



Electrobombas sumergidas

Con más de veinte años de experiencia en este sector y los proyectos desarrollados con importantes empresas Europeas, unido a nuestra constante evolución y actualización a los últimos avances tecnológicos, nos permite ofrecer un elevado desarrollo técnico con el que dar solución a cualquier problema relacionado con los tratamientos de aguas.



Eco - blue

Eco - bluePro



Electrobombas sumergibles de hierro fundido.
Motor en seco con potencia de 0,3 a 0,74 kW

D	DR
G	
•	•
-	-
-	-
•	•
•	•
-	-
-	-
•	•
-	-
•	•
-	-
•	•
-	-
•	•
-	-



Electrobombas sumergibles de hierro fundido.
Motor en seco con potencia de 0,37 a 1,5 kW

D	D	GR	A
G	R		P
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-
-	•	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
•	•	-	-
-	-	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-

Serie Eco - blue

La **serie blue** se destina principalmente a instalaciones en entornos domésticos y residenciales y se caracteriza por sus dimensiones compactas y una gran fiabilidad.

Está disponible en dos versiones hidráulicas diferentes: **DR Eco-blue**, con turbina multicanal abierta para aguas claras o ligeramente cargadas; **DG Eco-blue**, con turbina vortex y amplio paso libre para el bombeo de aguas cargadas y el uso con las estaciones de elevación.

El diseño atento y el uso de materiales de alta calidad facilitan el mantenimiento, además de simplificar el cambio de las piezas sometidas a desgaste y reducir

la frecuencia de cambio, en comparación con otros modelos de categoría equivalente.

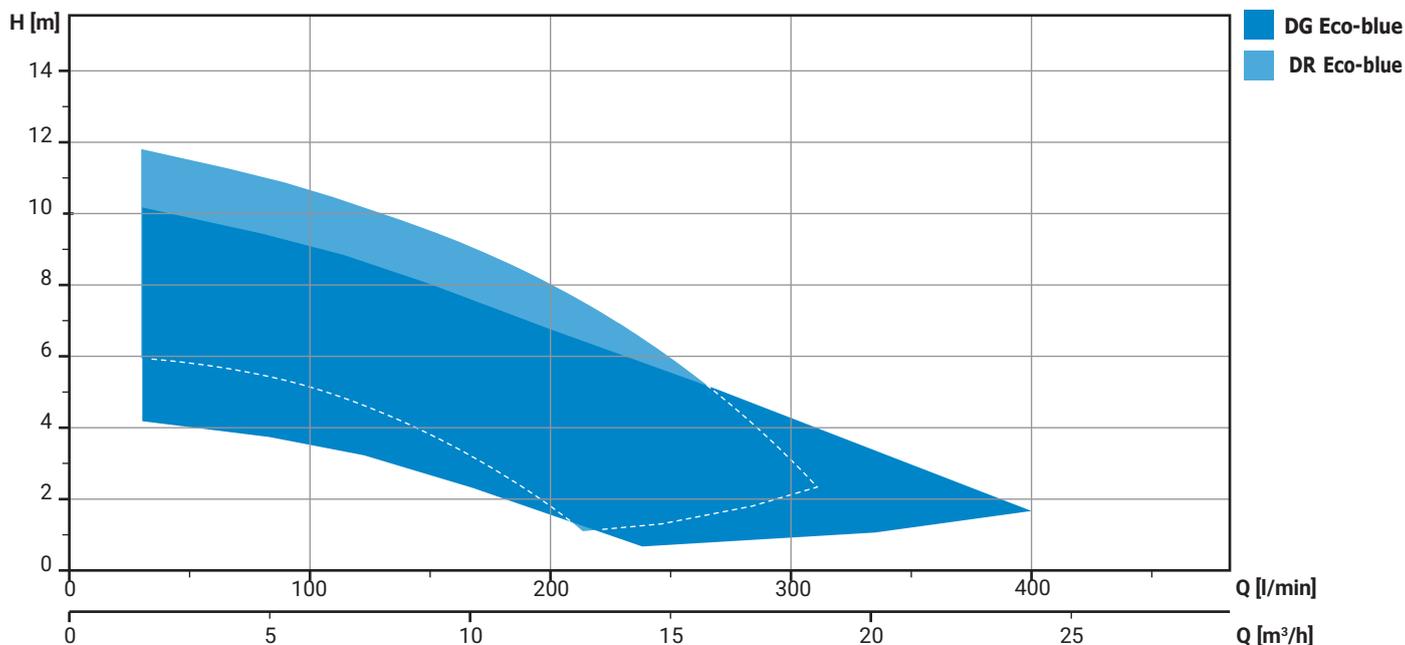
Todos los modelos se someten a un ensayo a presión para garantizar el perfecto montaje y funcionamiento de las juntas, los prensacables y los cierres mecánicos.

Las bombas de la **serie blue** son robustas y fiables, y están indicadas para instalaciones fijas. Sin embargo, al ser muy prácticas y manejables, también son idóneas como solución de emergencia para el achique de locales inundados o en instalaciones temporales de transvase desde pozos y depósitos.

Modelos disponibles también en versión certificada ATEX/IECEX

II 3G k Ex nA IIC T3 Gc
II 3G k Ex nA nC IIC T3 Gc

Campos de aplicación



Materiales de fabricación

Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Tecnopolímero
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Pintura	Epoxi bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)

Especificaciones de

Temperatura máx. de uso	40°C [90°C max 3 min]
pH del líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad del líquido tratado	1 mm ² /s
Profundidad máx. de inmersión	20 m
Densidad del líquido tratado	1 Kg/dm ³
Presión acústica máx.	<70 dB
N.º máx. de arranques/hora	30

DG Eco - blue



DG [DRAGA]



- Turbina vortex de tecnopolímero
- Paso libre integral

- Líquidos cloacales
- Líquidos cargados con cuerpos sólidos
- Estaciones de elevación en instalaciones residenciales y pequeñas instalaciones civiles

DR Eco - blue



DR [DRENO]



- Turbina multicanal abierta de tecnopolímero
- Rejilla de aspiración de acero inoxidable

- Aguas claras o poco cargadas
- Aguas filtradas, de infiltración y evacuación subterránea
- Irrigación y extracción desde pozos y balsas

Características de la gama

Alimentación	220/240V ~1
Frecuencia	60 Hz
Potencia	0.3 ÷ 0.74 kW
Polos	2
Salida	vertical G 1½"
	horizontal -
Paso libre	40 mm
Caudal máx.	401 l/min
Altura máx.	10.2 m

Alimentación	220/240V ~1
Frecuencia	60 Hz
Potencia	0.3 ÷ 0.74 kW
Polos	2
Salida	vertical G 1¼"
	horizontal -
Paso libre	7 mm
Caudal máx.	311 l/min
Altura máx.	11.8 m

Serie Eco - blue

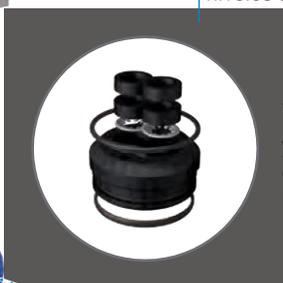


PUÑO

Puño ergonómico diseñado para ofrecer una sujeción óptima. Forma diseñada para alojar un grillete de elevación de forma que la electrobomba se mantenga estable durante los desplazamientos.

FLOTADOR AJUSTABLE

Sistema de ajuste de la carrera del flotador para modificar los niveles de arranque/parada.



PRENSACABLE

Innovador prensacable con sistema antitirones y doble junta tórica para garantizar la máxima estanqueidad. Extracción facilitada para simplificar el mantenimiento.

CONDENSADOR

Modelos monofásicos con condensador integrado.



CARCASA

Realizada con hierro fundido EN-GJL-250, garantiza solidez y durabilidad incluso cuando es necesario extraer e introducir el motor por motivos de mantenimiento.

Destacado



MANTENIMIENTO FÁCIL

Durante la fase de diseño, se ha prestado una atención especial a la elección de los componentes y los materiales que, además de ser de gran calidad, facilitan las operaciones de mantenimiento ordinario y permiten hacer reparaciones con herramientas disponibles normalmente en comercios.

Esto hace que el mantenimiento de la **serie eco-blue** sea más rápido y económico que en los modelos de la competencia.

Serie Eco - blue



ENSAYO A PRESIÓN

Espárrago de cierre del compartimiento del motor para el ensayo a presión al que se someten todos los modelos.



CIERRES MECÁNICOS

Un cierre mecánico de carburo de silicio (SiC) y un cierre mecánico de grafito-alúmina (AL), ambos instalados en la cámara de aceite.



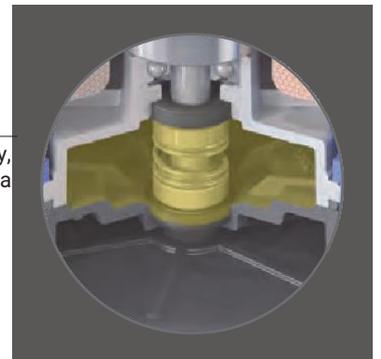
JUNTA V-RING

La junta V-Ring, que está en contacto directo con el líquido, protege los cierres mecánicos contra cuerpos extraños, manteniendo su funcionamiento correcto.



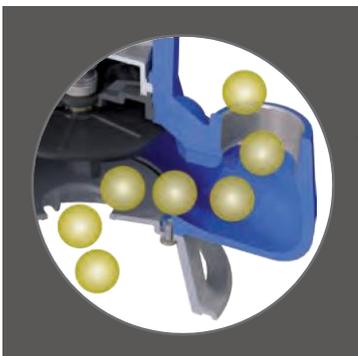
CÁMARA DE ACEITE

Garantiza una mayor duración de los cierres mecánicos y, gracias a un sistema patentado, es fácilmente accesible a fin de simplificar las operaciones de mantenimiento.



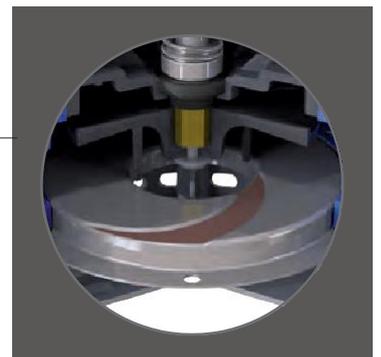
PASO LIBRE [DG eco-blue]

Paso libre integral que permite la expulsión de cuerpos sólidos de 40 mm y evita el bloqueo de la turbina.



SISTEMA ANTIBLOQUEO [DR eco-blue]

Plato de enrase de acero inoxidable. Garantiza la expulsión de pequeños cuerpos sólidos en suspensión e impide que la turbina se bloquee.

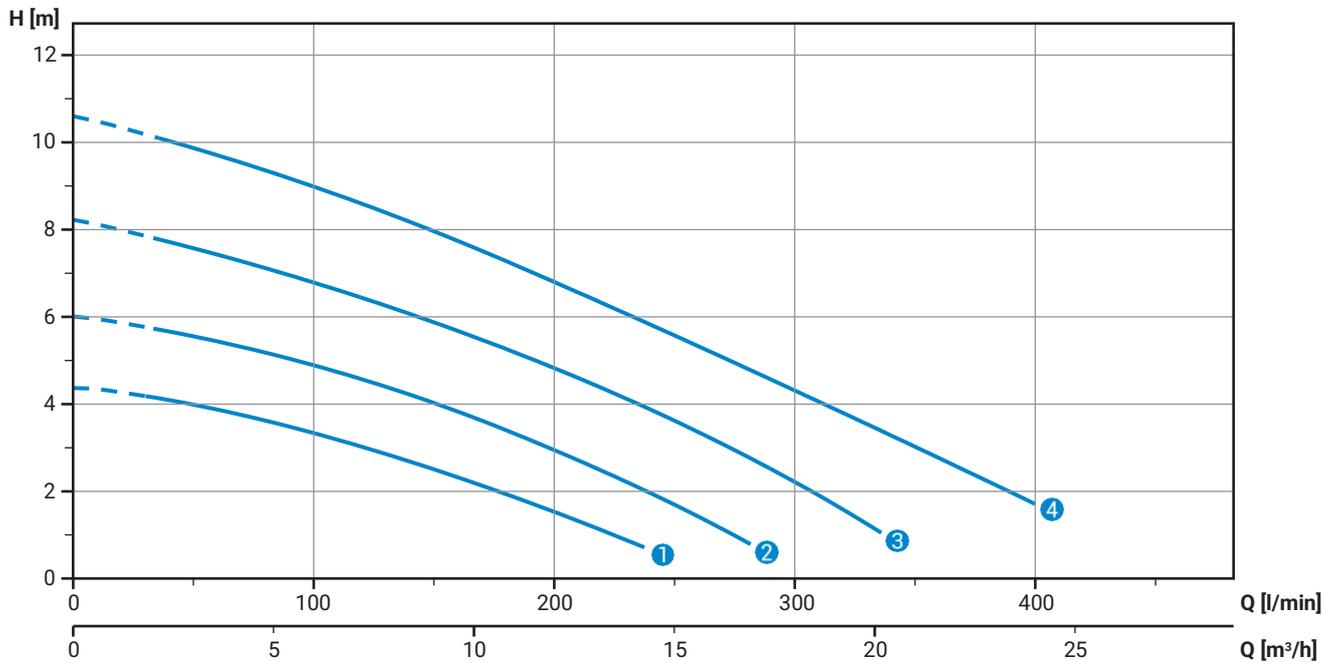


DG Eco - blue

Modelos de salida vertical roscada [GAS 1½"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
① DG eco-blue 40/2/G40V A1BM6		4.4	3.9	3.0	1.9			
② DG eco-blue 50/2/G40V A1BM6		6.0	5.4	4.6	3.4	1.9		
③ DG eco-blue 75/2/G40V A1BM6		8.2	7.4	6.4	5.3	3.9	2.2	
④ DG eco-blue 100/2/G40V A1BM6		10.6	9.7	8.6	7.3	5.8	4.3	2.7

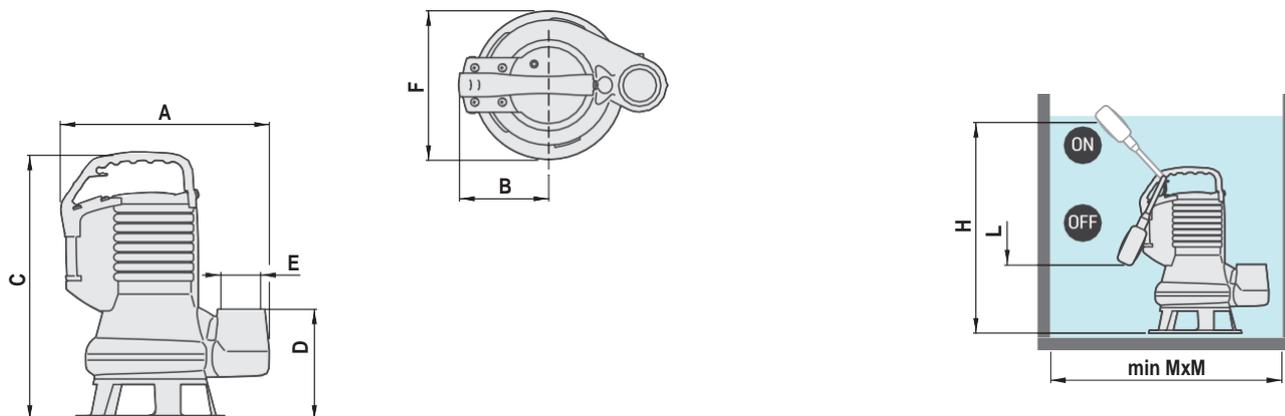


Datos técnicos

	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre
① DG eco-blue 40/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.30	2.4	3480	G 1½"	40 mm
② DG eco-blue 50/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.37	3.1	3480	G 1½"	40 mm
③ DG eco-blue 75/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.55	4.2	3480	G 1½"	40 mm
④ DG eco-blue 100/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.74	5.6	3480	G 1½"	40 mm

DG Eco - blue

Dimensiones



	Dimensiones totales (mm)										kg				Unidades por paleta	
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	X		Y	Z	1000x1200 mm		
DG eco-blue 40/2/G40V A1BM6	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	12.5	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)	
DG eco-blue 50/2/G40V A1BM6	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	13	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)	
DG eco-blue 75/2/G40V A1BM6	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)	
DG eco-blue 100/2/G40V A1BM6	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15.5	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)	

M - Dimensiones mínimas. Dimensiones recomendadas 500 mm × 500 mm

Versiones

Modelos monofásicos

TC Protección térmica, condensador

TCG Protección térmica, condensador, flotador

Embalaje



El robusto embalaje de cartón tiene dos funciones: protege el producto durante el transporte, gracias a las gruesas paredes y a las protecciones de poliuretano expandido; además, proporciona la información principal acerca del uso y las prestaciones de la bomba, con una impresión en color clara y legible.

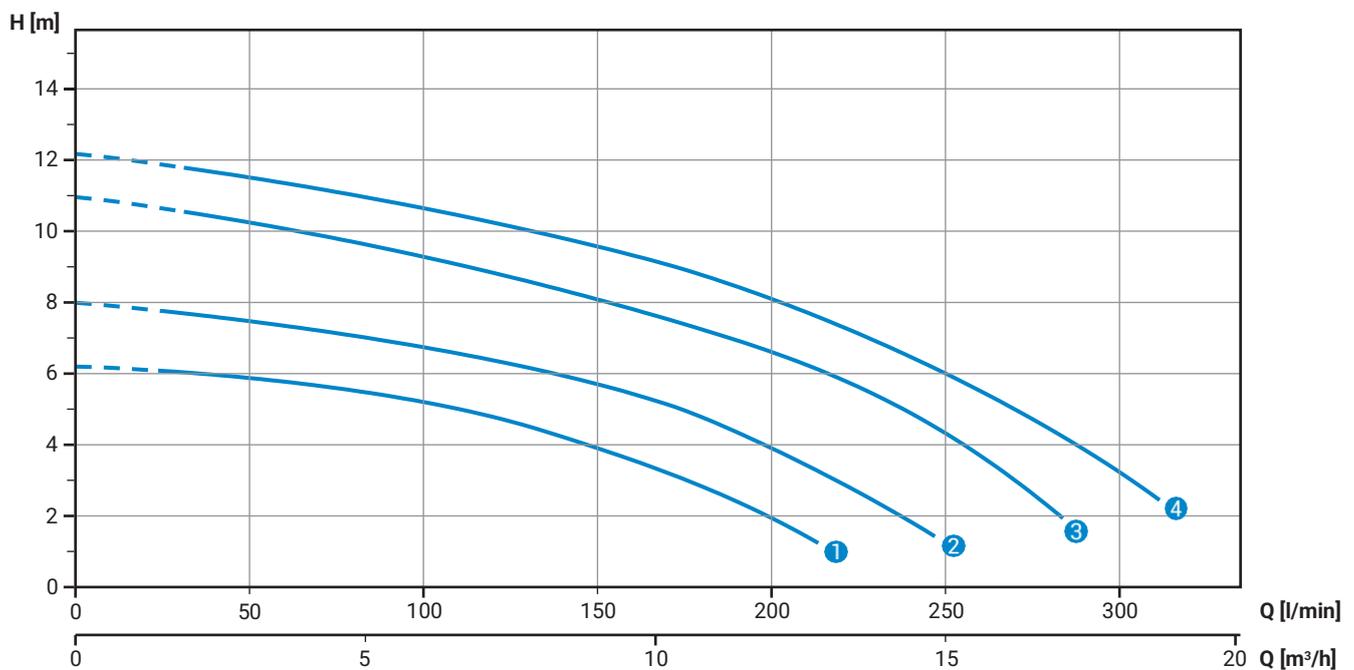
Se incluye toda la documentación exigida por la normativa europea, así como una copia de la placa con los datos de funcionamiento en un soporte adhesivo plateado, que puede aplicarse en el manual para tener todos los datos de mayor utilidad (número de serie, potencia absorbida, etc.) al alcance de la mano en todo momento.

DR Eco - blue

Modelos de salida vertical roscada [GAS 1¼"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR eco-blue 40/2/G32V A1BM6		6.2	5.7	4.8	2.8		
② DR eco-blue 50/2/G32V A1BM6		8.0	7.4	6.4	4.8	1.8	
③ DR eco-blue 75/2/G32V A1BM6		11.0	10.1	8.8	7.3	4.9	
④ DR eco-blue 100/2/G32V A1BM6		12.2	11.3	10.2	8.7	6.5	3.2

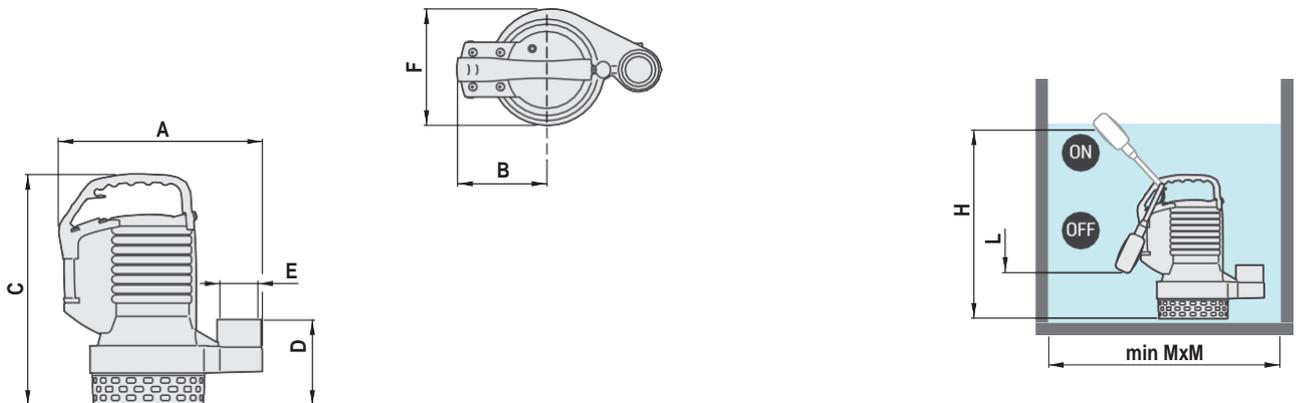


Datos técnicos

	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre
① DR eco-blue 40/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.30	2.4	3480	G 1¼"	7 mm
② DR eco-blue 50/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.37	3.1	3480	G 1¼"	7 mm
③ DR eco-blue 75/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.55	4.2	3480	G 1¼"	7 mm
④ DR eco-blue 100/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.74	5.6	3480	G 1¼"	7 mm

DR Eco - blue

Dimensiones



	Dimensiones totales (mm)										kg				Unidades por paleta	
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	X		Y	Z	1000x1200 mm		
DR eco-blue 40/2/G32V A1BM6	255	115	295	110	GAS 1 1/4"	150	380	170	300	11.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-blue 50/2/G32V A1BM6	255	115	295	110	GAS 1 1/4"	150	380	170	300	12	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-blue 75/2/G32V A1BM6	255	115	325	110	GAS 1 1/4"	150	410	200	300	13.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-blue 100/2/G32V A1BM6	255	115	325	110	GAS 1 1/4"	150	410	200	300	15.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	

M - Dimensiones mínimas. Dimensiones recomendadas 500 mm x 500 mm

Versiones

Modelos monofásicos

TC Protección térmica, condensador

TCG Protección térmica, condensador, flotador

Embalaje



El robusto embalaje de cartón tiene dos funciones: protege el producto durante el transporte, gracias a las gruesas paredes y a las protecciones de poliuretano expandido; además, proporciona la información principal acerca del uso y las prestaciones de la bomba, con una impresión en color clara y legible.

Se incluye toda la documentación exigida por la normativa europea, así como una copia de la placa con los datos de funcionamiento en un soporte adhesivo plateado, que puede aplicarse en el manual para tener todos los datos de mayor utilidad (número de serie, potencia absorbida, etc.) al alcance de la mano en todo momento.



Serie bluePRO

La **serie Eco-bluePro**, se utiliza cuando se necesitan prestaciones elevadas o bien en caso de uso pesado y prolongado en entornos domésticos y residenciales.

Está disponible en cuatro versiones hidráulicas diferentes: **DR Eco-bluePro**, con turbina multicanal abierta para aguas claras o ligeramente cargadas; **DG Eco-bluePro**, con turbina vortex y amplio paso libre para aguas cargadas; **GRINDER GR Eco-bluePro**, con sistema de trituración;

Ha sido diseñada para proporcionar un uso óptimo con las estaciones de elevación.

Los modelos con boca de salida vertical presentan una válvula de desahogo que permite realizar el cebado

sin necesidad de intervenir en la instalación ni siquiera después de vaciar completamente el depósito.

Todos los componentes han sido diseñados para ofrecer gran fiabilidad y operaciones de mantenimiento sencillas y rápidas.

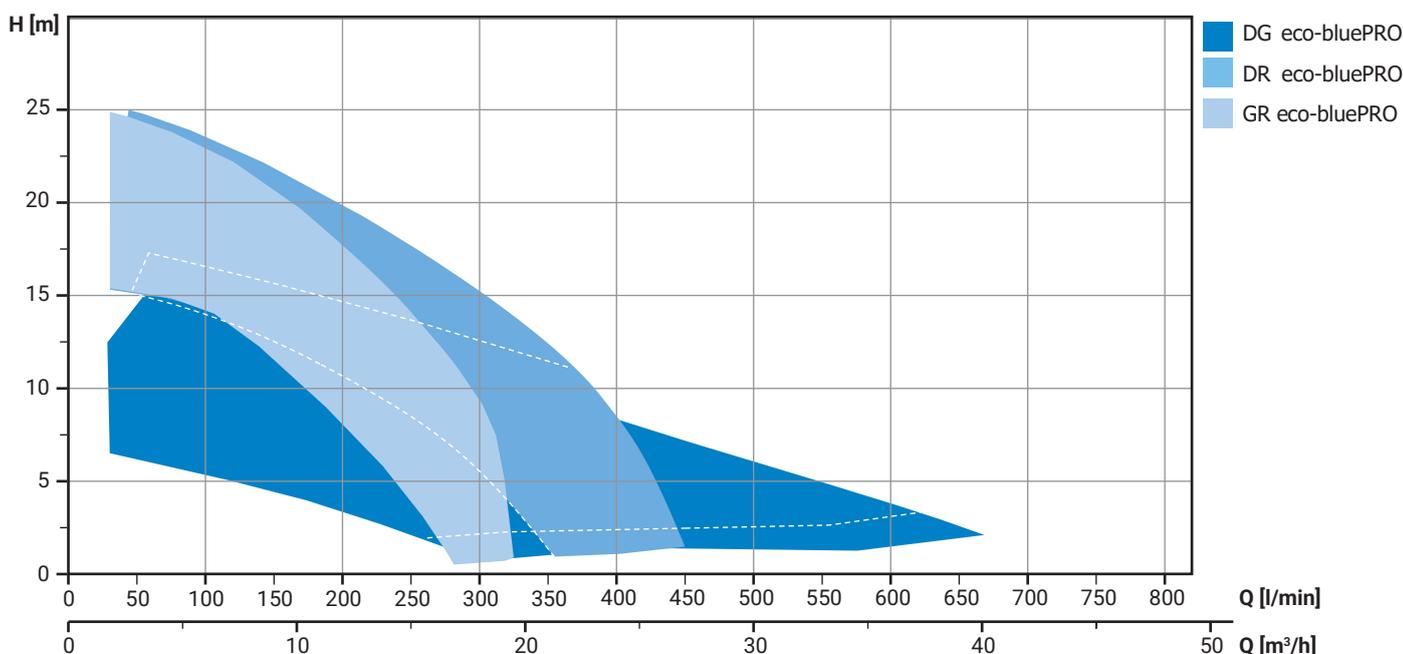
Todos los modelos se someten a un ensayo a presión para garantizar el perfecto montaje y funcionamiento de las juntas, los prensacables y los cierres mecánicos.

Gracias a la estructura de hierro fundido y el doble cierre mecánico en baño de aceite, estos modelos son robustos, fiables y son aptos para usos pesados en la elevación de aguas residuales filtradas o cargadas, con cuerpos sólidos y filamentosos en instalaciones domésticas y residenciales o pequeñas instalaciones civiles.

Modelos disponibles también en versión certificada ATEX/IECEx

II 3G k Ex nA IIC T3 Gc
II 3G k Ex nA nC IIC T3 Gc

Campos de aplicación



Materiales de fabricación

Carcasa del motor	Hierro fundido EN-GJL-250
Turbina	Hierro fundido EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Juntas estándar	Goma - NBR
Eje motor	Acero inoxidable - AISI 431
Pintura	Epoxi bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)

Especificaciones de uso

Temperatura máx. de uso	40°C [90°C max 3 min]
pH del líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad del líquido tratado	1 mm ² /s
Profundidad máx. de inmersión	20 m
Densidad del líquido tratado	1 Kg/dm ³
Presión acústica máx.	<70 dB
N.º máx. de arranques/hora	30



DG Eco-bluePRO



DG

- Turbina vortex de hierro fundido
- Paso libre integral

- Líquidos cloacales
- Líquidos cargados con cuerpos sólidos
- Estaciones de elevación en instalaciones residenciales y pequeñas instalaciones civiles

Características de la gama

Alimentación	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Frecuencia	60 Hz
Potencia	0.37 ÷ 1.5 kW
Polos	2
Salida	vertical G 1½" - G 2"
	horizontal -
Paso libre	max 50 mm
Caudal máx.	668 l/min
Altura máx.	15.3 m



DR Eco-bluePRO



DR

- Turbina multicanal abierta de hierro fundido
- Rejilla de aspiración

- Aguas claras o poco cargadas
- Aguas filtradas, de infiltración y evacuación subterránea
- Irrigación e instalaciones que requieren prestaciones hidráulicas notables

Alimentación	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Frecuencia	60 Hz
Potencia	0.37 ÷ 1.5 kW
Polos	2
Salida	vertical G 1½" - G 2"
	horizontal -
Paso libre	max 15 mm
Caudal máx.	627 l/min
Altura máx.	17.3 m



GR Eco-bluePRO



GR

- Turbina multicanal abierta de hierro fundido
- Sistema de trituración con cuchilla giratoria de tres hojas

- Aguas cargadas con cuerpos filamentosos y fibrosos
- Aguas residuales no filtradas de origen civil
- Estaciones de elevación en instalaciones residenciales y pequeñas instalaciones civiles

Alimentación	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Frecuencia	60 Hz
Potencia	0.74 ÷ 1.5 kW
Polos	2
Salida	vertical -
	horizontal G 1½" - DN32
Paso libre	-
Caudal máx.	326 l/min
Altura máx.	25.0 m

Serie Eco-bluePRO [GR]

Los modelos **GR bluePRO** se caracterizan por el sistema de trituración, que está formado por una cuchilla giratoria de tres hojas unida al eje motor y un plato de acero con agujeros de bordes afilados.

Con este sistema, que alcanza los 69 000 cortes por minuto, los cuerpos filamentosos se trituran finamente y se expulsan a través del tubo de salida, impidiéndose así el bloqueo de la turbina y asegurando la limpieza de la tubería.

La realización en hierro fundido garantiza vibraciones reducidas y gran fiabilidad.

La bomba en versión monofásica está dotada de una caja externa que contiene un disyuntor, para garantizar un elevado par de arranque y una acción de corte eficaz incluso durante el re arranque.

También contiene una protección amperimétrica que, junto con la protección térmica integrada en el estator, representa una protección adicional para el motor en caso de uso con líquidos cargados.

Uso

Se usan en la elevación y la conducción de aguas sucias, cloacales y residuales civiles e industriales, incluso con conductos de sección pequeña.

Adecuadas para el uso con líquidos que contienen fibras largas, filamentosas o fibrosas, o cuerpos sólidos destructibles, incluso de grandes dimensiones.

Adecuadas para aplicaciones en las que se debe alcanzar altos niveles de presión.

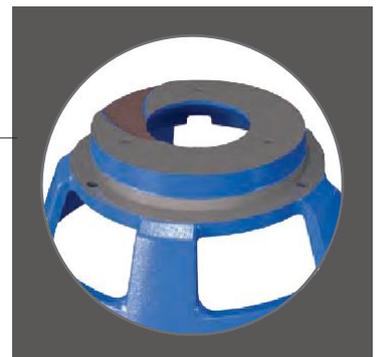


CUCHILLA TRITURADORA [GR eco-bluePRO]

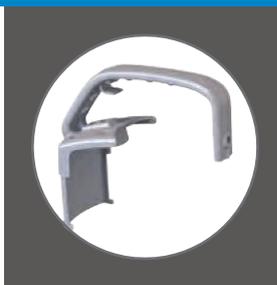
Robusta cuchilla trituradora de tres hojas de acero al cromo, con tratamiento especial para aportar mayor dureza y fiabilidad en el corte de los cuerpos sólidos.

SISTEMA ANTIBLOQUEO [GR eco-bluePRO]

El particular mecanizado de la parte hidráulica facilita la expulsión de los cuerpos sólidos en suspensión y evita que la turbina se bloquee.



Serie Eco-bluePRO

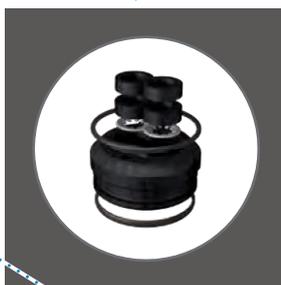


PUÑO

Puño ergonómico diseñado para ofrecer una sujeción óptima. Forma diseñada para alojar un grillete de elevación de forma que la electrobomba se mantenga estable durante los desplazamientos.

FLOTADOR AJUSTABLE

Sistema de ajuste de la carrera del flotador para modificar los niveles de arranque/parada.

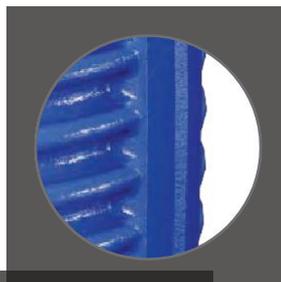


PRENSACABLE

Innovador prensacable con sistema antitirones y doble junta tórica para garantizar la máxima estanqueidad. Extracción facilitada para simplificar el mantenimiento.

CONDENSADOR

Modelos monofásicos con condensador integrado.



CARCASA

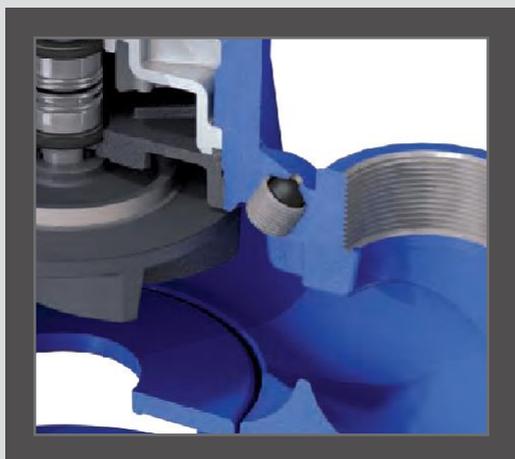
Realizada con hierro fundido EN-GJL-250, garantiza solidez y durabilidad incluso cuando es necesario extraer e introducir el motor por motivos de mantenimiento.



REJILLA [DR eco-bluePRO]

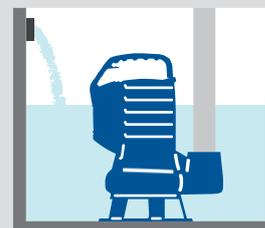
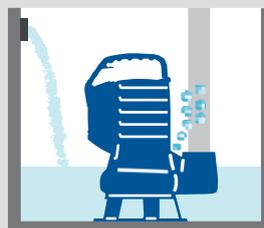
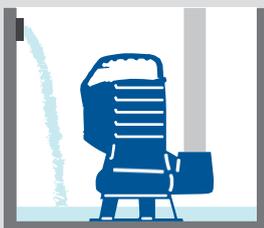
Rejilla de aspiración y plato de enrase de acero inoxidable (modelos 50, 75 y 100).
Rejilla de aspiración de tecnopolímero con plato de enrase y base de soporte de hierro fundido (modelos 150 y 200).

Destacado

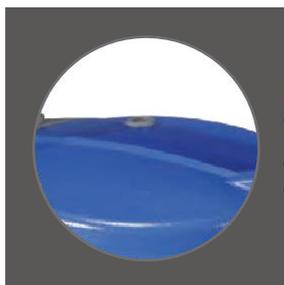


VÁLVULA DE DESAHOGO [DG eco-bluePRO] [DR eco-bluePRO]

Válvula de desahogo que permite la salida del aire que ha entrado en el interior del cuerpo de la bomba al vaciar el sumidero durante la temporada de verano, garantizando un cebado seguro de la bomba incluso después de largos períodos de inactividad.



Serie Eco-bluePRO



ENSAYO A PRESIÓN

Espárrago de cierre del compartimento del motor para el ensayo a presión al que se someten todos los modelos.

PLACA DE DATOS

Placa de acero inoxidable con datos grabados al láser para asegurar una legibilidad perfecta incluso después de llevar largo tiempo sumergida en agua. La fijación a presión facilita su retirada.



CIERRES MECÁNICOS

Dos cierres mecánicos de carburo de silicio (2SiC), ambos instalados en cámara de aceite.

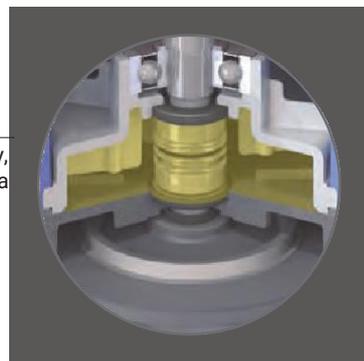
JUNTA V-RING

La junta V-Ring, que está en contacto directo con el líquido, protege los cierres mecánicos contra cuerpos extraños, manteniendo su funcionamiento correcto.



CÁMARA DE ACEITE

Garantiza una mayor duración de los cierres mecánicos y, gracias a un sistema patentado, es fácilmente accesible a fin de simplificar las operaciones de mantenimiento.

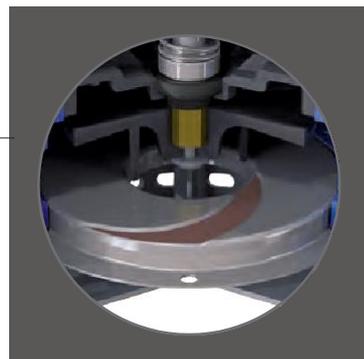


PASO LIBRE [DG eco-bluePRO]

Paso libre integral que permite la expulsión de cuerpos sólidos de hasta 50 mm y evita el bloqueo de la turbina.

SISTEMA ANTIBLOQUEO [DR eco-bluePRO]

Plato de enrase de acero inoxidable. Garantiza la expulsión de pequeños cuerpos sólidos en suspensión e impide que la turbina se bloquee.

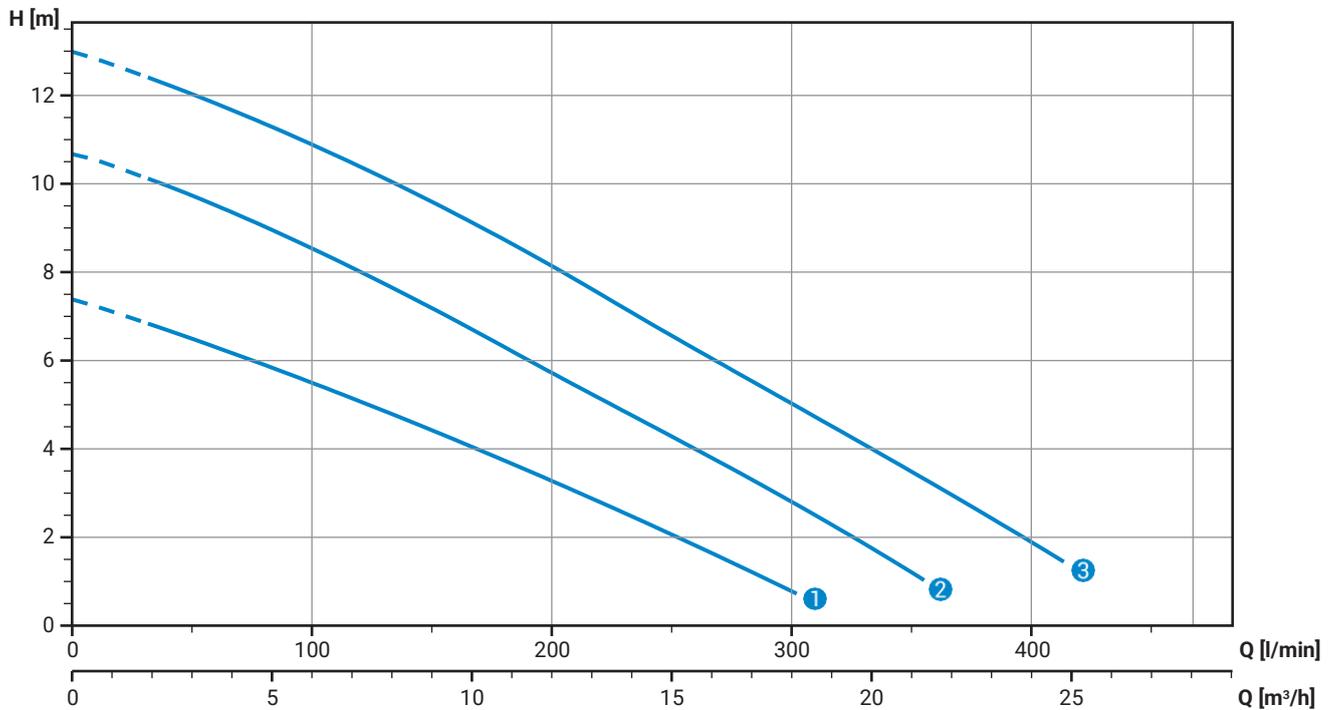


DG Eco-bluePRO

Modelos de salida vertical roscada [GAS 1½"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
①	DG eco-bluePRO 50/2/G40V A1BM[T]6	7.4	6.3	5.1	3.8	2.3	0.8	
②	DG eco-bluePRO 75/2/G40V A1BM[T]6	10.7	9.5	8.0	6.3	4.6	2.8	
③	DG eco-bluePRO 100/2/G40V A1BM[T]6	13.0	11.8	10.4	8.7	6.9	5.1	3.2



Datos técnicos

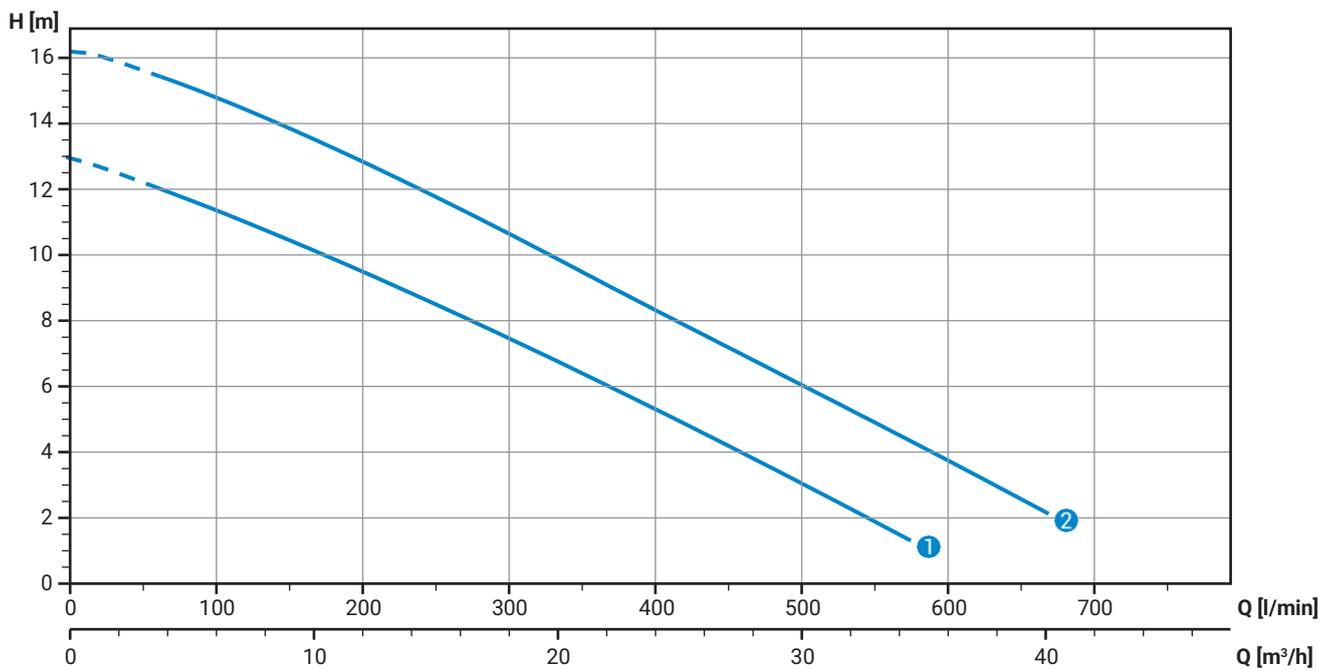
	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre	
①	DG eco-bluePRO 50/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.37	3.1	3480	G 1½"	40 mm
②	DG eco-bluePRO 75/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.55	4.2	3480	G 1½"	40 mm
③	DG eco-bluePRO 100/2/G40V A1BM6	230	1	-	0.74	5.6	3480	G 1½"	40 mm
①	DG eco-bluePRO 50/2/G40V A1BT6	400	3	-	0.37	1.2	3480	G 1½"	40 mm
②	DG eco-bluePRO 75/2/G40V A1BT6	400	3	-	0.55	1.7	3480	G 1½"	40 mm
③	DG eco-bluePRO 100/2/G40V A1BT6	400	3	-	0.74	2.2	3480	G 1½"	40 mm

DG Eco-bluePRO

Modelos de salida vertical roscada [GAS 2"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
① DG eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]6		12.9	11.0	8.7	6.2	3.5		
② DG eco-bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]6		16.2	14.4	12.0	9.2	6.5	3.8	

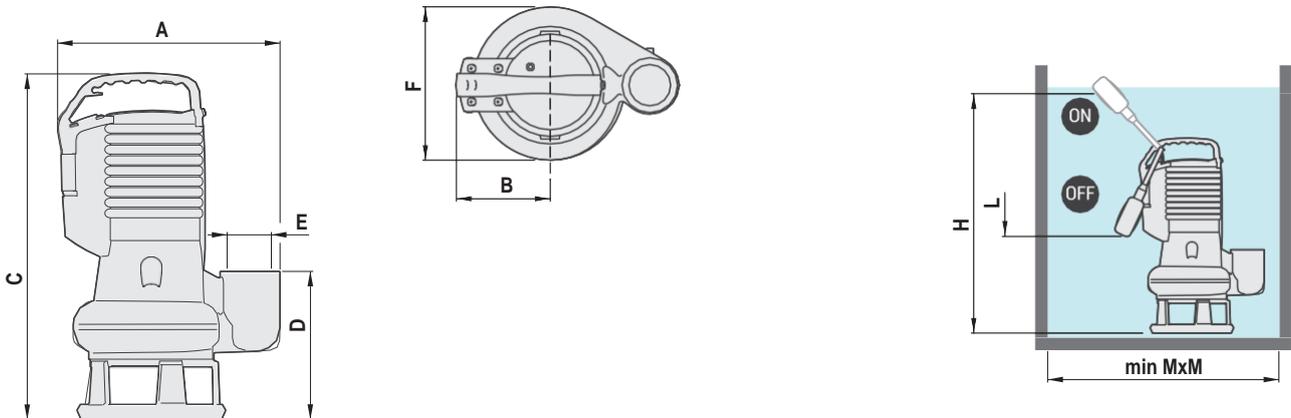


Datos técnicos

	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre
① DG eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM6	230	1	-	1.1	7.5	3480	G 2"	50 mm
② DG eco-bluePRO 200/2/G50V A1CM6	230	1	-	1.5	10.0	3480	G 2"	50 mm
① DG eco-bluePRO 150/2/G50V A1CT6	400	3	-	1.1	3.2	3480	G 2"	50 mm
② DG eco-bluePRO 200/2/G50V A1CT6	400	3	-	1.5	4.3	3480	G 2"	50 mm

DG Eco-bluePRO

Dimensiones



Dimensiones totales (mm)

	A	B	C	D	E	F	H	L	M	kg	X	Y	Z	Unidades por paleta 1000x1100 mm	
DG eco-bluePRO 50/2/G40V A1BM[T]6	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	13	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG eco-bluePRO 75/2/G40V A1BM[T]6	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG eco-bluePRO 100/2/G40V A1BM[T]6	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15.5	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]6	295	125	465	195	GAS 2"	200	525	335	400	23	250	300	480	32 (16x2)	
DG eco-bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]6	295	125	465	195	GAS 2"	200	525	335	400	24	250	300	480	32 (16x2)	

M - Dimensiones mínimas. Dimensiones recomendadas 500 mm x 500 mm

Versiones

Modelos monofásicos

TC Protección térmica, condensador
TCG Protección térmica, condensador, flotador

Modelos trifásicos

NAE Ningún accesorio eléctrico
TRG Protección térmica, relé, flotador

Embalaje



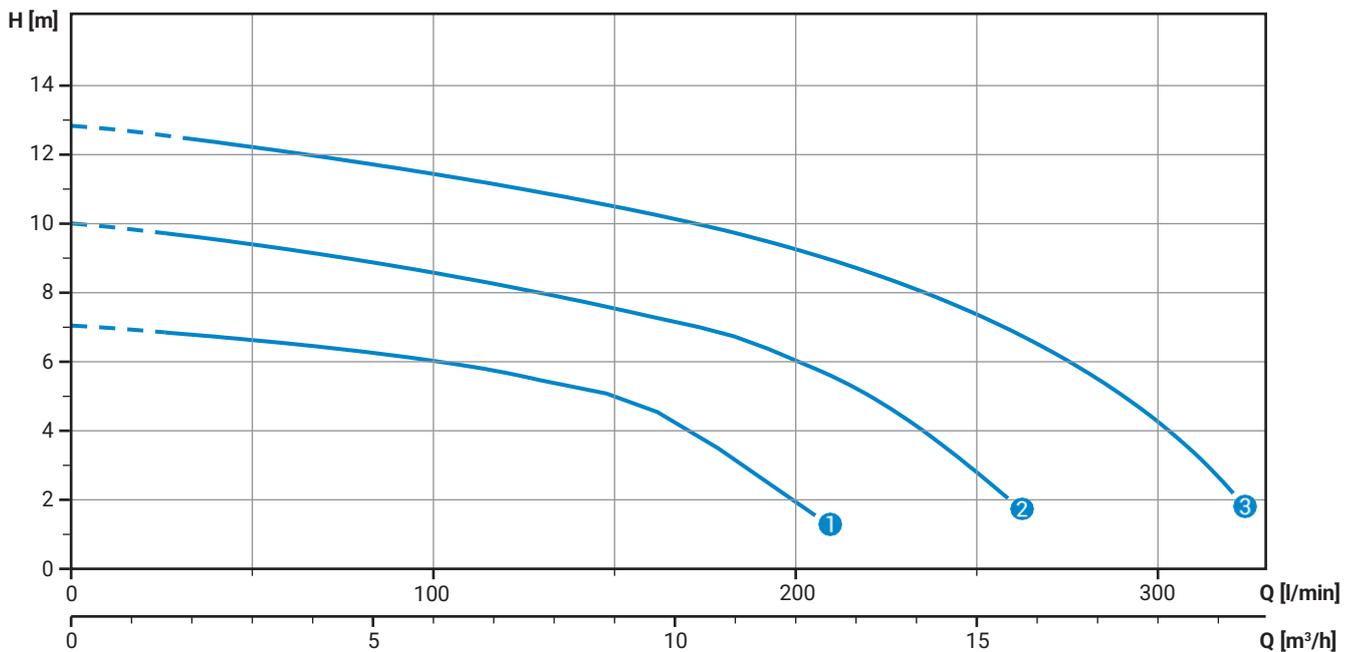
El robusto embalaje de cartón tiene dos funciones: protege el producto durante el transporte, gracias a las gruesas paredes y a las protecciones de poliuretano expandido; además, proporciona la información principal acerca del uso y las prestaciones de la bomba, con una impresión en color clara y legible. Se incluye toda la documentación exigida por la normativa europea, así como una copia de la placa con los datos de funcionamiento en un soporte adhesivo plateado, que puede aplicarse en el manual para tener todos los datos de mayor utilidad (número de serie, potencia absorbida, etc.) al alcance de la mano en todo momento.

DR Eco-bluePRO

Modelos de salida vertical roscada [GAS 1¼"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR eco-bluePRO 50/2/G32V A1BM[T]6		7.1	6.5	5.7	3.3		
② DR eco-bluePRO 75/2/G32V A1BM[T]6		10.0	9.3	8.2	6.7	3.6	
③ DR eco-bluePRO 100/2/G32V A1BM[T]6		12.8	12.1	11.1	9.8	7.8	4.2



Datos técnicos

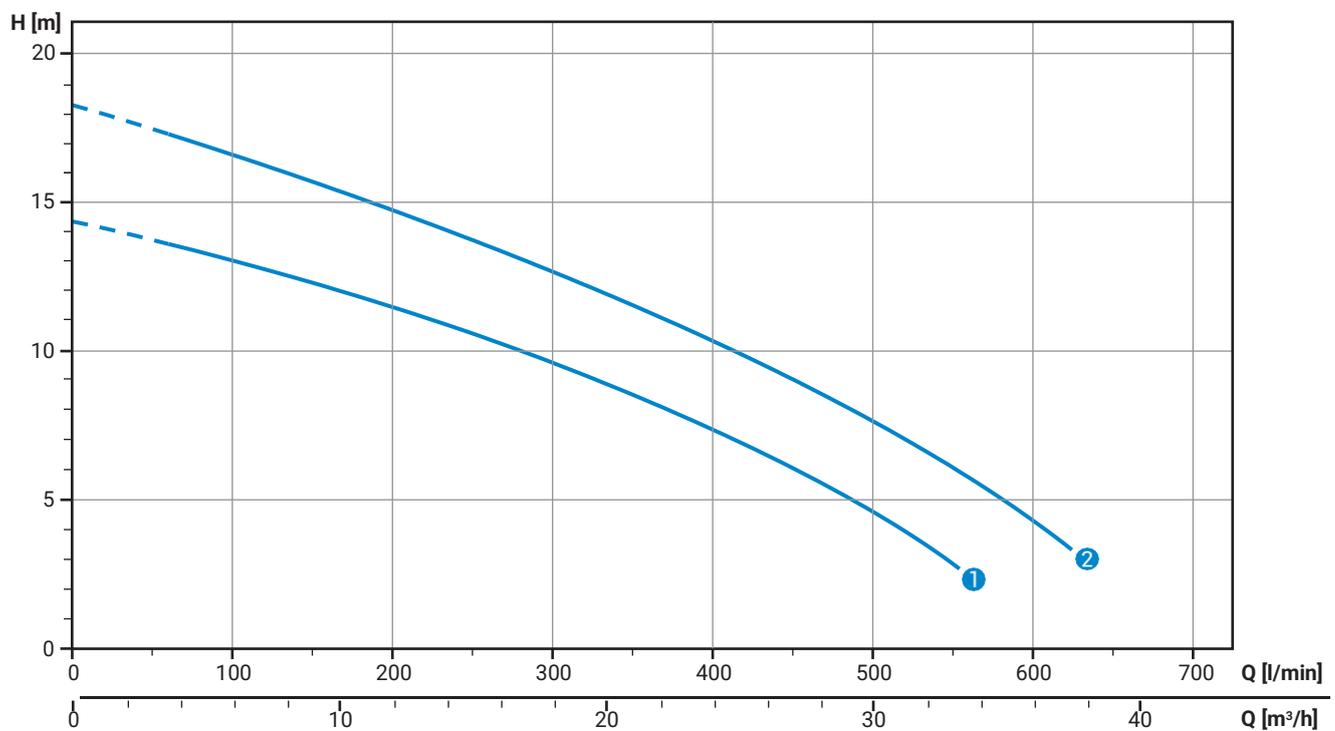
	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre
① DR eco-bluePRO 50/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.37	3.1	3480	G 1¼"	15 mm
② DR eco-bluePRO 75/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.55	4.2	3480	G 1¼"	15 mm
③ DR eco-bluePRO 100/2/G32V A1BM6	230	1	-	0.74	5.6	3480	G 1¼"	15 mm
① DR eco-bluePRO 50/2/G32V A1BT6	400	3	-	0.37	1.2	3480	G 1¼"	15 mm
② DR eco-bluePRO 75/2/G32V A1BT6	400	3	-	0.55	1.7	3480	G 1¼"	15 mm
③ DR eco-bluePRO 100/2/G32V A1BT6	400	3	-	0.74	2.2	3480	G 1¼"	15 mm

DR Eco-bluePRO

Modelos de salida vertical roscada [GAS 2"] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DR eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]6		14.3	12.7	10.8	8.3	5.2	
② DR eco-bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]6		18.2	16.2	13.9	11.3	8.2	4.3

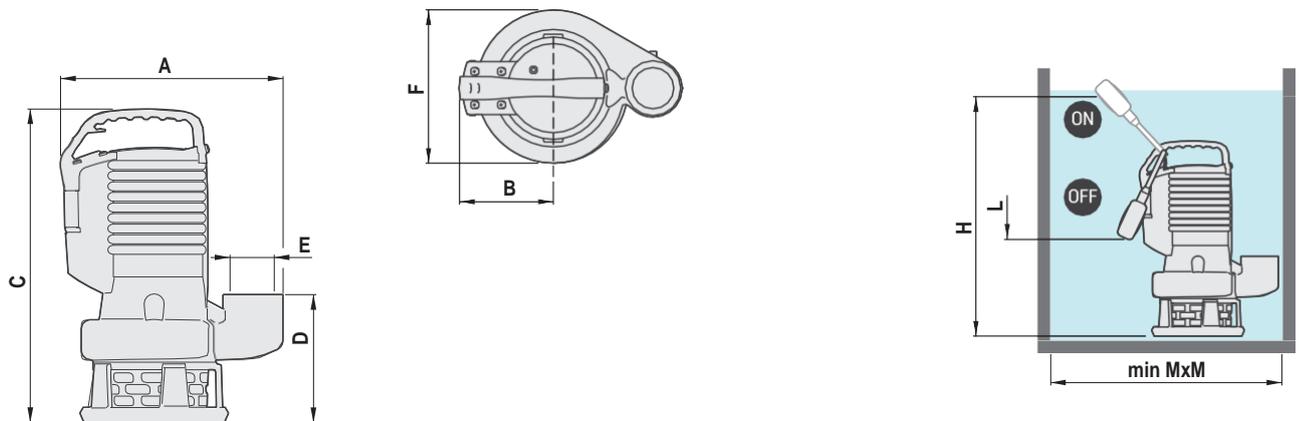


Datos técnicos

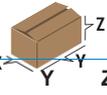
	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Paso libre
① DR eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM6	230	1	-	1.1	7.5	3480	G 2"	10x30 mm
② DR eco-bluePRO 200/2/G50V A1CM6	230	1	-	1.5	10.0	3480	G 2"	10x30 mm
① DR eco-bluePRO 150/2/G50V A1CT6	400	3	-	1.1	3.2	3480	G 2"	10x30 mm
② DR eco-bluePRO 200/2/G50V A1CT6	400	3	-	1.5	4.3	3480	G 2"	10x30 mm

DR Eco-bluePRO

Dimensiones



Dimensiones totales (mm)

	Dimensiones totales (mm)										kg				Unidades por paleta	
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	X		Y	Z	1000x1200 mm		
DR eco-bluePRO 50/2/G32V A1BM[T]6	255	115	290	110	GAS 1/4"	150	380	170	300	12	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-bluePRO 75/2/G32V A1BM[T]6	255	115	320	110	GAS 1/4"	150	410	200	300	13.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-bluePRO 100/2/G32V A1BM[T]6	255	115	320	110	GAS 1/4"	150	410	200	300	14	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)	
DR eco-bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]6	295	125	420	170	GAS 2"	200	480	290	400	23	250	300	480	32 (16x2)		

M - Dimensiones mínimas. Dimensiones recomendadas 500 mm x 500 mm

Versiones

Modelos monofásicos

TC Protección térmica, condensador
TCG Protección térmica, condensador, flotador

Modelos trifásicos

NAE Ningún accesorio eléctrico
TRG Protección térmica, relé, flotador

Embalaje



El robusto embalaje de cartón tiene dos funciones: protege el producto durante el transporte, gracias a las gruesas paredes y a las protecciones de poliuretano expandido; además, proporciona la información principal acerca del uso y las prestaciones de la bomba, con una impresión en color clara y legible.

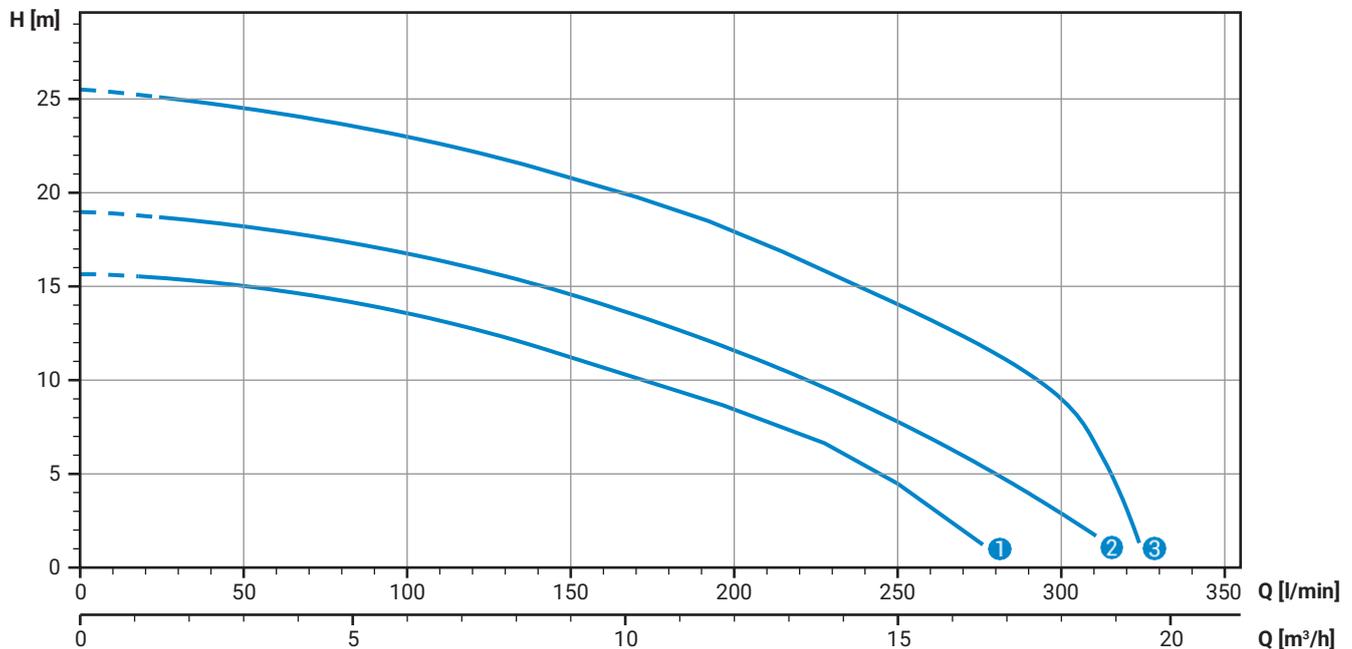
Se incluye toda la documentación exigida por la normativa europea, así como una copia de la placa con los datos de funcionamiento en un soporte adhesivo plateado, que puede aplicarse en el manual para tener todos los datos de mayor utilidad (número de serie, potencia absorbida, etc.) al alcance de la mano en todo momento.

GR Eco-bluePRO

Modelos de salida horizontal roscada y embreada [GAS 1½" - DN32 PN6] - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
①	GR eco-bluePRO 100/2/G40H A1CM[T]6	15.7	14.8	12.7	9.5	4.9	
②	GR eco-bluePRO 150/2/G40H A1CM[T]6	19.0	18.0	16.0	12.9	8.6	2.9
③	GR eco-bluePRO 200/2/G40H A1CM[T]6	25.5	24.3	22.3	19.0	14.8	9.0

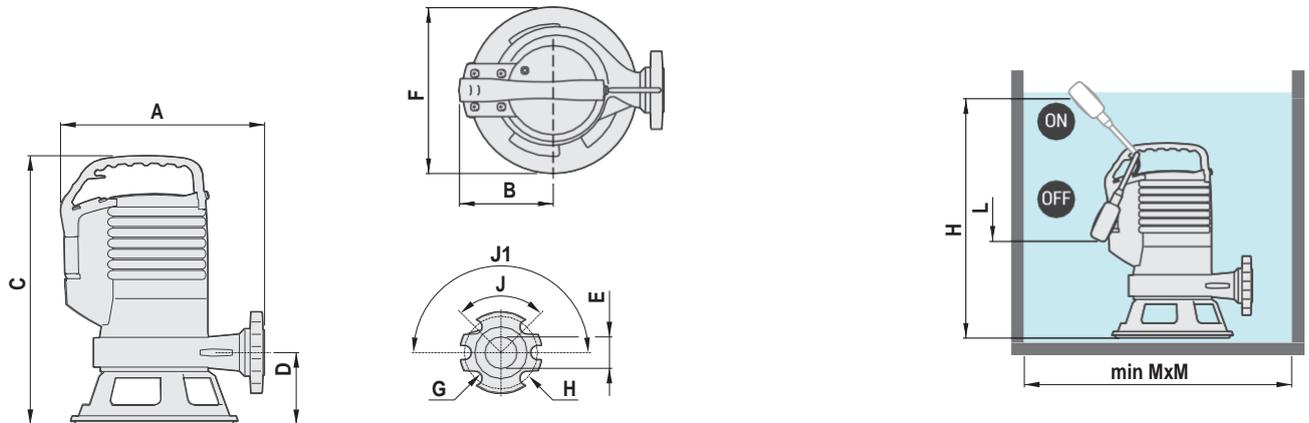


Datos técnicos

	V	Fase s	P1 [kW]	P2 [kW]	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre	
①	GR eco-bluePRO 100/2/G40H A1CM6	230	1	-	0.74	5.5	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-
②	GR eco-bluePRO 150/2/G40H A1CM6	230	1	-	1.10	7.5	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-
③	GR eco-bluePRO 200/2/G40H A1CM6	230	1	-	1.50	10.0	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-
①	GR eco-bluePRO 100/2/G40H A1CT6	400	3	-	0.74	2.7	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-
②	GR eco-bluePRO 150/2/G40H A1CT6	400	3	-	1.10	3.2	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-
③	GR eco-bluePRO 200/2/G40H A1CT6	400	3	-	1.50	4.3	3480	Dir	G 1½" - DN32 PN6	-

GR Eco-bluePRO

Dimensiones



Dimensiones totales (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	H	L	M	kg	Unidades por paleta 1000x1100 mm			
															X	Y	Z	
GR eco-bluePRO 100/2/G40H A1CM [T] 6	270	130	365	95	GAS 1½"	220	14	90	90°	180°	450	240	450	19	250	300	400	48 (16x3) 32 (16x2)
GR eco-bluePRO 150/2/G40H A1CM [T] 6	285	125	410	100	GAS 1½"	230	14	90	90°	180°	495	285	450	24	250	300	440	32 (16x2)

M - Dimensiones mínimas. Dimensiones recomendadas 500 mm x 500 mm

Versiones

Modelos monofásicos

TCDT Protección térmica, condensador, condensador de arranque, protección amperimétrica

TCDGT Protección térmica, condensador, condensador de arranque, protección amperimétrica, flotador

Modelos trifásicos

TR Protección térmica, relé

TRG Protección térmica, relé, flotador

Embalaje



El robusto embalaje de cartón tiene dos funciones: protege el producto durante el transporte, gracias a las gruesas paredes y a las protecciones de poliuretano expandido; además, proporciona la información principal acerca del uso y las prestaciones de la bomba, con una impresión en color clara y legible.

Se incluye toda la documentación exigida por la normativa europea, así como una copia de la placa con los datos de funcionamiento en un soporte adhesivo plateado, que puede aplicarse en el manual para tener todos los datos de mayor utilidad (número de serie, potencia absorbida, etc.) al alcance de la mano en todo momento.