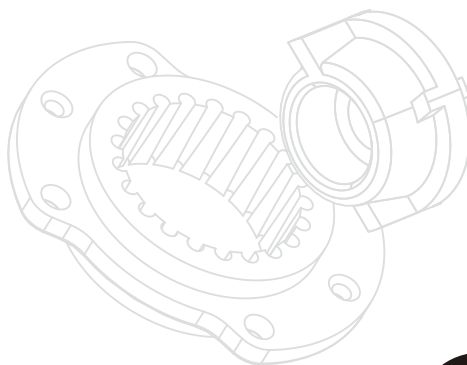




GF **60Hz**
SERIES

BOMBA SUMERGIBLE
TRITURADORA



32GF21.0



32GF21.5(H)/22.2(H)



50GF22.2/23.7/24.5

50GF25.5(H)/27.5(H)
50GF211(H)**GF**

CARACTERÍSTICAS

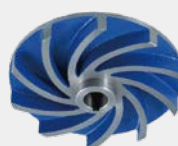
- Los accesorios estándar incluyen : cable con base resistente al agua sellada con resina epóxica, protector auto-corte, doble sello mecánico y diseño con sello de aceite.
- Diseño de impulsor tipo Vórtex que previene obstrucciones.
- Cortador radial y anillo de corte SUS440C : material resistente a 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	60Hz
	Motor	2P (3600rpm) • Motor en Seco
	Aislamiento	Clase F (1.3HP~6HP) • Clase H (7.5~15HP)
	Protección	IP68
	Protector	Auto-corte (32GF 1.3~3HP & 50GF 3~5HP 3Ø & 50GF 7.5~10HP) • MTS (50GF 3~5HP 1Ø & 6HP) • MTS & MS (15HP)
	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)

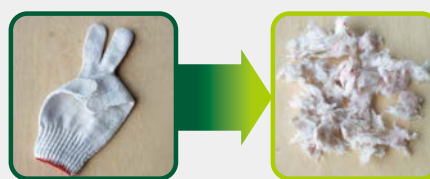


Impulsor Vórtex

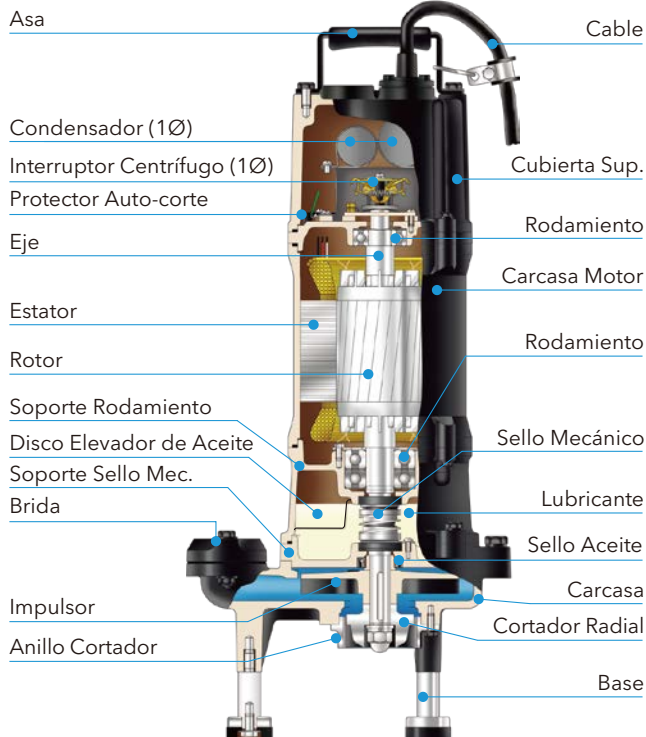


Cortador Radial y Anillo de Corte

Habilidad de Triturado Extrema.



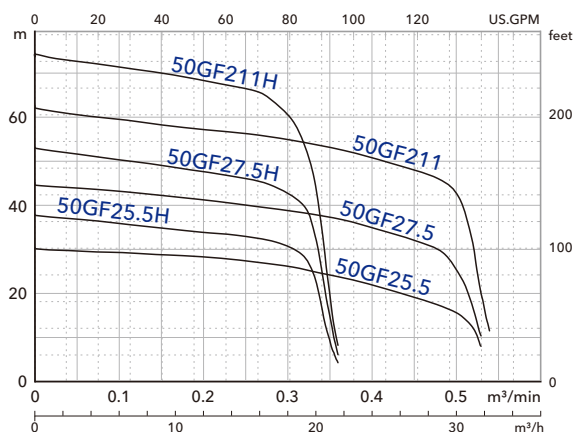
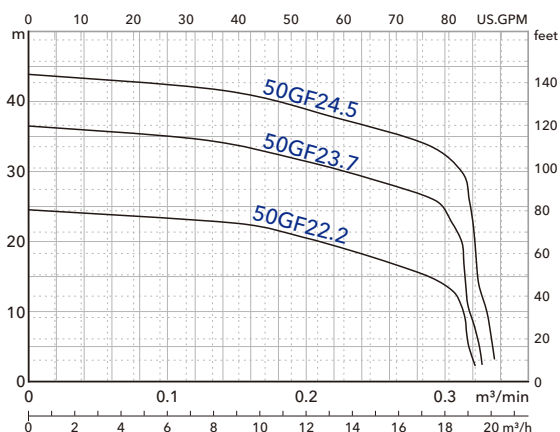
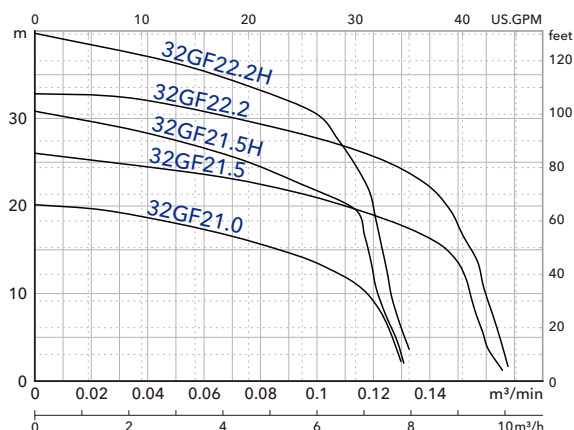
Imágenes referenciales. El resultado final del triturado puede variar dependiendo de las condiciones de la aplicación y del estado del cortador radial/anillo de corte.



NOMENCLATURA PRODUCTO

32	GF	2	1.5
Descarga mm	Tipo	Polos	kW

CURVAS DE RENDIMIENTO



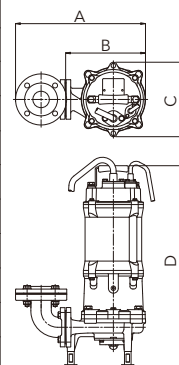
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

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

Método de arranque : Y-D = Estrella - Triángulo

*Condensador Externo : Requiere condensador externo y relé de arranque.

Modelo	Potencia HP(kW)	Descarga plg(mm)	Fases Ø	Método de Arranque	Nominal		Peso kg(lb)		Dimensiones mm					
					m-m³/min	ft-GPM	1Ø	3Ø	A	B	C	10 D	30	
32GF21.0	1.3(1.0)	1.25"(32)	1	Condensador	17-0.06	55-16	27(60)	25(55)	249	-	177	555	530	
32GF21.5	2(1.5)	1.25"(32)	1	Condensador	23-0.06	75-16	36(79)	32(71)	285	-	203	596	541	
32GF21.5H	2(1.5)	1.25"(32)	1	Condensador	26-0.06	85-16	36(79)	32(71)	285	-	203	596	541	
32GF22.2	3(2.2)	1.25"(32)	1	Condensador	30.5-0.06	100-16	38(84)	35(77)	285	-	203	623	541	
32GF22.2H	3(2.2)	1.25"(32)	1	Condensador	35-0.06	115-16	38(84)	35(77)	285	-	203	623	541	
50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	1	*Condensador Externo	20-0.2	66-52	50(110)	44(97)	395	243	226	624	589	
50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	1	*Condensador Externo	31-0.2	102-52	50(110)	47(104)	395	243	226	624	609	
50GF24.5	6(4.5)	2"(50)	1	*Condensador Externo	38-0.2	125-52	56(123)	50(110)	395	243	226	644	624	
50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	21.5-0.4	71-106	-	73(161)	447	295	279	-	711	
50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	DOL	32-0.25	105-66	-	73(161)	447	295	279	-	711	
50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	34.5-0.4	113-106	-	79(174)	447	295	279	-	711	
50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	DOL	45.5-0.25	149-66	-	79(174)	447	295	279	-	711	
50GF211	15(11)	2"(50)	3	Y-D/DOL	50-0.4	164-106	-	90(198)	462	310	279	-	751	
50GF211H	15(11)	2"(50)	3	Y-D/DOL	66.5-0.25	218-66	-	90(198)	462	310	279	-	751	





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.



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:

DGFSP6-2203