

SERIE DG BluePRO

IMPULSOR VORTEX EN POSICIÓN TRASERA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impulsor multicanal abierto

Potencia	0,37 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1 1/2" - 2" Vertical
Paso libre	máx. 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)

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

Ex nA nC IIC T3

SERIE DG BluePRO

Modelos de impulsión vertical roscada GAS 1 1/2" - 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									
DG BLUEPRO 50/2/G40V A1BM(T)/50		7,0	6,0	4,9	3,6	2,4	1,1		
DG BLUEPRO 75/2/G40V A1BM(T)/50		10,2	9,1	8,0	6,8	5,5	4,1	2,6	
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

MODELO	V	FASES	P1 (KW)	P2 (KW)	A	RPM	START	Ø	Cable (*)	Paso libre
DG BLUEPRO 50/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0,37	2,8	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
DG BLUEPRO 75/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0,55	4,1	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
DG BLUEPRO 100/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0,74	5,6	2900	Dir	G 1 1/2"	A	40 mm
DG BLUEPRO 50/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0,37	1,15	2900	Dir	G 1 1/2"	B	40 mm
DG BLUEPRO 75/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0,55	1,6	2900	Dir	G 1 1/2"	B	40 mm
DG BLUEPRO 100/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0,74	2,15	2900	Dir	G 1 1/2"	B	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
MODELO								
DG BLUEPRO 150/2/G50V A1CM(T)/50		12,3	10,7	8,8	6,5	4,4	2,4	
DG BLUEPRO 200/2/G50V A1CM(T)/50		15,3	13,7	11,7	9,4	7,1	4,7	2,5

DATOS TÉCNICOS

MODELO	V	FASES	P1 (KW)	P2 (KW)	A	RPM	START	Ø	Cable (*)	Paso libre
DG BLUEPRO 150/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1,1	7,5	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
DG BLUEPRO 200/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1,5	10	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
DG BLUEPRO 150/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1,1	3,2	2900	Dir	G 2"	B	50 mm
DG BLUEPRO 200/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1,5	4,3	2900	Dir	G 2"	B	50 mm

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