

AP BluePRO

Impulsor de elevada carga hidrostática

DESIGN BY

pininfarina

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



Características generales

Impulsor de elevada carga hidrostática	
Potencia	0,74 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1½" - DN32 Horizontal
Paso libre	max 6 mm
Caudal máx.	7.1 l/s
Altura máx.	26.6 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

Se utiliza en presencia de aguas claras, meteóricas, de infiltración o ligeramente arenosas. Su notable carga hidrostática monométrica hace que esta serie sea ideal para la realización de juegos de agua y de fuentes decorativas. Esta electrobomba está prevista para uso tanto doméstico como profesional.

Materiales de fabricación

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

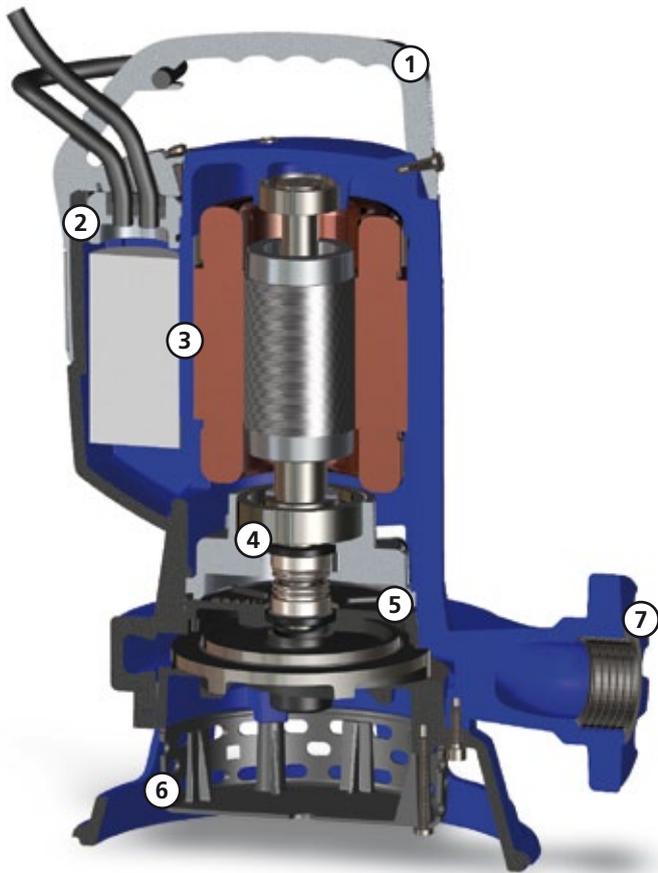
Límites de uso

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 IECEx

Ex nA IIC T3
Ex nA nC IIC T3

AP BluePRO



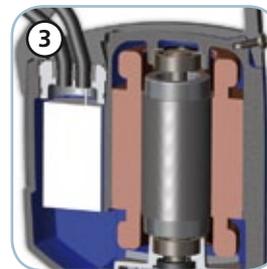
Puño

Puño ergonómico de elevación y transporte en tecnopolímero. Una anilla permite regular la carrera del flotador.



Prensaestopos

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



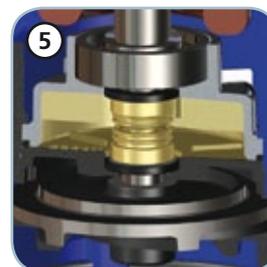
Motor y accesorios eléctricos

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



Cierres mecánicos

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



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.



Rejilla de aspiración

Rejilla en aspiración de polipropileno antigolpes y basamento en fundición esferoidal.



Salida

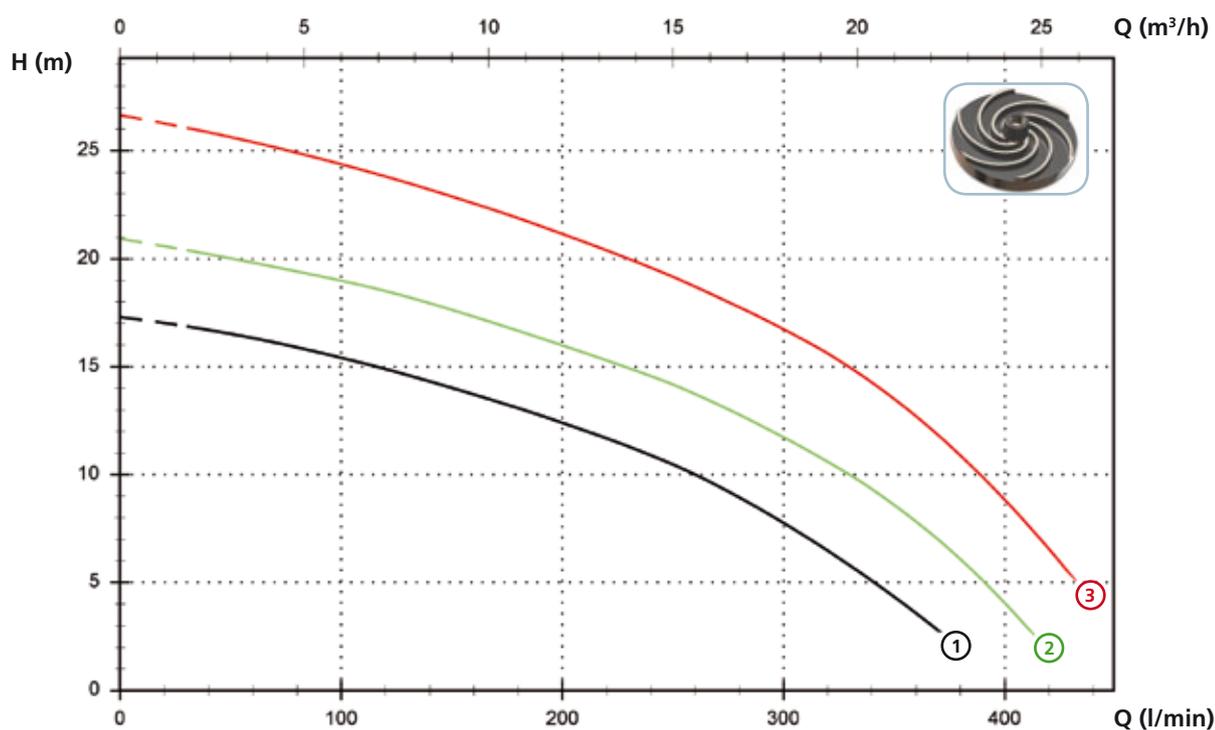
Boca de envío roscada y embreadada para máxima simplicidad de instalación.

AP BluePRO

Modelos de impulsión horizontal roscada GAS 1½" - embridada DN32 PN6 - 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 AP BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50		17.3	16.3	14.9	13.1	10.9	7.8	3.6	
② AP BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50		20.9	19.8	18.5	16.7	14.6	11.7	7.8	
③ AP BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50		26.6	25.4	23.8	21.9	19.6	16.7	12.7	6.6



Datos técnicos

	V	Fases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① AP BluePRO 100/2/G40H A1CM/50	230	1	-	0.74	5.5	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm
② AP BluePRO 150/2/G40H A1CM/50	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm
③ AP BluePRO 200/2/G40H A1CM/50	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm

	V	Fases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① AP BluePRO 100/2/G40H A1CT/50	400	3	-	0.74	2.7	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm
② AP BluePRO 150/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm
③ AP BluePRO 200/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	G 1½"-DN32 PN6	6 mm

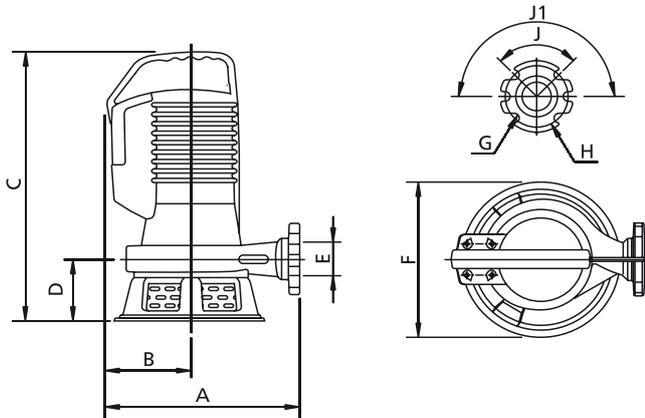
AP BluePRO

Versiones disponibles

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles											Refrigeración				Conjunto de cierres			
	N A E	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
AP BluePRO 100/2/G40H A1CM/50		●				●						●				●			
AP BluePRO 100/2/G40H A1CT/50									●	●		●				●			
AP BluePRO 150/2/G40H A1CM/50		●				●						●				●			
AP BluePRO 150/2/G40H A1CT/50									●	●		●				●			
AP BluePRO 200/2/G40H A1CM/50		●				●						●				●			
AP BluePRO 200/2/G40H A1CT/50									●	●		●				●			

Dimensiones y pesos



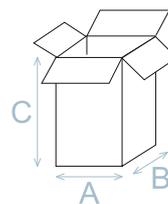
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
AP BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	19
AP BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	24
AP BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	26

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones embalaje

	A	B	C
AP BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50	300	250	400
AP BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50	300	250	440
AP BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50	300	250	440



Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones en mm

Nº de piezas por palet

Para los modelos AP BluePRO cada palet (EUR 1000 x 1200 mm) puede contener 32 piezas.

Instalaciones

