

SERIE AP BluePRO

IMPULSOR DE ELEVADA CARGA HIDROSTÁTICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impulsor de elevada carga hidrostática

Potencia	0,74 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1 1/2" - DN32 Horizontal
Paso libre	máx. 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	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)

LÍMITES DE USO

Temp. máx. de uso	40° C
PH líquido tratado	6 ÷ 11 pH
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.	20

Modelos disponibles también en versión certificada IECEx Ex nA IIC T3 y Ex nA nC IIC T3

Modelos de impulsión horizontal roscada GAS 1 1/2" - 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
	m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2
MODELO									
AP BLUEPRO 100/2/G40H A1CM(T)/50		17,3	16,3	14,9	13,1	10,9	7,8	3,6	
AP BLUEPRO 150/2/G40H A1CM(T)/50		20,9	19,8	18,5	16,7	14,6	11,7	7,8	
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

MODELO	V	FASES	P1 (KW)	P2 (KW)	A	RPM	START	Ø	Cable (*)	Paso libre
AP BLUEPRO 100/2/G40H A1CM/50	230	1	-	0,74	5,5	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	A	6
AP BLUEPRO 150/2/G40H A1CM/50	230	1	-	1,1	7,5	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	A	6
AP BLUEPRO 200/2/G40H A1CM/50	230	1	-	1,5	10	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	A	6
AP BLUEPRO 100/2/G40H A1CT/50	400	3	-	0,74	2,7	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	B	6
AP BLUEPRO 150/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1,1	3,2	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	B	6
AP BLUEPRO 200/2/G40H A1CT/50	400	3	-	1,5	4,3	2900	Dir	G 1 1/2" - DN32 PN6	B	6

(*) A = H07RN-F 3G1 - 5 METROS CON ENCHUFE SHUKO. BAJO PEDIDO CABLE 10 METROS.
B = H07RN-F 4G1 - 10 METROS

ATENCIÓN: SEGÚN LA NORMATIVA EN 60335-2-41, EL CABLE DE 10 METROS ES OBLIGATORIO PARA USO EN EXTERIORES.