

# 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 <sup>2</sup> /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm <sup>3</sup>
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

#### MODELO

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
	m <sup>3</sup> /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2
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

#### MODELO

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m <sup>3</sup> /h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2
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.