

GRI

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



Impulsor con sistema de trituración

Características generales

Impulsor con sistema de trituración	
Potencia	1,7 kW
Polos	2
Salida	GAS 2" - DN32 Horizontal
Paso libre	-
Caudal máx.	6.8 l/s
Altura máx.	23.4 m

Complejo electromecánico

Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido. Conjunto de cierre compuesto por 2 cierres mecánicos en carburo de silicio, instalados en serie en sumidero aceite inspeccionable. Motor ecológico en seco.

Uso de la máquina

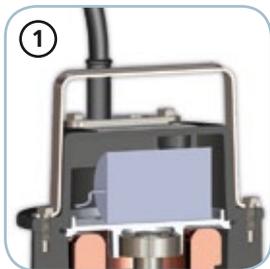
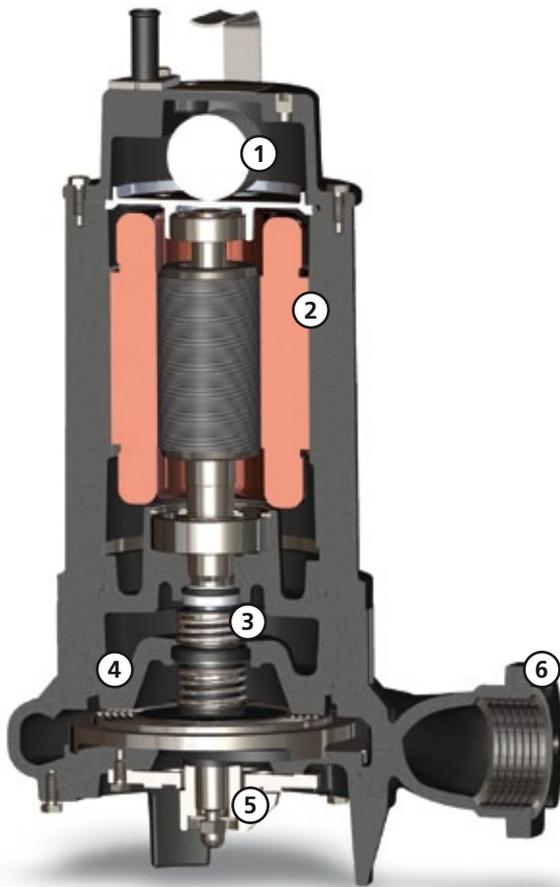
Puede utilizarse para elevar aguas cargadas con cuerpos filamentosos o fibrosos y, en general, para uso pesado en presencia de aguas de alcantarillados de origen civil no filtradas.

Materiales de fabricación

Carcasa	Aleación EN-GJL-250
Material impulsor	Aleación 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)

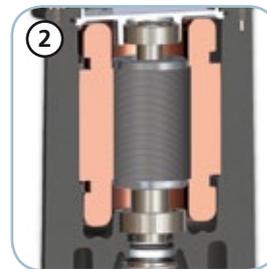
Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
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.	30



Condensador/relé

Modelos monofásicos con condensador interno, caja de mando con condensador disyuntor y protección amperimétrica. Modelos trifásicos equipados con relé de protección motor.



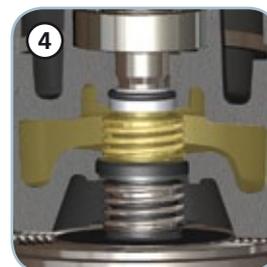
Estructura y motor

Fabricación en fundición GJL-250. Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.



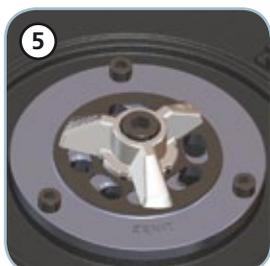
Cierres mecánicos

Dos cierres mecánicos en carburo de silicio (2SiC).



Cámara de aceite

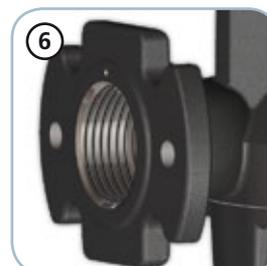
Amplia cámara de aceite que garantiza larga duración de los cierres mecánicos.



Sistema de trituración

Sistema de trituración constituido por una cuchilla giratoria y un plato con agujeros de bordes afilados, que efectúa un corte fino de los cuerpos filamentosos, impidiéndose así el bloqueo del impulsor.

¡Más de 69.000 cortes por minuto!

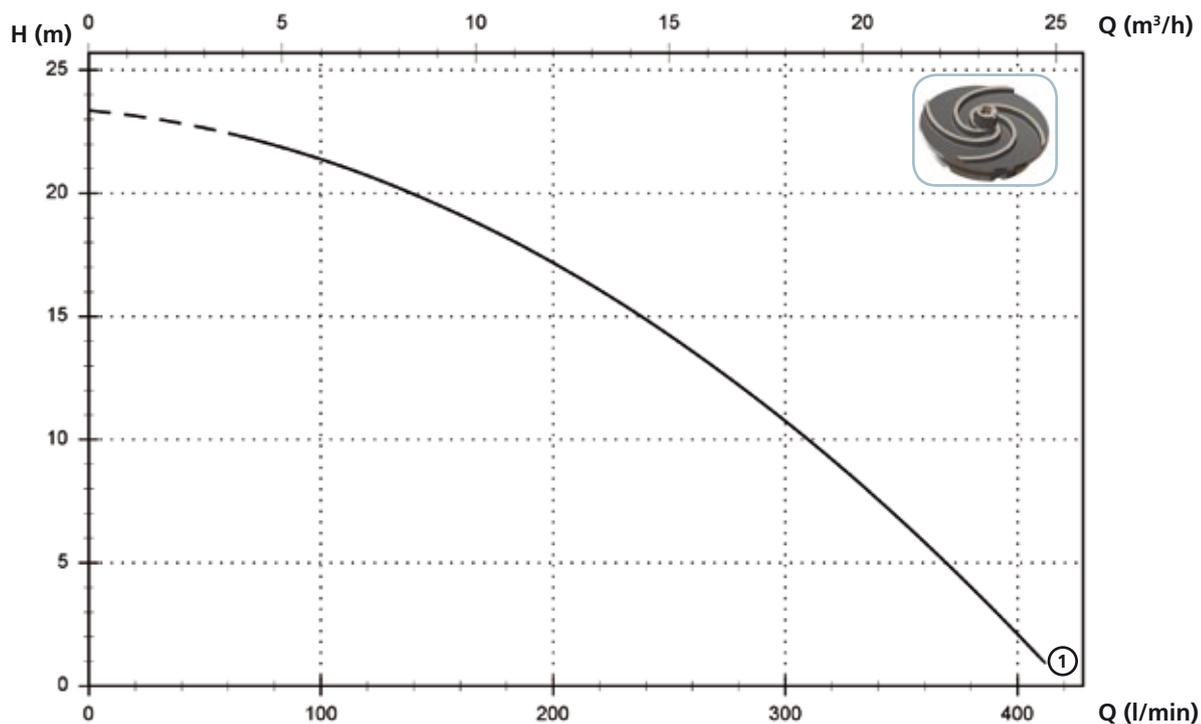


Salida

Salida roscada y embreada para máxima simplicidad de instalación.

GRI**Modelos de impulsión horizontal roscada GAS 2" - embridada DN32 PN6 - 2 polos****Prestaciones**

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
① GRI 200/2/G50H A0CM(T)/50		23.4	22.4	20.7	18.2	14.9	10.8	5.8

**Datos técnicos**

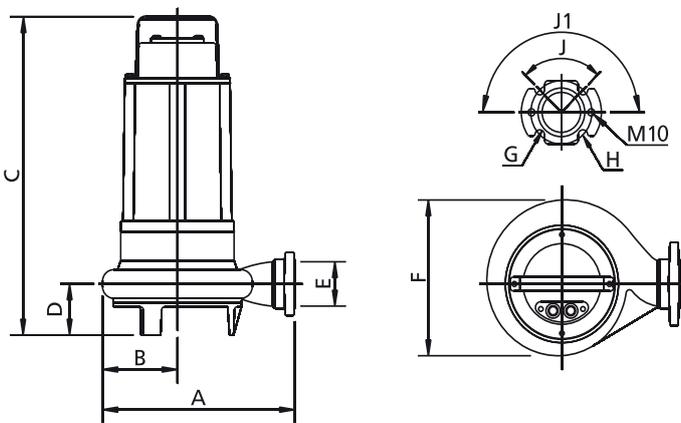
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① GRI 200/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.7	10.6	2900	Dir	G 2"-DN32 PN6	-
① GRI 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.7	3.8	2900	Dir	G 2"-DN32 PN6	-

Versiones disponibles

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles											Refrigeración				Conjunto de cierres				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
GRI 200/2/G50H A0CM/50					●	●							●				●			
GRI 200/2/G50H A0CT/50										●	●	●					●			

Dimensiones y pesos



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
GRI 200/2/G50H A0CM(T)/50	285	110	450	75	G 2"	220	14	90	90°	180°	32

Dimensiones en mm

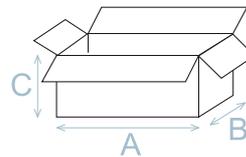
Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones embalaje

	A	B	C
GRI 200/2/G50H A0CM(T)/50	580	310	310

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente



Instalaciones

