

DG BluePRO

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



Impulsor vortex en posición trasera

DESIGN BY

pininfarina

Características generales

Impulsor vortex en posición trasera	
Potencia	0,37 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1½"-2" vertical
Paso libre	max 50 mm
Caudal máx.	12,6 l/s
Altura máx.	15,3 m

Complejo electromecánico

Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido, equipado con dos cierres mecánicos contrapuestos en carburo de silicio en cámara aceite y V-ring en contacto directo con el líquido. Motor ecológico en seco. Cuerpo hidráulico de fusión con carcasa motor.

Uso de la máquina

Idónea para tarea pesada en presencia de líquidos biológicos cargados, de alcantarillados y aguas meteóricas y de infiltración. Esta electrobomba está prevista para uso tanto doméstico como profesional.

Materiales de fabricación

Carcasa	Fundición EN-GJL 250
Material impulsor	Fundición EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)
Conjunto de cierres mecánicos estándar	Dos cierres mecánicos en carburo de silicio (2SiC), V-ring

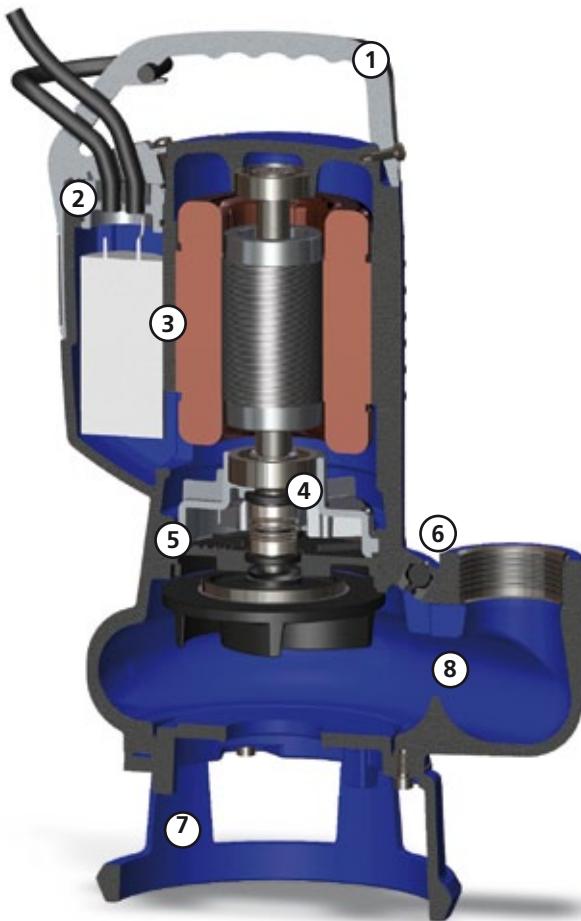
Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm ² /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm ³
Pres. acústica máx.	70 dB
Arranques/hora máx.	30

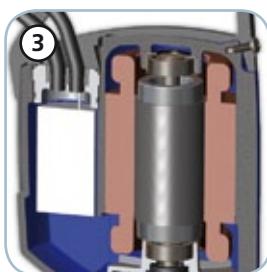
Modelos disponibles también en versión certificada IECEEx

Ex nA IIC T3
Ex nA nC IIC T3

DG BluePRO

**Motor y accesorios eléctricos**

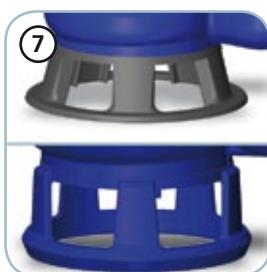
Motor en seco con protecciones térmicas. Modelos monofásicos con condensador interno. Modelos trifásicos equipados con relé de protección motor (bajo pedido).

**Cámara de aceite**

Cámara de aceite que garantiza una mayor duración de los cierres mecánicos y que, gracias a un sistema patentado, permite fácil acceso a fin de simplificar las intervenciones de mantenimiento.

**Pie de soporte**

Pie de soporte en tecnopolímero reforzado con plato de acero INOX (modelos 50, 75 y 100) o en fundición (modelos 150 y 200).

**Puño**

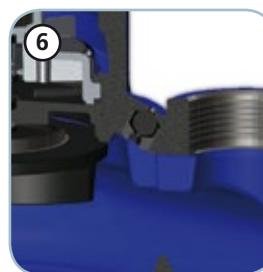
Puño ergonómico de elevación y transporte en aleación de aluminio pintado que garantiza una elevada resistencia a las solicitudes y a la corrosión. Una anilla permite regular la carrera del flotador

**Prensacable**

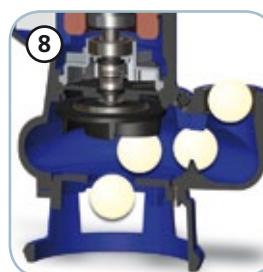
Innovador sistema prensacable de doble junta tórica para garantizar máxima estanqueidad.

**Cierres mecánicos**

Dos cierres mecánicos en carburo de silicio (2SiC), V-ring en contacto directo con el líquido.

**Válvula de desahogo**

Válvula de desahogo que permite la salida del aire y un seguro cebado de la bomba incluso después de largos períodos de inactividad.

**Paso libre**

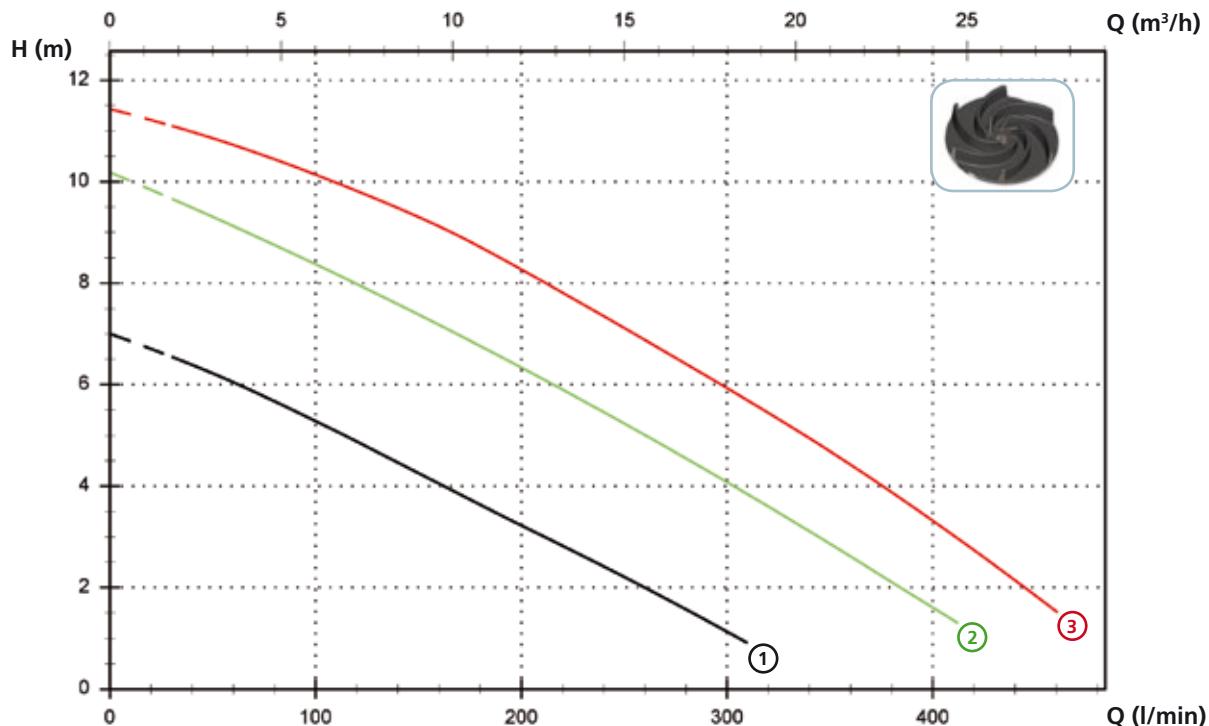
Amplio paso libre que permite la expulsión de cuerpos sólidos evitándose así el bloqueo del impulsor.

DG BluePRO

Modelos de impulsión vertical roscada GAS 1½" - 2 polos

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
① DG BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	7.0	6.0	4.9	3.6	2.4	1.1			
② DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6		
③ DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7	



Datos técnicos

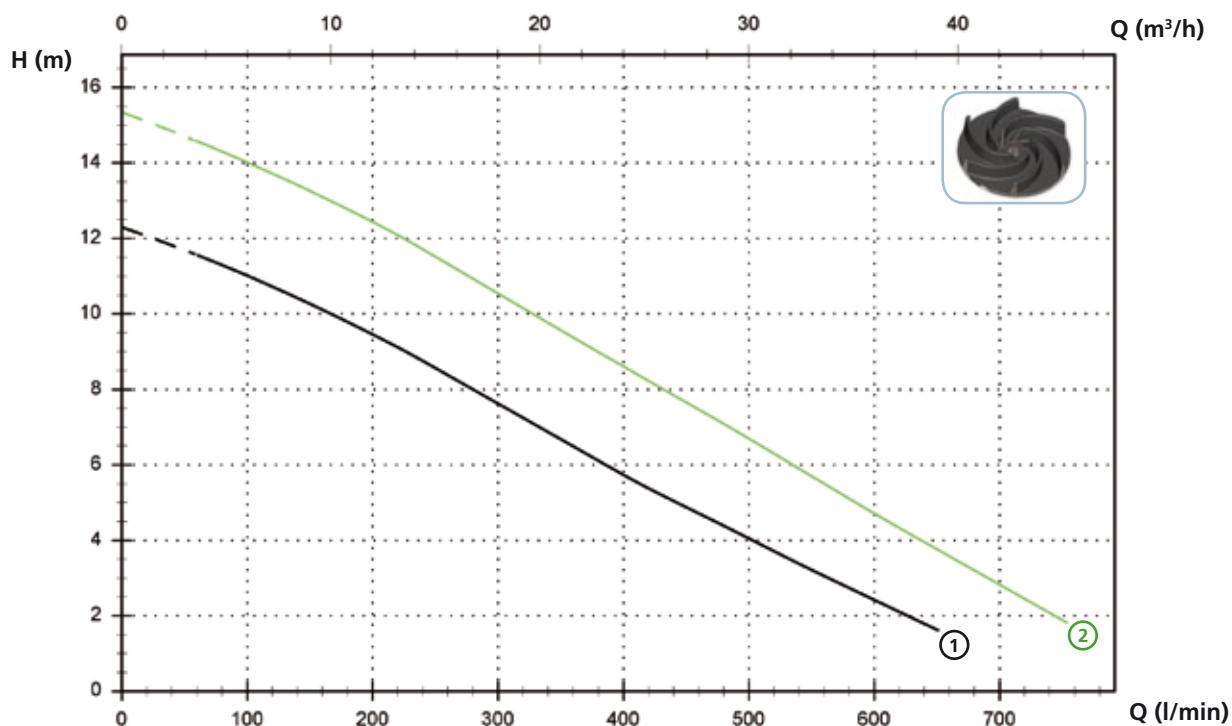
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① DG BluePRO 50/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	G 1½"	40 mm
② DG BluePRO 75/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	G 1½"	40 mm
③ DG BluePRO 100/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.74	5.6	2900	Dir	G 1½"	40 mm

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① DG BluePRO 50/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.37	1.15	2900	Dir	G 1½"	40 mm
② DG BluePRO 75/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	G 1½"	40 mm
③ DG BluePRO 100/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.74	2.15	2900	Dir	G 1½"	40 mm

Modelos de impulsión 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 BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	12.3	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4		
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	15.3	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5	



Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① DG BluePRO 150/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	G 2"	50 mm
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	G 2"	50 mm
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① DG BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	G 2"	50 mm
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	G 2"	50 mm

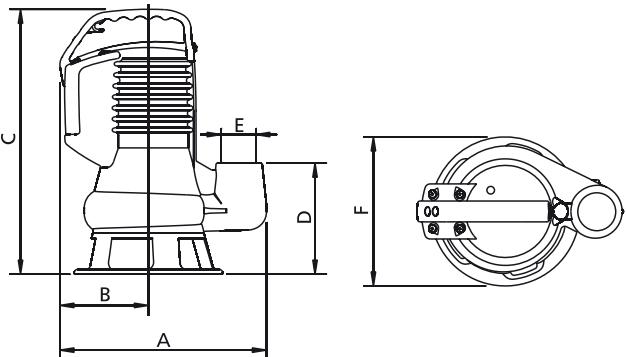
DG BluePRO

Versiónes disponibles

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles										Refrigeración			Conjunto de cierres					
	N A E	T C	T C D	T C D	T C G	T C G	T C S	T C S	T T	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM/50		●			●							●				●			
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM/50		●			●							●				●			
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM/50	●				●							●				●			
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM/50	●				●							●				●			
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM/50	●				●							●				●			
DG BluePRO 50/2/G40V A1BT/50	●											●	●			●			
DG BluePRO 75/2/G40V A1BT/50	●											●	●			●			
DG BluePRO 100/2/G40V A1BT/50	●											●	●			●			
DG BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	●											●	●			●			
DG BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	●											●	●			●			

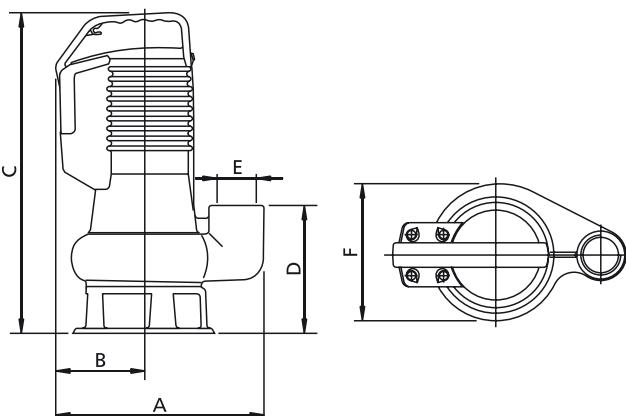
Dimensiones y pesos



	A	B	C	D	E	F	kg
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	335	140	G 1½"	190	13
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	365	140	G 1½"	190	15
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	365	140	G 1½"	190	15.5

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente



	A	B	C	D	E	F	kg
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	465	195	G 2"	200	23
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	465	195	G 2"	200	24

Dimensiones en mm

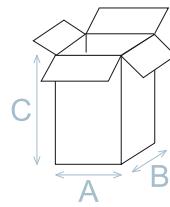
Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones embalaje

	A	B	C
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480

Dimensiones en mm

*Todos los pesos y dimensiones
son indicativos solamente*



Nº de piezas por palet

Para los modelos DG BluePRO 50-75-100 cada palet (EUR 1000 x 1200 mm) puede contener 75 piezas.

Para los modelos DG BluePRO 150-200 cada palet (EUR 1000 x 1200 mm) puede contener 32 piezas.

Instalaciones

