



ACCESORIOS : TIPO H-LF MANGUERA PLANA PVC

- HCP, tipo H-LF, mangueras para descargas desde 2" a 4" las cuales están fabricadas en PVC impregnado y reforzado en fibra sintética, alta resistencia, tejido reforzado que proporciona una gran durabilidad y resistencia en todas las condiciones de trabajo.
- Características de presión de trabajo de 4 kg/cm², livianas, fáciles de manejar y flexibles, largas longitudes sin limitaciones, almacenamiento conveniente, resistente a la oxidación y aplicaciones limitadas de aceites y químicos.
- Rango presión de trabajo: -10°C~65°C (14°F~149°F)



CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

	Base del Cable Epóxica Una resina epóxica sella la base del cable previniendo la humedad entre el motor a través del nucleo de los hilos del cable.		Doble Sello Mecánico Resistencia superior a la abrasión del sello mecánico fabricado en carburo silicio para asegurar el mejor efecto de sellado.
	AUTOCORTE Protección automática On/Off del motor para prevenir quemaduras debido a altas temperaturas y excesos de amperaje.		Motor Seco Alta Eficiencia Todas las bobinas del estator son tratadas con barniz aislador para lograr la mejor aislación, eficiencia y durabilidad.



GD/GDR **50Hz** SERIES
BOMBA PORTATIL SUMERGIBLE
PARA AGUAS RESIDUALES

 Professionalism • Innovation • Service • Commitment
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.com.tw



Distribuidor:

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones del producto en cualquier momento sin previo aviso.

DGDSP5-1808



GD Nueva Bomba Portátil Para Desaguo

CARACTERISTICAS

- Los modelos GD son diseñados para la industria de la construcción dado que son livianos, portátiles, y durables. La carcasa del motor y el soporte del sello mecánico son fabricados en aleación de aluminio - que provee extra enfriamiento por agua, para el motor, cuando el agua fluye a través. Cuentan con un diseño totalmente nuevo con descargas intercambiables, que están disponibles en orientación vertical y horizontal. También proveen una extra adaptabilidad y flexibilidad para variadas condiciones de instalaciones, tales como: espacios confinados, pozos estrechos de 8 plg y aguas poco profundas.
- Los modelos están equipados con: doble sello mecánico (carburo silicio), cable de resina epóxica, estanqueidad del cuerpo que cumple el IP68, un protector del motor de auto-corte, y una refrigeración por agua del motor.
- El impulsor y sus componentes hidráulicos son fabricados de una goma especial que es durable y capaz de lidiar con el vaciado de sitios en construcción.
- Los modelos están disponibles en versión manual y automática - equipados con un interruptor de nivel incorporado, para accionar automáticamente la bomba.
- El impulsor es fabricado en goma de uretano que provee resistencia extra al uso en desagües de sitios en construcción.



Semi-abierto:

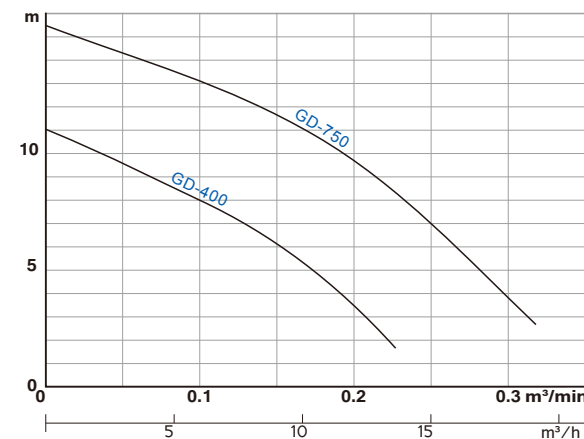
El impulsor vortex semi-abierto es usado en combinación con un torbellino creado en el cuerpo de la bomba mejorando la eficiencia de esta misma. El impulsor es fabricado en goma de uretano que provee resistencia extra al uso en desagües de sitios en construcción y es mas durable que un impulsor de hierro fundido.

APLICACIONES

- Obras civiles, desagüo de túneles y trabajos subterráneos, y para uso en alcantarillados de aguas lluvias.
- Desagüo de fluidos con concentración de sólidos.
- Fácil transporte para contratistas, instaladores y servicios industriales.



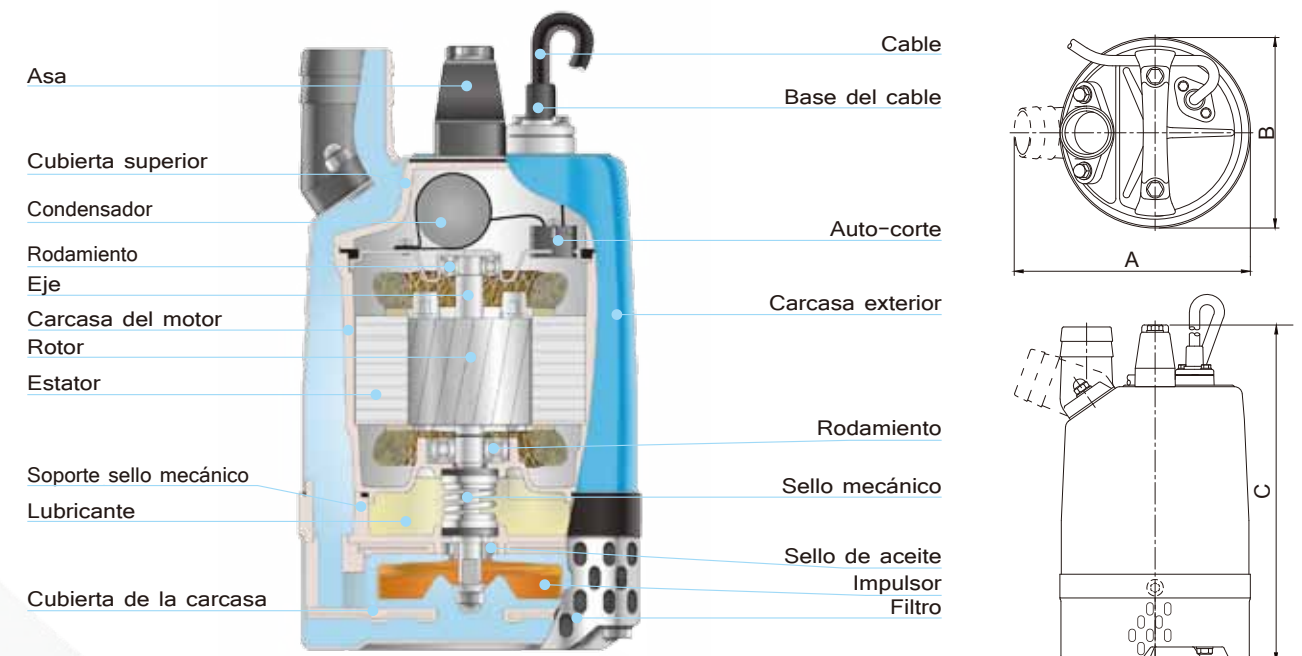
CURVAS DE RENDIMIENTO ESPECIFICACIONES



Item	Descripción	
Limites de uso	Temp. Líquido	0~40°C(32~104°F)
	Aplicaciones	Faenas de construcción Desagüe de cuencas
Tipo	Frecuencia	50Hz
	Motor	2P(3000rpm) - Motor en seco
	Aislamiento	Clase B
	Protección	IP68
	Protector	Auto-corte
	Rodamientos	Tipo de bolas
	Sello Mecánico	Doble Sello Mec.
	Impulsor	Semi-abierto
Material	Cubierta Sup.	ADC12
	Bastidor del motor	ADC12
	Extremo del eje	SUS410
	Sello mecánico	CA/CE & SiC/SiC
	Carcasa	Goma Sintética
	Impulsor	Goma Uretano + SPCC
	Colador	SUS304
	Cable	VCT or H07RN-F or SJOW
Opcional	Las bombas pueden ser personalizadas para ajustarse a las especificaciones	

NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

GD 400
Tipo Watt



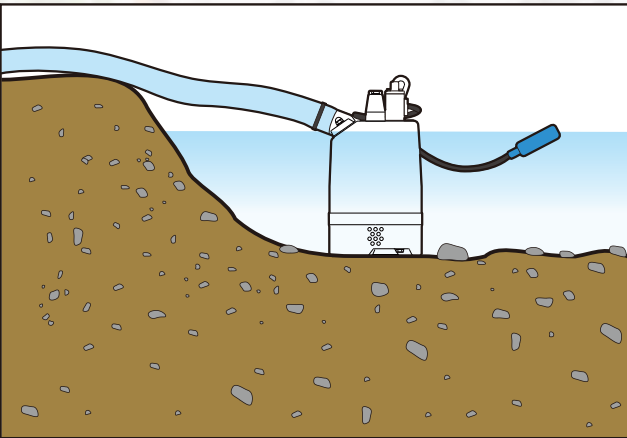
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Nota: Peso sin cable ni juego de codos

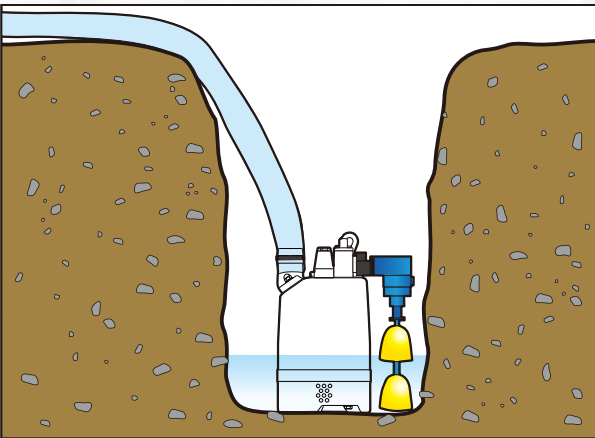
Modelo	Potencia HP (kW)	Descarga Plg (mm)	Fases Ø	Método de Arranque	Altura m	Capacidad		Paso de Sólidos mm	Peso kg	Dimensiones mm		
						m³/min	m³/h			1Ø	A	B
GD-400	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Condensador	8	0.1	6	7	10.5	230	185	305
GD-750	1 (0.75)	2" (50)	1	Condensador	11	0.16	9.6	7	12.6	230	185	327

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- El modelo está equipado con descargas en 50 mm (2 plg) que pueden ser dispuestas de forma vertical u horizontalmente .La descarga intercambiable evita que la manguera se doble debido al terreno irregular.
- Dos tipos de conexiones de descarga están disponibles: con rosca/hilo LOT y con espiga LOH. La rosca del hilo puede ser escogida en norma PF, PT o NPT.
- Los modelos están disponibles en versiones automáticas, que poseen un interruptor de nivel (F) o con un interruptor de nivel vertical (FV) para automatizar las partidas y paradas de la bomba.



Aplicación en aguas poco profundas - Orientación de descarga horizontal e interruptor de nivel.



Aplicación en un pozo y espacio confinado - Orientación de descarga vertical e interruptor de nivel vertical.



Motor :
Motor de ligero peso y diseño compacto que facilita la instalación de la bomba en espacios estrechos y confinados.

Placa de agua :
La placa de agua está especialmente fabricada en una goma durable que protege el sello mecánico del desgaste.

Impulsor :
El impulsor es fabricado en goma de uretano que provee extra resistencia al uso en desaguados de sitios en construcción, y es más durable que impulsores de hierro fundido.

Carcasa :
La carcasa está fabricada en goma sintética, que provee resistencia al uso.

Cubre Carcasa :
La Cubre Carcasa está fabricada en una combinación de goma y acero.

Filtro :
El filtro está fabricado en acero inoxidable que es más resistente a la corrosión que el acero regular.



GDR-400

La serie GD de HCP Pump tiene como característica un ligero peso y diseño compacto. El ligero peso y un diseño compacto permite un fácil traslado para cualquier esquina del sitio en construcción para su desaguado. El delgado diseño de la bomba permite también que la bomba sea instalada en tuberías drenaje o pozos en construcción, pozos estrechos, espacios confinados o aguas poco profundas. El diseño de la Camisa de Refrigeración provee una refrigeración adicional al motor, usando el agua que fluye a través de la bomba. El impulsor y los componentes hidráulicos son fabricados de una goma especial que provee durabilidad y es capaz de manejar desaguado de sitios en construcción.



GDR Bomba Portátil Para Aguas Residuales

CARACTERISTICAS

- Motor refrigerado por agua con ventosa de succión de goma para remover nivel de aguas de hasta 1mm (0.039").
- La mejor bomba para remover el agua de superficies planas dada a su portabilidad y bajo peso.
- Equipada con doble sello mecánico (carburo silicio), cable de resina epóxica, IP68, un protector de motor de auto-corte y componentes engomados que pueden soportar toda clase de aplicaciones duras.
- Descarga estándar: Descarga salida 1" LOT 1-74.
(Opcional 2" LOT 2-74)

APLICACIONES

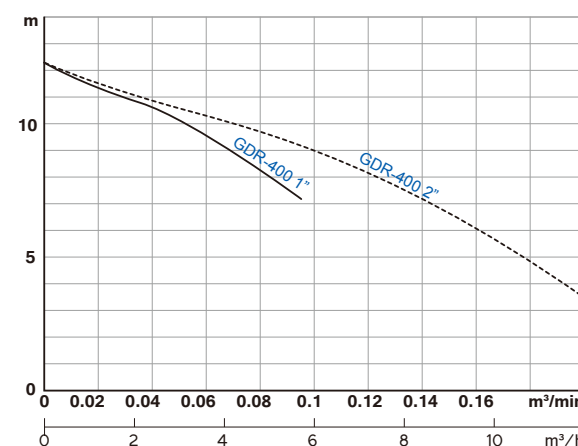
- Sótanos / Piscina / Aguas de estanque
- Residencias / Desaguado de aguas residuales.



ESPECIFICACIONES

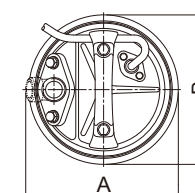
	Item	Descripción
Limites de uso	Temp. Líquido	0~40°C(32~104°F)
	Aplicaciones	Sótanos - Estanques Piscinas - Residencias
Tipo	Frecuencia	50Hz
	Motor	2P(3000rpm) · Motor en seco
	Aislamiento	Clase B
	Protección	IP68
	Protector	Auto-corte
	Rodamientos	Tipo de bolas
	Sello Mecánico	Doble Sello Mec.
Material	Impulsor	Semi-abierto
	Cubierta Sup.	ADC12
	Bastidor del motor	ADC12
	Extremo del eje	SUS410
	Sello mecánico	CA/CE & SiC/SiC
	Carcasa	Goma Sintética
	Impulsor	Goma Uretano + SPCC
	Cable	VCT or H07RN-F or SJOW
	Opcional	Las bombas pueden ser personalizadas para ajustarse a las especificaciones

CURVAS DE RENDIMIENTO



NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

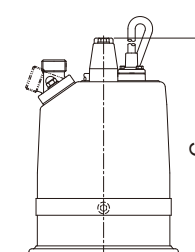
GDR — 400
Tipo Watt



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nota: Peso no incluye cables y descargas.

Modelo	Potencia HP (kW)	Descarga Plg (mm)	Fases Ø	Método de Arranque	Altura m	Capacidad		Peso kg	Dimensiones mm		
						m³/min	m³/h		1Ø	A	B
GDR-400	0.5 (0.4)	1" (25)	1	Condensador	9.5	0.06	3.6	11.8	209	205	304
GDR-400	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Condensador	8	0.12	7.2	11.8	240	205	304



GDR

Bombeo hasta el nivel más bajo de agua 1mm (0.039").