



GF

BOMBAS SUMERGIBLES
TRITURADORAS

50Hz

make future flow

CARACTERÍSTICAS

- La bomba trituradora GF convierte residuos sólidos domésticos en partículas finas mediante un mecanismo altamente resistente, compuesto por un cortador radial y un anillo cortador de acero inoxidable SUS440C.
- El cortador radial y el anillo cortador, resistentes a la corrosión y con una dureza de 55~60 Rockwell C., operan en conjunto con un impulsor vórtex antiatasco para transportar aguas residuales de forma eficiente.
- Los modelos de descarga de 2" (50 mm) (50GF) cuentan con asas triangulares para facilitar la instalación y el mantenimiento. El sistema de riel guía mejora la seguridad durante el mantenimiento y minimiza la necesidad de ingresar a pozos y tanques.

TAIWAN EXCELLENCE 2022

NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

32	GF	2	1.5	H
Descarga mm	Tipo	Polos	kW	MayorAltura



CODO GRS

※40(DN40) Carcasa

ESPECIFICACIONES

Especificación	Descripción
Temp. del líquido	0~40°C (32~104°F)
Motor	2P (3000rpm) • Motor seco
Aislamiento	Clase F • Clase H
Protección	IP68
Protector	Autocorte
Tipo de sello mecánico	Doble sello mecánico
Tipo de impulsor	Vórtex
Ítem	**Material**
Cubierta superior	FC200 / GG-20
Bastidor del motor	FC200 / GG-20
Eje	SUS403 / X5Cr13
Sello mecánico	CA/CE y SiC/SiC
Carcasa	FC200 / GG-20
Impulsor	FC200 / GG-20
Cortador radial	SUS440C / X105CrMo17
Anillo cortador	SUS440C / X105CrMo17
Cable	VCT ó H07RN-F

APLICACIONES

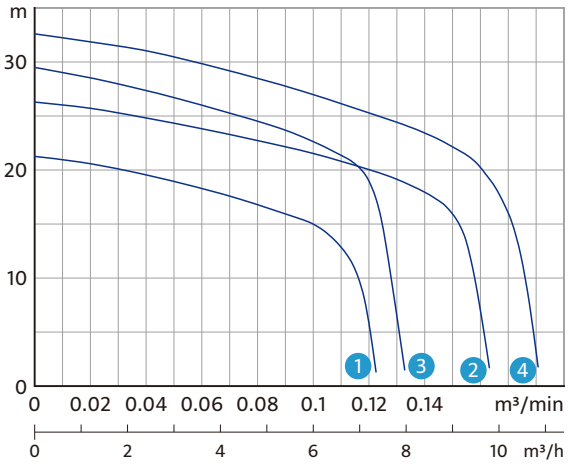
- Drenaje de aguas residuales residenciales para casas y departamentos
- Drenaje de aguas residuales en edificios comerciales como hoteles y edificios de oficinas
- Drenaje de aguas residuales industriales

CAPACIDAD DE TRITURADO EXTREMA

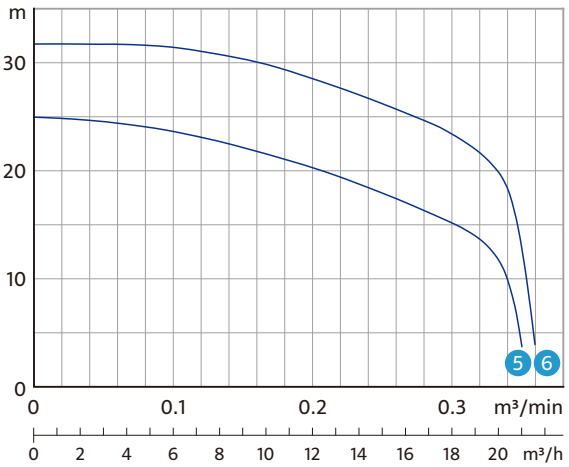


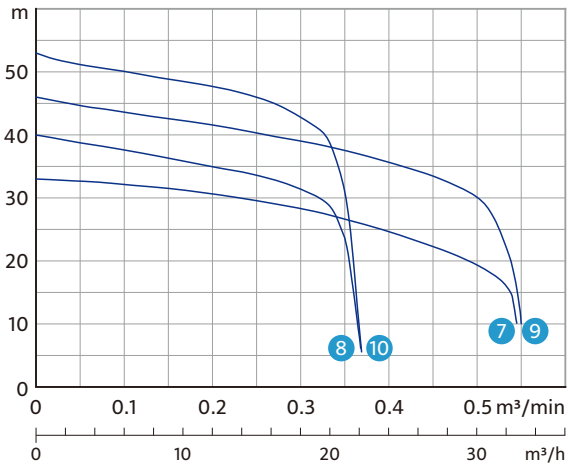
⚠ Las imágenes son solo de referencia.
El resultado real del triturado puede variar según la condición del cortador radial y del anillo cortador, así como del entorno de aplicación.

CURVAS DE RENDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES









Modelo	Potencia HP(kW)	Descarga pulg(mm)	Fases Ø	Método de arranque	Estándar	Máx.	Tipo de carcasa	Peso (kg)	
					m-m³/min			1Ø	3Ø
1 32GF21.0	1.3(1.0)	1¼" (32)	1	Condensador	17-0.06	20.5-0.13	V	27	25
			3	DOL					
2 32GF21.5	2(1.5)	1¼" (32)	1	Condensador	23-0.06	26-0.15	V	36	32
			3	DOL					
3 32GF21.5H	2(1.5)	1¼" (32)	1	Condensador	26-0.06	30-0.14	V	36	32
			3	DOL					
4 32GF22.2	3(2.2)	1¼" (32)	1	Condensador	29-0.06	32-0.165	V	38	36
			3	DOL					
2 40GF21.5	2(1.5)	1½" (40)	1	Condensador	23-0.06	26-0.15	H	36	32
			3	DOL					
3 40GF21.5H	2(1.5)	1½" (40)	1	Condensador	26-0.06	30-0.14	H	36	32
			3	DOL					
4 40GF22.2	3(2.2)	1½" (40)	1	Condensador	29-0.06	32-0.165	H	38	36
			3	DOL					
5 50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	3	DOL	20-0.2	25-0.33	H	-	44
6 50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	3	DOL	27-0.2	31.5-0.33	H	-	47
7 50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	24-0.4	33-0.55	H	-	73
8 50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	33-0.25	40-0.37	H	-	74
9 50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	35-0.4	46-0.55	H	-	80
10 50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	46-0.25	53-0.37	H	-	73

※ No incluye el peso del cable ni del codo.
※ Tipo de cuerpo: V = Vertical y H = Horizontal.
※ Método de arranque: DOL = Arranque directo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



1 Base de cable con resina epóxica

La base de cable sellada con resina epóxica evita que la humedad ingrese al motor a través de los conductores internos.



2 Protector Autocorte

Protector automático de encendido/apagado para evitar que el motor se queme por alta temperatura y consumo excesivo de amperaje.



3 Motor seco de alta eficiencia

Todas las bobinas del estator reciben un tratamiento con barniz aislante para mejorar el aislamiento, la eficiencia y la durabilidad.



4 Doble sello mecánico

El sello mecánico, de alta resistencia a la abrasión, está fabricado en carburo de silicio para asegurar un desempeño de sellado superior.





Impulsor vórtex



Cortador radial y anillo cortador

Profesionalismo · Innovación · Servicio · Compromiso

HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

www.hcppump.cl

YouTube

Sistema de selección

Catálogo

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones del producto en cualquier momento sin previo aviso.
Copyright © 2026 HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD. Todos los derechos reservados.

DGFSP5-2609