

# SERIE DR BluePRO

## IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impulsor multicanal abierto	
Potencia	0,37 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1 1/4" - 2" Vertical
Paso libre	máx. 15 mm
Caudal máx.	11,5 l/s
Altura máx.	17,0 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 el uso en aguas claras o ligeramente cargadas con presencia de pequeños cuerpos sólidos, aguas filtradas, meteóricas, de infiltración y de evacuación subterránea en que se deban alcanzar prestaciones hidráulicas significativas. 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 DR BluePRO

## Modelos de impulsión vertical roscada GAS 1 1/4" - 2 polos

### PRESTACIONES

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m <sup>3</sup> /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0
<b>MODELO</b>							
DR BLUEPRO 50/2/G32V A1BM(T)/50		8,7	7,9	6,8	5,3	3,4	
DR BLUEPRO 75/2/G32V A1BM(T)/50		12,3	11,3	10,0	8,2	5,3	
DR BLUEPRO 100/2/G32V A1BM(T)/50		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	V	FASES	P1 (KW)	P2 (KW)	A	RPM	START	Ø	Cable (*)	Paso libre
DR BLUEPRO 50/2/G32V A1BM/50	230	1	–	0,37	2,8	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
DR BLUEPRO 75/2/G32V A1BM/50	230	1	–	0,55	4,1	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
DR BLUEPRO 100/2/G32V A1BM/50	230	1	–	0,74	5,6	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
DR BLUEPRO 50/2/G32V A1BT/50	400	3	–	0,37	1,15	2900	Dir	G 1 1/4"	B	15 mm
DR BLUEPRO 75/2/G32V A1BT/50	400	3	–	0,55	1,6	2900	Dir	G 1 1/4"	B	15 mm
DR BLUEPRO 100/2/G32V A1BT/50	400	3	–	0,74	2,15	2900	Dir	G 1 1/4"	B	15 mm

## Modelos de impulsión vertical roscada GAS 2" - 2 polos

### PRESTACIONES

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m <sup>3</sup> /h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0
<b>MODELO</b>							
DR BLUEPRO 150/2/G50V A1CM(T)/50		14,4	12,6	10,9	8,9	6,5	3,1
DR BLUEPRO 200/2/G50V A1CM(T)/50		17,0	15,3	13,3	10,9	8,1	5,1

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	V	FASES	P1 (KW)	P2 (KW)	A	RPM	START	Ø	Cable (*)	Paso libre
DR BLUEPRO 150/2/G50V A1CM/50	230	1	–	1,1	7,5	2900	Dir	G 2"	A	10x30 mm
DR BLUEPRO 200/2/G50V A1CM/50	230	1	–	1,5	10	2900	Dir	G 2"	A	10x30 mm
DR BLUEPRO 150/2/G50V A1CT/50	400	3	–	1,1	3,2	2900	Dir	G 2"	B	10x30 mm
DR BLUEPRO 200/2/G50V A1CT/50	400	3	–	1,5	4,3	2900	Dir	G 2"	B	10x30 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.