

# SERIE GR BluePRO

## IMPULSOR CON SISTEMA DE TRITURACIÓN

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impulsor con sistema de trituración

Potencia	0,74 ÷ 1,5 kW
Polos	2
Salida	GAS 1 1/2" - DN32 Horizontal
Paso libre	-
Caudal máx.	5,6 l/s
Altura máx.	27 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

Indicada en presencia de cuerpos filamentosos o fibrosos y, en general, de aguas de alcantarilla-dos de origen civil no filtradas. 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
Material sistema de trituración	Acero al cromo - X102 CrMo17 KU
Material disco triturador	Acero al cromo - X102 CrMo17 KU
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 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
l/min	0	60	120	180	240	300
m <sup>3</sup> /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0

### MODELO

MODELO	l/s	1	2	3	4	5
GR BLUEPRO 100/2/G40H A1CM(T)/50	18,0	16,4	14,4	11,5	6,9	
GR BLUEPRO 150/2/G40H A1CM(T)/50	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3,0
GR BLUEPRO 200/2/G40H A1CM(T)/50	27,0	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3

### DATOS TÉCNICOS

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

(\*) 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.



BOMBAS AGUAS SUCIAS

