	10"	≤2.5"
1138	200WQ400-24-45	60 45000		34	28÷10 3300÷14200	8"	≤2"
1139	250WQ600-20-55	75 55000		31	24÷8 4700÷20000	10"	≤2.5"
1140	250WQ600-25-75	100 75000		36	28÷8 7500÷21600	10"	≤2.5"





*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 Linea Americana

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

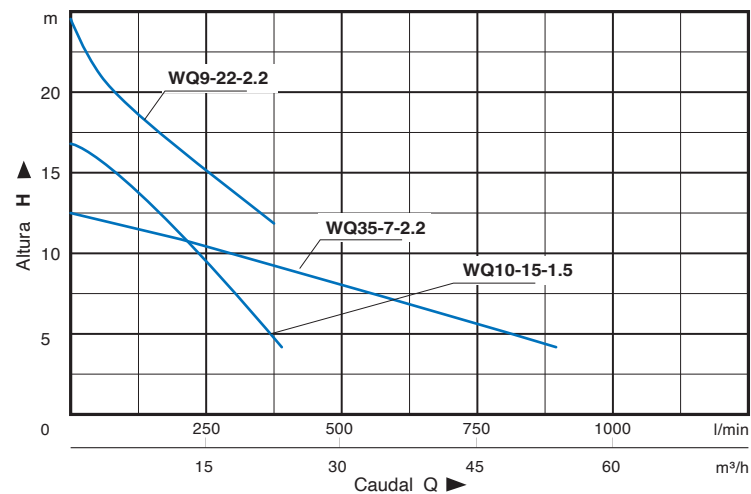


WQ35-7-2.2



WQ9-22-2.2, WQ10-15-1.5

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



Bomba Sumergible para Agua Sucia Linea Americana

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO DE OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	PASO SÓLIDOS
1237	WQ15-30-4	5½ 4000	220V~60Hz 3F	36	32 ÷ 14 160 ÷ 700	2½"	≤ 1"
1238	WQ50-10-4	5½ 4000		21	18 ÷ 6 265 ÷ 1130	2½"	≤ 1½"
1239	QX14-45-4	5½ 4000		46	45 ÷ 20 140 ÷ 480	1½"	≤ ½"

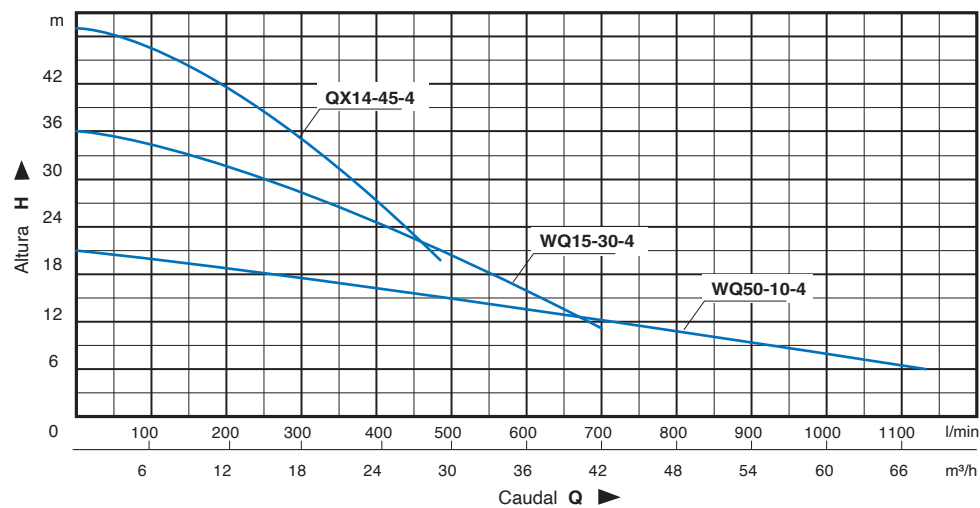


QX14-45-4



WQ15-30-4

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

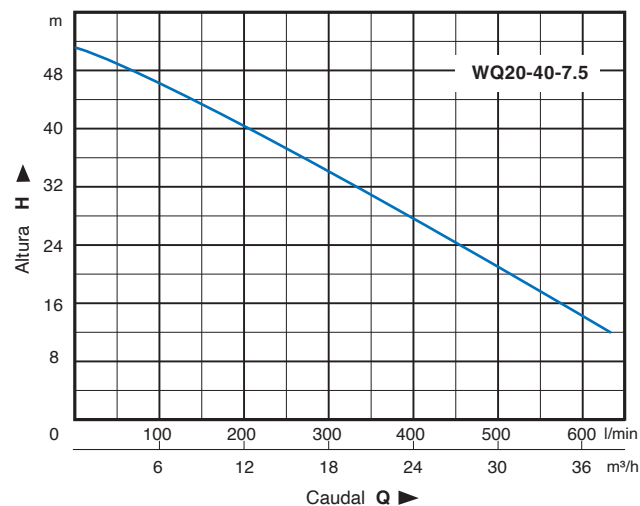


Bomba Sumergible para Agua Sucia Linea Americana

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

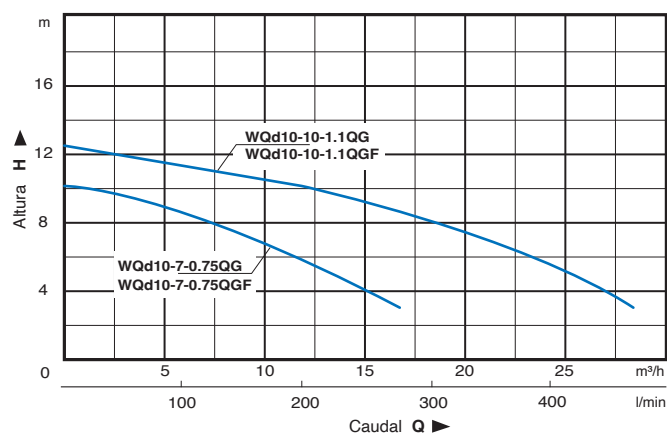


*Impulsor cerrado en Fierro Fundido. *Sólido máximo 5%.
*Opcional 3F 440V (Clave 1699x10).



Bomba Sumergible Trituradora Linea Americana

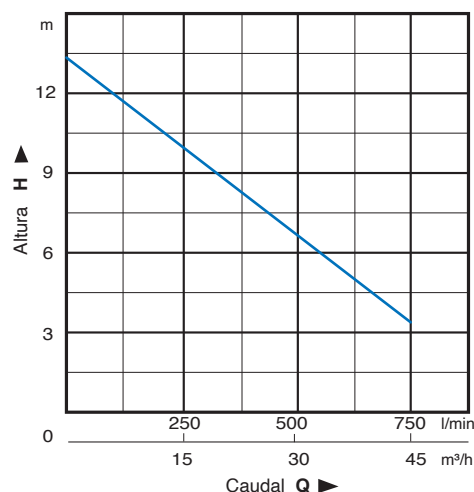
CLAVE	MODELO	POTENCIA HP W	MOTOR	H. MÁX. m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA	FLOTADOR INTEGRADO
1232	WQd10-7-0.75QG	1 750	127V~60Hz 1F	10	9÷3 60÷280	2"	OPCIONAL
1232F	WQd10-7-0.75QGF	1 750		10	9÷3 60÷280	2"	SI
1233	WQd10-10-1.1QG	1½ 1100		12.5	10÷4 200÷460	2"	OPCIONAL
1233F	WQd10-10-1.1QGF	1½ 1100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



*Impulsor abierto en Acero Fundido. *Motor seco.
*Flotador opcional (Clave 1233+1699x10).

Bomba Sumergible Trituradora Linea Americana

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



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

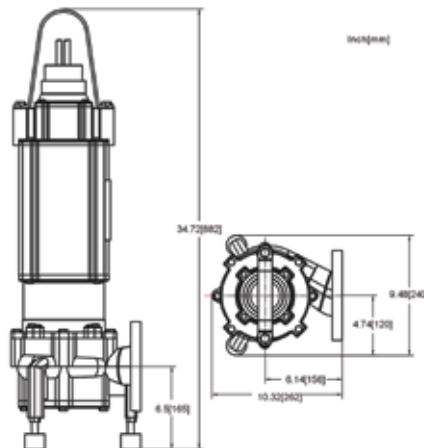
Bomba Sumergible Trituradora Línea Americana

CLAVE	MODELO	POTENCIA HP	W	MOTOR	H. MÁXIMA m	RANGO OPERACIÓN H(m) Q(l/min)	DESCARGA
1101	CFG-2023	2	1500	220V~60Hz 3F	31.7	30÷17 38÷150	NPT 1.25"
1102	CFG-5023	5	3700		27	26÷14 150÷600	NPT 2.5"
1103	CFHG-7023	7 1/2	5500		51.8	50÷35 66÷300	NPT 2.5"

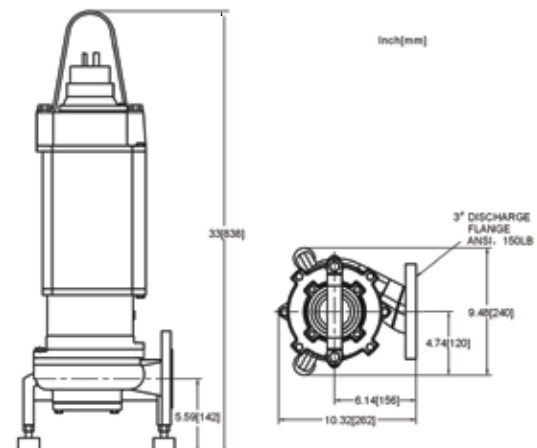


CFG-5023,
CFHG-7023

DIMENSIONES in[mm]



CFG-5023

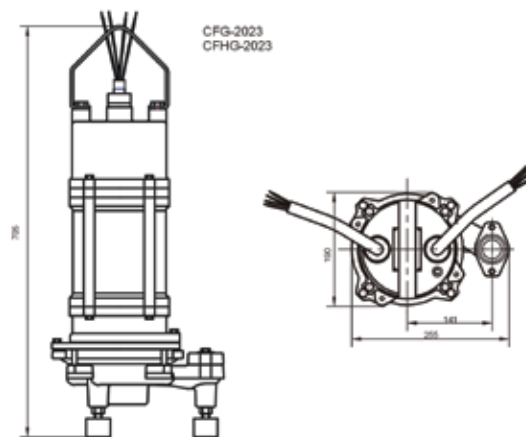


CFHG-7023



CFG-2023

DIMENSIONES in[mm]



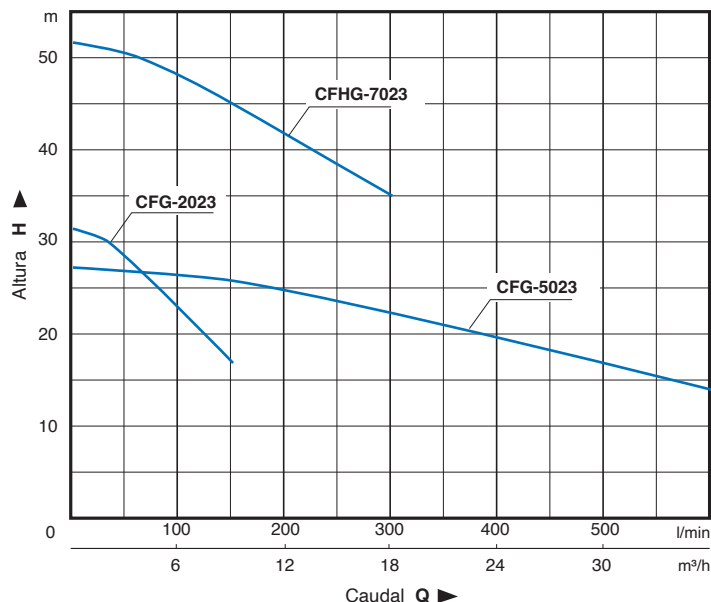
CFG-2023

SISTEMA CORTADOR CFG-2023



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

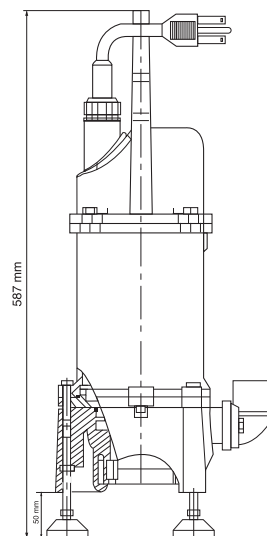
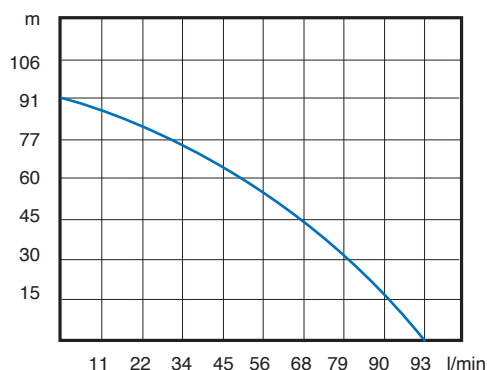
Temperatura de Agua:	Hasta 40°C
Voluta:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa del Motor:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Carter:	Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor:	Modelo CFG-2030: Fierro Fundido ASTM A-48, Clase 30, Abierto, 12 Álabes tipo Vortex, Balanceadas Dinámicamente, ISO G6.3 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
Balero Superior:	CFG-2030: 6204 CFG-5023 y CFHG-7023: 6205
Balero Inferior:	6206 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
1231	FNG2-21C	2 1500	220V~60Hz 2F	80	77 ÷ 15 22 ÷ 88	1.5" NTP

SISTEMA CORTADOR



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

Bomba Sumergible Trituradora Línea Americana

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

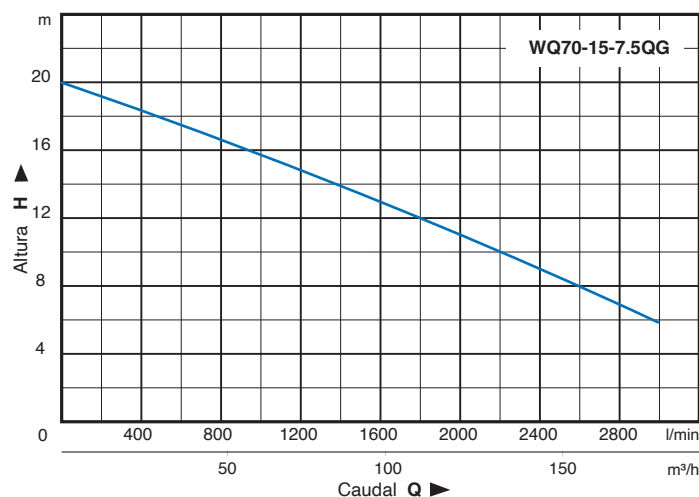
SISTEMA CORTADOR



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

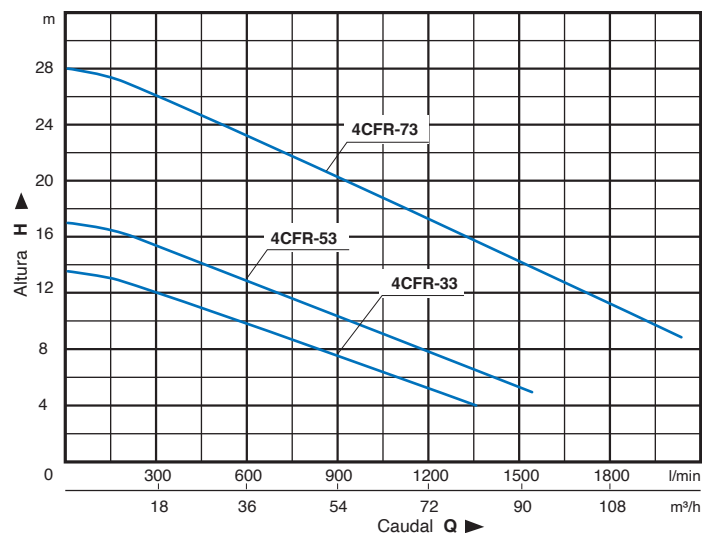


PARA CAMBIO DE VOLTAJE
MOTOR 220V~60Hz 3F
OPCIONAL 440V ~60Hz 3F
CLAVE: 1699 X 10



Bomba Sumergible Línea Americana Vortex para Agua Lodosa

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



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 Ardilla, Inundado en Aceite Dieléctrico, 2 polos, 3450 rpm. Aislamiento: Clase B de sobrecarga térmica, consumo de amperaje mayor al usual.
Protección:	
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 [mm]

