

GF 50Hz
SERIES

BOMBA SUMERGIBLE
TRITURADORA



32GF21.0



32GF21.5(H)/22.2



50GF22.2/23.7



50GF25.5(H)/27.5(H)

GF

CARACTERÍSTICAS

- Los accesorios estándar incluyen : cable con base resistente al agua sellada con resina epóxica, protector auto-corte, doble sello mecánico y diseño con sello de aceite.
- Diseño de impulsor tipo Vórtex que previene obstrucciones.
- Cortador radial y anillo de corte SUS440C : material resistente a la corrosión, endurecido a 55~60 Rockwell C.
- Diseño de asa triangular para las bombas 50GF, que facilita el manejo con el Sistema Riel Guía (GRS).
- Interruptor centrífugo de 1Ø y diseño de motor con condensador, proporcionan un torque 5 veces mayor que un condensador de arranque promedio.

APLICACIONES

- Sistemas de aguas residuales a presión.
- Drenaje de aguas residuales de residencias particulares, edificios de apartamentos, complejos recreativos, moteles, hoteles.
- Transferencia de aguas residuales de edificios comerciales y plantas industriales.

ESPECIFICACIONES

	Ítem	Descripción
Límites de Uso	Temp. Líquido	0~40°C (32~104°F)
	Aplicaciones	Aguas residuales residenciales - Aguas Servidas
Tipo	Frecuencia	50Hz
	Motor	2P (3000rpm)• Motor en Seco
	Aislamiento	Class F (1.3HP~5HP)• Class H (7.5~10HP)
	Protección	IP68
	Protector	Auto-corte
	Rodamiento	Tipo de bolas
	Sello Mec.	Doble Sello Mec.
	Impulsor	Vórtex
Material	Cubierta Sup.	FC200
	Carcasa Motor	FC200
	Eje	SUS403
	Sello Mec.	CA/CE & SiC/SiC
	Carcasa	FC200
	Impulsor	FC200
	Cortador Radial	SUS440C
	Anillo Cortador	SUS440C
	Cable	VCT ó H07RN-F ó SJOW/SOW
Opcional	Las bombas pueden personalizarse para ajustarse a las especificaciones. Carcasa DN40. Flotador (32GF21.0/21.5/21.5H/22.2)	



Impulsor Vórtex

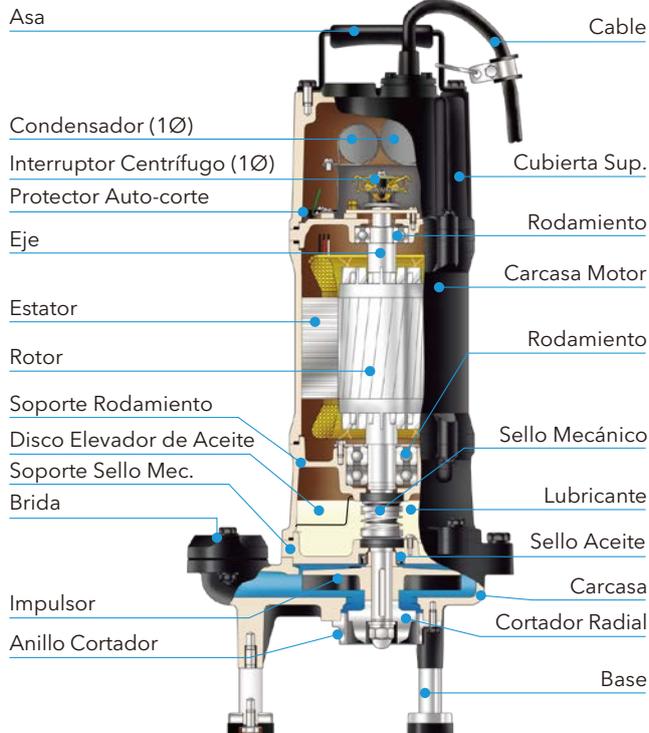


Cortador Radial y Anillo de Corte

Habilidad de Triturado Extrema.



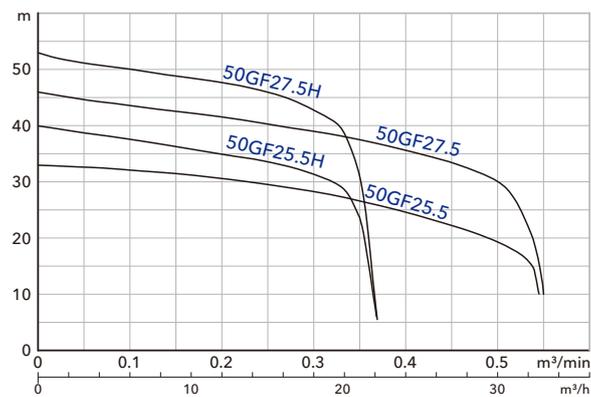
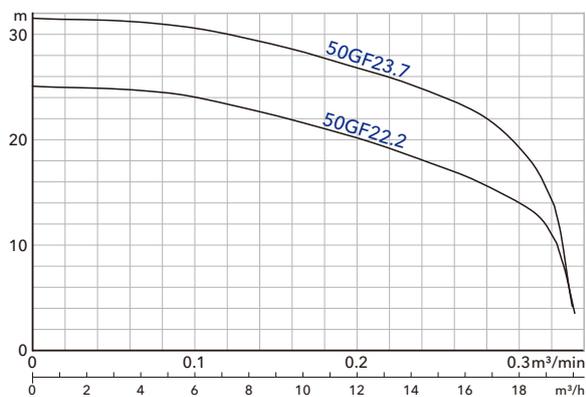
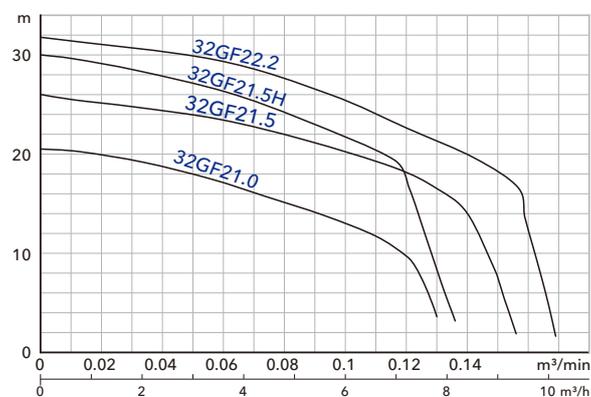
Imágenes referenciales. El resultado final del triturado puede variar dependiendo de las condiciones de la aplicación y del estado del cortador radial/anillo de corte.



NOMENCLATURA PRODUCTO

32	GF	2	1.5
Descarga mm	Tipo	Polos	kW

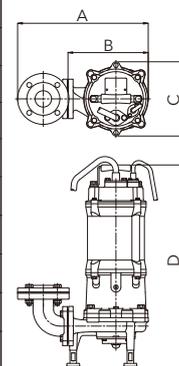
CURVAS DE RENDIMIENTO



ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

※ Nota : Peso no incluye Cable ni Set de Codos.

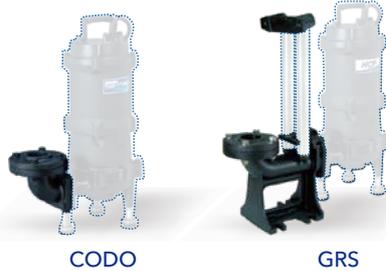
Modelo	Potencia HP(kW)	Descarga plg(mm)	Fases Ø	Método de Arranque	Altura m	Caudal Nominal		Peso kg		Dimensiones mm				
						m³/min	m³/h	1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø D	3Ø
32GF21.0	1.3(1.0)	1.25"(32)	1	Condensador DOL	17	0.06	3.6	27	25	249	-	177	555	530
32GF21.5	2(1.5)	1.25"(32)	3	Condensador DOL	23	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF21.5H	2(1.5)	1.25"(32)	3	Condensador DOL	26	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF22.2	3(2.2)	1.25"(32)	3	Condensador DOL	29	0.06	3.6	38	36	285	-	203	623	541
50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	3	DOL	20	0.2	12	-	44	395	243	226	-	589
50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	3	DOL	27	0.2	12	-	47	395	243	226	-	609
50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	24	0.4	24	-	73	447	295	279	-	711
50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	33	0.25	15	-	74	462	310	279	-	711
50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	35	0.4	24	-	80	462	310	279	-	711
50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	46	0.25	15	-	80	462	310	279	-	711





ACCESORIOS: CODOS / GRS-SISTEMA RIEL GUÍA

Las bombas GF pueden ser instaladas con un codo a 90° bridado o un Sistema Riel Guía (GRS), para una rápida y segura instalación o remoción, durante el reemplazo y mantenimiento.



CODO

GRS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Base de Cable Epóxica

Una resina epóxica sella la base del cable previniendo que la humedad entre al motor a través del núcleo de los hilos del cable.



Doble Sello Mecánico

Sello mecánico con una resistencia superior a la abrasión, fabricado en carburo de silicio para asegurar el mejor efecto de sellado.



Protector Auto-corte

Protección automática On / Off del motor para prevenir quemaduras debido a las altas temperaturas y excesos de amperaje.



Motor en Seco de Alta Eficiencia

Todas las bobinas del estator son tratadas con un barniz aislante para lograr el mejor aislamiento, eficiencia y durabilidad.



Profesionalismo • Innovación • Servicio • Compromiso
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.com



Distribuidor: