CATÁLOGO DE PRODUCTO

Franklin Electric

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES

SERIE ED, EG, FWX, FWC, FGX, FGR, FLV



MENU

Franklin Electric

INDEX

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES 50 HZ

Serie ED - Bombas sumergibles para aguas residuales 6
Código de identificación del producto 7
Características generales 7
Materiales 9
Dimensiones 9
Instalación 10

Serie EG - Bombas sumergibles para aguas residuales 11
Código de identificación del producto 12
Características generales 12
Prestaciones hidráulicas 13
Materiales 14
Dimensiones 14
Instalación 15

BOMBAS DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 50 HZ

Serie FWX - Bombas de elevación de aguas residuales 18
Código de identificación del producto 19
Características generales 19
40FWX-V-52 20
50FWX-V-52 50 Hz 24

Serie 50FWC - Bombas de elevación de aguas residuales 28
Código de identificación del producto 29
Características generales 29
50FWC-V-52 30
50FWC-V-54 34
50FWC-M-52 38

Serie 65FWC - Bombas de elevación de aguas residuales 42
Código de identificación del producto 43
Características generales 43
65FWC-V-52 44
65FWC-V-54 48
65FWC-M-52 52

Serie 80FWC - Bombas de elevación de aguas residuales 56
Código de identificación del producto 57
Características generales 57
80FWC-V-54 58
80FWC-M-54 62

Serie 100FWC- Bombas de elevación de aguas residuales 66
Código de identificación del producto 67
Características generales 67
100FWC-M-54 68

BOMBAS CON DISPOSITIVO TRITURADOR 50 HZ

Franklin Electric se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.
Para obtener información actualizada sobre los productos, visite franklinwater.eu.

ÍNDICE

Serie FGX - Bombas sumergibles con triturador 74
Código de identificación del producto 75
Características generales 75
40FGX-52 76

Serie 50FGR - Bombas sumergibles con triturador 80
Código de identificación del producto 81
Características generales 81
50FGR-52 82

BOMBAS CON MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA 50 HZ

Serie FLV - Bombas sumergibles con motor de corriente continua 88
Código de identificación del producto 89
Características generales 89
40FLV 90

Accesorios 94

Más sobre nuestros productos
a través de contenido multimedia!

MANTÉNGASE AL DÍA CON LA VERSIÓN EN LÍNEA

Será redirigido a la página de nuestro sitio web, donde podrá encontrar:

- Página del producto
- Catálogos y manuales
- Declaraciones y certificaciones
- Documentación técnica



MIRE LOS VÍDEOS EN YOUTUBE

Será redirigido a nuestro canal de YouTube, donde podrá encontrar:

- Presentación de productos
- Tutoriales de instalación
- Servicio y mantenimiento
- Formación técnica



SELECCIONE SU BOMBA AHORA

Será redirigido a nuestro software de selección de bombas, donde podrá encontrar:

- Selección de productos
- Fichas técnicas

Solo necesitas tu smartphone!



REGISTRO DE NUEVOS CLIENTES

¿Todavía no es nuestro cliente, pero desea comprar nuestros productos?

1. Contacte con el responsable comercial de su zona
2. Complete el formulario de registro de nuevos clientes

Escanee el código QR o haga clic en la imagen para acceder directamente al enlace correspondiente.

Bombas para aguas residuales 50 Hz

Serie ED



Serie EG



Serie ED – Bombas sumergibles para aguas residuales

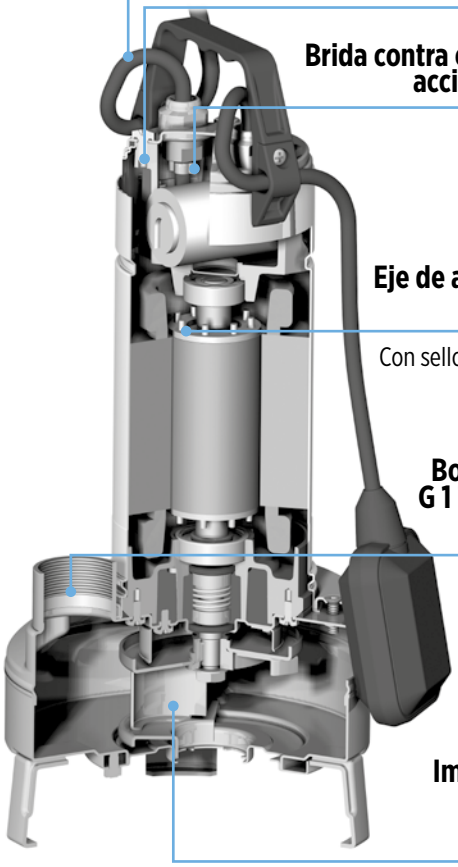
RESIDENTIAL

- Apta para agua limpia y sucia
- Construcción de impulsor de doble canal, especialmente adecuada para el paso de cuerpos sólidos de hasta ø 35 mm
- Todas las piezas en contacto con el líquido, dentro y fuera de la bomba, son de acero inoxidable AISI 304
- Boca de impulsión G 1 ½ vertical, orientada hacia arriba, para la instalación en pozos pequeños, sin necesidad de una curva en la bomba
- Cierre mecánico doble en el eje con cámara de aceite interpuesta para separar el motor del agua de forma segura y protegerlo contra el funcionamiento en seco accidental
- Motor con funcionamiento en seco según: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41
- Ajuste sencillo del flotador: permite ajustar los niveles de arranque y parada de la bomba
- Mango de polipropileno con marco de acero inoxidable

Datos técnicos

- Caudal: hasta 26 m^3/h
- Altura manométrica total: hasta 13 m
- Potencia del motor: 0,55 - 0,9 kW
- Profundidad minima de inmersión: 248 mm
- Profundidad máxima de inmersión : 5 m
- Tamaño máximo de sólidos: 35 mm

Totalmente de acero inoxidable

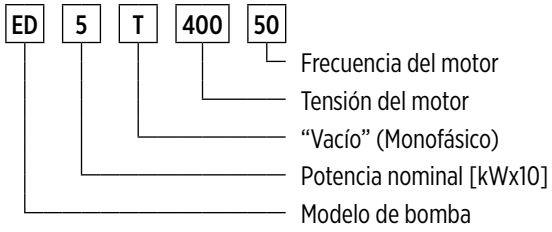


Para agua limpia y sucia, que contenga sólidos de hasta 35 mm de tamaño de grano

La construcción con superficies lisas en acero inoxidable laminado y fácil acceso para la limpieza es adecuado para ciertos usos en la industria alimentaria

Serie ED - Bombas sumergibles para aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140020EN 09/2023

CARACTERÍSTICAS GENERALES

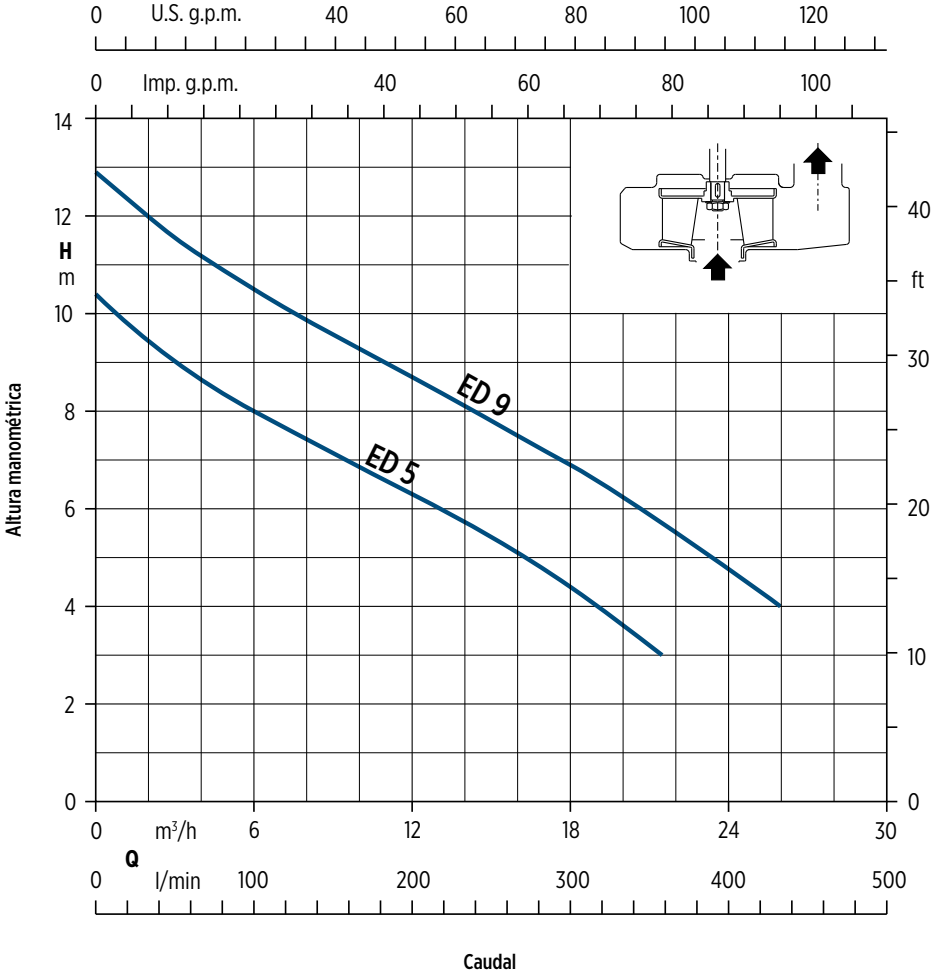
Modelo	ED
Altura máx.	hasta 13 m
Caudal [m³/h]	hasta 26 m³/h
Temperatura máxima del líquido [°C]	hasta 35 °C
Profundidad minima de inmersión	248 mm
Profundidad máxima de inmersión	5 m
Tamaño máximo de sólidos	35 mm
Cable de alimentación	H07RN-F, 3G1 mm², longitud 10 m (5 m para ED5), con enchufe Cel-UneL 47166 / Schuko
Potencia del motor [kW]	0,55 - 0,9 kW
Tipo de motor	Motor de inducción de 2 polos, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm)
Tensión estándar del motor	230 V ± 10%, con protector térmico
Protecciones	Clase de aislamiento: F Protección: IPX8 (para inmersión continua) Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad
Condensador	Integrado para versión monofásica
Boya	Incluido en la versión monofásica

Serie ED – Bombas sumergibles para aguas residuales

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

Modelo de bomba	1x230 V	Condensador		P_1	P_2		Q = Caudal									
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	114,5
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]									
ED 5	4,6	16	450	1	0,55	0,75	10,4	**9**	**8**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	-	-
ED 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	12,9	**11,6**	**10,5**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,9**	**4,7**	**4**

Rango de aplicación



00120124 02/2018

Serie ED – Bombas sumergibles para aguas residuales

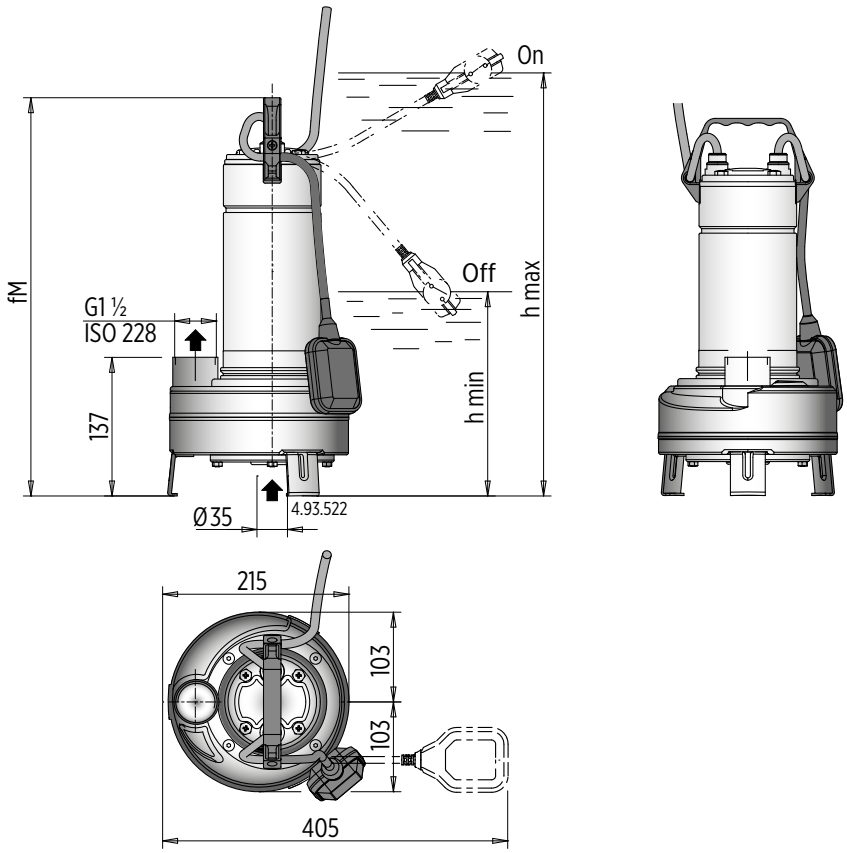
MATERIALES

Descripción de los componentes	Material	Normativa	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Cuerpo de la bomba / Impulsor Camisa del motor / Cubierta de la camisa Tapa del cuerpo / Eje	Acero al cromo-níquel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Mango	Polipropileno (con marco AISI 304)	-	-
Cierre mecánico superior / Cierre mecánico inferior	Cerámica Alúmina / Carbono / NBR	-	-
Aceite lubricante para juntas	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico	-	-

DIMENSIONES

Modelo de bomba	Dimensiones [mm]			Peso de la bomba [Kg]	
	fM	h mín.	h máx.	Monofásica	Trifásica
ED 5	433	508	248	12	10.3
ED 9	458	533	273	14	12.5

PLANO DIMENSIONAL

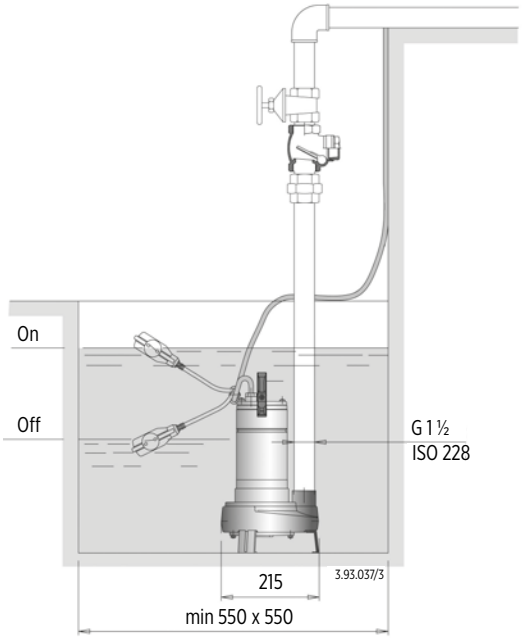


0013014 02/2018

Serie ED - Bombas sumergibles para aguas residuales

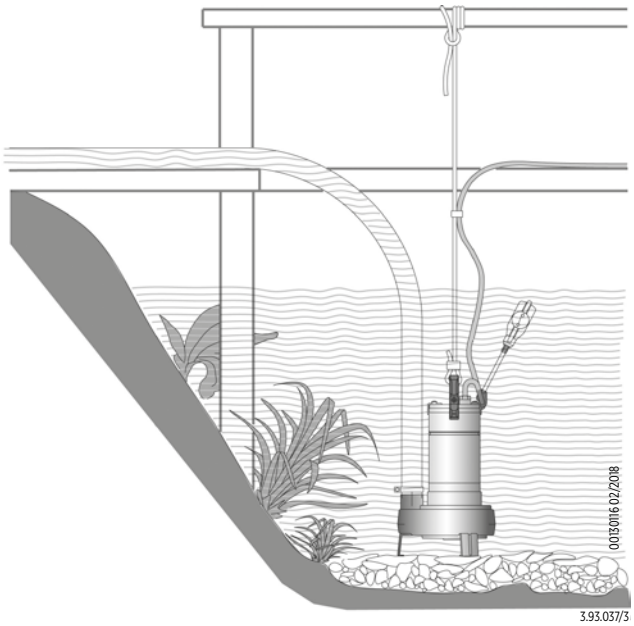
INSTALACIÓN

Instalación fija



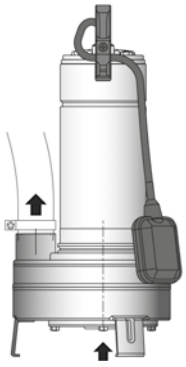
0013015 02/2018

Instalación transportable

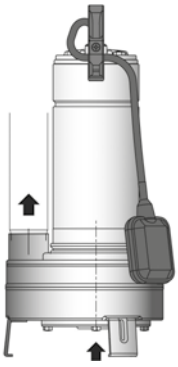


0013016 02/2018

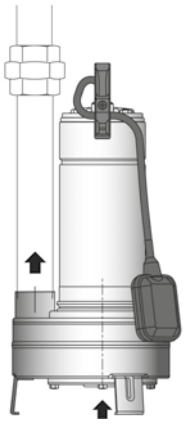
Ejemplos de conexión



Bomba con portagoma y abrazadera (disponible en el comercio)



Bomba con tubo atornillado en la boca



Bomba con tubo y boca (disponible en el comercio)

0013017EN 02/2018

Serie EG – Bombas sumergibles para aguas residuales

RESIDENTIAL

- Apta para agua limpia y sucia
- Construcción con impulsor hacia atrás (vórtice), especialmente adecuada para el paso de cuerpos sólidos de hasta ø 50 mm
- Cuerpo de la bomba e impulsor con tratamiento de cataforesis epoxi para una mayor protección contra la corrosión
- Boca de impulsión:
  - EGT: G 2" vertical, orientada hacia arriba para su instalación en pozos pequeños, sin necesidad de una curva en la bomba
  - EGF: boca horizontal DN50
- Cierre mecánico doble en el eje con cámara de aceite interpuesta para separar el motor del agua de forma segura y protegerlo contra el funcionamiento en seco accidental
- Ajuste sencillo del flotador: permite ajustar los niveles de arranque y parada de la bomba
- Válvula de ventilación: la bomba está equipada con una válvula de ventilación que permite la salida del aire alrededor del impulsor y garantiza un cebado seguro de la bomba incluso tras largos períodos de inactividad
- Máxima flexibilidad de conexión:
  - Boca embridada DN50
  - PN 10 – EN 1092-2
  - N.º 4 orificios Ø 90 M8 para canaleta de acoplamiento SA-G2
- Boca roscada G 2" ISO 228
- Mango de polipropileno (con marco de AISI 304)

Datos técnicos

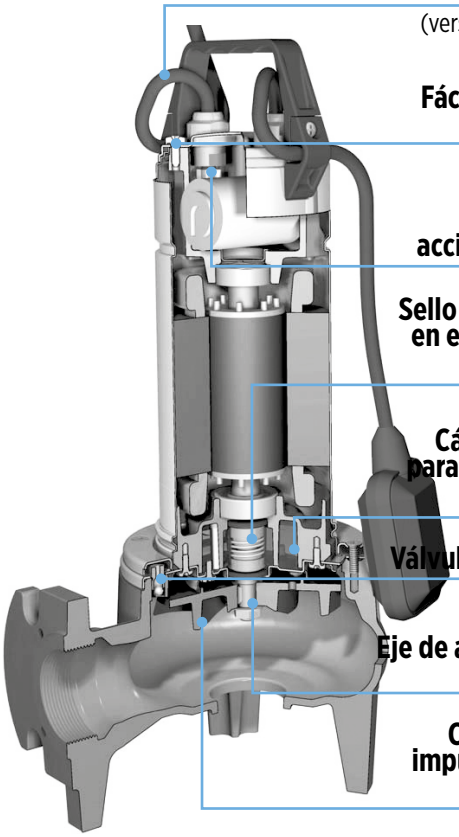
- hasta 33 m^3/h
- hasta 15 m
- Potencia del motor: 0,75 - 1,5 kW
- Profundidad minima de inmersión: 275 mm
- Profundidad máxima de inmersión : 5 m
- Tamaño máximo de sólidos: 50 mm

OPCIONES

- Sello mecánico en carburo de silicio

Cuerpo de la bomba con tratamiento de cataforesis epoxi

Longitud del cable 10 m
(versión monofásica con enchufe)



Fácil inspección del condensador

Brida contra el desenroscado accidental del cable

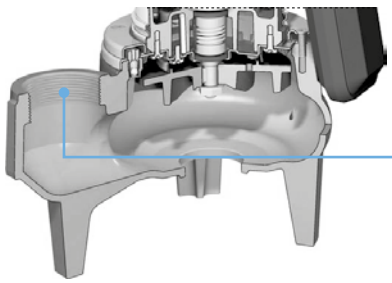
Sello mecánico doble en el eje con cámara de aceite

Cámara con aceite para uso alimentario farmacéutico

Válvula de ventilación

Eje de acero inoxidable al cromo-níquel

Construcción con impulsor hacia atrás (vórtice)



Boca de impulsión vertical (G 2")
para EGT

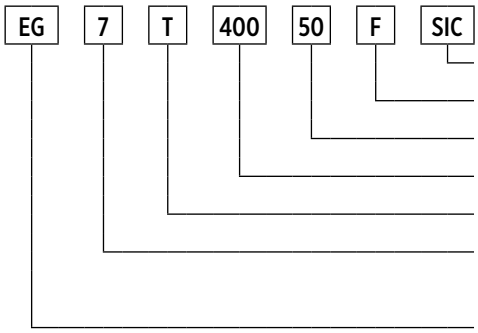
Vaciado de locales inundados o depósitos

Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Aguas residuales domésticas o industriales, aguas sucias que contengan sólidos de hasta 50 mm de granulometría, para líquidos compatibles con los materiales de la bomba

Serie EG – Bombas sumergibles para aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



Cierre mecánico: SiC/SiC (disponible bajo pedido)
"Vacío" (sin flotador); "F" (con flotador)
Frecuencia del motor
Tensión del motor
Fases: "M" (Monofásica); "T" (Trifásica)
Potencia nominal [kWx10]
Modelo de bomba
EGT: con boca de impulsión vertical roscada G 2"
EGF: con boca de impulsión horizontal roscada G 2" y embridada DN50

00140022EN 02/2018

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo		EGT	EGF
Altura máx.		hasta 15 m	
Caudal [m³/h]		hasta 33 m³/h	
Temperatura máxima del líquido [°C]		hasta 35 °C	
Profundidad minima de inmersión		275 mm	
Profundidad máxima de inmersión		5 m	
Tamaño máximo de sólidos		50 mm	
Cable de alimentación	**Monofásica**	H07RN-F, 3G1 mm², longitud 10 m, con enchufe CeI-UneL 47166	
	Trifásica	H07RN-F, 4G1 mm², longitud 10 m (5 m para ED5), sin enchufe	
Potencia del motor [kW]		0,75 – 1,5 kW	
Tipo de motor		Motor de inducción de 2 polos, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm)	
Tensión estándar del motor	**Monofásica**	230 V ± 10%, con protector térmico	
	Trifásica	400 V ± 10 %	
Protecciones		Clase de aislamiento: F Protección: IPX8 (para inmersión continua) Bobinado en seco con triple impregnación resistente a la humedad	
Condensador		Integrado para versión monofásica	
Boya		Incluido en la versión monofásica	

Serie EG - Bombas sumergibles para aguas residuales

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

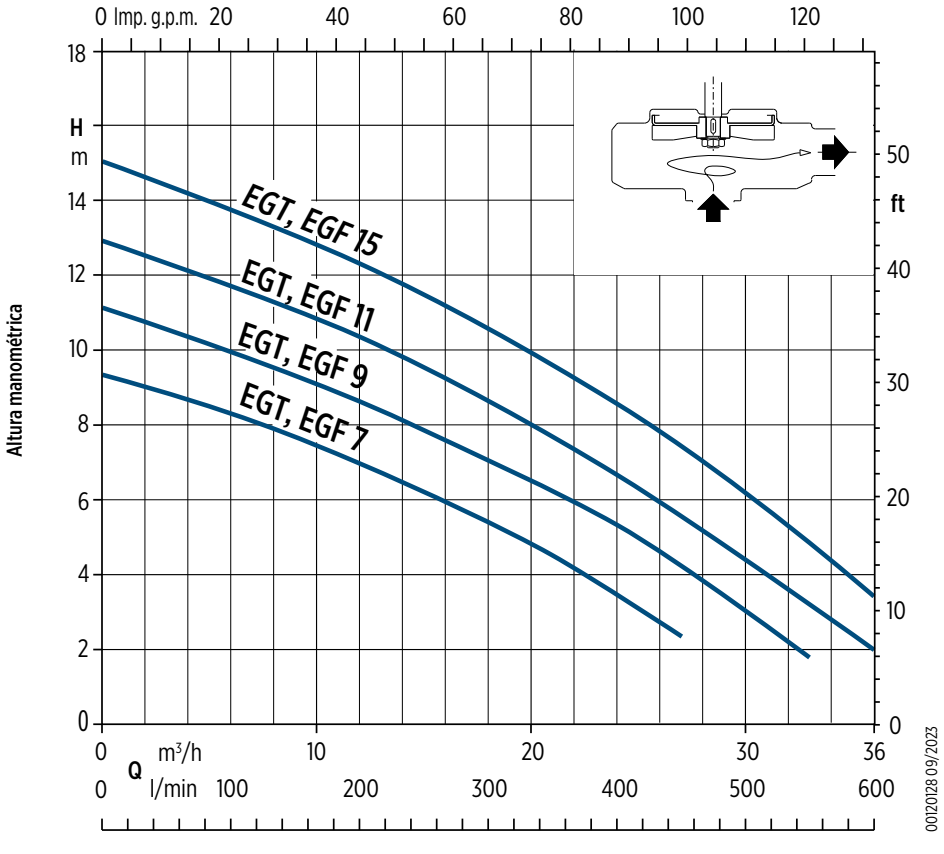
Versión monofásica																		
Modelo de bomba	1x230 V	Condensador		P_1	P_2		Q = Caudal											
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]											
EGT/F 7	4,8	16	450	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	-	-
EGT/F 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	-
EGT/F 11	8,4	30	450	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15	12	35	450	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Rango de aplicación

Versión trifásica																	
Modelo de bomba	3x230 V	3x400 V	P_1	P_2		Q = Caudal											
						m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
						l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
						US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]											
EGT/F 7 T	3,1	1,8	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	-	-
EGT/F 9 T	4	2,3	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	-
EGT/F 11 T	5,2	3	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15 T	6,9	4	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Rango de aplicación

P_1: Máxima potencia absorbida P_2: Potencia nominal del motor Densidad ρ = 1000 Kg/m^3 Viscosidad cinemática v = máx 20 mm^2/seg



Serie EG – Bombas sumergibles para aguas residuales

MATERIALES

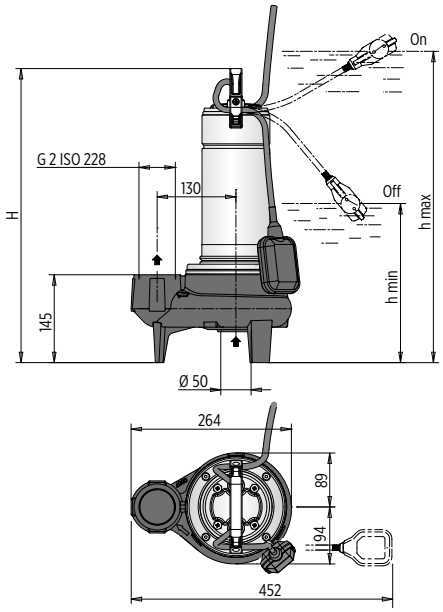
Descripción de los componentes	Material	Normativa	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Cuerpo de la bomba / Impulsor	Hierro fundido GJL 200	-	EN 1561
Filtro / Camisa del motor / Tapa de la camisa Tapa del cuerpo / Eje	Acero al cromo-níquel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Mango	Polipropileno (con marco AISI 304)	-	-
Cierre mecánico superior / Cierre mecánico inferior	Cerámica Alúmina / Carbono / NBR	-	-
Aceite lubricante para juntas	Aceite blanco para uso alimentario farmacéutico	-	-

DIMENSIONES

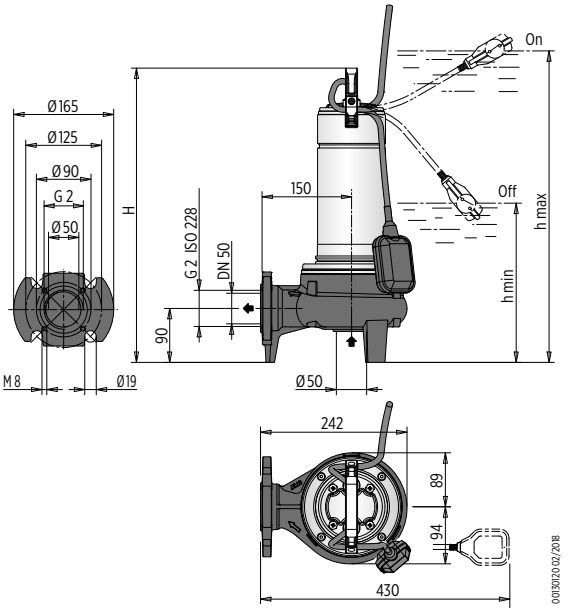
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]			Peso de la bomba [Kg]	
	H	h mín.	h máx.	Monofásica	Trifásica
EGT 7 (T)	460	535	275	16	15
EGT 9 (T)	485	560	300	17.8	15.8
EGT 11 (T)	505	580	320	20.3	18.8
EGT 15 T	505	580	320	-	20.3
EGT 15	535	610	350	21.8	-

PLANO DIMENSIONAL

EGT



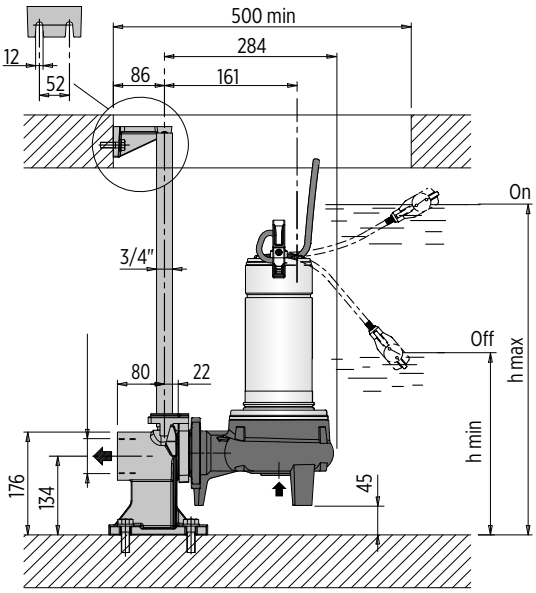
EGF

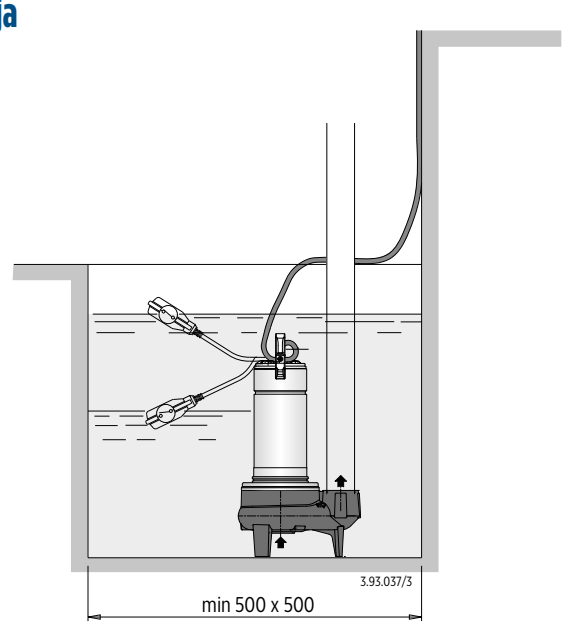


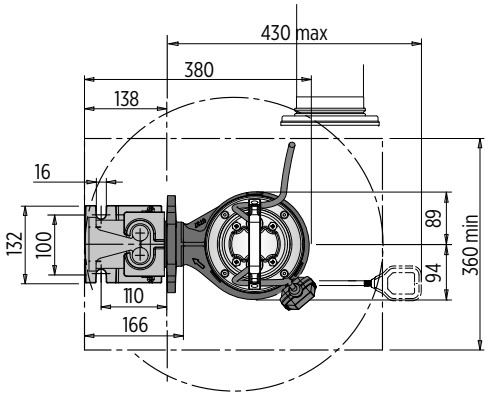
Serie EG - Bombas sumergibles para aguas residuales

INSTALACIÓN

Instalación fija





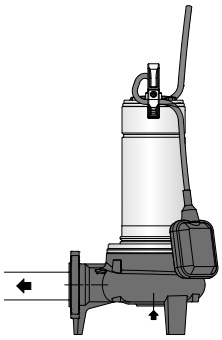


00130021 02/2018

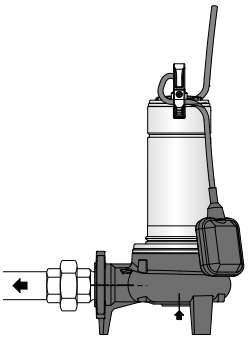
EGT		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	
	h mín.	h máx.
EGT 7 (T)	535	275
EGT 9 (T)	560	300
EGT 11 (T)	580	320
EGT 15 T	580	320
EGT 15	610	350

EGF		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	
	h mín.	h máx.
EGF 7 (T)	535	275
EGF 9 (T)	560	300
EGF 11 (T)	580	320
EGF 15 T	580	320
EGF 15	610	350

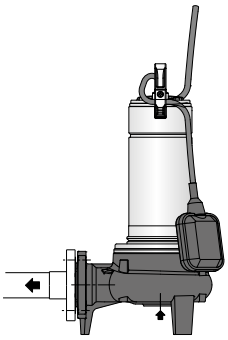
Ejemplos de conexión



Bomba con tubo y boca
(disponible en el comercio)



Bomba con boca roscada:
tubo con boca (disponible en el comercio)



Bomba con boca embridada DN50:
tubo con contrabrida

00130122EN 02/2018

Bombas de elevación de aguas residuales 50 Hz

FWX Series

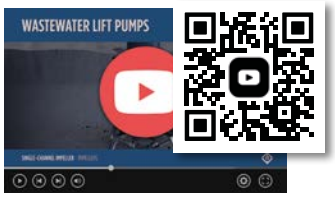


Serie FWC



Solo necesitas
tu smartphone!





YouTube video

Serie FWX – Bombas de elevación de aguas residuales

RESIDENTIAL

- Modelos de bomba:
  - 40FWX-V-52 (impulsión Ø 40 mm)
  - 50FWX-V-52 (impulsión Ø 50 mm)
- Impulsor vórtice (V)
- Disponible con o sin flotador ajustable
- Sello mecánico doble en la cámara de aceite (lado de la bomba SiC/SiC)
- Motor en cámara seca
- Cuerpo de la bomba de hierro fundido con revestimiento cataforético para aumentar la resistencia a la corrosión
- Amplio paso libre para reducir el riesgo de atascos
- Acoplamientos rápidos para facilitar el mantenimiento
- Cuadro de mando con protección térmica, necesario para motores trifásicos
- Versión monofásica
- Boca de impulsión roscada vertical o embridada horizontal
- Mango de acero inoxidable

Datos técnicos

- Caudal: hasta 36 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 12 m
- Potencia del motor: 0,4 -1,1 kW
- Profundidad minima de inmersión:
  - 317 mm (40FWX)
  - 383 mm (50FWX)
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Paso libre:
  - 35 mm (40FWX)
  - 50 mm (50FWX)

ACCESORIOS

- Boquilla portagoma
- Curva portagoma
- Curva roscada
- Kit de brida roscada
- Junta Storz
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94



Motor de acero inoxidable

Longitud del cable 10 m
(versión monofásica con enchufe)

Acoplamientos rápidos
para facilitar el mantenimiento

Motor en cámara seca
para un mantenimiento rápido y sencillo

Conexión del motor sin tirantes de fijación

Doble sello mecánico
(lado de la bomba SiC/SiC)

Componentes de hierro fundido con revestimiento cataforético
para aumentar la resistencia a la corrosión

Paso libre aumentado
para reducir el riesgo de obstrucción



Boca de impulsión roscada vertical
(50FWX)



Impulsor vórtice (V)

Bombeo de fluidos claros sin cargas

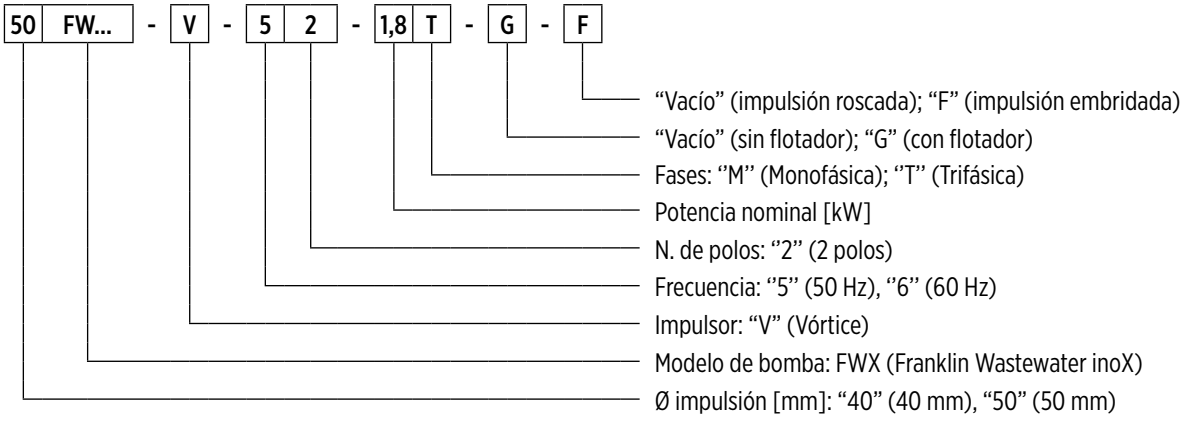
Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Aguas Residuales

Drenaje de locales inundados

Serie FWX – Bombas de elevación de aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140110 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Camisa externa		Acero inoxidable AISI304
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200 con tratamiento de cataforesis
Tapa		Hierro fundido EN GJL200 con tratamiento de cataforesis
Sello mecánico	**lado del motor**	Grafito/Cerámica
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI416
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofásica	3G 1 mm² con enchufe SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifásica	4G1 mm²
Motor		
Construcción		jaula de ardilla asíncrona en cámara seca
Tipo		2 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Monofásica**	230 V ±6% con protector térmico incorporado, condensador interno
	Trifásica	230V ±10%, 400V ±10%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo	**40FWX-V-52**	317 mm
	50FWX-V-52	383 mm
Paso libre	**40FWX-V-52**	35 mm
	50FWX-V-52	50 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones
- Relleno con aceite blanco comestible
- Condensador externo con cable 4G 1 mm²

40FWX-V-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal												
	l/sec 0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	87,2	95,1
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]												
40FWX-V-52-0,4	6,9	**6,3**	**5,9**	**5,2**	**4,7**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,5**	**1,9**			
40FWX-V-52-0,6	8,1	**7,6**	**7**	**6,5**	**6**	**5,3**	**4,7**	**4,1**	**3,4**	**2,7**	**2,1**		
40FWX-V-52-0,7	9,3	**8,9**	**8,4**	**7,8**	**7,3**	**6,6**	**6**	**5,5**	**4,8**	**4,2**	**3,5**	**2,7**	**1,9**

Rango de aplicación

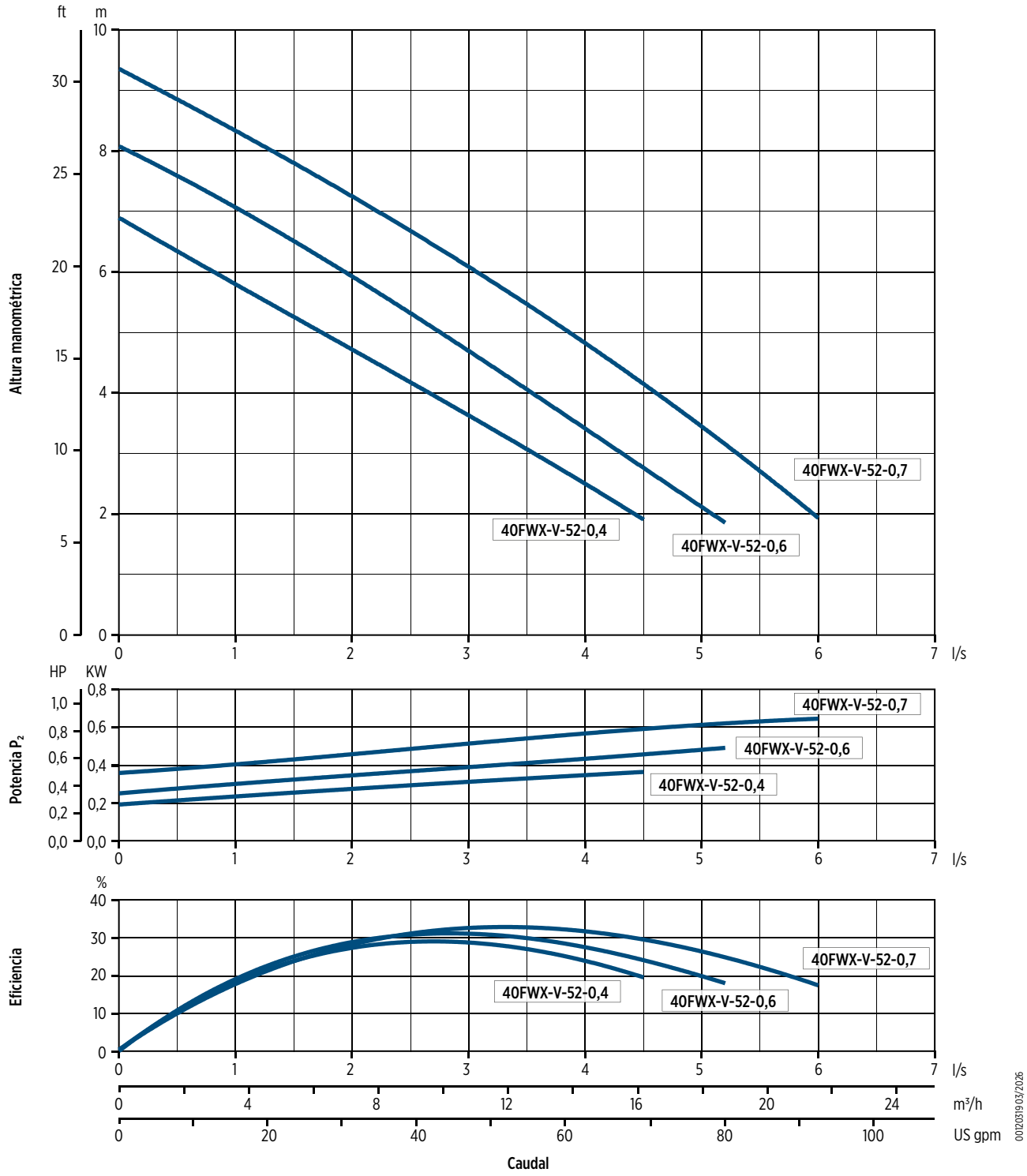
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
40FWX-V-52-0,4M	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,4M-G	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M-G	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,7M	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	-	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7M-G	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	•	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T-G	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	•	-	G1½	15,5

"-" = no disponible
• = disponible

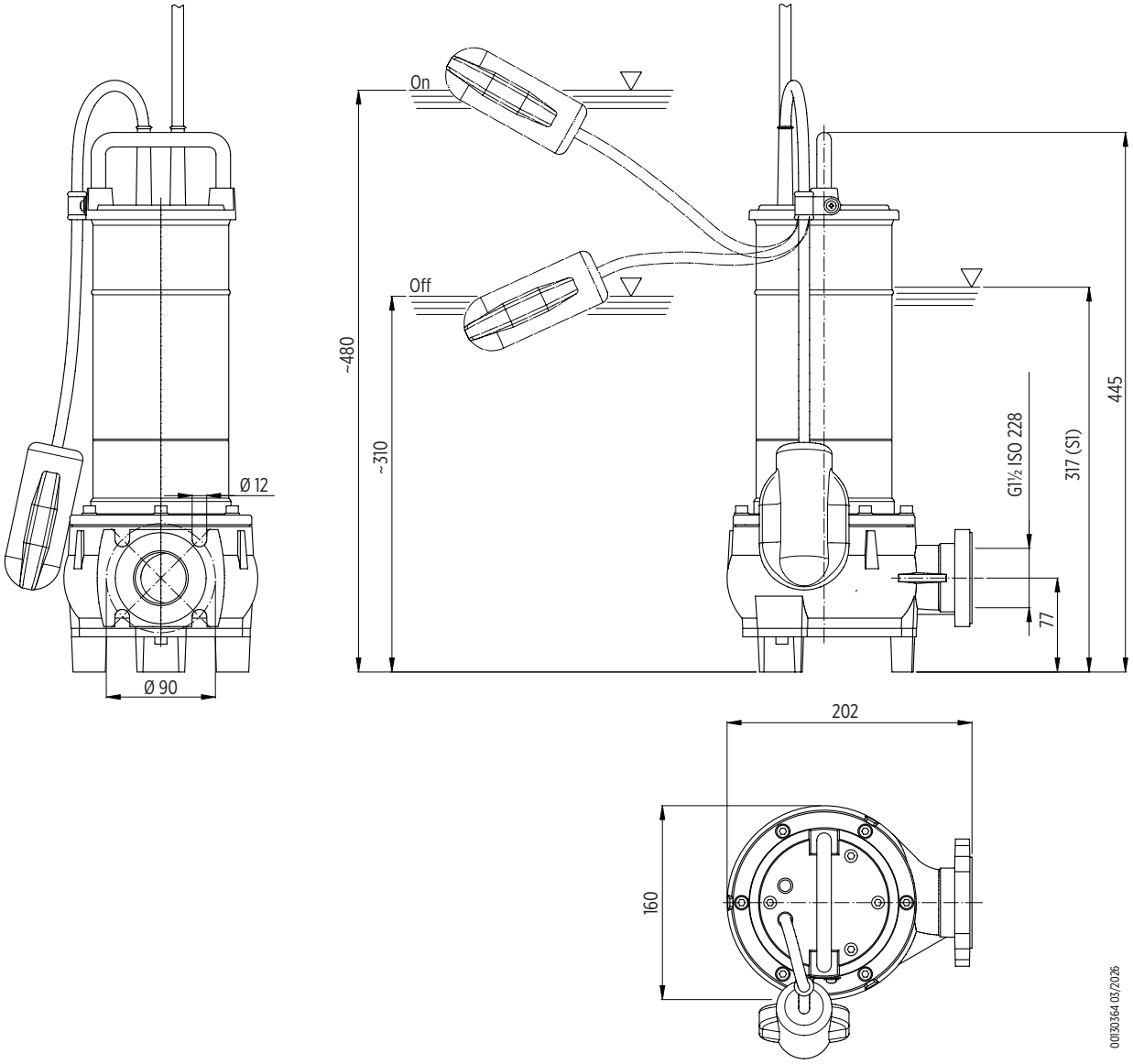
40FWX-V-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



40FWX-V-52

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
40FWX-V-52-0,4	225x180x560	14,8
40FWX-V-52-0,6		
40FWX-V-52-0,7		16

Palé			
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Nº de bombas	Peso [kg]
40FWX-V-52-0,4	1200x800x700	22	340
40FWX-V-52-0,6			
40FWX-V-52-0,7			370

40FWX-V-52

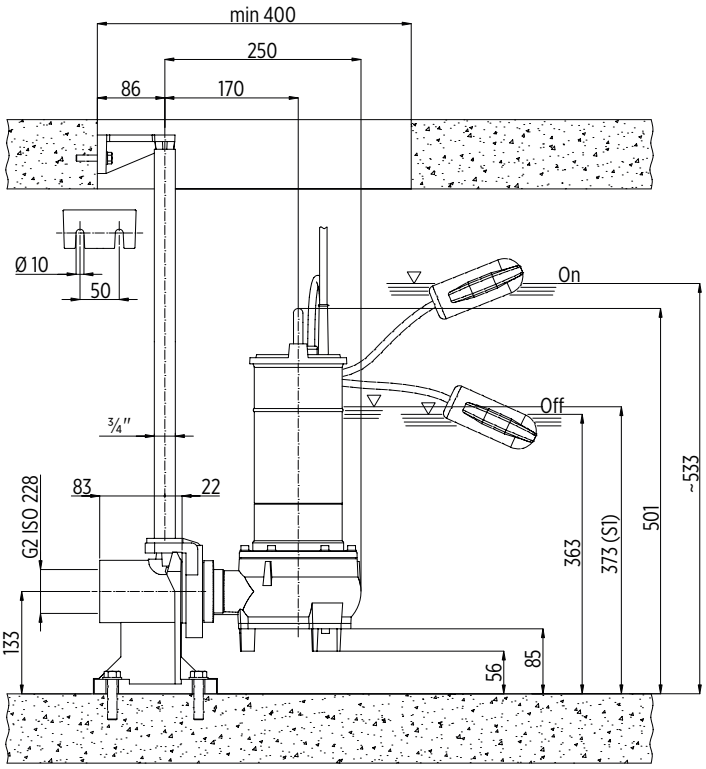
INSTALACIÓN

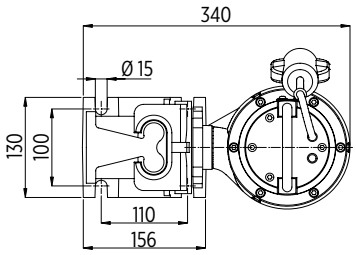
Instalación permanente con kit de acoplamiento

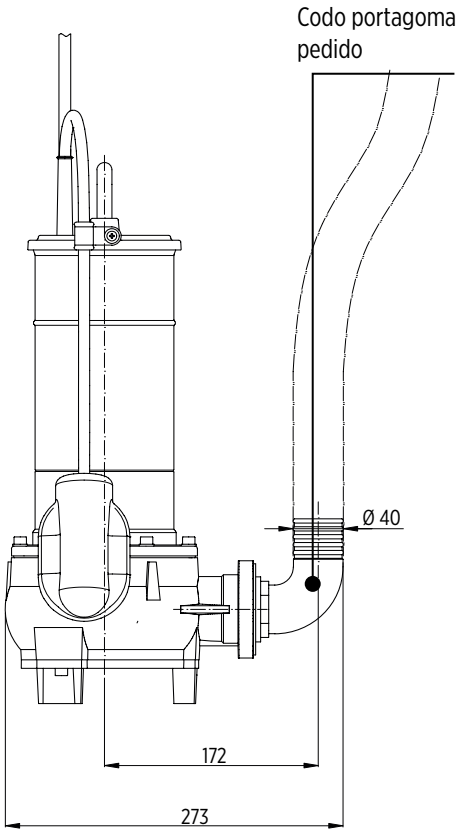
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.







0013036S 03/2026

50FWX-V-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal														
	l/sec 0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
	m^3/h 0	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0
	US gpm 0	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	95,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]														
50FWX-V-52-0,9	11,1	**10,3**	**9,9**	**9,5**	**8,9**	**8,4**	**8**	**7,5**	**7,1**	**6,5**	**5,4**	**4,2**	**2,7**	**1,5**	
50FWX-V-52-1,1	12,2	**11,5**	**11**	**10,6**	**10,1**	**9,6**	**9,2**	**8,7**	**8,2**	**7,7**	**6,6**	**5,3**	**3,9**	**2,6**	**1,4**

Rango de aplicación

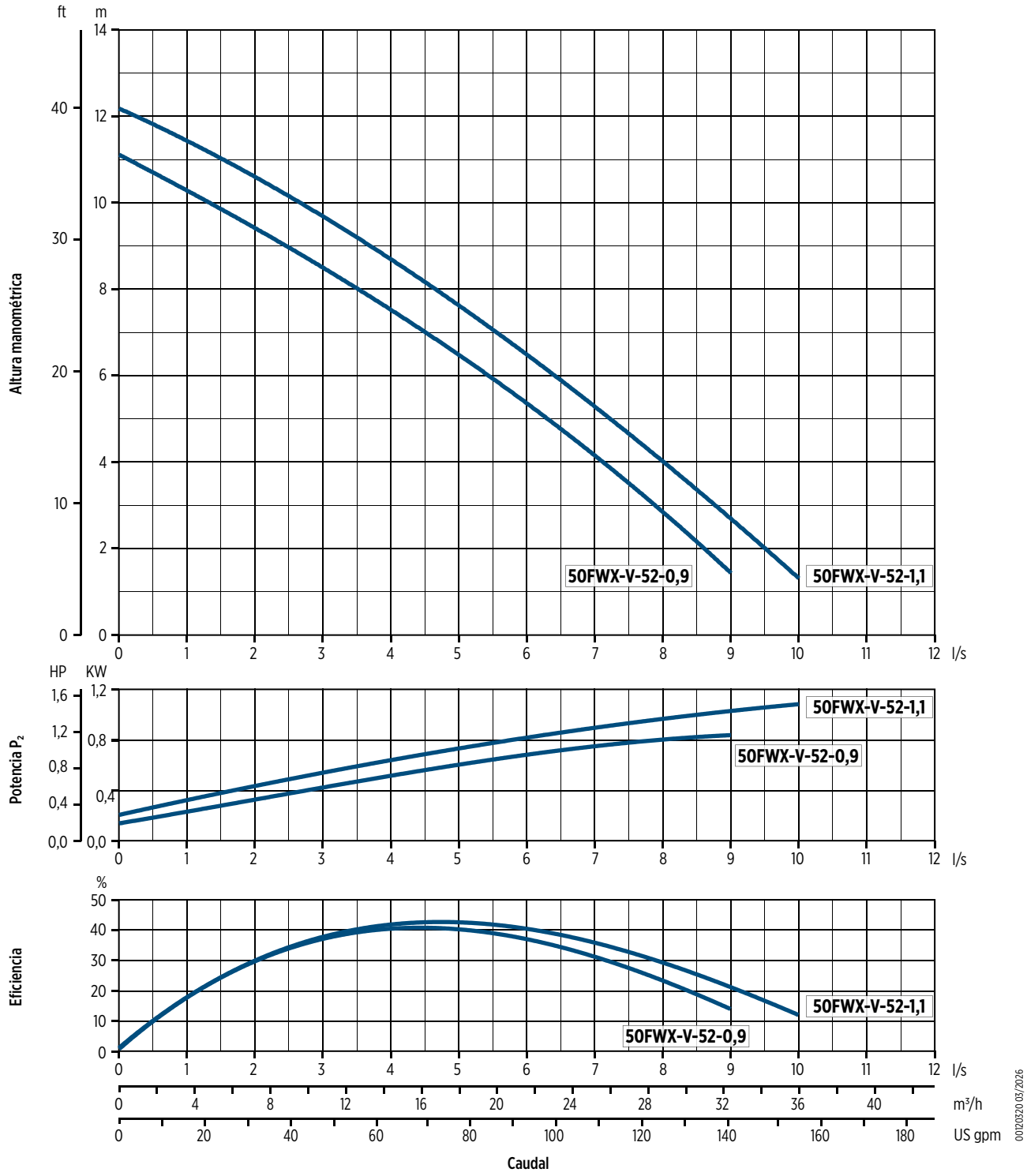
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
50FWX-V-52-0,9M	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-G	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9M-G-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-G	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T-G-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	Ø50	18
50FWX-V-52-1,1M	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-G	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1M-G-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1T	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	G2	19
50FWX-V-52-1,1T-F	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	19

"-" = no disponible
• = disponible

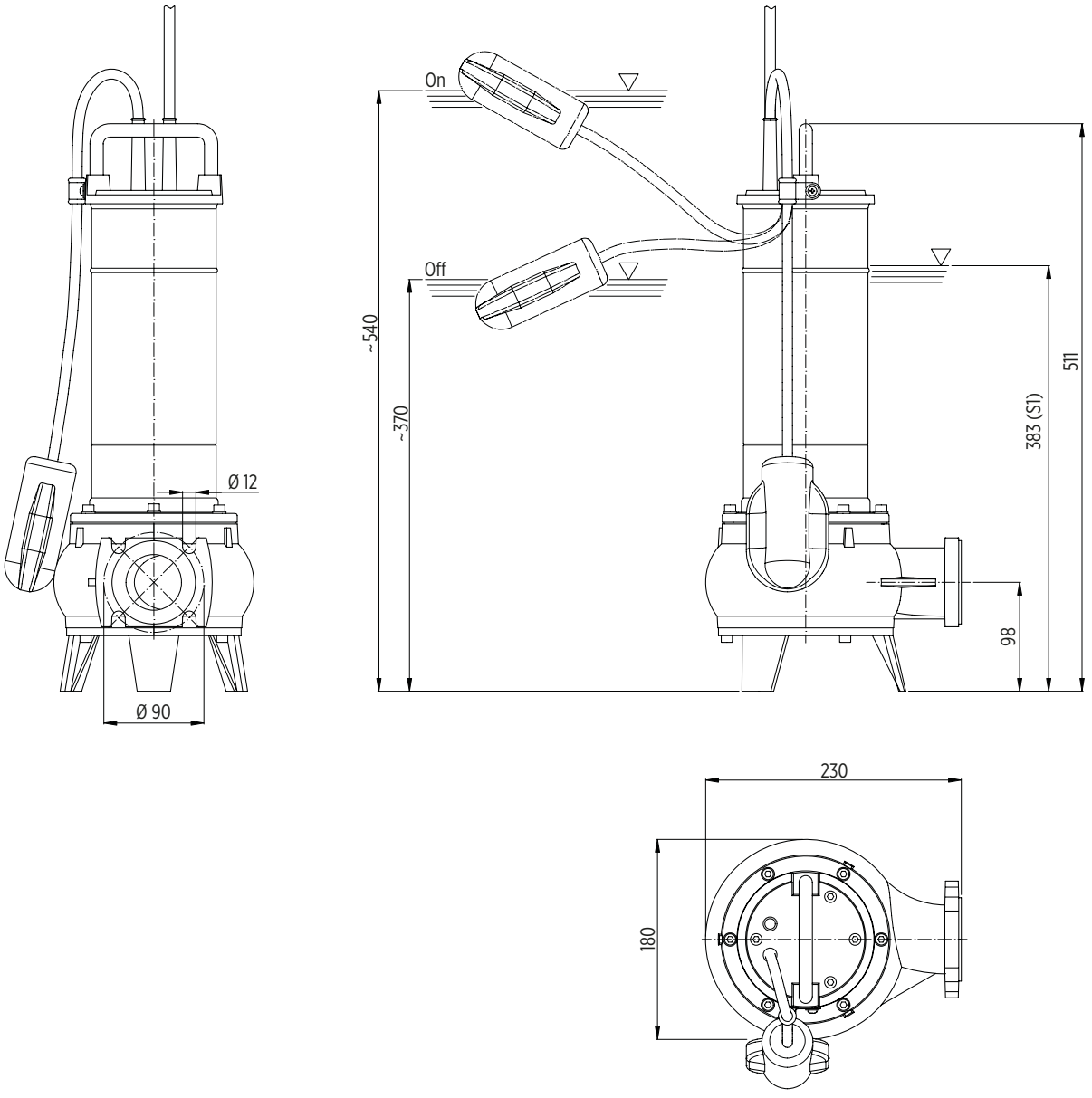
50FWX-V-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



50FWX-V-52

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
50FWX-V-52-0,9	255x225x560	18,7
50FWX-V-52-1,1		19,7

Palé			
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Nº de bombas	Peso [kg]
50FWX-V-52-0,9	1200x800x700	15	300
50FWX-V-52-1,1			310

50FWX-V-52

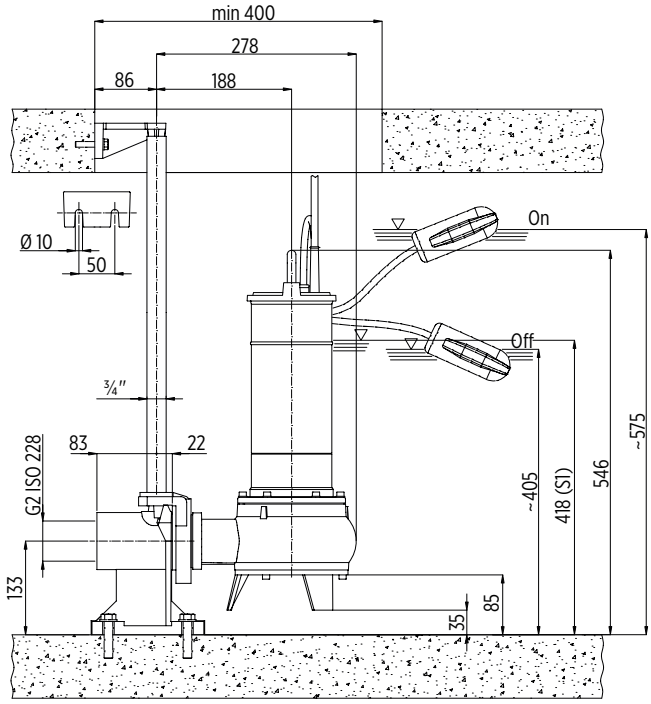
INSTALACIÓN

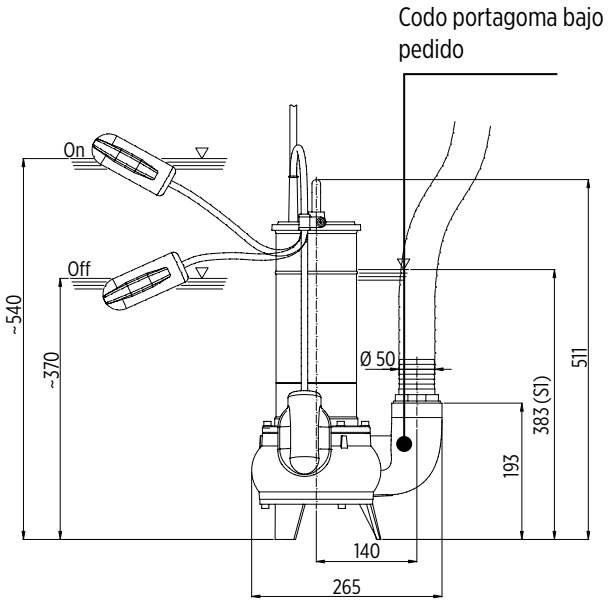
Instalación permanente con kit de acoplamiento

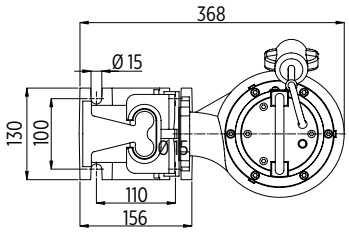
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

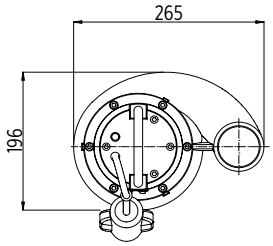
Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.









0013036/ 05/2026

Serie 50FWC – Bombas de elevación de aguas residuales

- Modelos de bomba – impulsión Ø 50 mm:
  - 50FWC-V-52 (impulsor de vórtice, motor de 2 polos)
  - 50FWC-V-54 (impulsor de vórtice, motor de 4 polos)
  - 50FWC-M-52 (impulsor monocanal, motor de 2 polos)
- Tipo de impulsor: Vórtice (V) o Monocanal (M)
- Disponible con o sin flotador ajustable
- Sello mecánico Sic/Sic
- Totalmente de hierro fundido
- Versión monofásica de hasta 1,1 kW con protector térmico integrado
- Versión monofásica con condensador externo
- Mango de acero inoxidable
- Amplia gama de accesorios disponibles

Datos técnicos

- Caudal: hasta 50,4 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 24 m
- Potencia del motor: 0,9 -1,6 kW
- Profundidad minima de inmersión:
  - 353 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 380 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Paso libre.
  - 40 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 50 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)

ACCESORIOS

- Boquilla portagoma
- Curva roscada (incluido)
- Kit de brida roscada
- Adaptador para pie de acoplamiento de competencia
- Junta Storz
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Cinturón con ánodos sacrificiales
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

RESIDENTIAL COMMERCIAL

Construcción de hierro fundido
para soportar condiciones duras

Longitud del cable 10 m
(versión monofásica con enchufe)

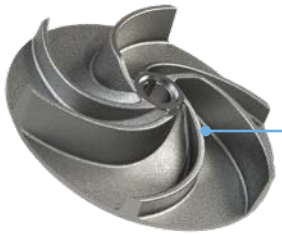


Motor de 2 o 4 polos

Sello mecánico Sic/Sic
para soportar los fluidos abrasivos

Codo G2"
incluido en el embalaje





Impulsor vórtice (V)
para un paso amplio



Impulsor monocanal (M)
para altura manométrica elevada

Bombeo de fluidos claros sin cargas

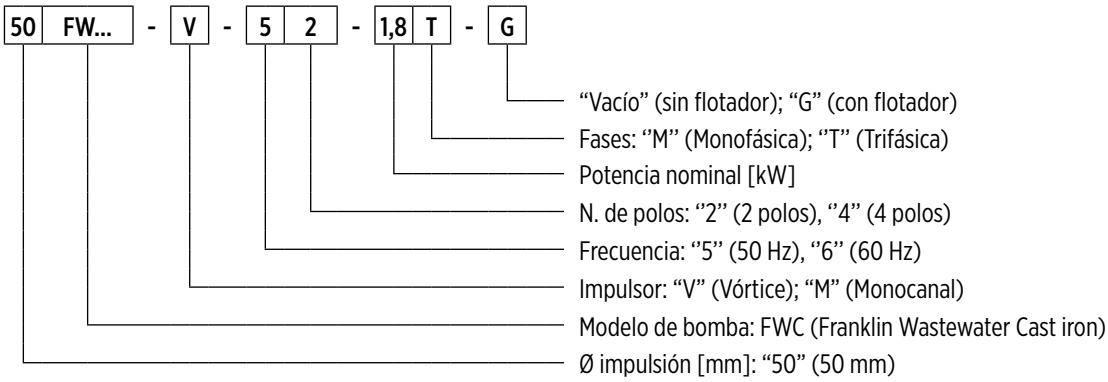
Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Bombeo de aguas residuales industriales, aguas de desagüe cribadas y lodos

Estaciones de elevación y bombeo

Serie 50FWC – Bombas de elevación de aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140086 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Camisa externa		Hierro fundido EN GJL200
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200
Tapa		Hierro fundido EN GJL200
Sello mecánico		SiC/SiC
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI416
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofásica	4G1,5mm², caja de condensadores y enchufe SCHUKO (CEE 7/VII)
	Monofásica 50FWC-V-52-1,6M, 50FWC-M-52-1,6M	4G2,5mm², caja de condensadores y enchufe SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifásica	4G1 mm²
Motor		
Construcción		asíncrono de jaula de ardilla en baño de aceite
Tipo	**50FWC-V-52, 50FWC-M-52**	2 polos; 50 Hz
	50FWC-V-54	4 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Monofásica**	230 V ±6% con protector térmico incorporado (hasta 1,1 kW)
	Trifásica	230V ±10%, 400V ±10%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	353 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	380 mm
Paso libre	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	40 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	50 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones
- Relleno con aceite blanco comestible

50FWC-V-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal										
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]										
50FWC-V-52-0,9	12,2	**11**	**9,8**	**8,5**	**7,4**	**6**	**4,3**	**2,3**			
50FWC-V-52-1,1	13	**12**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,7**	**4,4**	**3**	**1,6**	
50FWC-V-52-1,6	14	**12,5**	**11,5**	**10,5**	**9,6**	**8,7**	**7,8**	**6,8**	**5,5**	**4**	**2,1**

Rango de aplicación

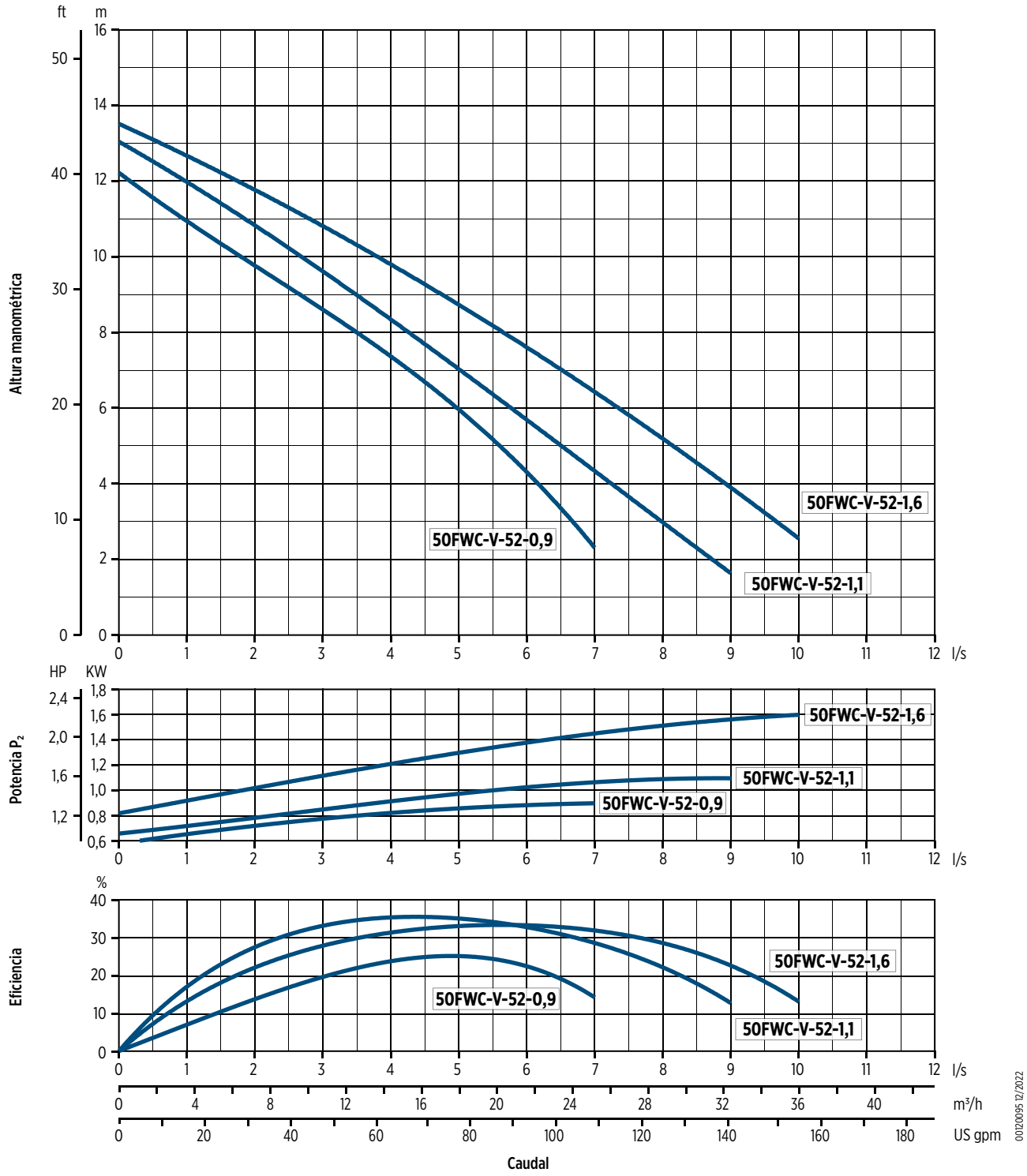
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-V-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T-G	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	35

"-" = no disponible
• = disponible

50FWC-V-52

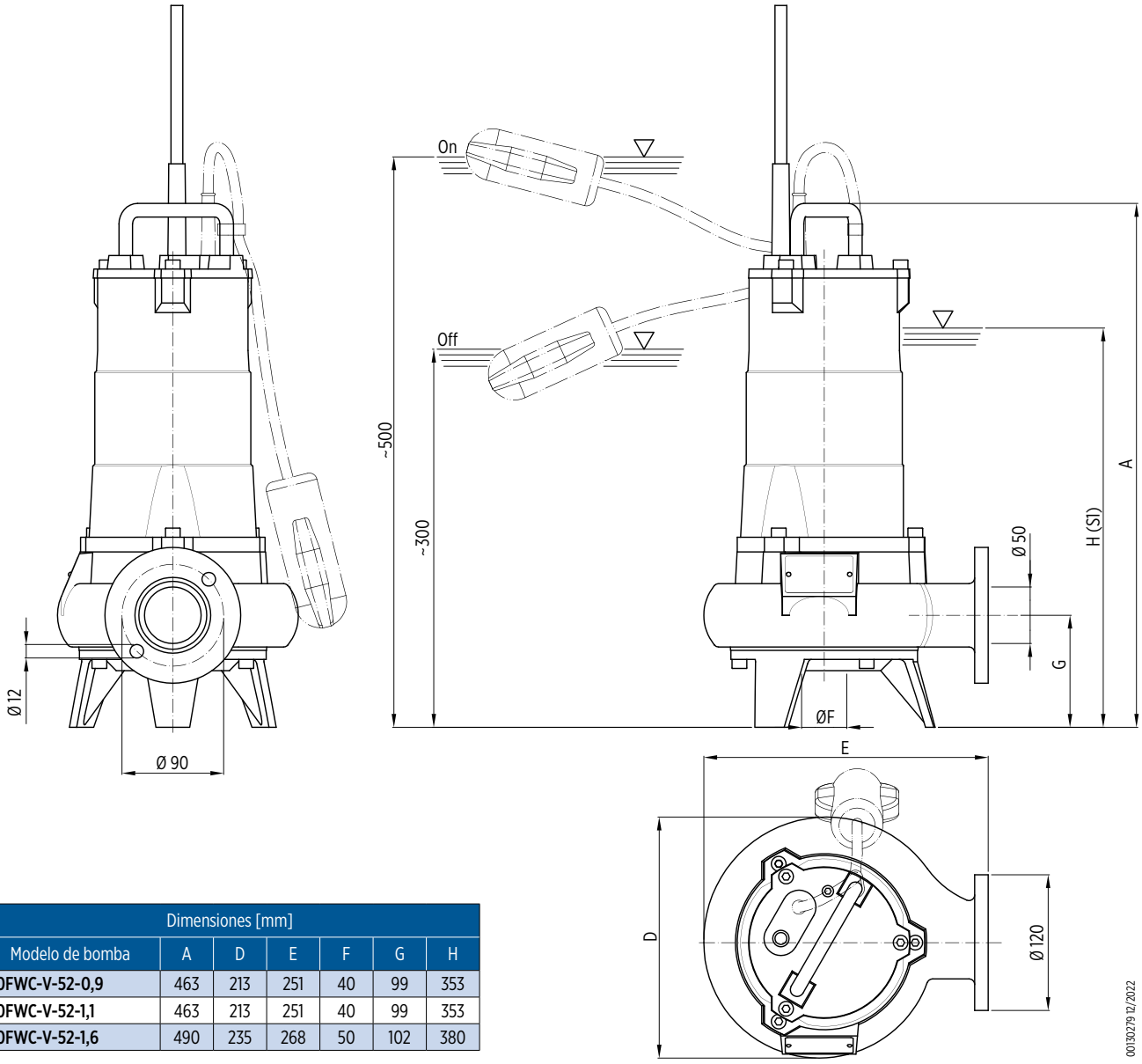
CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



00120095 12/2022

50FWC-V-52

DIMENSIONES



Dimensiones [mm]						
Modelo de bomba	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,6	490	235	268	50	102	380

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
50FWC-V-52-0,9	290x245x585	30
50FWC-V-52-1,1		
50FWC-V-52-1,6	300x260x585	36

50FWC-V-52

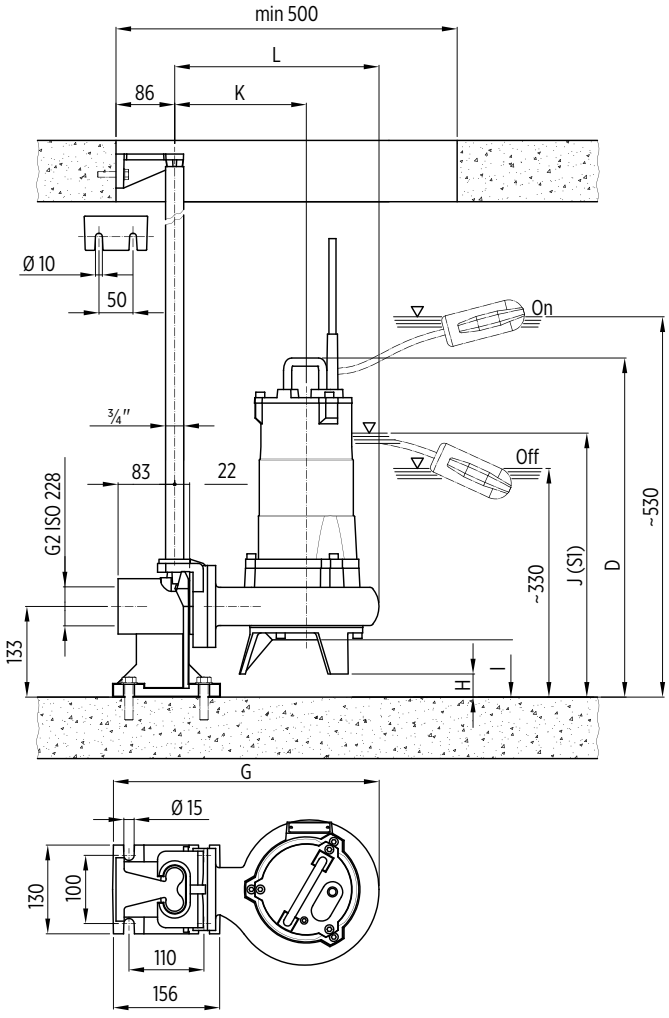
INSTALACIÓN

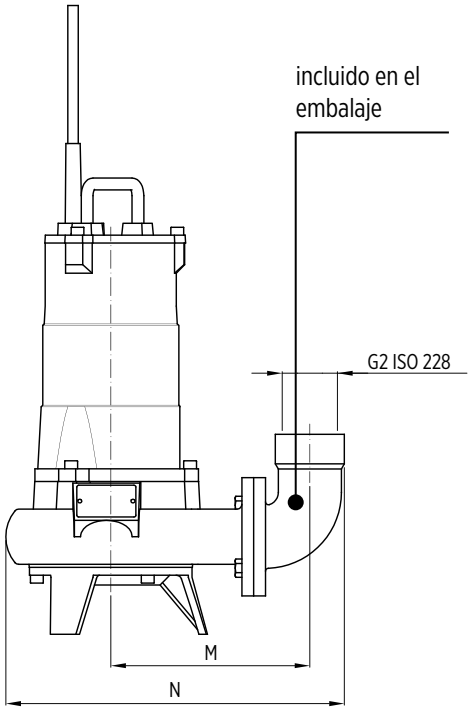
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





00130279 12/2022

Dimensiones de instalación [mm]									
Modelo de bomba	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-V-54

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal											
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	174,3
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]											
50FWC-V-54-0,75	6,4	**6,2**	**5,8**	**5,3**	**4,6**	**3,8**	**2,8**	**1,8**				
50FWC-V-54-1,1	7,4	**7**	**6,6**	**6,2**	**5,8**	**5,4**	**4,9**	**4,4**	**3,9**	**3,3**	**2,5**	**1,6**

Rango de aplicación

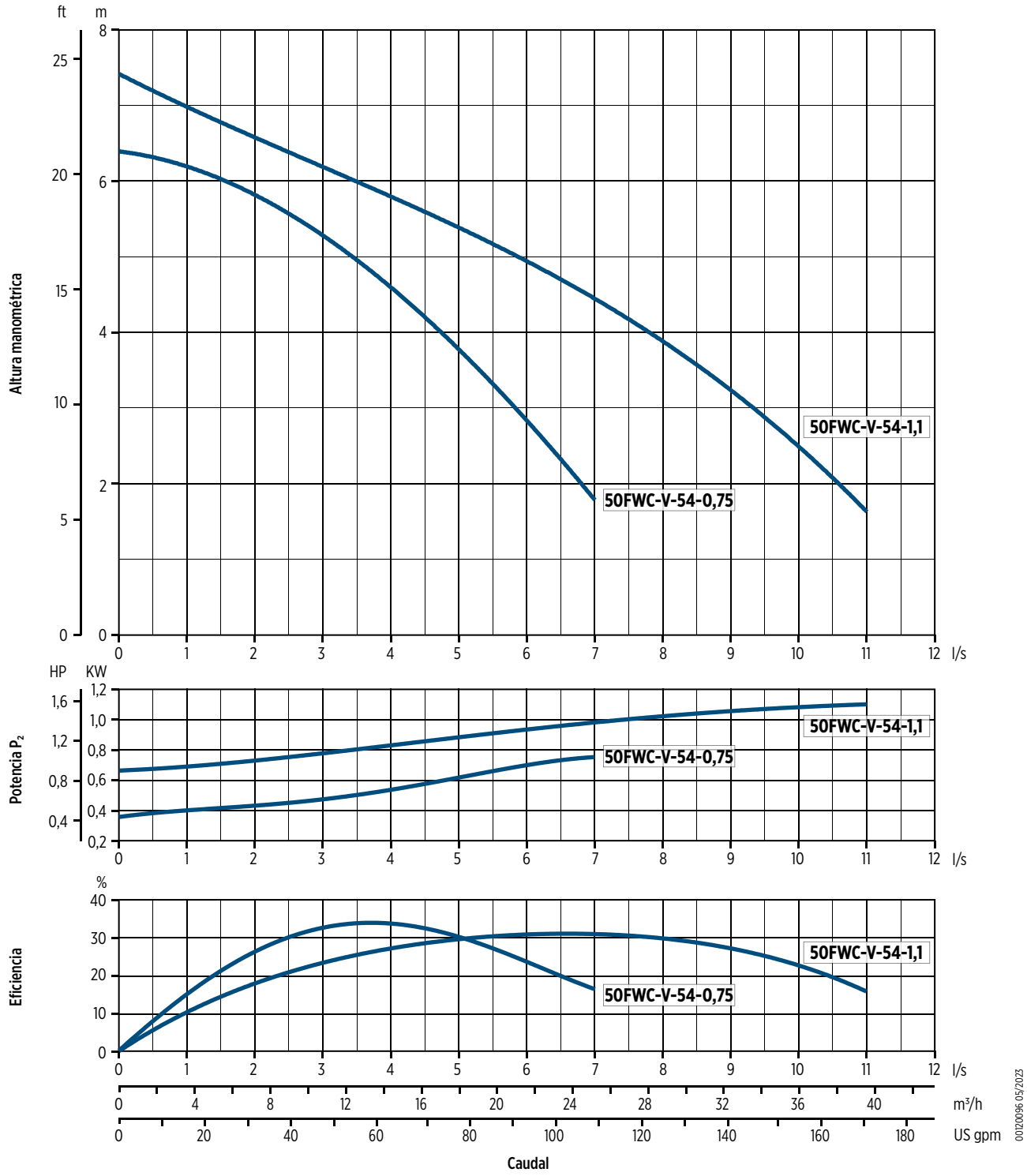
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-V-54-0,75M	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75M-G	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T-G	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	-	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	•	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	33

"-" = no disponible
• = disponible

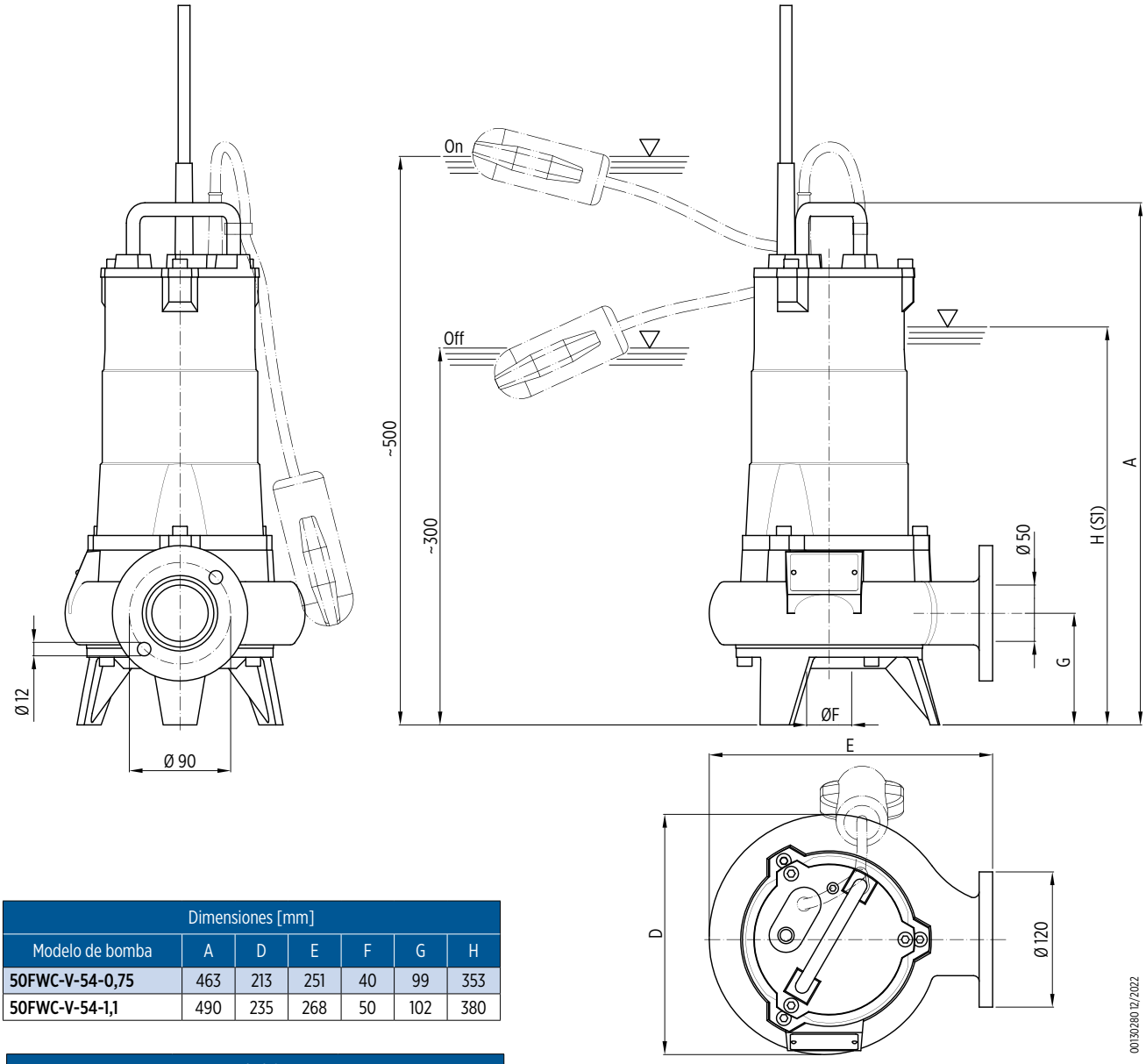
50FWC-V-54

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



50FWC-V-54

DIMENSIONES



Dimensiones [mm]						
Modelo de bomba	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-54-0,75	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-54-1,1	490	235	268	50	102	380

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
50FWC-V-54-0,75	290x245x585	30
50FWC-V-54-1,1	300x260x585	34

50FWC-V-54

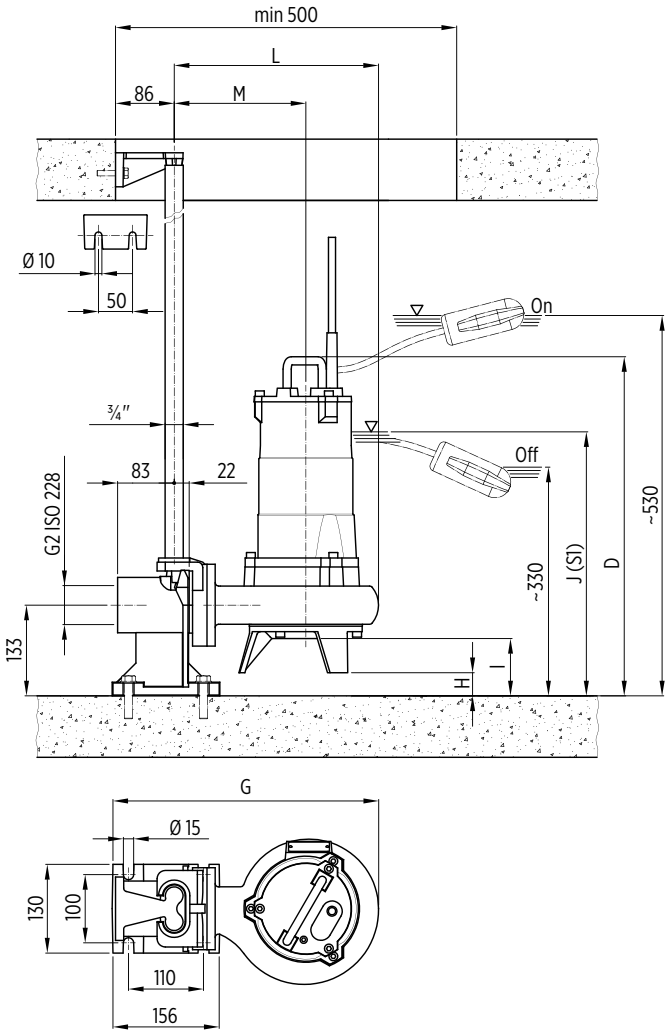
INSTALACIÓN

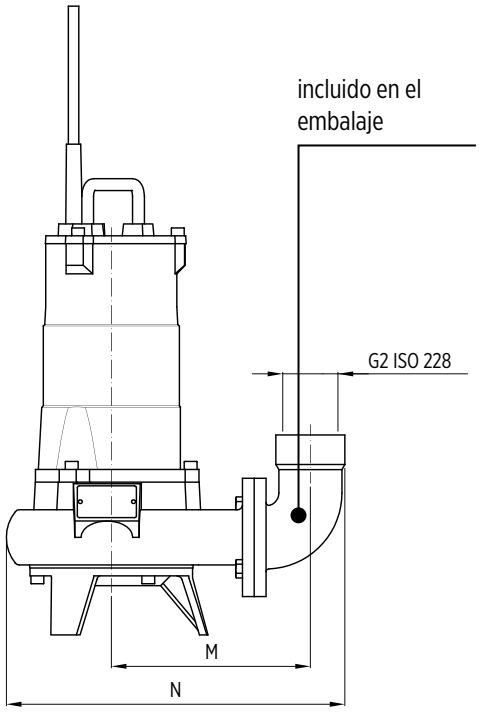
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





00130280 12/2022

Installation Dimensions [mm]									
Modelo de bomba	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-54-0,75	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-54-1,1	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-M-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal													
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	46,8	50,4
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	190,2	206	221,9
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]													
50FWC-M-52-0,9	15,5	**12,5**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,6**	**4,1**	**2,5**					
50FWC-M-52-1,1	17,5	**15**	**13,5**	**12**	**10,5**	**9,4**	**8**	**6,5**	**5**	**3,4**	**1,7**			
50FWC-M-52-1,6	19	**17**	**15,5**	**14**	**13**	**12**	**11**	**10**	**9,4**	**8,6**	**7,7**	**5,8**	**4,2**	**2,5**
50FWC-M-52-1,6-HH	24	**22**	**20,5**	**19**	**17,5**	**16,5**	**15,2**	**14**	**13**					

Rango de aplicación

DATOS TÉCNICOS

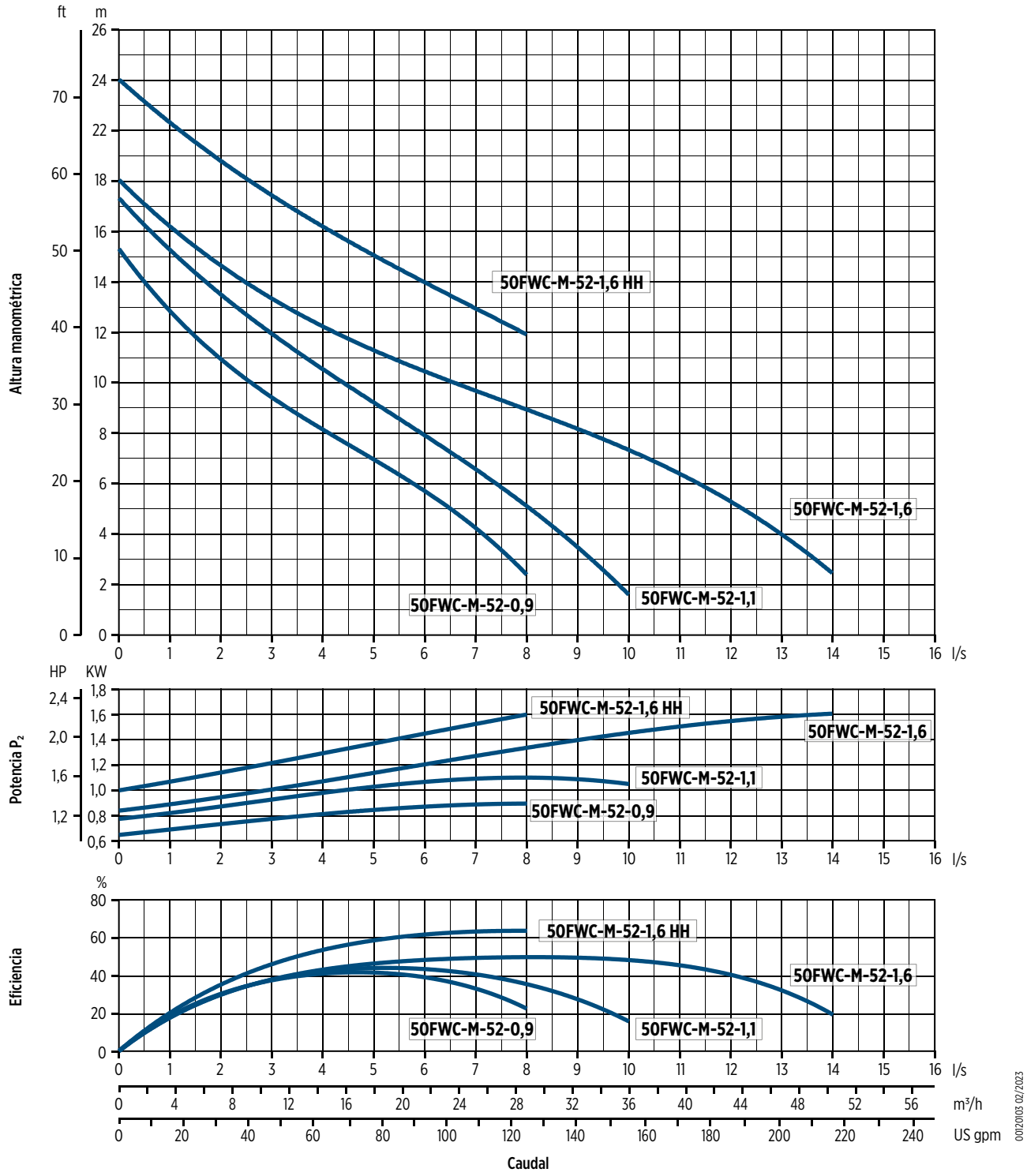
Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-M-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T-G	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-G	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-HH	2,2	1,6	2,1	400	4,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34

"-" = no disponible

• = disponible

50FWC-M-52

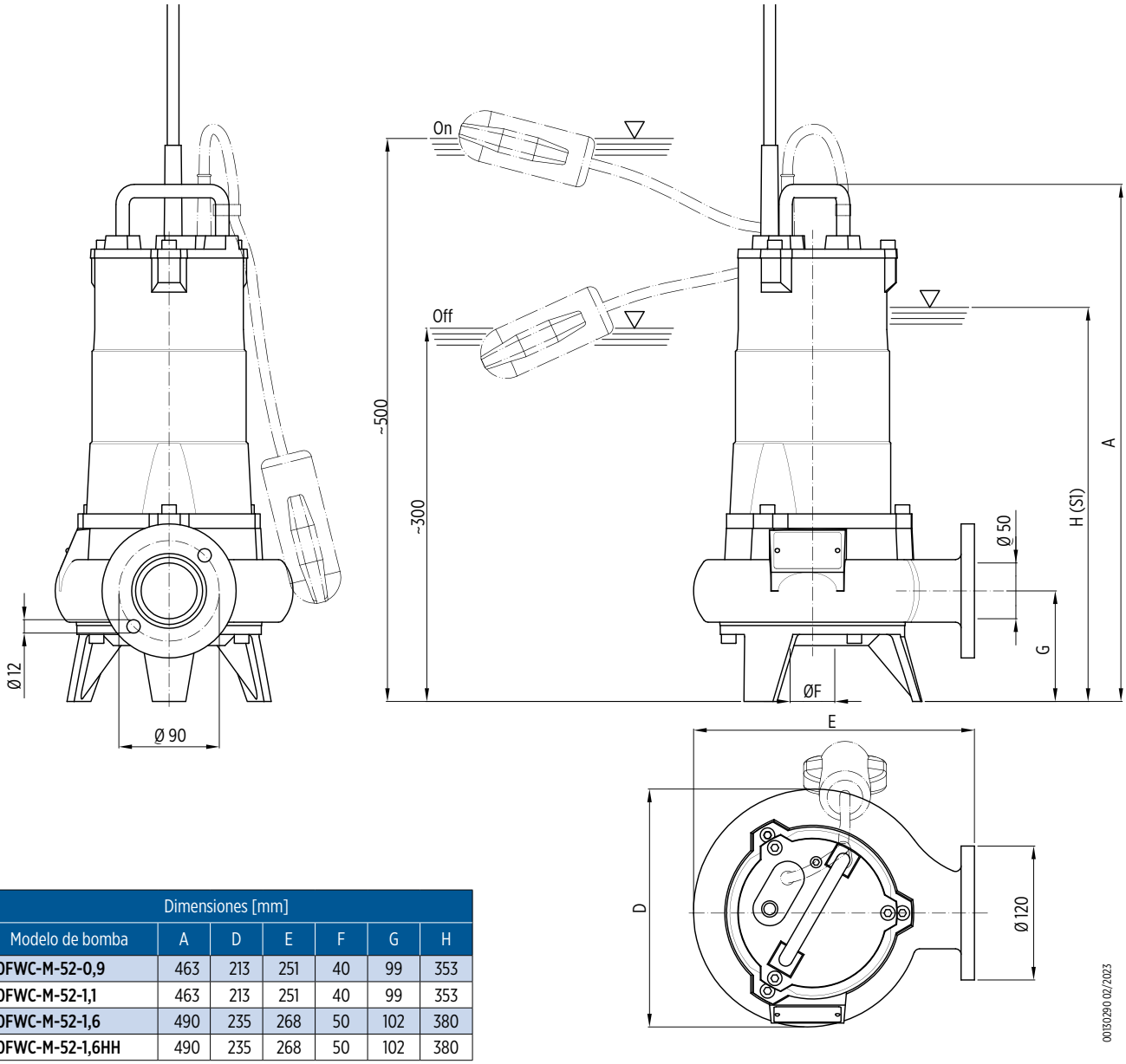
CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



00120103 02/2023

50FWC-M-52

DIMENSIONES



Dimensiones [mm]						
Modelo de bomba	A	D	E	F	G	H
50FWC-M-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,6	490	235	268	50	102	380
50FWC-M-52-1,6HH	490	235	268	50	102	380

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
50FWC-M-52-0,9	290x245x585	31
50FWC-M-52-1,1		
50FWC-M-52-1,6	300x260x585	35
50FWC-M-52-1,6HH		

50FWC-M-52

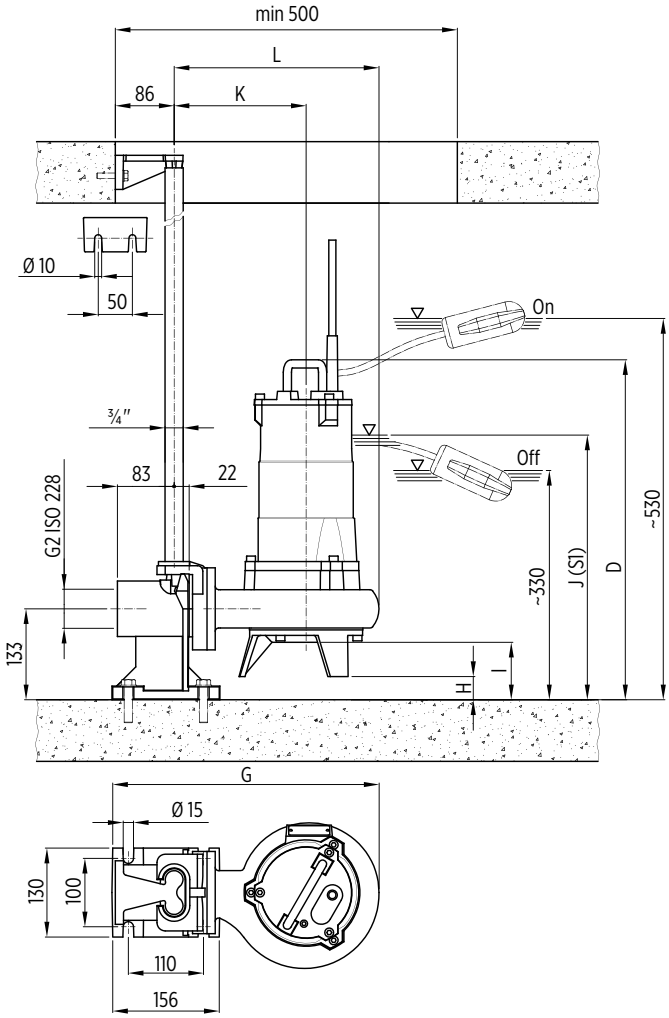
INSTALACIÓN

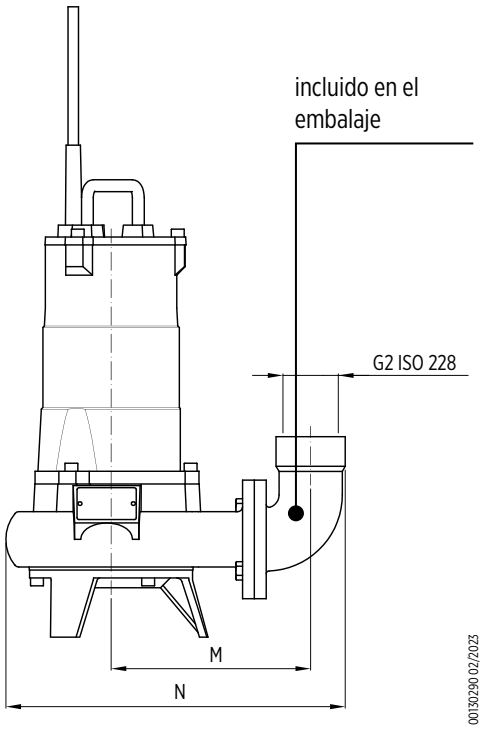
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





Installation Dimensions [mm]									
Modelo de bomba	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-M-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360
50FWC-M-52-1,6HH	521	407	31	81	414	200	316	209	360

Serie 65FWC – Bombas de elevación de aguas residuales



- Modelos de bomba – impulsión DN65:
  - 65FWC-V-52 (impulsor de vórtice, motor de 2 polos)
  - 65FWC-V-54 (impulsor de vórtice, motor de 4 polos)
  - 65FWC-M-5 (impulsor monocanal, motor de 2 polos)
- Tipo de impulsor: Vórtice (V) o Monocanal (M)
- Sello mecánico Sic/Sic
- Totalmente de hierro fundido
- Mango de acero inoxidable
- Amplia gama de accesorios disponibles

Datos técnicos

- Caudal: hasta 64,8 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 24 m
- Potencia del motor: 0,75 -2,2 kW
- Profundidad minima de inmersión:
  - 464 mm (65FWC-V-52)
  - 442 mm (65FWC-V-54)
  - 445 mm (65FWC-M-52)
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Paso libre:
  - 65 mm (65FWC-V-52)
  - 60 mm (65FWC-V-54)
  - 50 mm (65FWC-M-52)

ACCESORIOS

- Kit de brida roscada
- Adaptador para pie de acoplamiento de competencia
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Cinturón con ánodos sacrificiales
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

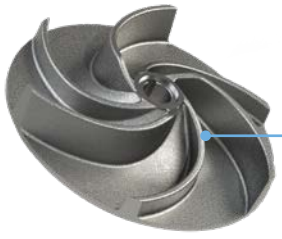


Construcción de hierro fundido
para soportar condiciones duras

Longitud del cable 10 m

Motor de 2 o 4 polos

Sello mecánico Sic/Sic
para soportar los fluidos abrasivos



Impulsor vórtice (V)
para un paso amplio



Impulsor monocanal (M)
para altura manométrica elevada

Bombeo de fluidos claros sin cargas

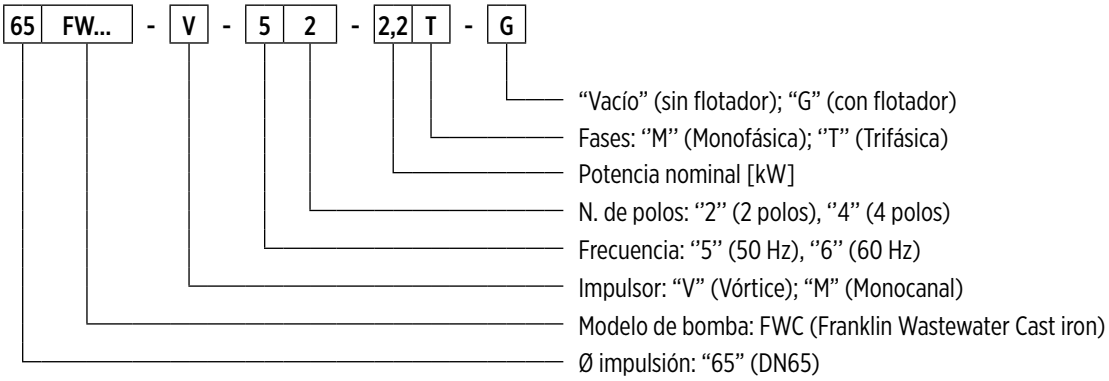
Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Bombeo de aguas residuales industriales, aguas de desagüe cribadas y lodos

Estaciones de elevación y bombeo

Serie 65FWC – Bombas de elevación de aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140086 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Camisa externa		Hierro fundido EN GJL200
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200
Tapa		Hierro fundido EN GJL200
Sello mecánico	**lado del motor**	Junta de estanqueidad
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI420
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m H07RN-F
	Monofásica / Trifásica 65FWC-V-52, 65FWC-M-52	4G1,5mm²
	Monofásica 65FWC-V-54	4G1,5mm², caja de condensadores y enchufe SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifásica 65FWC-V-54	4G1,5mm²
Motor		
Construcción		asíncrono de jaula de ardilla en baño de aceite
Tipo	**65FWC-V-52, 65FWC-M-52**	2 polos; 50 Hz
	65FWC-V-54	4 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Monofásica 65FWC-V-54**	230 V ±6% con protector térmico incorporado (hasta 1,1 kW)
	Trifásica 65FWC-V-52, 65FWC-M-52, 65FWC-V-54	230V ±10%, 400V ±10%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
	65FWC-M-52	445 mm
Paso libre	**65FWC-V-52**	65 mm
	65FWC-V-54	60 mm
	65FWC-M-52	50 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones
- Relleno con aceite blanco comestible

65FWC-V-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]										
65FWC-V-52-2,2	16,5	**12,5**	**10,2**	**9**	**8**	**6,8**	**6**	**5,3**	**3,7**	**2**	**1,5**

Rango de aplicación

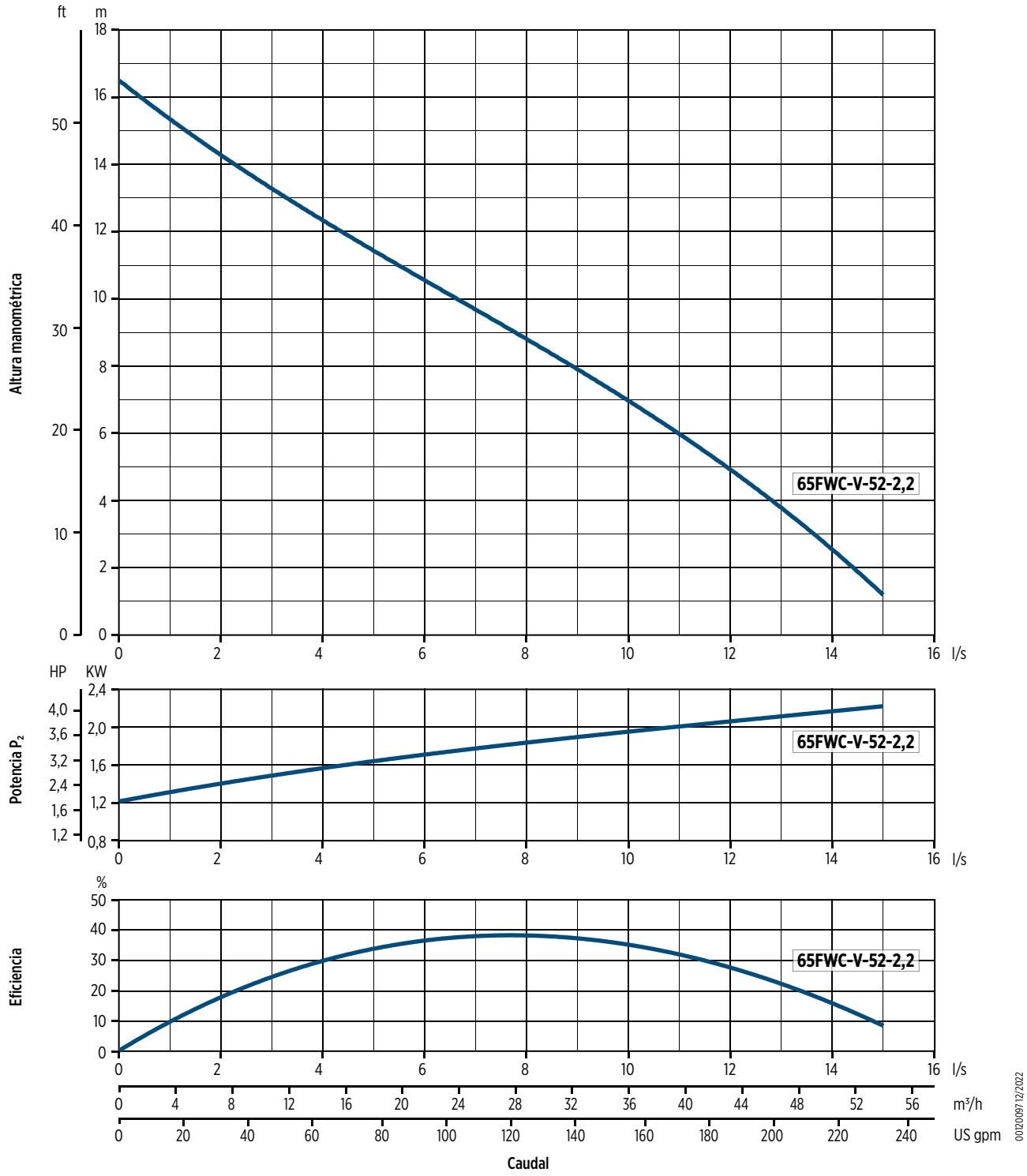
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-V-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	48

"-" = no disponible
• = disponible

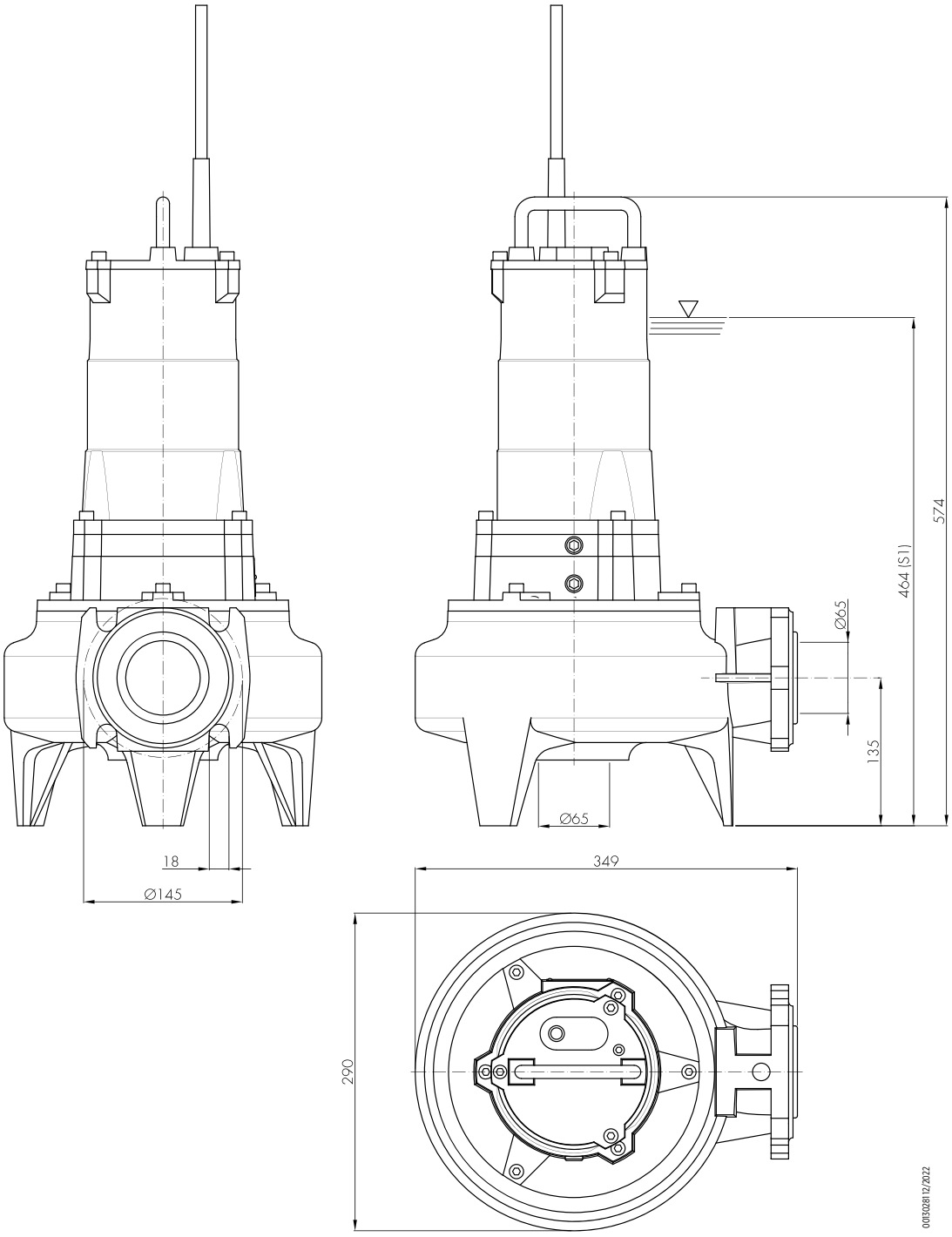
65FWC-V-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



65FWC-V-52

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
65FWC-V-52-2,2	420x325x675	50

65FWC-V-52

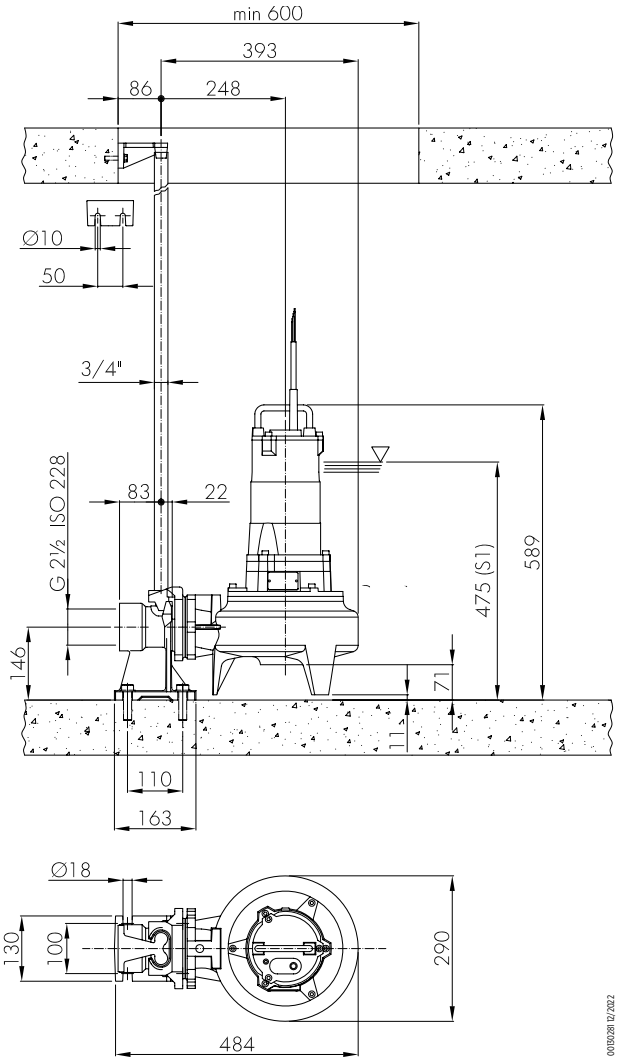
INSTALACIÓN

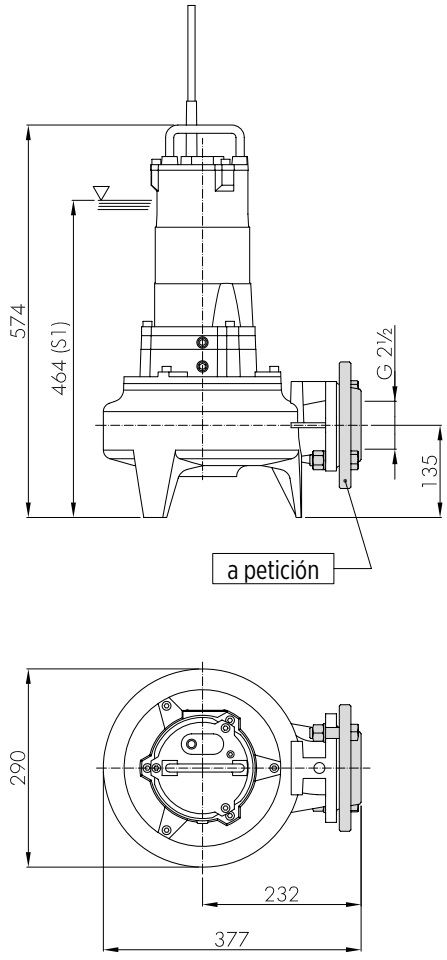
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





65FWC-V-54

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]										
65FWC-V-54-0,75	6	**4.7**	**3.8**	**3**	**2**						
65FWC-V-54-1,1	8.2	**7**	**6.1**	**5**	**4.3**	**3.7**	**3**	**2.2**	**1.2**		
65FWC-V-54-1,6	11	**9.5**	**8.5**	**7.2**	**6.6**	**6.1**	**5.9**	**5.4**	**4.9**	**4**	**2.8**

Rango de aplicación

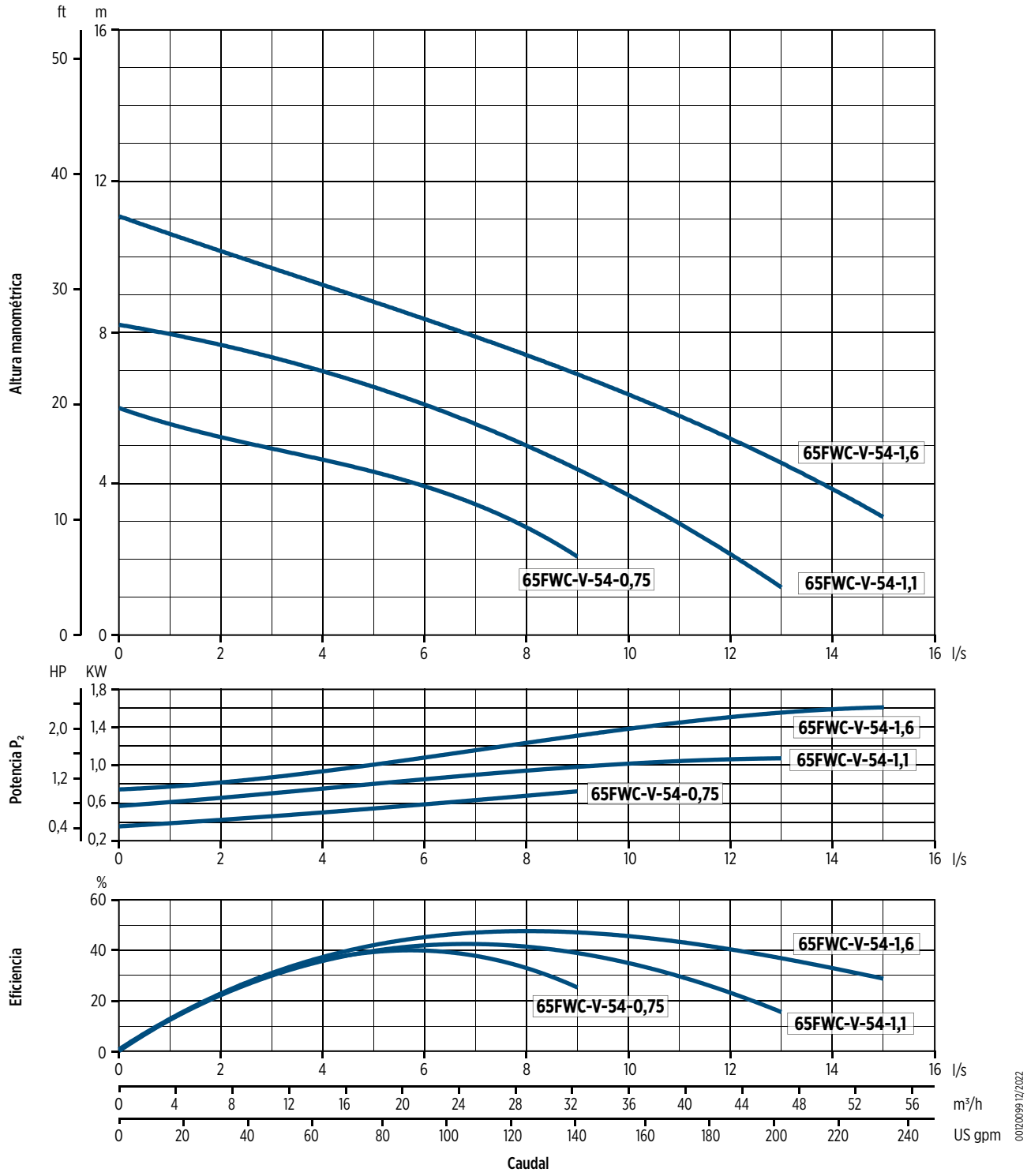
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-V-54-0,75M	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75M-G	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T-G	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	38
65FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	40

"-" = no disponible
• = disponible

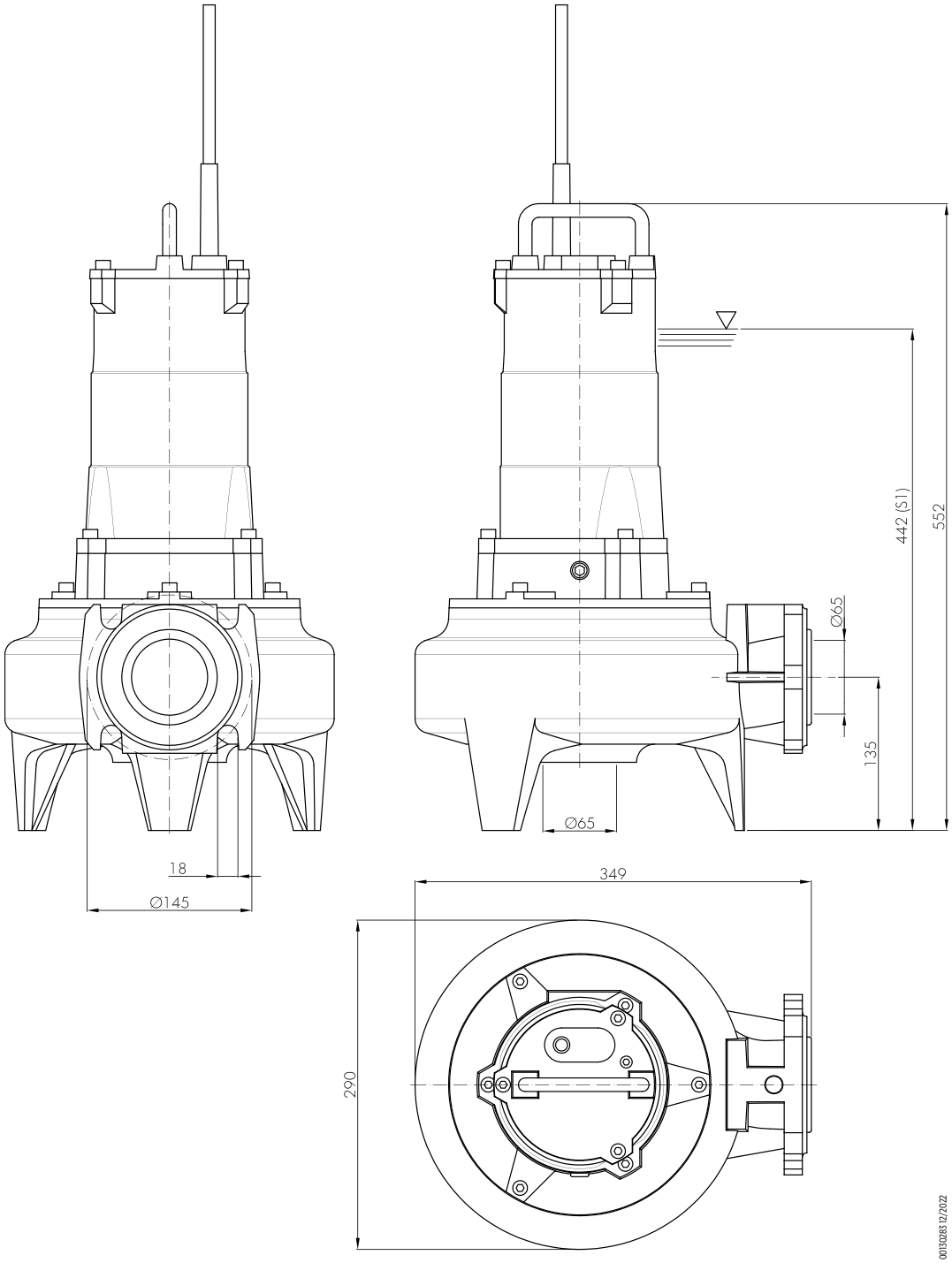
65FWC-V-54

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



65FWC-V-54

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
65FWC-V-54-0,75	420x325x675	40
65FWC-V-54-1,1		41
65FWC-V-54-1,6		42

65FWC-V-54

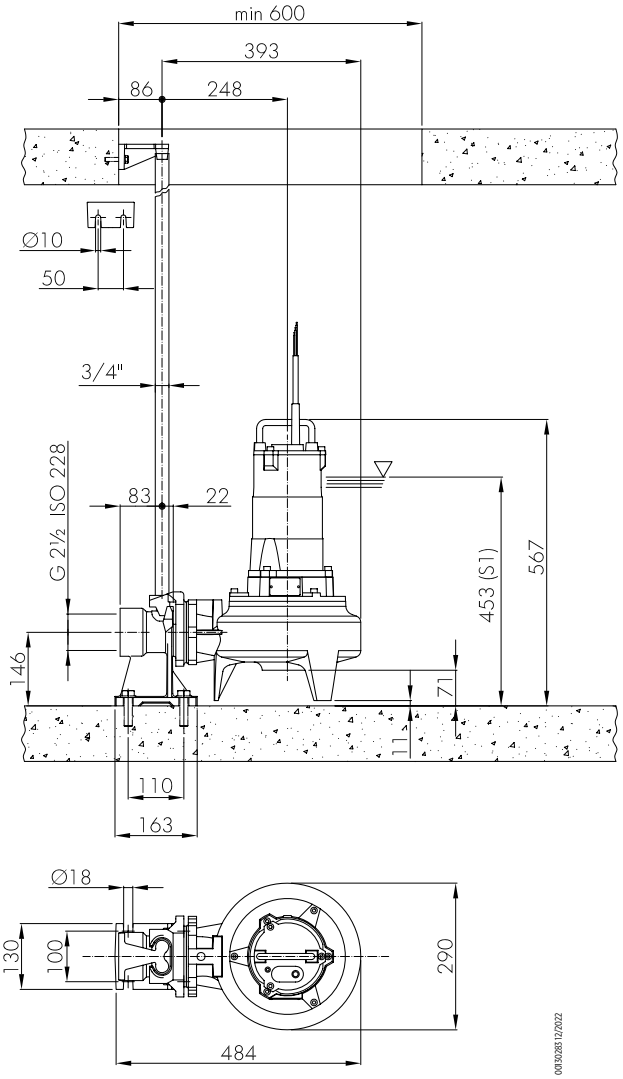
INSTALACIÓN

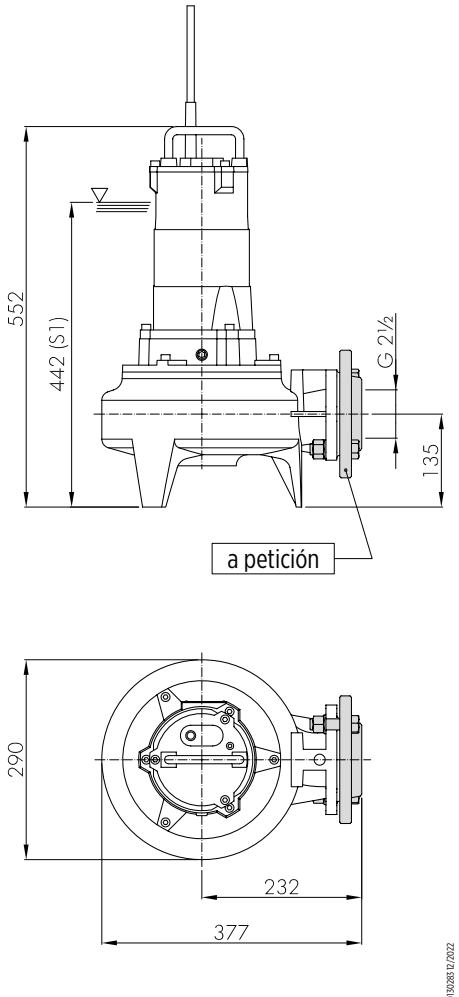
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





65FWC-M-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal												
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	64,8
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7	253,6	285,3
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]												
65FWC-M-52-1,6	18,5	**12,5**	**10,4**	**8,5**	**7,7**	**6,8**	**5,7**	**4,9**	**3,6**	**2,3**	**1**		
65FWC-M-52-2,2	24	**17,8**	**15,3**	**13,2**	**12**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**7,9**	**6,6**	**5,1**	**3,6**	**1**

Rango de aplicación

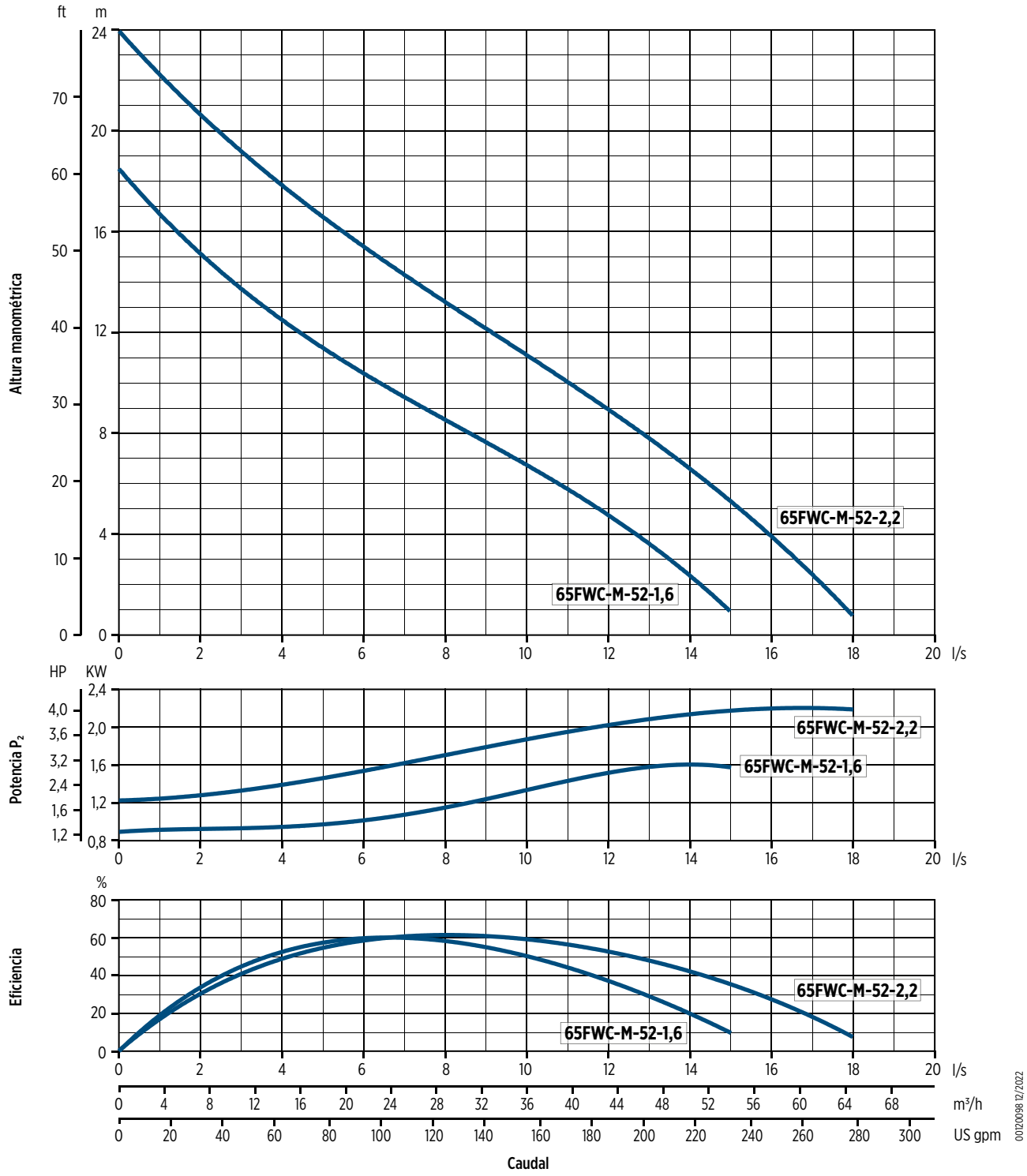
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-M-52-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50
65FWC-M-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50

"-" = no disponible
• = disponible

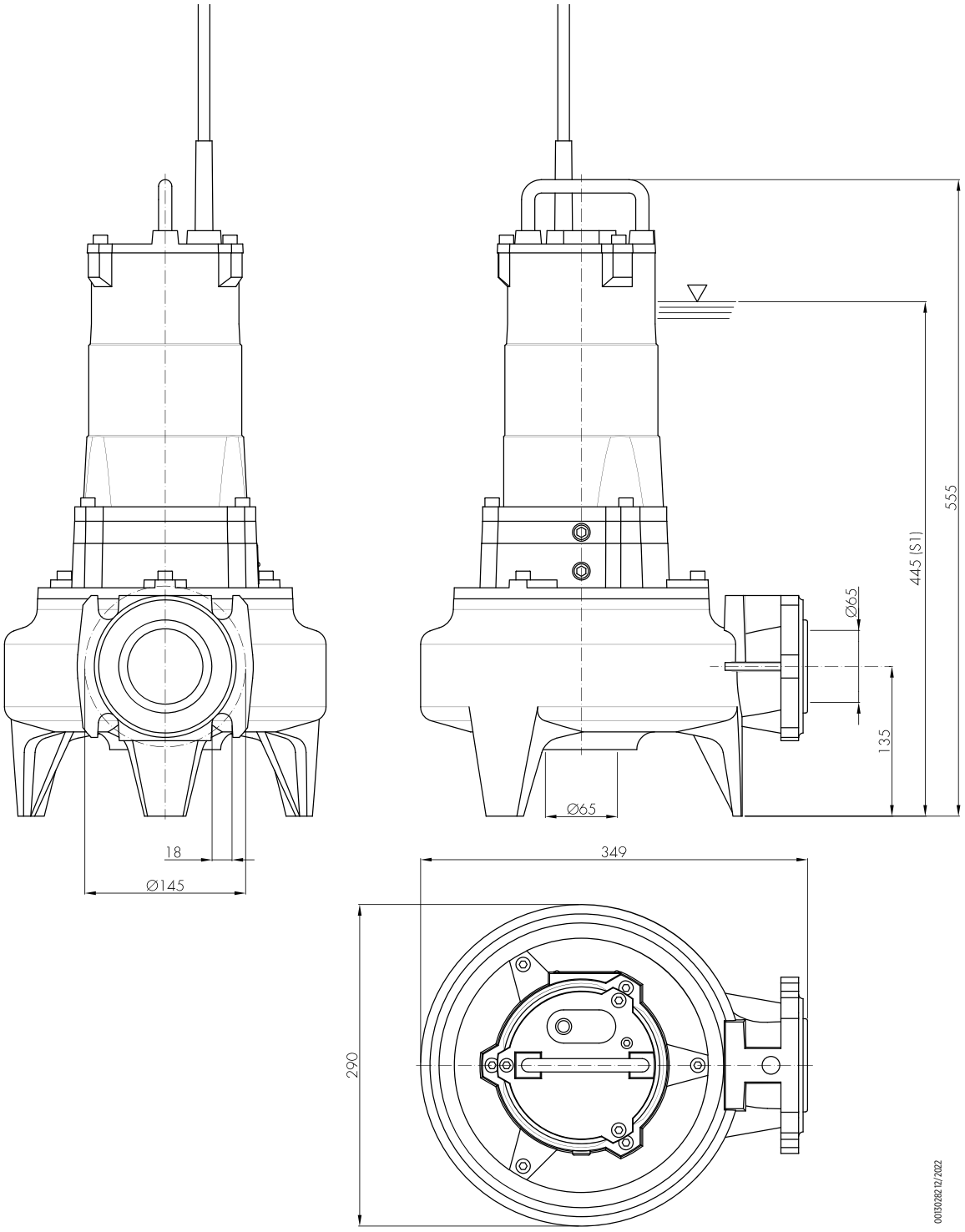
65FWC-M-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



65FWC-M-52

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
65FWC-M-52-1,6T	420x325x675	52
65FWC-M-52-2,2T		

65FWC-M-52

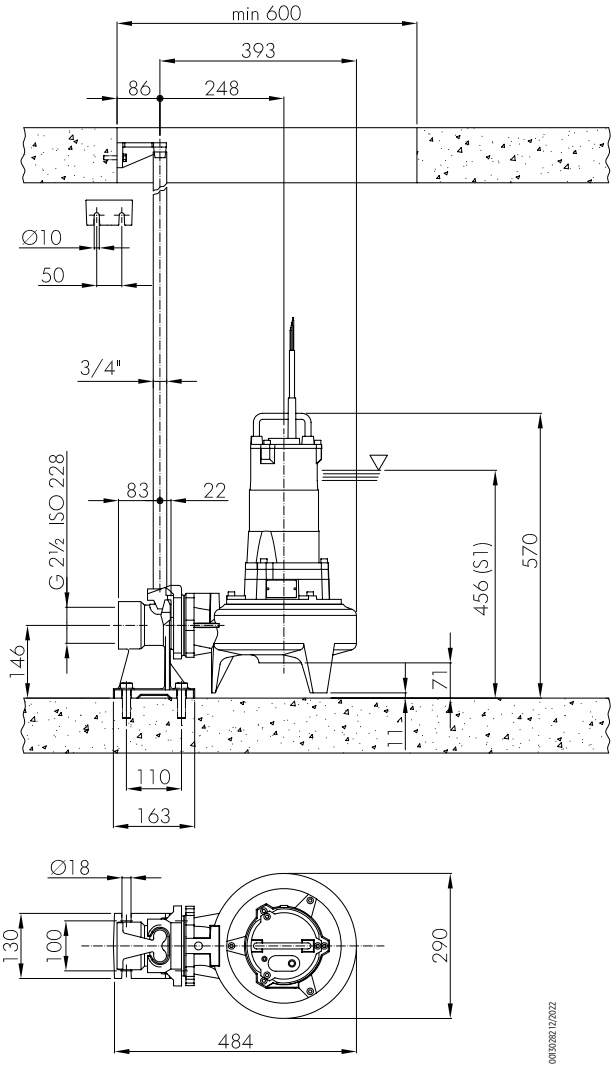
INSTALACIÓN

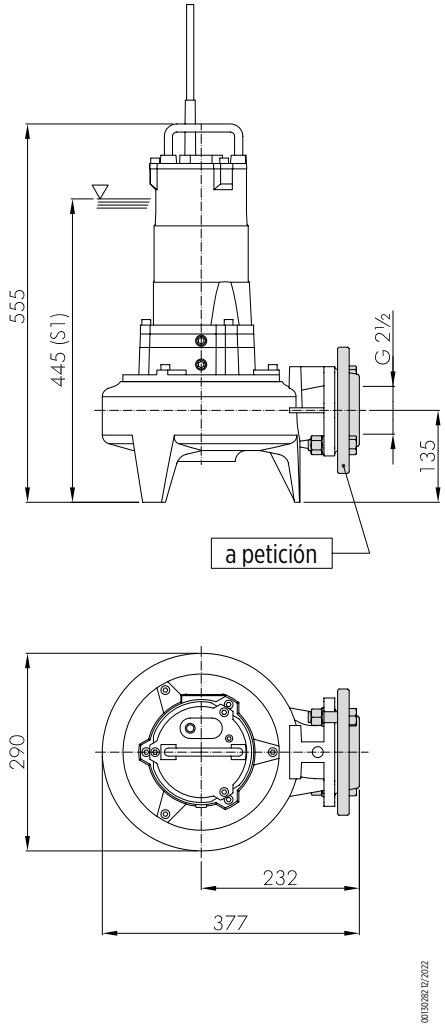
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





Serie 80FWC – Bombas de elevación de aguas residuales



- Modelos de bomba – impulsión DN80:
  - 80FWC-V-54 (impulsor de vórtice, motor de 4 polos)
  - 80FWC-M-54 (impulsor monocanal, motor de 4 polos)
- Tipo de impulsor: Vórtice (V) o Monocanal (M)
- Doble sello mecánico
- Totalmente de hierro fundido
- Cable de alimentación de 10 metros de longitud tipo S1RN8-F
- Grillete de acero inoxidable para manipulación y transporte
- Amplia gama de accesorios disponibles

Datos técnicos

- Caudal: hasta 169,2 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 19,8 m
- Potencia del motor: 1,6 - 5,5 kW
- Profundidad minima de inmersión:
  - 500 mm (80FWC-V-54)
  - 517 mm (80FWC-M-54)
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Paso libre: 80 mm

ACCESORIOS

- Kit de brida roscada
- Bastidor de soporte
- Adaptador para pie de acoplamiento de competencia
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

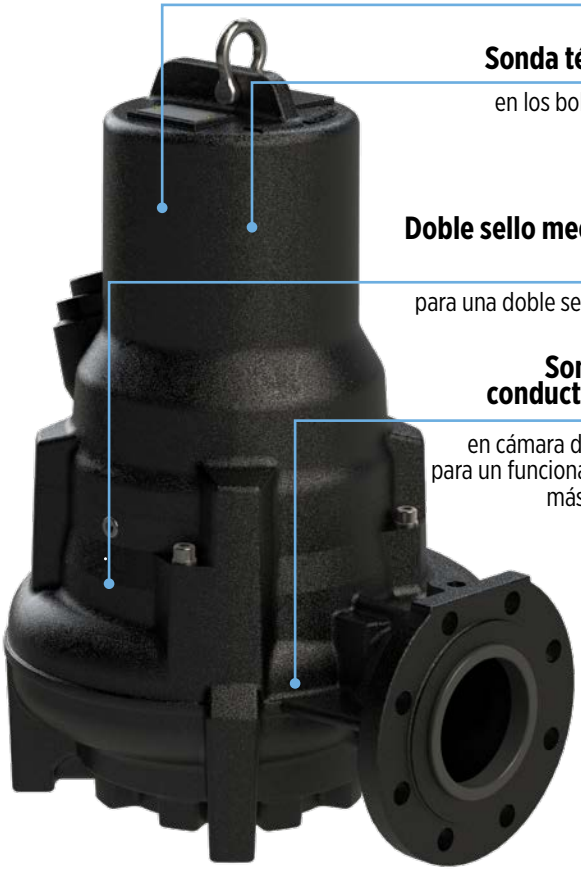
Construcción de hierro fundido
para soportar condiciones duras

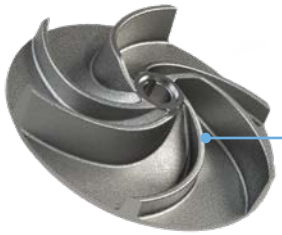
Motor de 4 polos

Sonda térmica
en los bobinados

Doble sello mecánico
para una doble seguridad

Sonda de conductividad
en cámara de aceite para un funcionamiento más seguro





Impulsor vórtice (V)
para un paso amplio



Impulsor monocanal (M)
para altura manométrica elevada

Para líquidos con alto contenido en sólidos o partículas filamentosas

Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Bombeo de aguas residuales industriales, aguas de desagüe cribadas y lodos

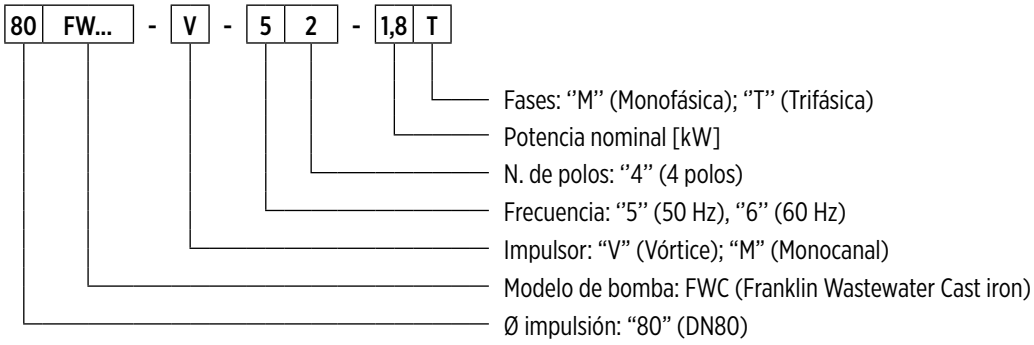
Bombeo de aguas claras y pluviales

Aguas grises Residencial / Industrial

Estaciones de elevación y bombeo

Serie 80FWC – Bombas de elevación de aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140086 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJS400
Camisa externa		Hierro fundido EN GJL250
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL250
Tapa		Hierro fundido EN GJL250
Sello mecánico	**lado del motor**	Grafito/Alúmina
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI420
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m S1RN8-F
	80FWC-V-54-1,6T, 80FWC-V-54-2,2T, 80FWC-V-54-3,1T, 80FWC-M-54-2,2T, 80FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm²
	80FWC-V-54-5,5T , 80FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm²
Motor		
Construcción		jaula de ardilla asíncrona en cámara seca
Tipo		4 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Trifásica**	400V ±10%
Sondas		Sonda térmica en los bobinados
		Sonda de conductividad en la cámara de aceite
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
Paso libre		50 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones

80FWC-V-54

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal															
	l/sec 0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	m^3/h 0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2	122,4
	US gpm 0	92,1	126,8	158,5	190,2	221,9	253,6	285,3	317	348,7	380,4	412,1	443,8	475,5	507,2	538,9
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]															
80FWC-V-54-1,6T	9	**7,5**	**6,9**	**6,2**	**5,4**	**4,7**	**3,8**	**3**	**2,2**							
80FWC-V-54-2,2T	10,5	**8,8**	**8,3**	**7,6**	**6,9**	**6,3**	**5,5**	**4,7**	**3,7**	**2,7**						
80FWC-V-54-3,1T	13	**11,1**	**10,6**	**9,9**	**9,3**	**8,6**	**7,9**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	**2**			
80FWC-V-54-5,5T	16	**14,1**	**13,6**	**12,8**	**12,3**	**11,7**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,8**	**4,8**	**3,5**	**2,3**

Rango de aplicación

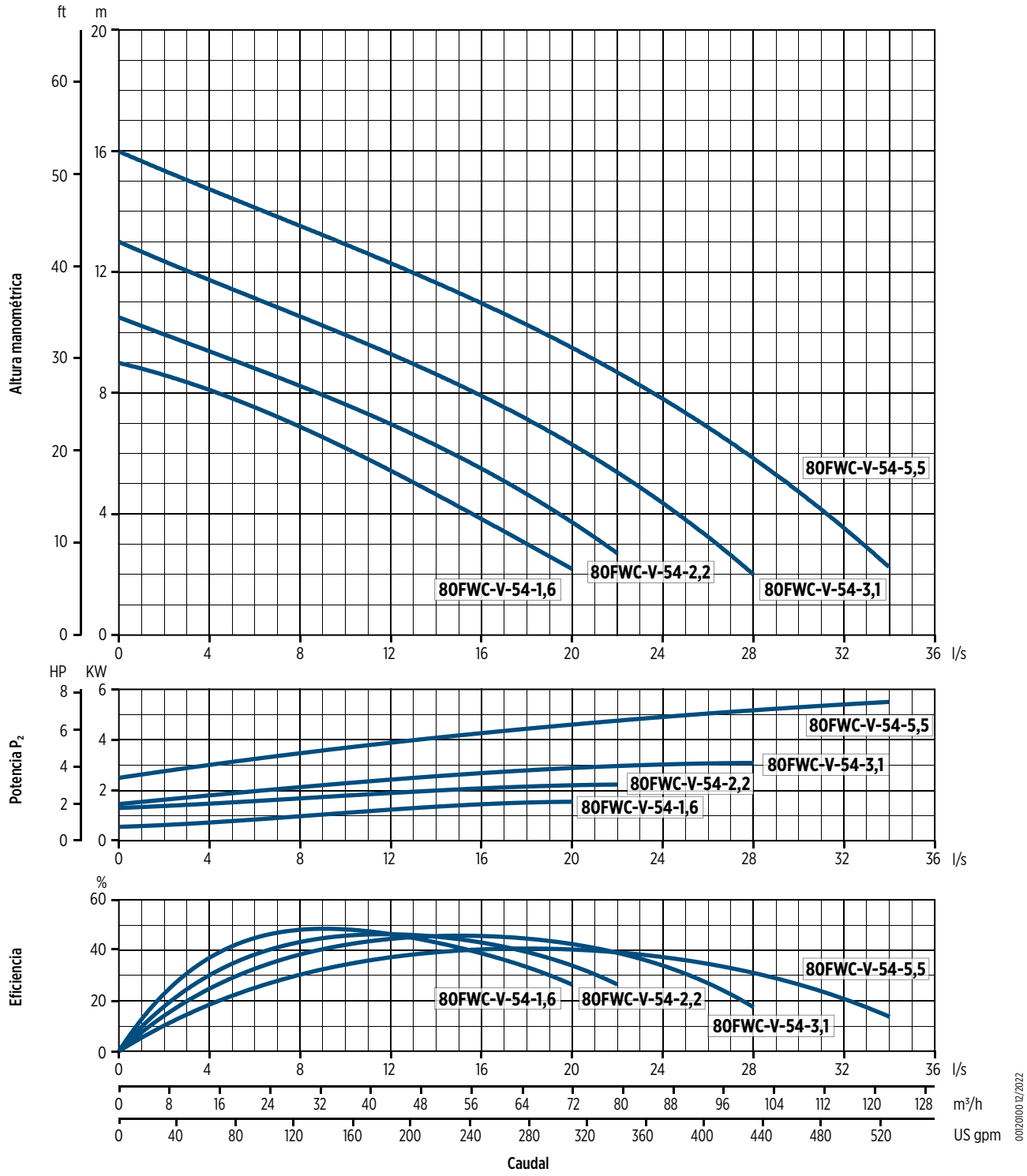
DATOS TÉCNICOS

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
80FWC-V-54-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4,1	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	83
80FWC-V-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	85
80FWC-V-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	89
80FWC-V-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	100

"-" = not available
• = available

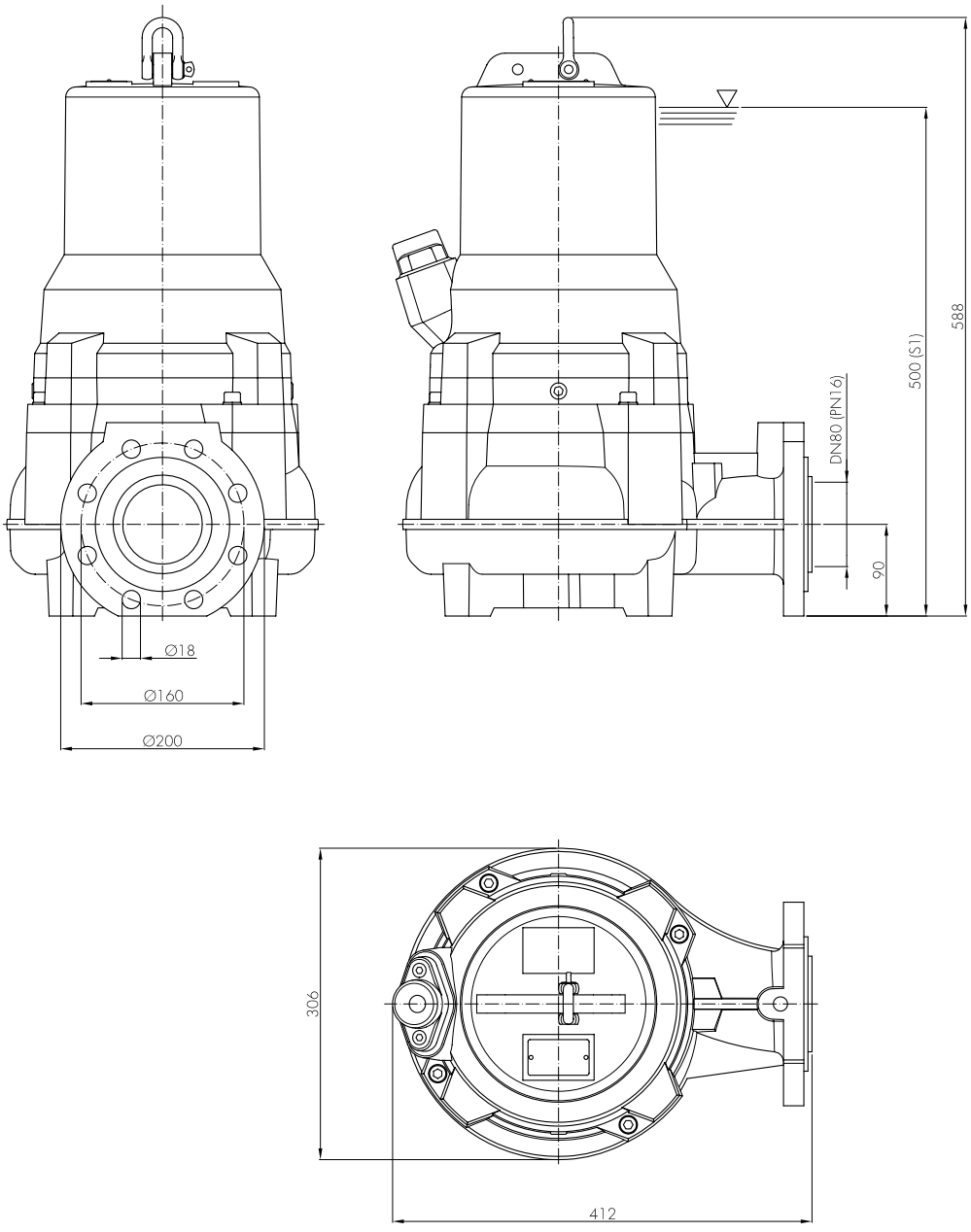
80FWC-V-54

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



80FWC-V-54

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
80FWC-V-54-1,6T	420x325x675	85
80FWC-V-54-2,2T		87
80FWC-V-54-3,1T		91
80FWC-V-54-5,5T		102

80FWC-V-54

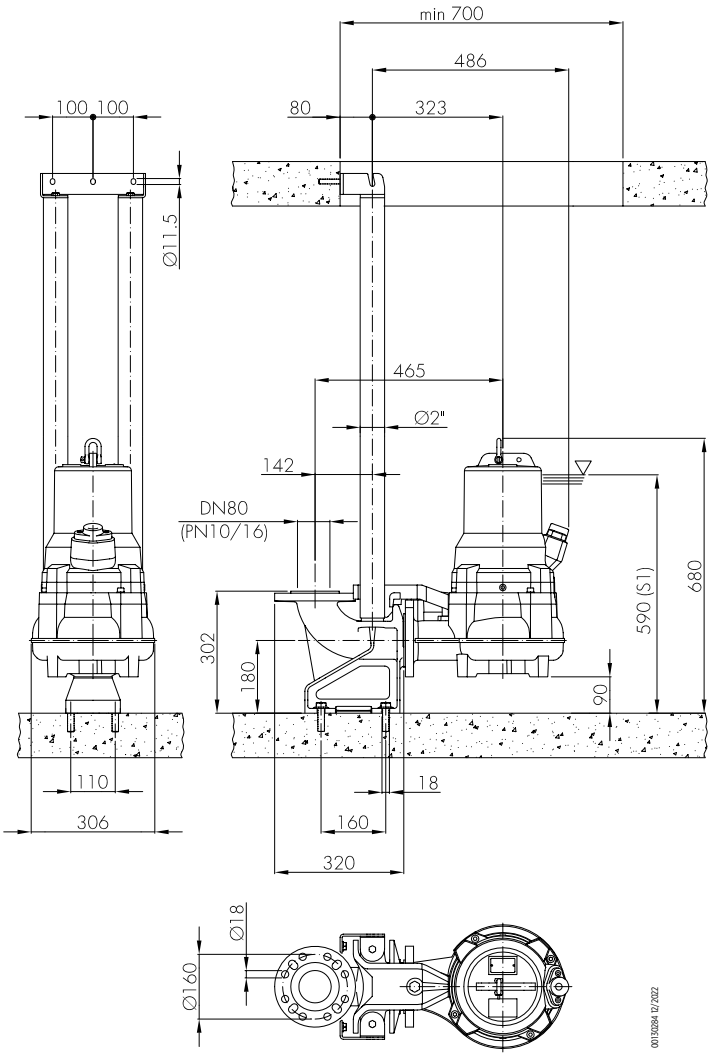
INSTALACIÓN

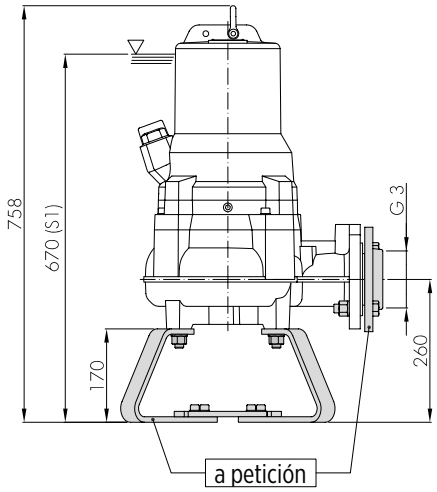
Instalación permanente con kit de acoplamiento

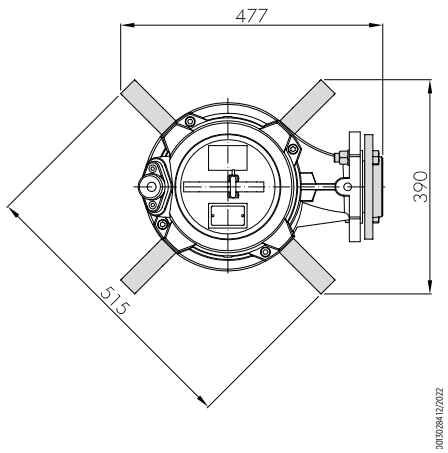
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.







80FWC-M-54

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal												
	l/sec 0	6	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	47
	m^3/h 0	21,6	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	169,2
	US gpm 0	92,1	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	745
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]												
80FWC-M-54-2,2T	10,8	**8,8**	**7,6**	**6,4**	**5,3**	**3,7**	**2,4**	**2**					
80FWC-M-54-3,1T	15,6	**12,1**	**10,8**	**9,6**	**8,4**	**7,1**	**5,5**	**5,2**	**3,7**	**2**			
80FWC-M-54-5,5T	19,8	**16,6**	**15,1**	**13,6**	**12,4**	**11**	**9,6**	**9,2**	**7,9**	**6,6**	**5,2**	**3**	**2**

Rango de aplicación

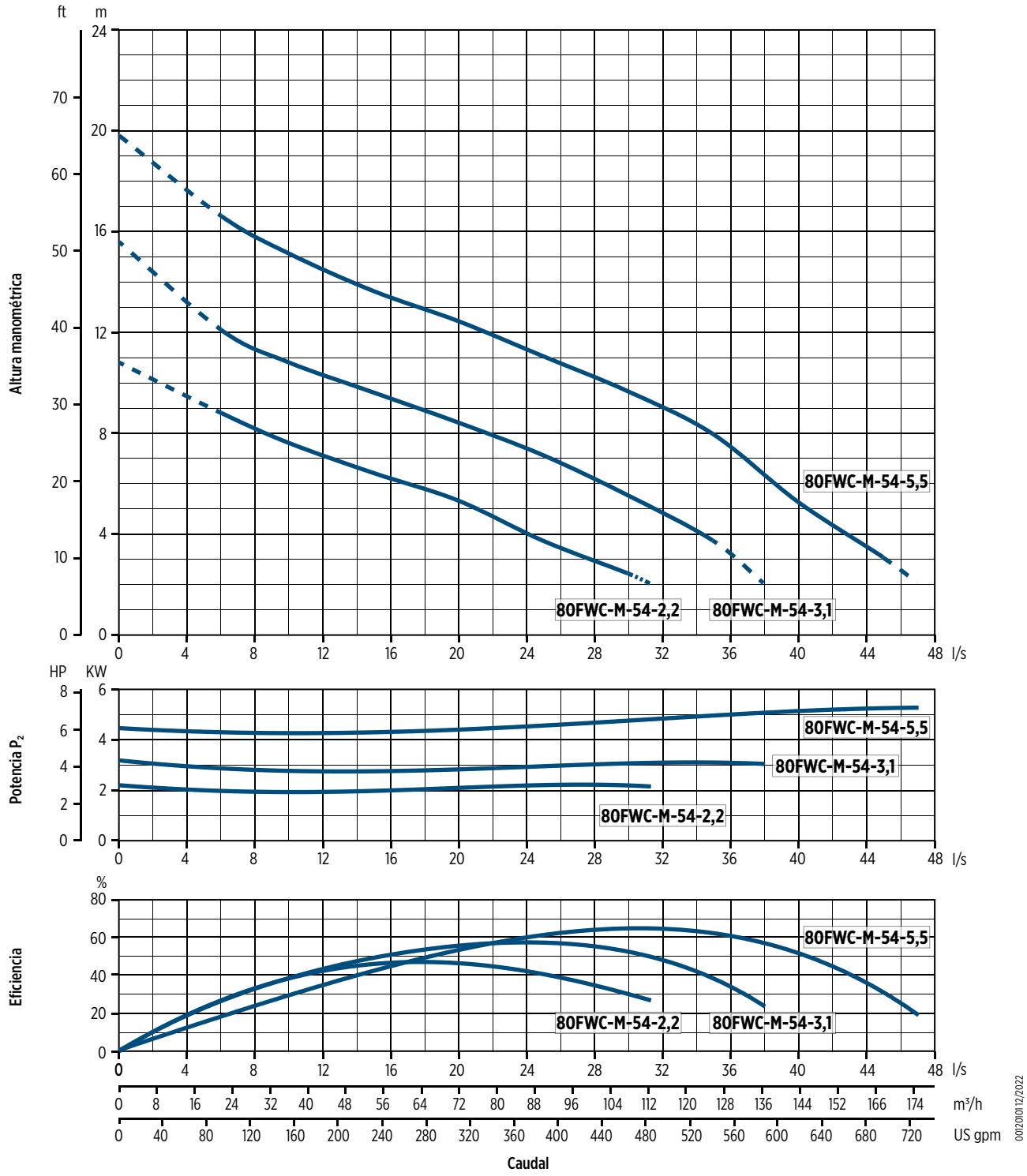
DATOS TÉCNICOS

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
80FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	96
80FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	99
80FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	111

"-" = not available
• = available

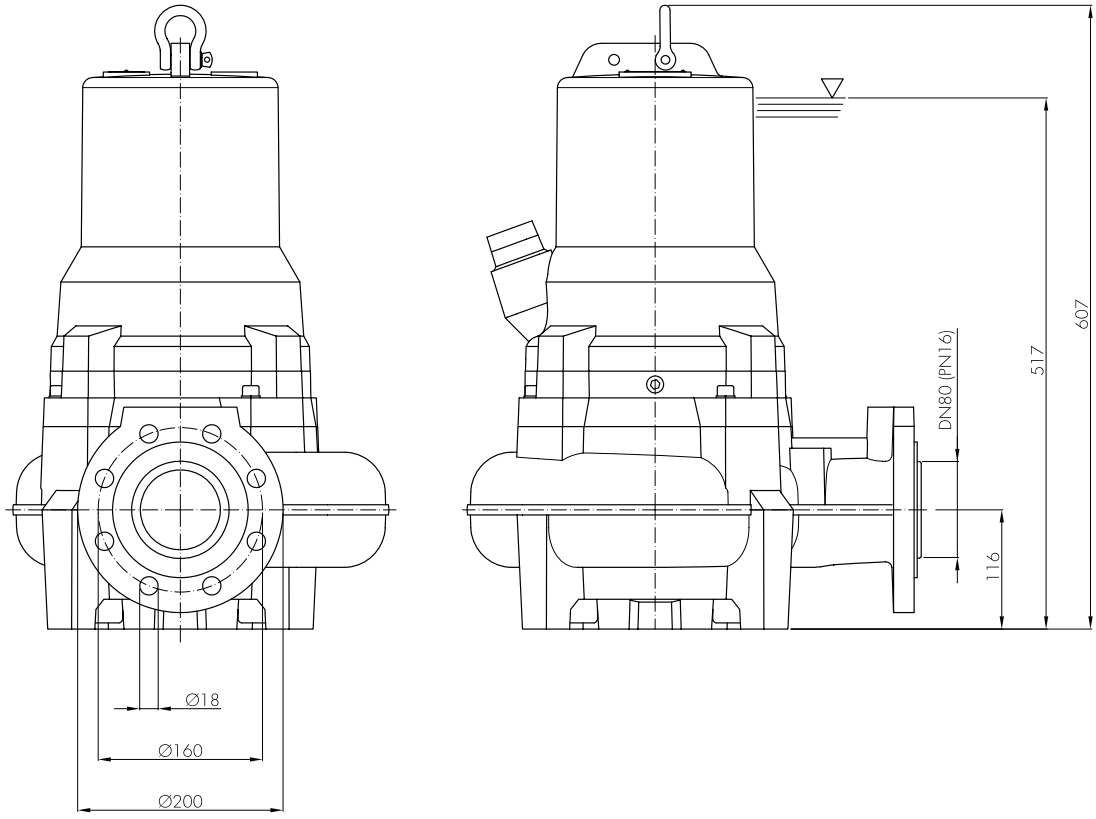
80FWC-M-54

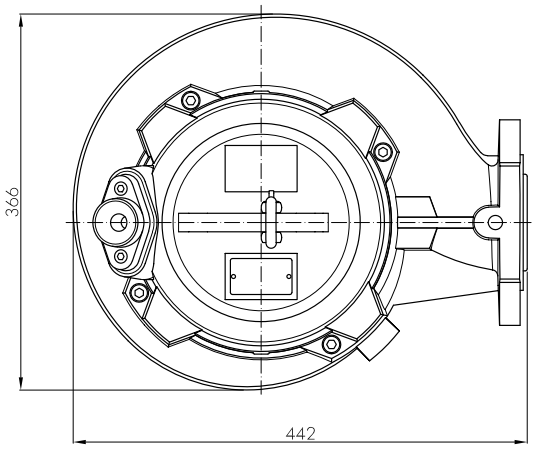
CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



80FWC-M-54

DIMENSIONES





00130285 12/2022

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
80FWC-M-54-2,2T	475x370x985	99
80FWC-M-54-3,1T		102
80FWC-M-54-5,5T		114

80FWC-M-54

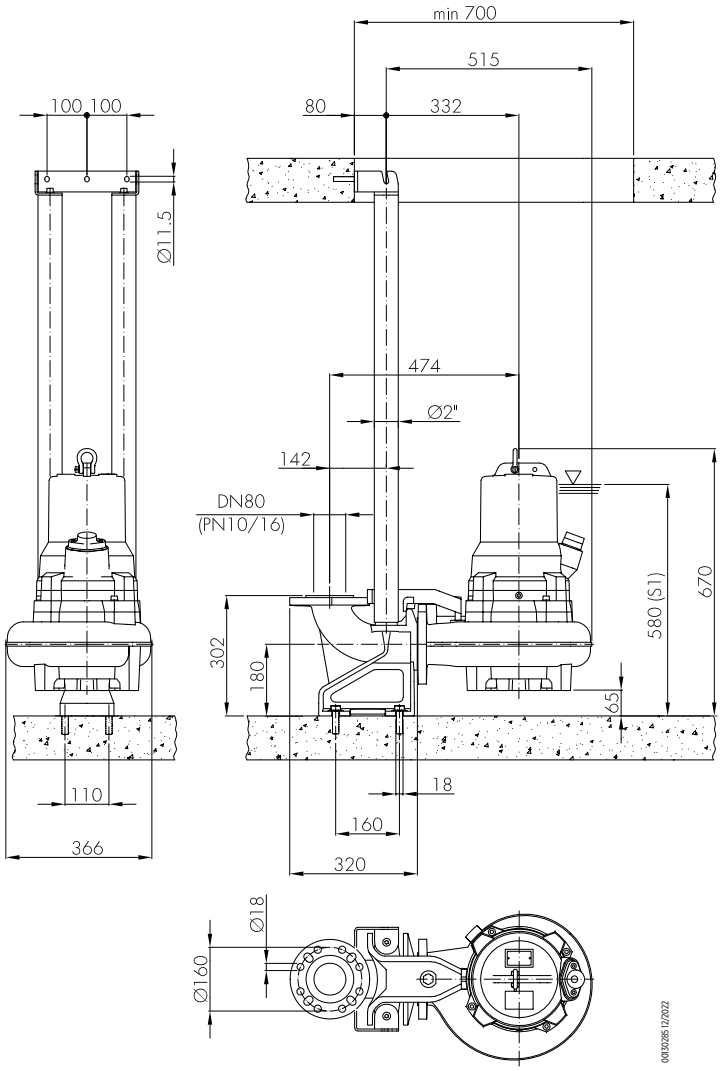
INSTALACIÓN

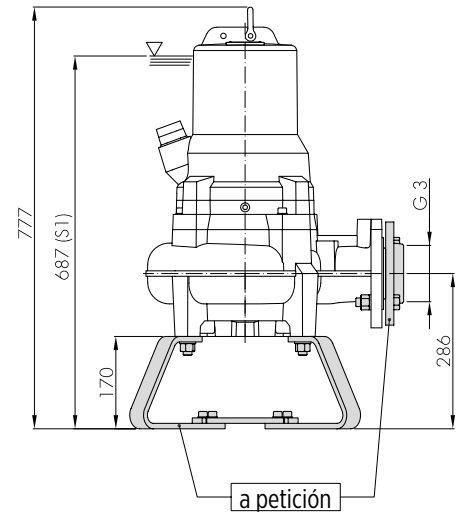
Instalación permanente con kit de acoplamiento

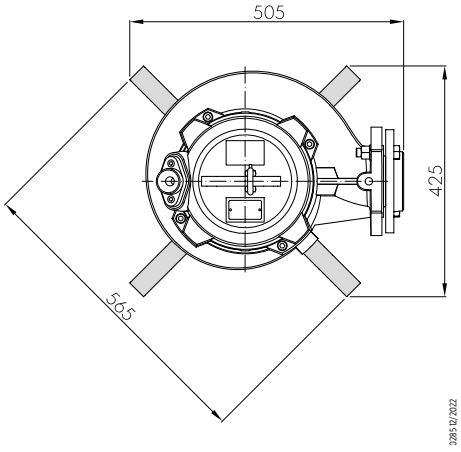
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.







Serie 100FWC– Bombas de elevación de aguas residuales



- Modelos de bomba – impulsión DN100:
  - 100FWC-M-54 (impulsor monocanal, motor de 4 polos)
- Tipo de impulsor: Monocanal (M)
- Doble sello mecánico
- Totalmente de hierro fundido
- Cable de alimentación de 10 metros de longitud tipo S1RN8-F
- Grillete de acero inoxidable para manipulación y transporte
- Amplia gama de accesorios disponibles

Datos técnicos

- Caudal: hasta 212,4 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 19 m
- Potencia del motor: 2,2 - 5,5 kW
- Profundidad minima de inmersión: 517 mm
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- Paso libre: 80 mm

ACCESORIOS

- Kit de brida roscada
- Bastidor de soporte
- Adaptador para pie de acoplamiento de competencia
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

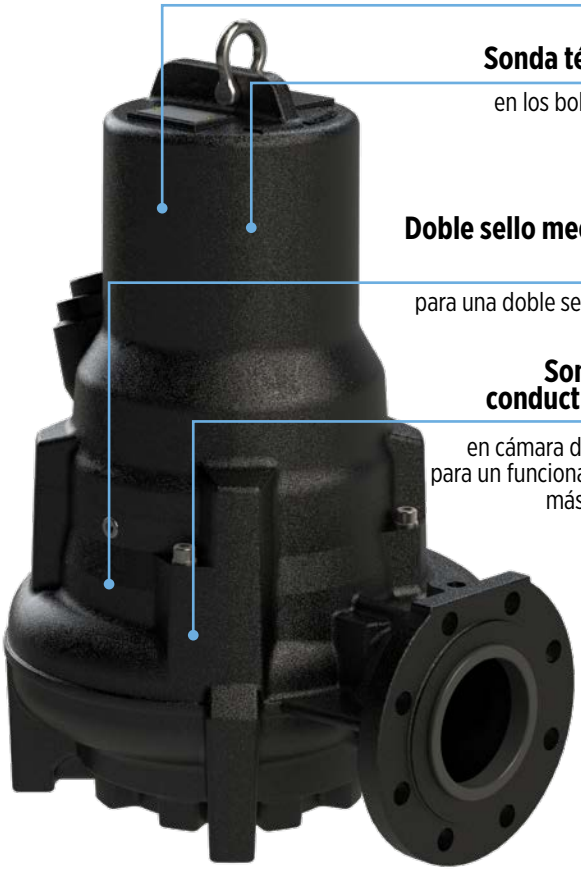
Construcción de hierro fundido
para soportar condiciones duras

Motor de 4 polos

Sonda térmica
en los bobinados

Doble sello mecánico
para una doble seguridad

Sonda de conductividad
en cámara de aceite para un funcionamiento más seguro





Impulsor monocanal (M)
para altura manométrica elevada

Para líquidos con alto contenido en sólidos o partículas filamentosas

Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Bombeo de aguas residuales industriales, aguas de desagüe cribadas y lodos

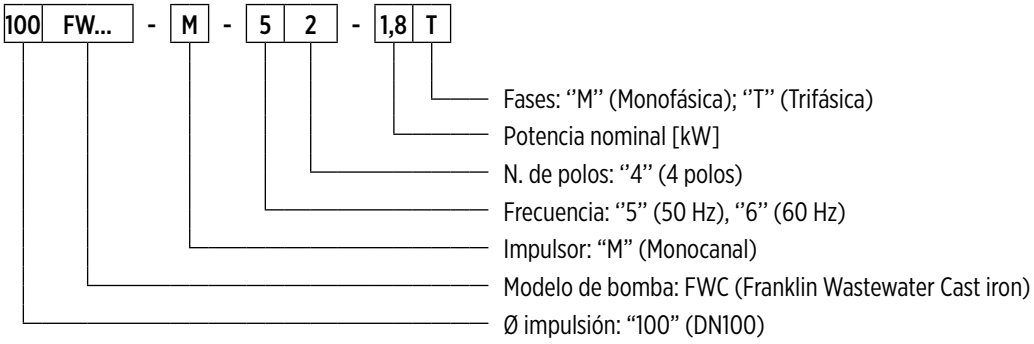
Bombeo de aguas claras y pluviales

Aguas grises Residencial / Industrial

Estaciones de elevación y bombeo

Serie 100FWC- Bombas de elevación de aguas residuales

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140086 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJS400
Camisa externa		Hierro fundido EN GJL250
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL250
Tapa		Hierro fundido EN GJL250
Sello mecánico	**lado del motor**	Grafito/Alúmina
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI420
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m S1RN8-F
	100FWC-M-54-2,2T, 100FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm^2
	100FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm^2
Motor		
Construcción		jaula de ardilla asíncrona en cámara seca
Tipo		4 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Trifásica**	400V ±10%
Sondas		Sonda térmica
		Sonda de conductividad
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm^3
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo		442 mm
Paso libre		50 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones

100FWC-M-54

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal														
	l/sec 0	8	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	50	55	59
	m^3/h 0	28,8	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	180	198	212,4
	US gpm 0	126,8	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	792,5	871,8	935,2
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]														
100FWC-M-54-2,2T	10,6	**8,9**	**8,4**	**7,3**	**6,3**	**5,1**	**3,9**	**2,6**	**1,6**						
100FWC-M-54-3,1T	12,7	**11**	**10,5**	**9,4**	**8,4**	**7,2**	**6**	**4,5**	**3,6**	**3**	**2**				
100FWC-M-54-5,5T	19	**16**	**15,2**	**13,8**	**12,5**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**8,3**	**7,8**	**7,1**	**6,5**	**4,8**	**3**	**1,3**

Rango de aplicación

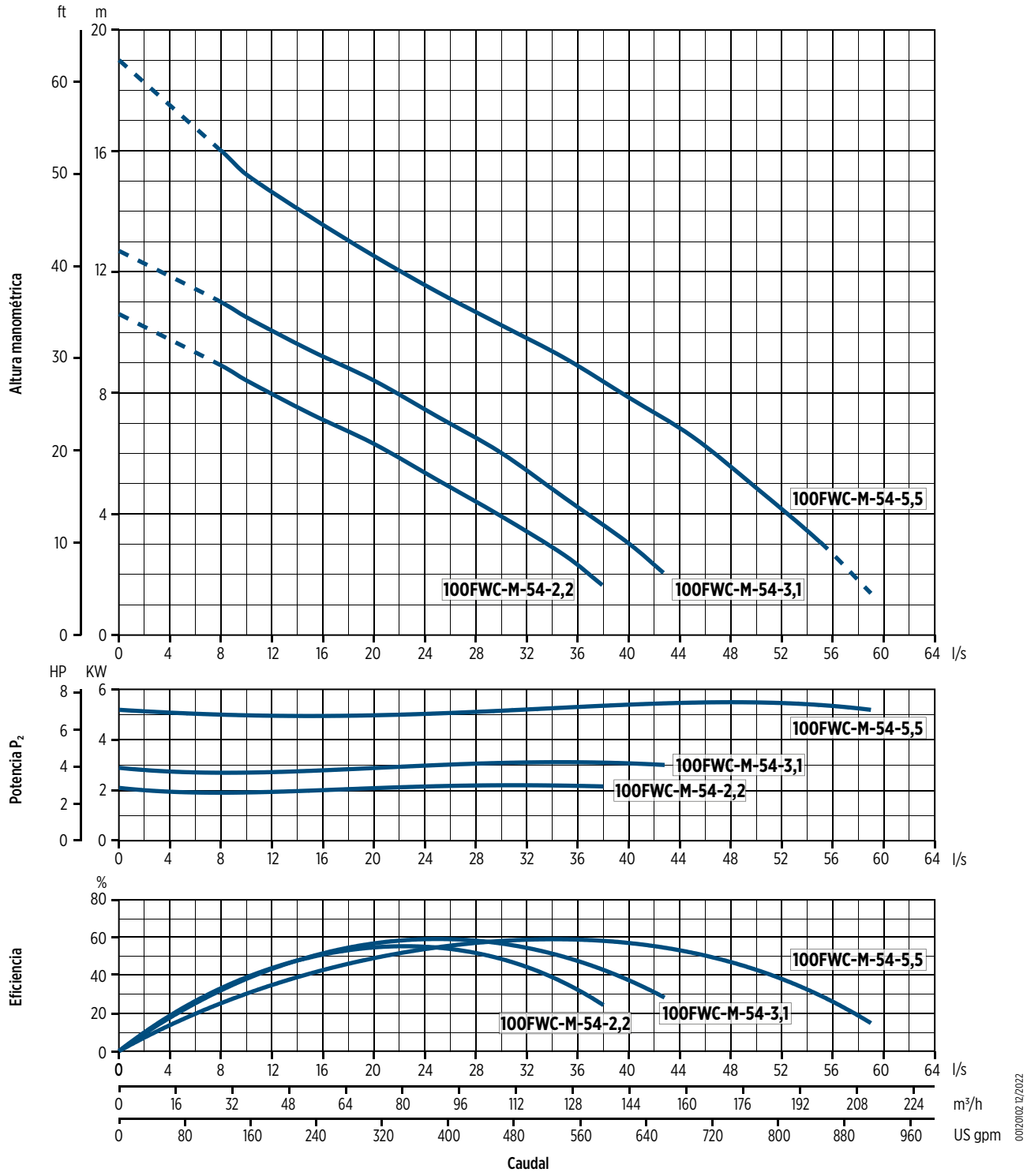
DATOS TÉCNICOS

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
100FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	97
100FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	100
100FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN100	112

"-" = not available
• = available

100FWC-M-54

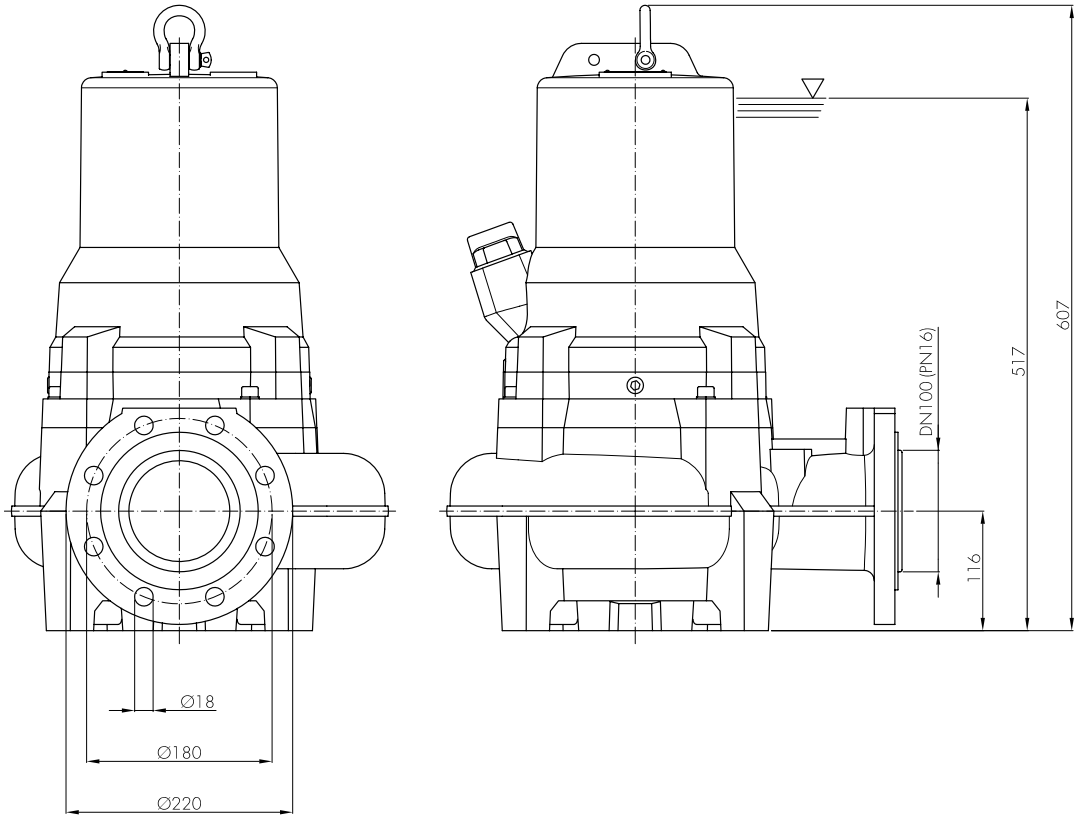
CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ

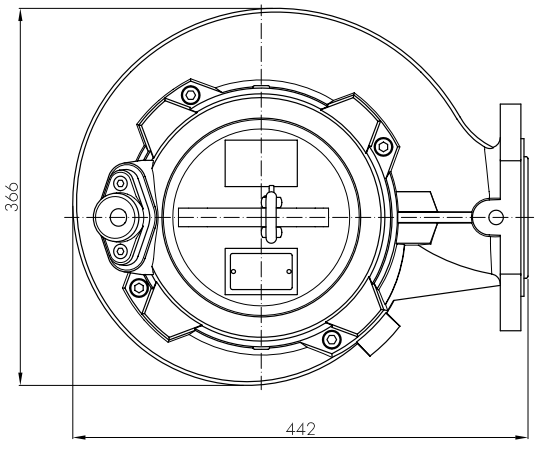


0012002 12/2022

100FWC-M-54

DIMENSIONES





0030286 12/2022

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
100FWC-M-54-2,2T	475x370x985	100
100FWC-M-54-3,1T		103
100FWC-M-54-5,5T		115

100FWC-M-54

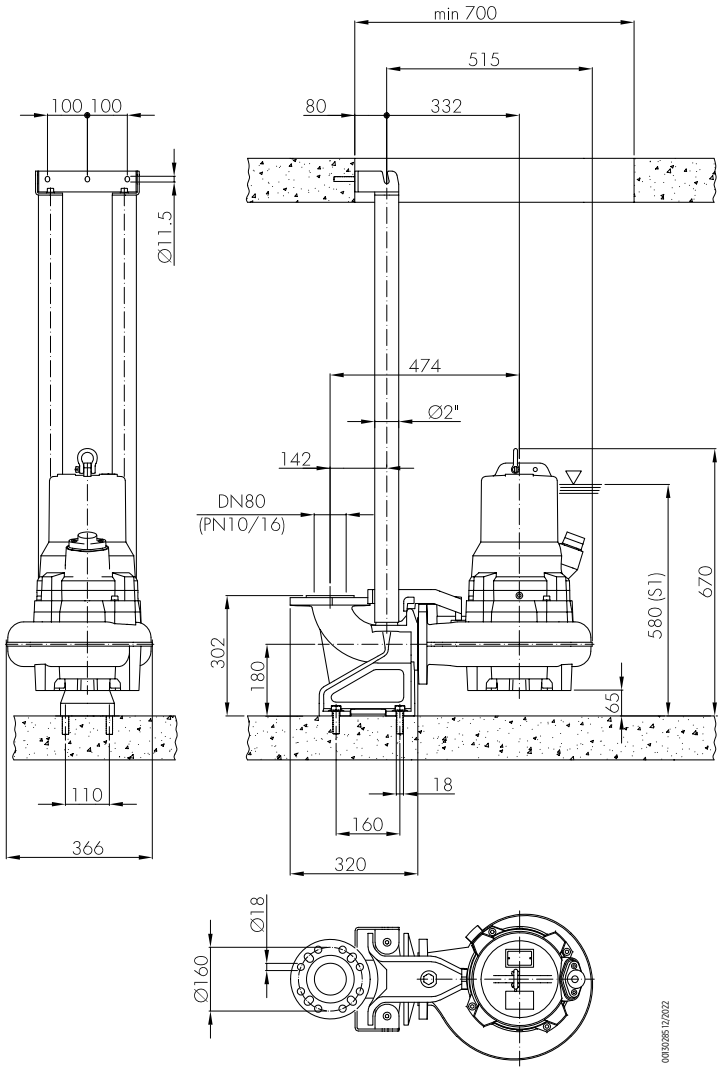
INSTALACIÓN

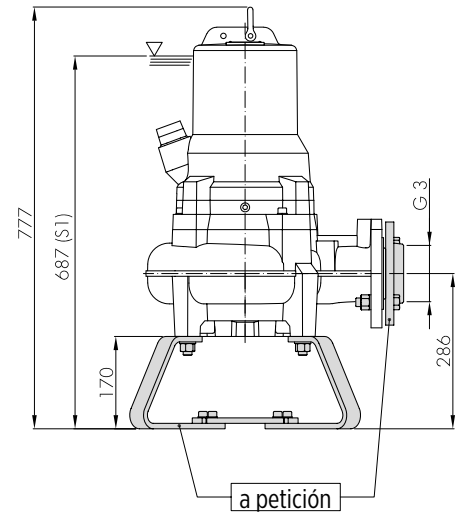
Instalación permanente con kit de acoplamiento

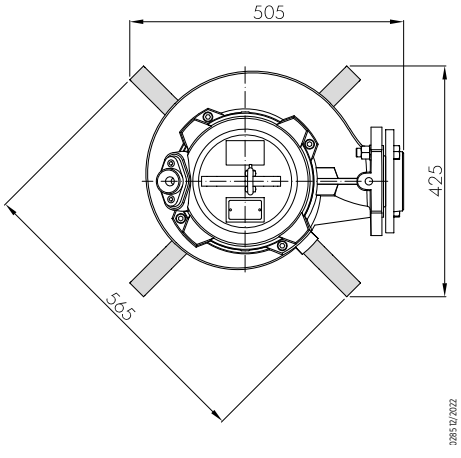
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.







Bombas con dispositivo triturador 50 Hz

Serie FGX



Serie FGR



Solo necesitas
tu smartphone!





YouTube video

Serie FGX – Bombas sumergibles con triturador

- Modelo de bomba:
  - 40FGX-52 (impulsión Ø40 mm)
- Impulsor con triturador para cortar materiales filamentosos y fibrosos en el líquido bombeado
- Disponible con o sin flotador ajustable
- Sello mecánico doble en la cámara de aceite (lado de la bomba SiC/SiC)
- Motor en cámara seca
- Cuerpo de la bomba de hierro fundido con revestimiento cataforético para aumentar la resistencia a la corrosión
- Acoplamientos rápidos para facilitar el mantenimiento
- Cuadro de mando con protección térmica, necesario para motores trifásicos
- Versiones monofásicas de hasta 1,1 kW con protector térmico incorporado
- Panel de control con protección del motor, rearme manual y condensadores de arranque
- Mango de acero inoxidable
- Amplia gama de accesorios disponibles

Datos técnicos

- Caudal: hasta 12,6 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 21 m
- Potencia del motor: 0,75 -1,1 kW
- Profundidad minima de inmersión: 353 mm
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m

ACCESORIOS

- Curva portagoma
- Curva roscada
- Kit de brida roscada
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

RESIDENTIAL

INDUSTRY

Motor de acero inoxidable

Componentes de hierro fundido con revestimiento cataforético



Longitud del cable 10 m
(versión monofásica con enchufe)

Acoplamientos rápidos
para facilitar el mantenimiento

Motor en cámara seca
para un mantenimiento rápido y sencillo

Conexión del motor sin tirantes de fijación
para facilitar el mantenimiento

Doble sello mecánico
(lado de la bomba SiC/SiC)

Triturador
para cortar materiales filamentosos en líquidos



Triturador

Bombeo de fluidos claros sin cargas

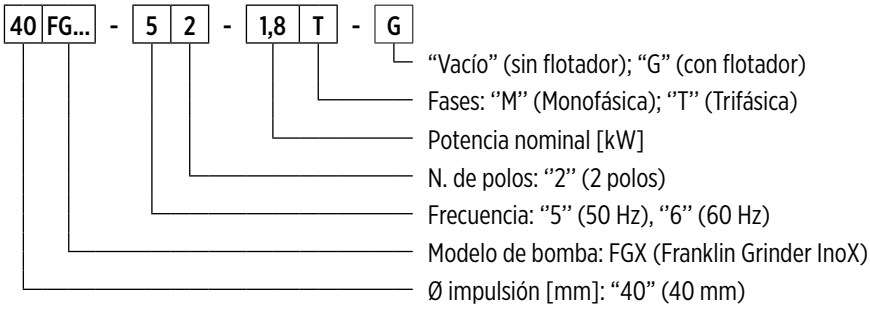
Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Aguas Residuales (industrias alimentaria y papelera)

Bombeo de aguas residuales de edificios residenciales a zonas no conectadas a la red principal de alcantarillado

Serie FGX – Bombas sumergibles con triturador

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140111 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Triturador		Acero inoxidable AISI304
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200 con revestimiento cataforético
Tapa		Hierro fundido EN GJL200 con revestimiento cataforético
Triturador		Acero inoxidable endurecido
Sello mecánico	**lado del motor**	Grafito/cerámica
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI416
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofásica	4G1mm² con enchufe SHUKO (CEE7/VII), caja con protección del motor de rearme manual y con condensadores de arranque y funcionamiento
	Trifásica	4G1mm²
Motor		
Construcción		jaula de ardilla asíncrona en cámara seca
Tipo		2 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Monofásica**	230 V ±6% con protector térmico incorporado, condensador interno
	Trifásica	230V ±10%, 400V ±10%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo		353 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones
- Relleno con aceite blanco comestible

40FGX-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal							
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]							
40FGX-52-0,75	18,5	**17,4**	**16,2**	**14**	**11,6**	**8,5**	**1,3**	
40FGX-52-1,1	21	**19,7**	**18,5**	**16,6**	**14,2**	**11,2**	**7,8**	**1**

Rango de aplicación

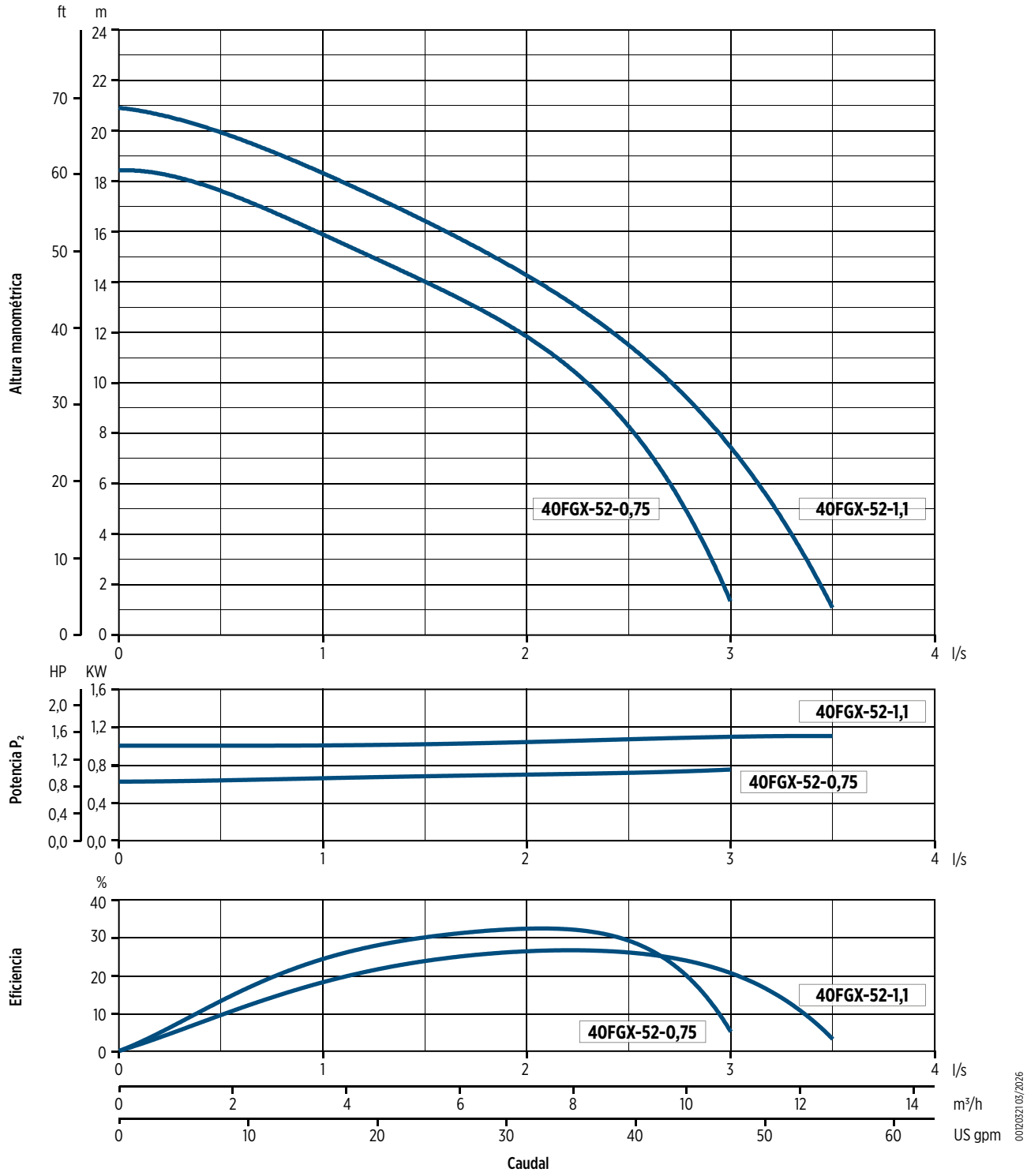
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
40FGX-52-0,75M	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	-	20	G1½	18
40FGX-52-0,75M-G	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	•	20	G1½	18
40FGX-52-0,75T	0,9	0,75	1	400	1,8	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	18
40FGX-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	-	25	G1½	20
40FGX-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	•	25	G1½	20
40FGX-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	20

"-" = no disponible
• = disponible

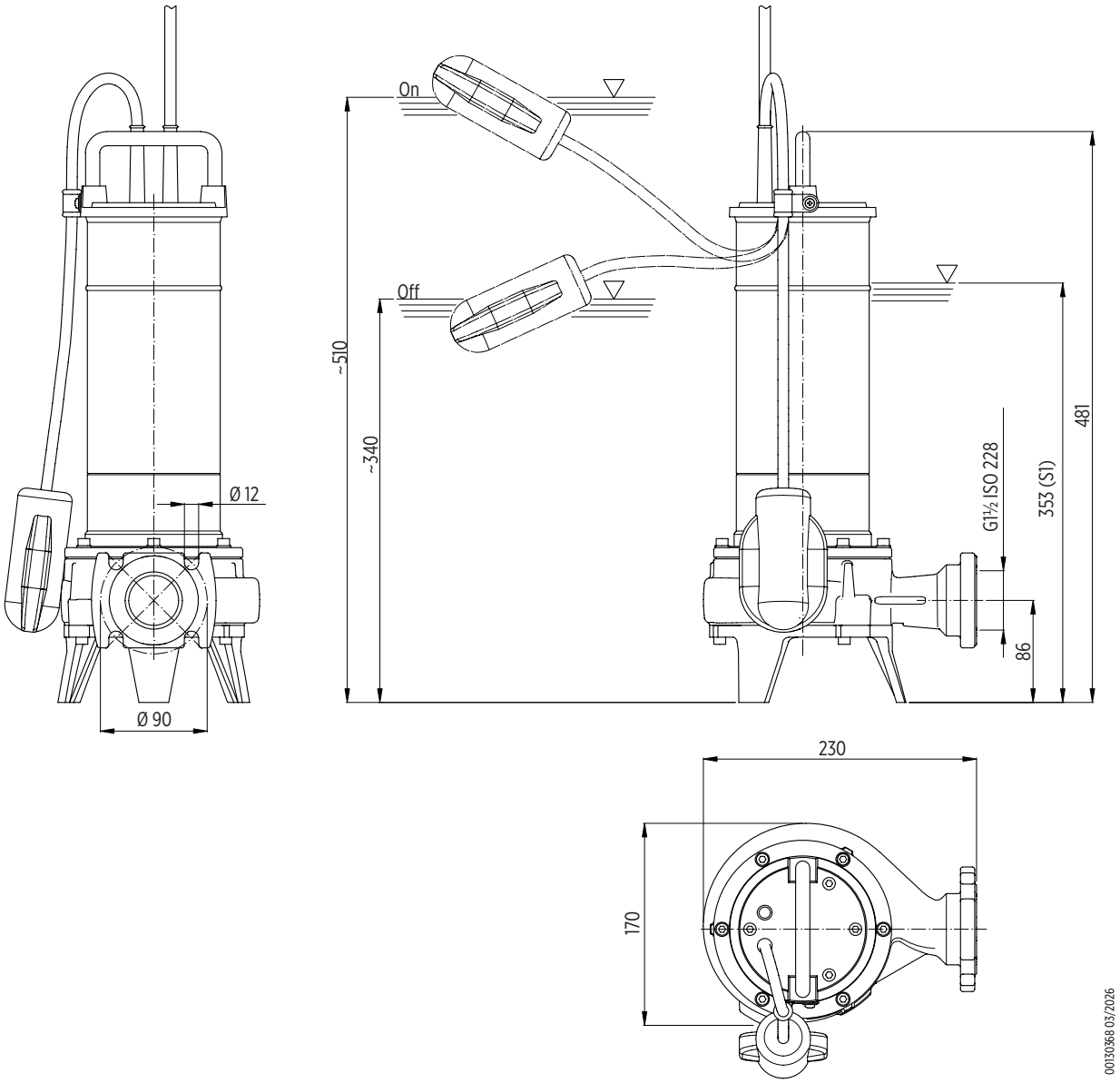
40FGX-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ



40FGX-52

DIMENSIONES



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
40FGX-52-0,75	255x205x560	18,7
40FGX-52-1,1		20,7

Palé			
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Nº de bombas	Peso [kg]
40FGX-52-0,75	800x1200x700	15	300
40FGX-52-1,1			325

40FGX-52

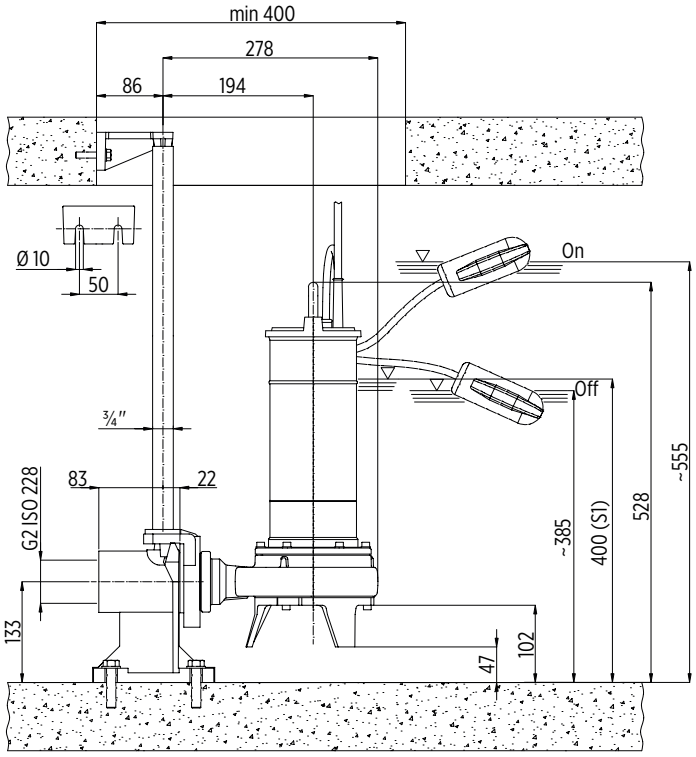
INSTALACIÓN

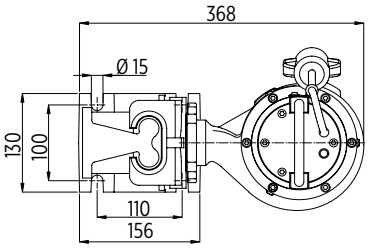
Instalación permanente con kit de acoplamiento

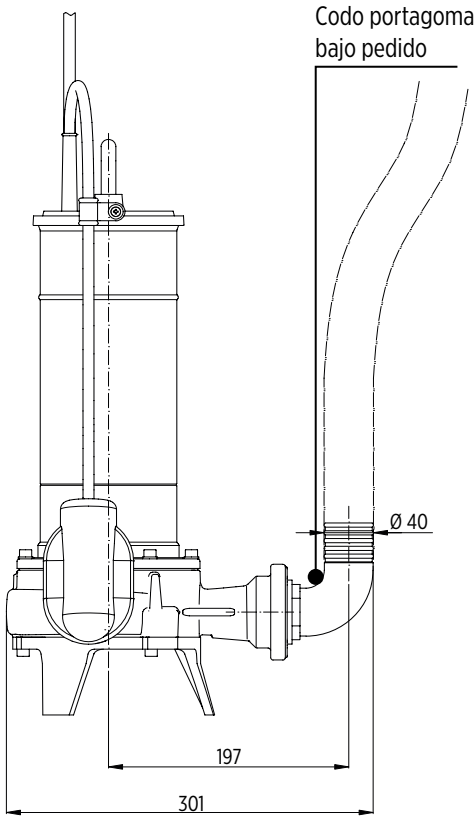
Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.







00130369 03/2026

Serie 50FGR – Bombas sumergibles con triturador

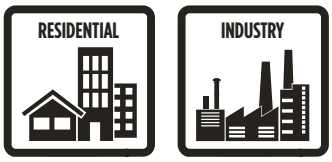
- Modelo de bomba:
  - 50FGR-52 (impulsión Ø 50 mm)
- Impulsor con triturador para cortar materiales filamentosos y fibrosos en el líquido bombeado
- Disponible con o sin flotador ajustable
- Doble sello mecánico
- Totalmente de hierro fundido
- Versión monofásica de hasta 1,1 kW con protector térmico integrado
- Panel de control con protección del motor, rearme manual y condensadores de arranque
- Amplia gama de accesorios disponibles
- Mango de acero inoxidable

Datos técnicos

- Caudal: hasta 18 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 34 m
- Potencia del motor: 1,1 - 2,2 kW
- Profundidad minima de inmersión:
  - 373 mm (50FGR-52-1,1M/T)
  - 440 mm (50FGR-52-1,6M/T, 50FGR-52-2,2T)
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m

ACCESORIOS

- Curva roscada (incluido)
- Kit de brida roscada
- Pie de acoplamiento
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Cinturón con ánodos sacrificiales
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94





Construcción de hierro fundido
para soportar condiciones duras

Longitud del cable 10 m
(versión monofásica con enchufe)

Motor de 2 polos

Doble sello mecánico

Codo G2"
incluido en el embalaje

Triturador
para cortar materiales filamentosos en líquidos



Triturador

Bombeo de fluidos claros sin cargas

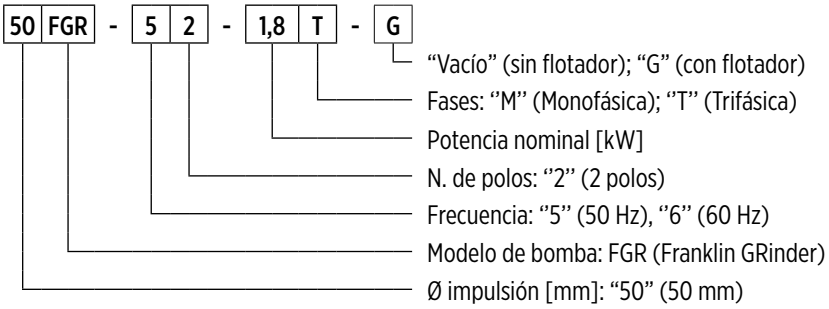
Extracción de agua de los estanques, arroyos, pozos de recogida de aguas pluviales

Aguas Residuales (industrias alimentaria y papelera)

Bombeo de aguas residuales de edificios residenciales a zonas no conectadas a la red principal de alcantarillado

Serie 50FGR – Bombas sumergibles con triturador

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



00140087 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Triturador		Hierro fundido EN GJL200
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200
Tapa		Hierro fundido EN GJL200
Triturador		Acero inoxidable AISI431
Sello mecánico	**lado del motor**	Grafito/Alúmina
	lado de la bomba	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI431
Cable de alimentación	**Tipo**	10 m H07RN-F
	Monofásica	4G1mm² con enchufe SHUKO (CEE7/VII), caja con protección del motor de rearme manual y con condensadores de arranque y funcionamiento
	Monofásica	4G2,5mm² con enchufe SHUKO (CEE7/VII), caja con protección del motor de rearme manual y con condensadores de arranque y funcionamiento
	Trifásica	4G1,5mm²
Motor		
Construcción		asíncrono de jaula de ardilla en baño de aceite
Tipo		2 polos; 50 Hz
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión	**Monofásica**	230 V ±6% con protector térmico incorporado (hasta 1,1 kW)
	Trifásica	230V ±10%, 400V ±10%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6- 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Profundidad máxima de inmersión		5 m
Inmersión mínima para servicio continuo	**50FGR-52-1,1M/T**	373 mm
	50FGR-52-1,6M/T 50FGR-52-2,2T	440 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Versión de 60 Hz
- Diferentes tensiones
- Relleno con aceite blanco comestible

50FGR-52

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal										
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]										
50FGR-52-1,1	21	**19**	**17**	**15,8**	**14**	**12**	**9,5**	**8,8**	**7,8**	**5,8**	**2**
50FGR-52-1,6	27	**25**	**21**	**20,5**	**19**	**18**	**15,5**	**14,5**	**13**	**10**	**5**
50FGR-52-2,2	34	**32**	**29,5**	**27,5**	**25,7**	**23,8**	**22**	**20**	**17,5**	**15**	**10**

Rango de aplicación

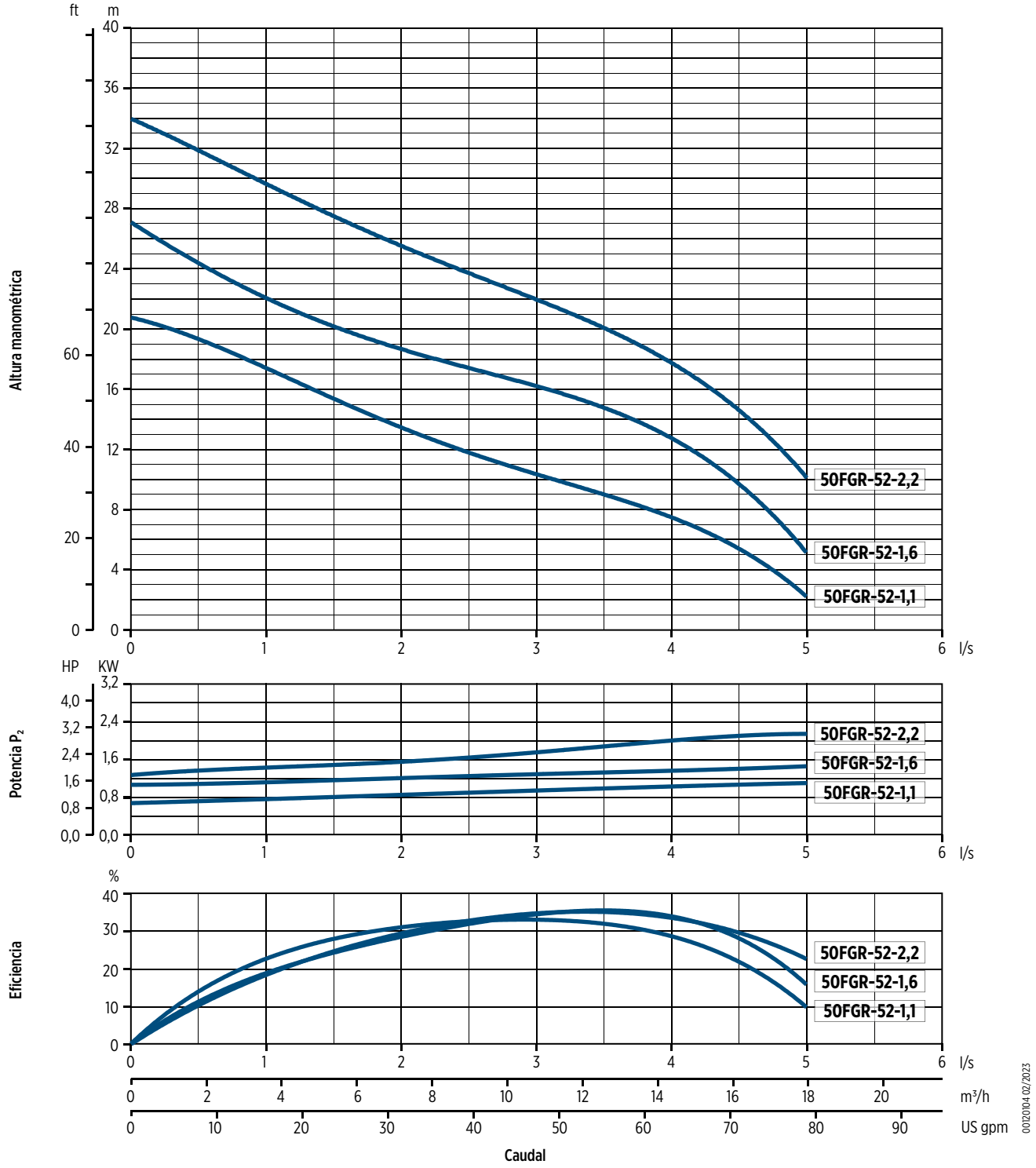
DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Fases	Cable de alimentación		Boya	Condensador de arranque	Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longitud [m]	Tipo		[µF]		
50FGR-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T-G	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	-	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	•	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-2,2T	3,1	2,2	3	400	5	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	42

"-" = no disponible
• = disponible

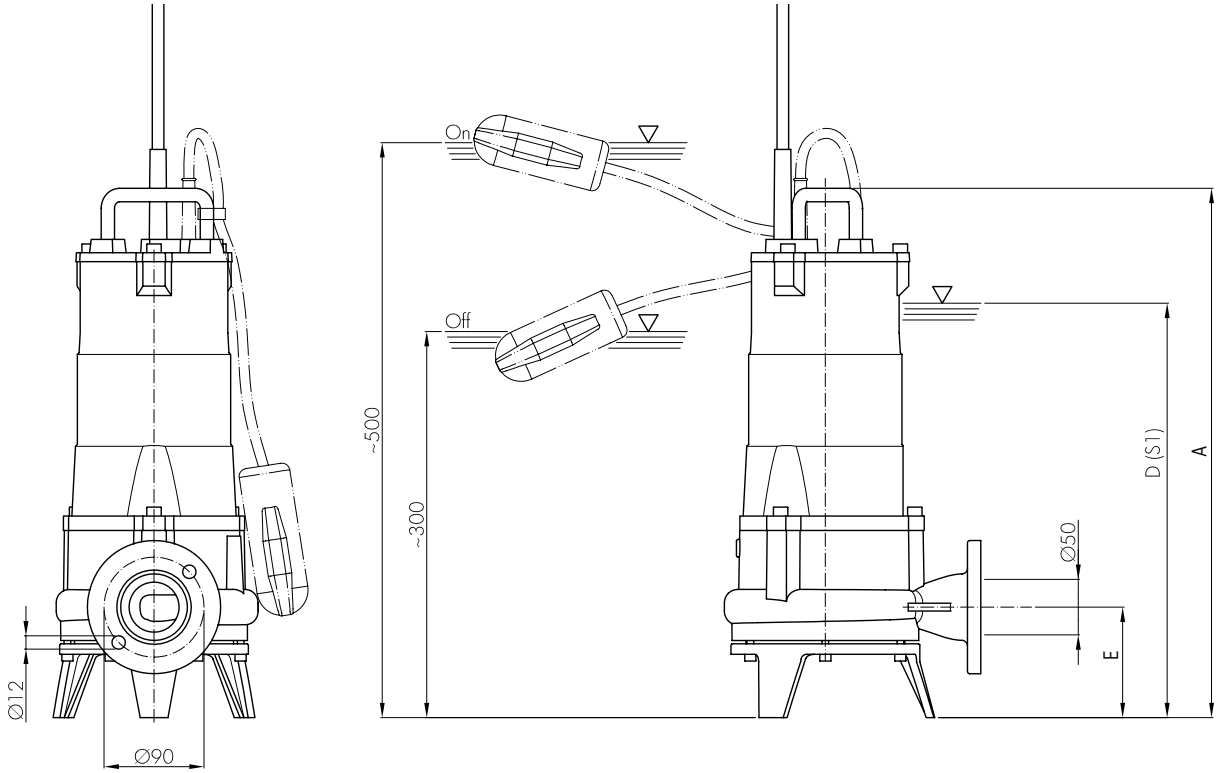
50FGR-52

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ

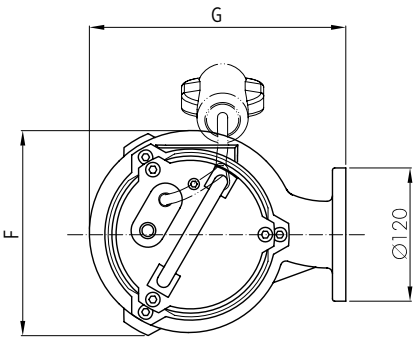


50FGR-52

DIMENSIONES



Modelo de bomba	Dimensiones [mm]				
	A	D	E	F	G
50FGR-52-1,1	477	373	100	185	231
50FGR-52-1,6	550	440	110	220	276
50FGR-52-2,2	550	440	110	220	276



Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
50FGR-52-1,1	290x245x585	35
50FGR-52-1,6	300x260x585	41
50FGR-52-2,2		43

00130294 02/2023

50FGR-52

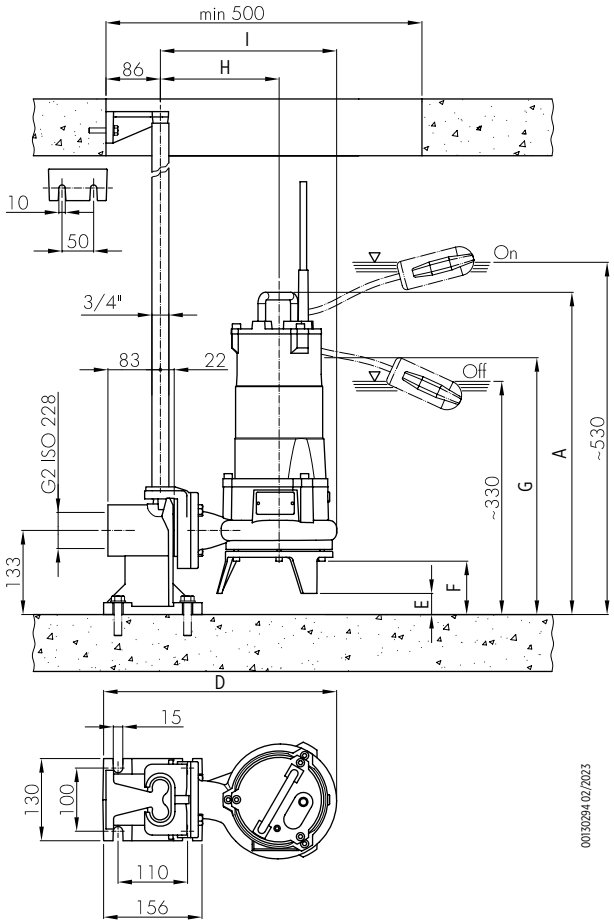
INSTALACIÓN

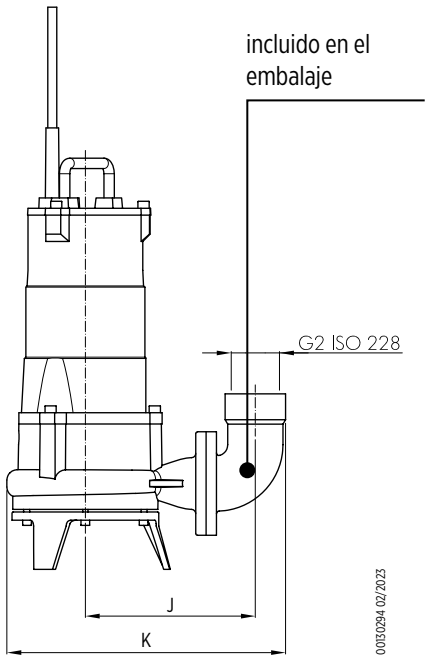
Instalación permanente con kit de acoplamiento

Es la instalación adecuada para estaciones elevadoras fijas. La bomba eléctrica se acciona mediante 2 tubos y se conecta automáticamente al pie de acoplamiento. El acoplamiento rápido permite una fácil extracción y reubicación.

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.





Modelo de bomba	Dimensiones de instalación [mm]								
	A	D	E	F	G	H	I	J	K
50FGR-52-1,1	510	370	34	85	407	193	279	197	232
50FGR-52-1,6	574	414	24	76	464	215	324	224	368
50FGR-52-2,2	574	414	24	76	464	215	324	224	368

D.C. motor pumps 50 Hz

FLV Series



Solo necesitas
tu smartphone!





YouTube video

Serie FLV – Bombas sumergibles con motor de corriente continua

RESIDENTIAL

- Modelos de bomba - impulsión Ø 40 mm:
  - 40FLV-24 (24V)
  - 40FLV-12 (12V)
- Impulsor vórtice (V)
- Disponible con o sin filtro de aspiración
- Sello mecánico de grafito/cerámica
- Motor de imanes permanentes de corriente continua en cámara seca
- Mango de acero inoxidable
- Modelo de 12 V suministrado con 10 m de cable y pinzas de batería

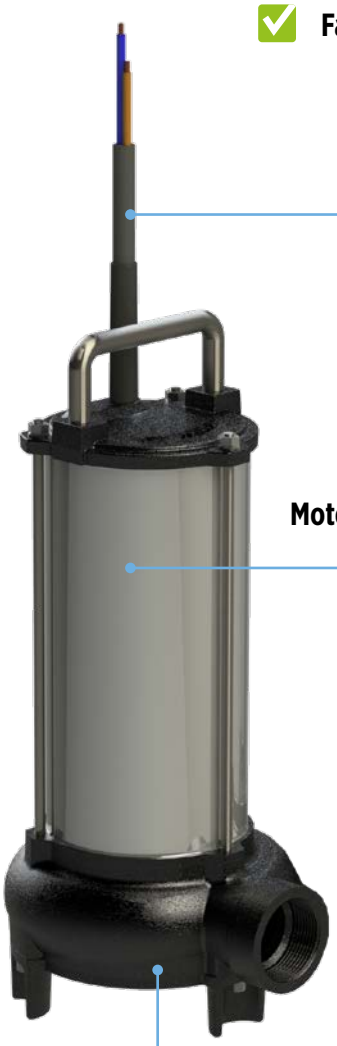
Datos técnicos

- Caudal: hasta 20 m^3/h
- Altura manométrica: hasta 12 m
- Potencia del motor: 0,3 - 0,75 kW
- Profundidad minima de inmersiónProfundidad máxima de inmersión: 2 m
- Paso libre: 20 mm

ACCESORIOS

- Curva portagoma
- Cadena AISI 316
- Grillete AISI 316
- Para más información sobre los accesorios, v. pág. 94

Fácil de instalar y silenciosa



Longitud del cable 5 m

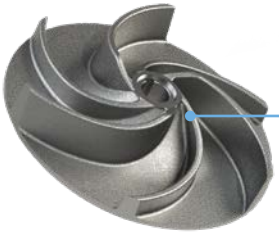
Motor de imanes permanentes de corriente continua

Disponible con o sin filtro de aspiración

Drenaje

Aguas grises Residencial / Industrial

Bombeo de agua de sumideros de drenaje de carreteras, sótanos y sitios no conectados a la red eléctrica



Impulsor vórtice (V)

Serie FLV – Bombas sumergibles con motor de corriente continua

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

40 | FLV | - | 24 | - | 0,3

- 0,3 — Potencia nominal [kW]
- 24 — Tensión CC: “12” (12 V), “24” (24 V)
- FLV — Modelo de bomba: FLV (Franklin Low Voltage)
- 40 — Ø impulsión [mm]: “40” (40 mm)

00140088 03/2026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales/Construcción		
Impulsor		Hierro fundido EN GJL200
Camisa externa		Acero inoxidable AISI304
Cuerpo de bomba		Hierro fundido EN GJL200
Sello mecánico	**lado del motor 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75**	Junta de estanqueidad
	lado del motor 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75	Grafito/Alúmina
	lado de la bomba 40FLV-12-0,3	Carburo de silicio (SiC/SiC)
Cigüeñal		Acero inoxidable AISI416
Cable de alimentación		Cable de tipo H07RN-F de 5 m, 2x6 mm²
Motor		
Construcción		C.C. con imanes permanentes en cámara seca
Clase de aislamiento		F
Grado de protección		IP68
Tensión		24V C.C. +10% / -5% 12V C.C. +10% / -5%
Límites operativos		
Temperatura máxima del líquido		+40 °C
pH del líquido bombeado		6 - 10
Densidad del líquido bombeado		1,0 kg/dm³
Paso libre		300 mm
Inmersión mínima para servicio continuo	**40FLV-24-0,3, 40FLV-12-0,3,40FLV-24-0,5**	300 mm
	40FLV-24-0,75	350 mm
Número máximo de arranques por hora		20
Opciones de construcción		

- Sello mecánico en carburo de silicio (SiC/SiC)
- Modelo 40FLV-12-0.3 con 10 m de cable (1x16 mm²) y pinzas de batería
- Entrada con filtro (paso libre 8 mm)

40FLV

PRESTACIONES HIDRÁULICAS 50 HZ

Modelo de bomba	Q = Caudal											
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	87,2
	H = Altura manométrica total de la columna de agua [m]											
40FLV-24-0,3	8	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,1**	**1**				
40FLV-24-0,5	10,9	**9,7**	**8**	**7,1**	**6,8**	**6**	**5**	**3,9**	**2,9**	**1,5**		
40FLV-24-0,75	12	**11**	**10**	**9**	**8**	**7**	**5,8**	**5,1**	**4,5**	**3,9**	**3**	**2**
40FLV-12-0,3	7,5	**7**	**6**	**5**	**4**	**3,1**	**2,5**	**2**	**0,8**			

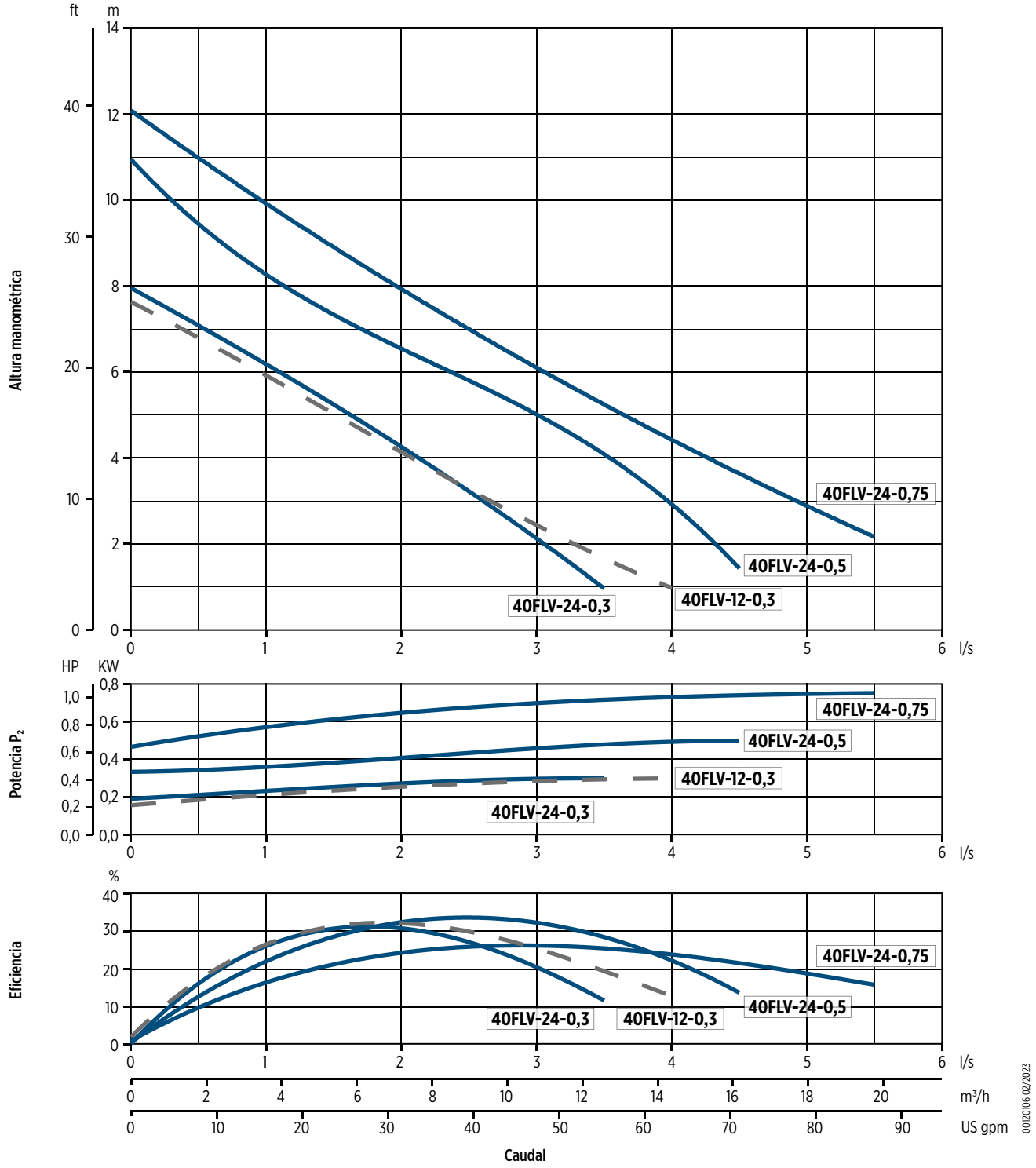
Rango de aplicación

DATOS TÉCNICOS

Modelo de bomba	Potencia absorbida P_1	Potencia nominal P_2		Tensión	Intensidad nominal	Cable de alimentación		Boca de impulsión	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]	Longitud [m]	Tipo		
40FLV-24-0,3	0,4	0,3	0,4	24CC	17	5	2X6	G1½	11
40FLV-24-0,5	0,62	0,5	0,7	24CC	26	5	2X6	G1½	12
40FLV-24-0,75	0,84	0,75	1	24CC	35	5	2X6	G1½	17
40FLV-12-0,3	0,4	0,3	0,4	12CC	34	5	2X6	G1½	11

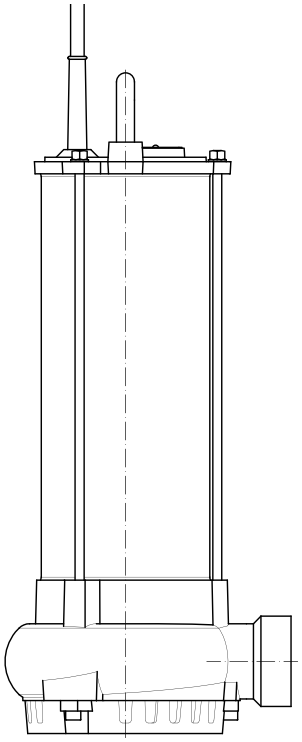
40FLV

CURVAS DE RENDIMIENTO A 50 HZ

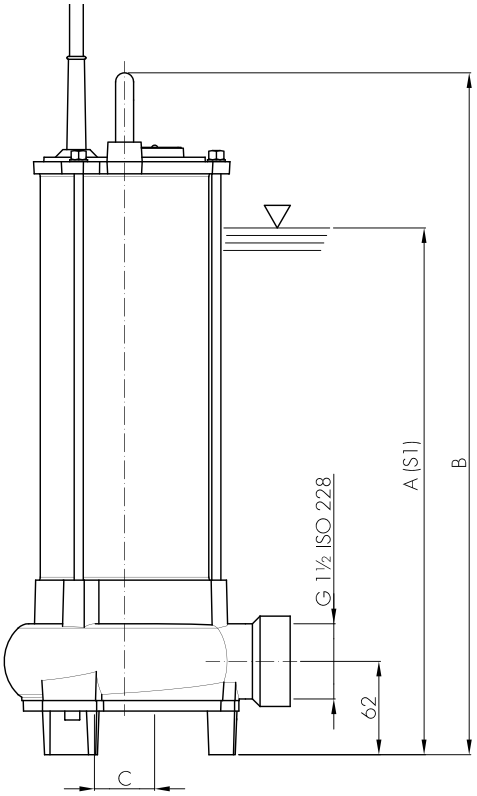


40FLV

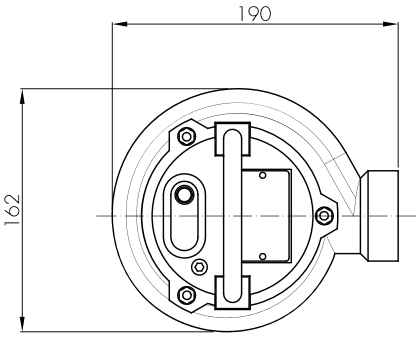
DIMENSIONES



Versión con filtro bajo pedido



Dimensiones [mm]			
Modelo de bomba	A	B	C
40FLV-24-0,3	300	402	30
40FLV-24-0,5	300	402	30
40FLV-24-0,75	350	453	40
40FLV-12-0,3	300	402	30



00013029S 02/2023

Embalaje		
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Peso [kg]
40FLV-24-0,3	220x180x450	11,5
40FLV-24-0,5		12,5
40FLV-24-0,75	220x200x450	17,7
40FLV-12-0,3	220x180x450	11,5

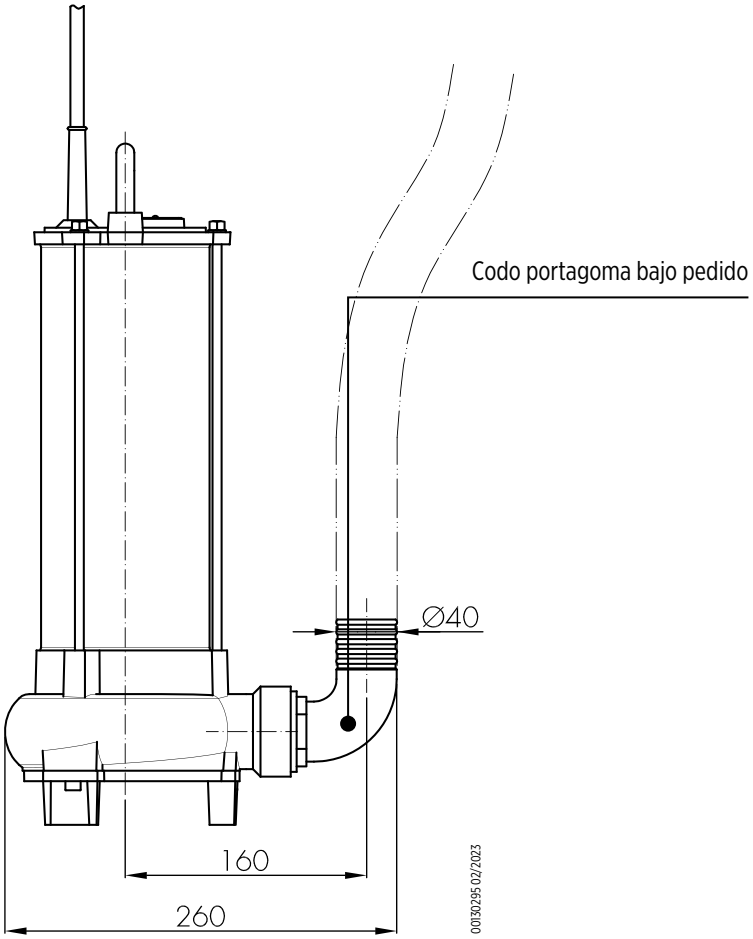
Palé			
Modelo de bomba	Dimensiones [mm]	Nº de bombas	Peso [kg]
40FLV-24-0,3	800x1200x800	32	400
40FLV-24-0,5		32	440
40FLV-24-0,75		24	460
40FLV-12-0,3		32	400

40FLV

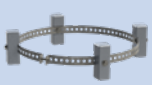
INSTALACIÓN

Instalación transportable

Para uso de emergencia con conexión de manguera y para instalación libre en el sumidero.



Accesorios

Tipos de accesorios		Serie FWX		Serie FWC				Serie FGX	Serie FGR	Serie FLV
		40FWX	50FWX	50FWC	65FWC	80FWC	100FWC	40FGX	50FGR	40FLV
Boquilla portagoma		-	G2"M - Ø50 908616B	G2"M - Ø50 908616B	-	-	-	-	G2"M - Ø50 908616B	-
Curva portagoma		G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	-	-	-	-	G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	G1"1/2 M - Ø40mm 8640XB
Curva roscada		Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658 (incluido)	-	-	-	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2" F 908658 (incluido)	-
Kit de brida roscada		G2"F 908719	G2"F 908719	G2" F 908719	-	-	-	G2"F 908719	G2" F 908719	-
Bastidor de soporte		-	-	-	-	DN80 & DN100 308603	DN80 & DN100 308603	-	-	-
Adaptador para pie de acoplamiento de competencia		-	DN50 - DN50 908639	DN50 - DN50 908639	DN65 - DN65 908641	DN80 - DN80 908644	DN100 - DN100 908646	-	-	-
Junta Storz		-	DN52(C)/ G2"M 208630B	DN52(C)/ G2" M 208630B	-	-	-	-	-	-
Pie de acoplamiento		Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - G2" F 958601	DN65 - G2"1/2 F 908634	DN80 - DN80 908622	DN100 - DN100 908624	Ø50 - G2" F 958601	Ø50 - G2" F 958601	G1"1/2 - G2" F 958603
Cadena AISI 316		5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B
Grillete AISI 316		Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø10mm 353902B	Ø10mm 353902B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B
Cinturón con ánodos sacrificiales		-	-	908712	908712	-	-	-	908712	-

Accesorios

Tipos de accesorios		5m	10m	15m	20m
Flotador de agua limpia		902604B	902601B	902612B	902603B
Flotador para agua sucia		902609B	902605B	902606B	902607B

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Rev. Núm.	Modificaciones	Pág.
01	Corrección de los datos técnicos del modelo 40FGR	84
02	Corrección del modelo: de “50FWC-V-54-1,5” a “50FWC-V-54-1,1”	38-42
03	Eliminada la frase “Racor para tubo flexible bajo pedido” de los modelos 50FWC y 50FGR	30, 36, 42, 92
	Corrección de la tabla de características generales del modelo 40FGR relativa al cable de alimentación monofásico	82
	50FGR Corrección de la tabla de datos de características generales relativa al cable de alimentación monofásico	88
	50FWC-V-52-1,6M Corrección del cable de alimentación monofásico a “4G2,5 mm², caja de condensadores y enchufe SCHUKO (CEE 7/VII)”	38
	50FWC V y 50FWC M Corrección de los datos técnicos de “0,75 HP” a “1,2 HP”	28, 34
	50FGR (50FGR-52-1,1T, 50FGR-52-1,1T-G, 50FGR-52-1,6M, 50FGR-52-1,6M-G) Corrección de datos técnicos: Potencia absorbida del motor P1 y potencia nominal P2	90
	50FGR Corrección de datos técnicos - Sección condensador de arranque	90
	32FWS V, 40FWS V, 50FWS V Características generales: corrección de la tensión del motor monofásico	8, 14, 20
04	Añadidos modelos de bombas de drenaje ED-EGT/EGF	5-16
	Eliminado el apartado “Prestaciones hidráulicas EDV 50 Hz ≈ 2900 rpm”	10
	Eliminado el apartado “EGN - Bombas de drenaje sumergibles para aguas limpias”	All
	Tablas actualizadas	6, 8, 10, 14, 15, 16
	Sección del código identificativo del producto modificada	6
	Modelo EGN eliminado	All
	Modelo EDV eliminado	All
	“HH” (versión de alta prevalencia) eliminado del código identificativo del producto de las series FWS-FWC	18
	Actualización de las características generales 50FWC V: tensión monofásica	38
	Actualización de las características generales 50FWC M: tensión monofásica	44
	Actualización de las características generales del modelo 50FWC V4: tensión monofásica	50
	Actualización de las características generales del modelo 65FWC V4: tensión monofásica	68
	Actualización de la tabla de datos técnicos del modelo 50FGR	102
05	Sección relativa al código de identificación del producto modificada	6
	Actualización de las características generales del modelo ED: cable de alimentación, tensión estándar del motor	6
	Actualización de la tabla de datos relativos a las dimensiones y los pesos de la serie ED	8
	Eliminada la tabla de datos sobre las prestaciones hidráulicas trifásicas de la serie ED	10
07	Eliminadas la serie FWS y el modelo 40 FGR	-
	Revisadas las estructuras de las secciones	All
	Añadida la serie FWX	19-28
	Añadida la serie FGX	75-80-95-96
	Añadida la sección “Accesorios”	93-94



franklinwater.eu

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
ALEMANIA
Teléfono: +49 (0) 6571 - 105-0
Fax: +49 (0) 6571 - 105-510
Email: info@franklin-electric.de

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza)
ITALIA
Teléfono: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.co

10000015088 ES REV.07_05-2026

Miembro único - Compañía sujeta al control y coordinación de Franklin Electric Co., Inc.
Franklin Electric se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.