HCP PUMP

Series	**GD**
Modelo	**GD-400R**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**1 Ø / 220 V**
Corriente Nominal	**3.1 A**
Descarga	**25 mm (1")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	0.6 kW
Potencia Nominal - P2	0.4 kW
Clase de Aislamiento	B
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	10
Velocidad de Rotación Estándar	2780
Método de Arranque	CAPACITOR
Índice de Protección IP	IP68
A Prueba de Explosiones	NO

Tecnología

Tipo de Impulsor	Vortex
Sello Mecánico	Double
Aceite Lubricante VG32	190 CC
Paso Sólido	mm
Tipo de Refrigeración	Self-cooling

Material

Bastidor del Motor	ADC12 (383)
Eje	SUS410 (X10Cr13)
Carcasa	Synthetic Rubber
Impulsor	SPCC (St12)
Sello Mecánico	CA/CE&SiC/SiC
Cable	VCT,H07RN-F
Rodamientos Superior e Inferior	6201ZZ,6202ZZ

Fluido

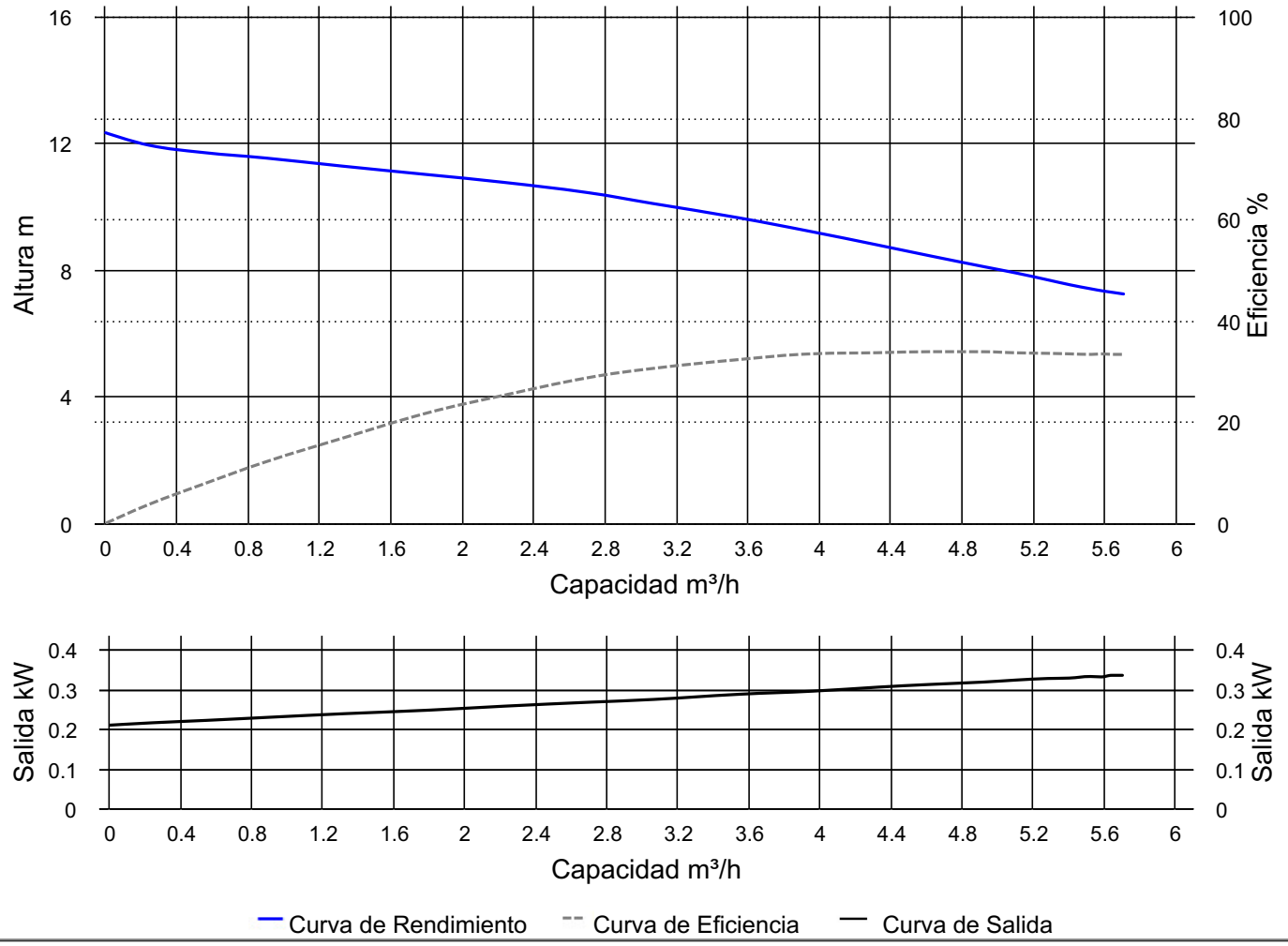
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	10m (33ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Low water level

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

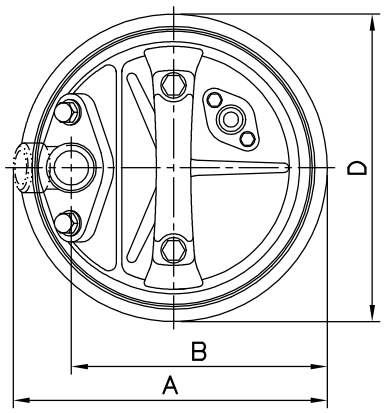
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	GD-400R	**N.º de archivo**	20261026212441
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	1" / 25 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	0.5 HP / 0.4 kW	**Salida**	0.29 kW
Altura Estándar	9.5 m	**Eficiencia**	32.5 %
Capacidad Estándar	3.6 m³/h		
Fase / Voltaje	1 Ø / 220 V		
Corriente Nominal	3.1 A		
Polo / rpm	2 P / 2780 rpm		
Método de Arranque	CAPACITOR		
Clase de Aislamiento	B		

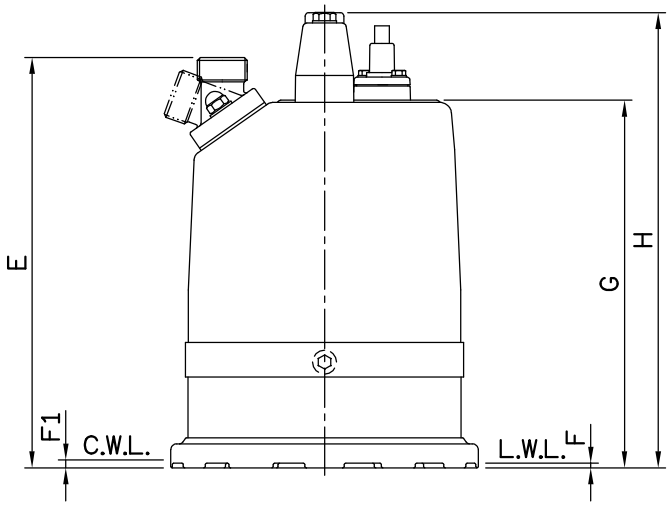


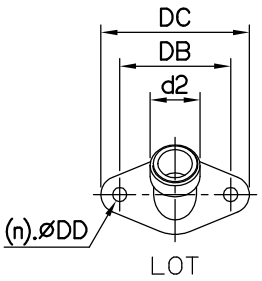
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

DIMENSIONS NO: S1GD020401A-00

MODEL: GD-400R / 750R 1Ø







Outlet

Male Thread
PF NPT

Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	B	D	E	F	F1	G	H	WT1	Outlet	d2	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400R	209	171	205	274	1~2	5	246	304	12	LOT1-74	25	74	99	9	2
GD-400R	240	171	205	302	1~2	5	246	304	12	LOT2-74	50	74	99	9	2
GD-750R	209	171	205	296	3	5	267	326	14	LOT1-74	25	74	99	9	2
GD-750R	240	171	205	324	3	5	267	326	14	LOT2-74	50	74	99	9	2

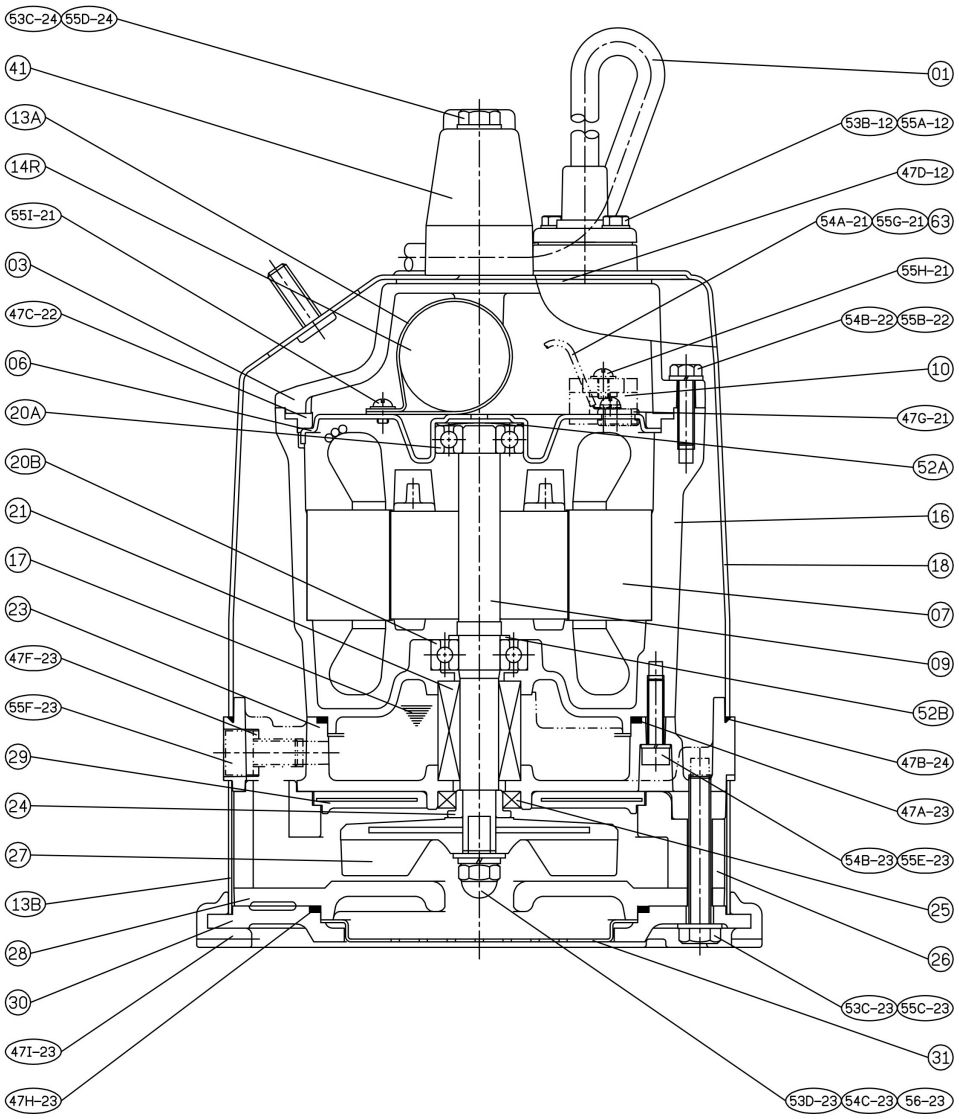
Dimensions-inch Weight:lb

Model	A	B	D	E	F	F1	G	H	WT1	Outlet	d2	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400R	8¼	6¾	8 1/16	10 13/16	1/16	3/16	9 11/16	11 15/16	26	LOT1-74	1	2 15/16	3 7/8	3/8	2
GD-400R	9 7/16	6¾	8 1/16	11 7/8	1/16	3/16	9 11/16	11 15/16	26	LOT2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2
GD-750R	8¼	6¾	8 1/16	11 5/8	1/8	3/16	10½	12 13/16	31	LOT1-74	1	2 15/16	3 7/8	3/8	2
GD-750R	9 7/16	6¾	8 1/16	12¾	1/8	3/16	10½	12 13/16	31	LOT2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2

C.W.L.:Continuous Running Water Level
L.W.L.:Lowest Running Water Level WT1:Pump Weight(Without Cable)

SECTIONAL VIEWS NO: 01GD020401A-0

MODEL: GD-400R 1Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	ADC12	1
06	Soporte	SECD	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS410	1
10	Protector Auto-corte		1
13B	Soporte de Base	SUS304	1
14R	Capacitor de Marcha		1
16	Bastidor del Motor	ADC12	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SPCE	1
20A	Rodamiento		1
20B	Rodamiento		1
21	Sello Mecánico	CA/CE & SiC/SiC	1

Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
23	Soporte Sello Mecánico	ADC12	1
24	Casquillo del Sello de Aceite	SUS304L	1
25	Sello de Aceite	SUS304+NBR	1
26	Carcasa	Synthetic Rubber	1
27	Impulsor	Urethane Rubber+SPCC	1
28	Cubierta Carcasa	FC200	1
29	Placa de Desgaste	Synthetic Rubber+SPCC	1
30	Base	FC200	1
31	Colador	SUS304	1
41	Asa	ABS	1
47	Kit de Empaques		