HCP PUMP

Series	**GD**
Modelo	**GD-400**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**1 Ø / 220 V**
Corriente Nominal	**3.1 A**
Descarga	**50 mm (2")**



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	7 mm (¼")
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

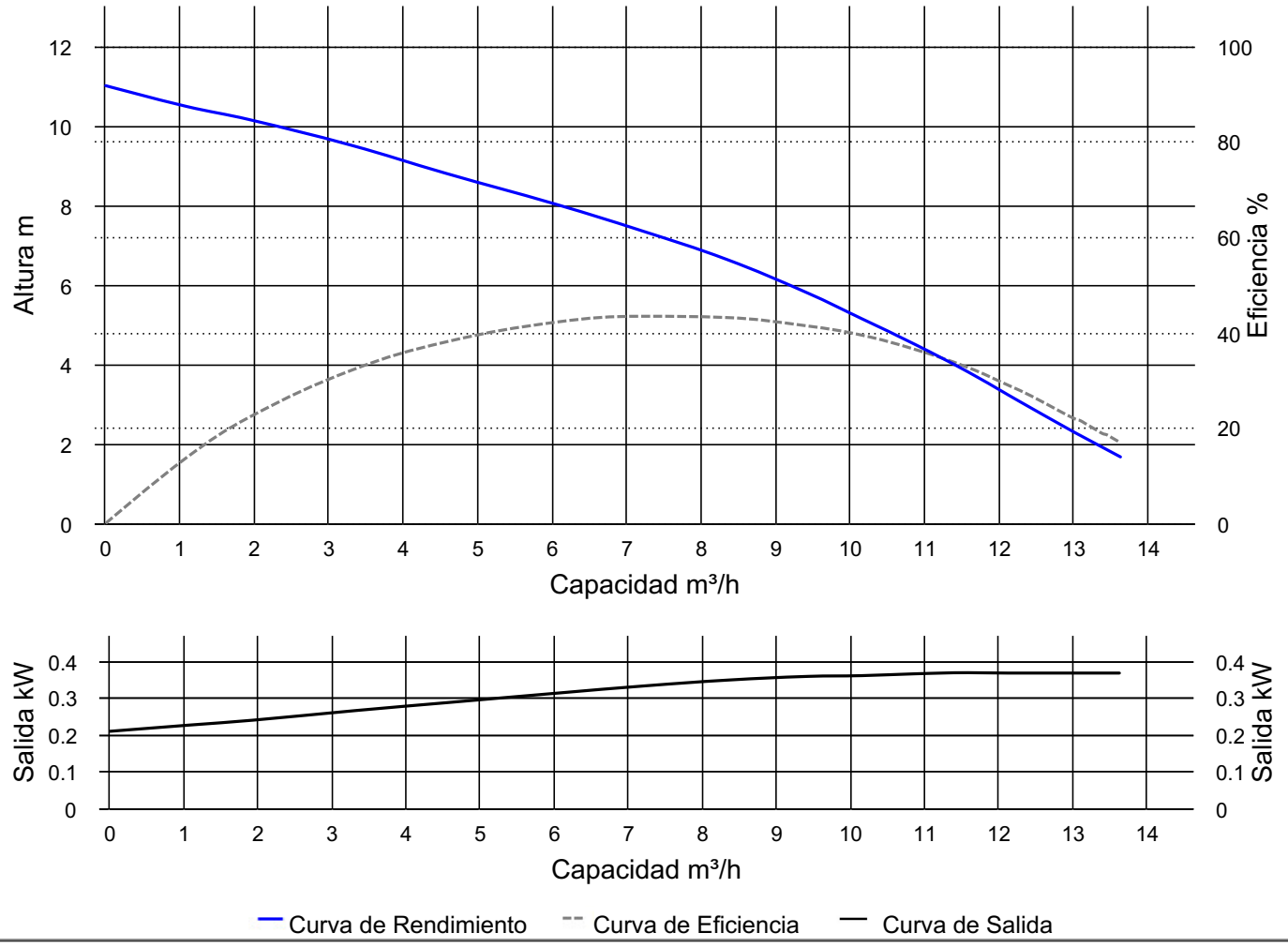
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	10m (33ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Sewage

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

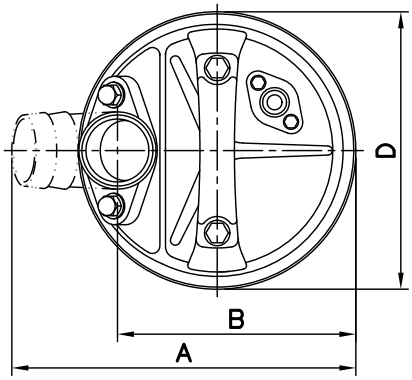
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	GD-400	**N.º de archivo**	20261026234719
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	2" / 50 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	0.5 HP / 0.4 kW	**Salida**	0.31 kW
Altura Estándar	8 m	**Eficiencia**	42 %
Capacidad Estándar	6 m³/h		
Fase / Voltaje	1 Ø / 220 V		
Corriente Nominal	3.1 A		
Polo / rpm	2 P / 2780 rpm		
Método de Arranque	CAPACITOR		
Clase de Aislamiento	B		

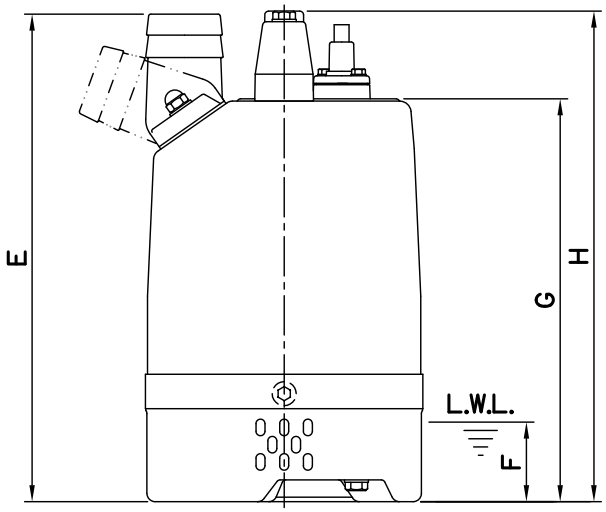


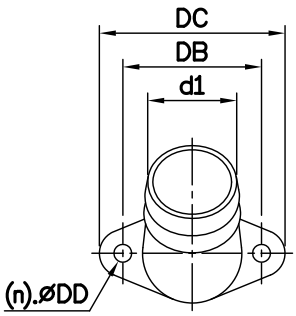
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

DIMENSIONS NO: S2GD0208012-00

MODEL: GD-400 / 750 1Ø







Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	B	D	E	F	G	H	WT1	Outlet	d1	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400	230	159	185	303	50	247	305	10.5	LOH2-74	50	74	99	9	2
GD-750	230	159	185	325	50	269	327	12.6	LOH2-74	50	74	99	9	2

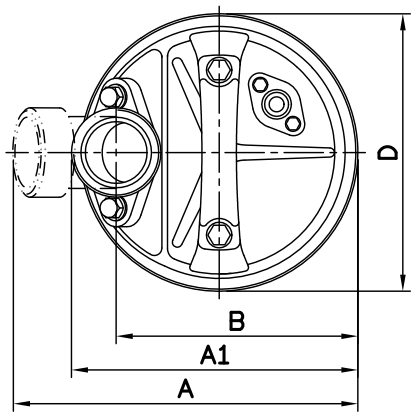
Dimensions-inch Weight:lb

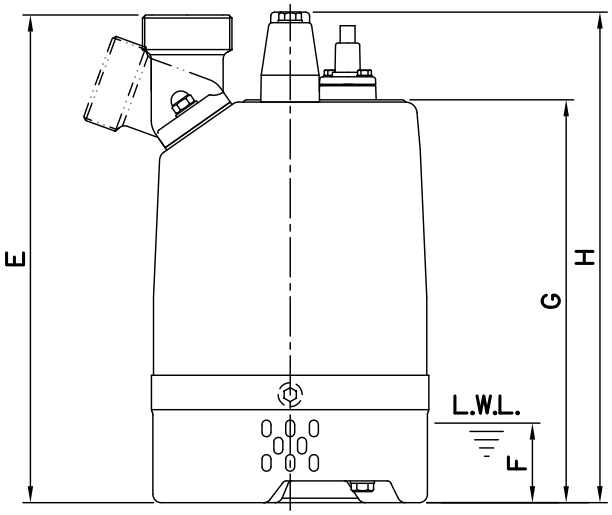
Model	A	B	D	E	F	G	H	WT1	Outlet	d1	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400	9 1/16	6 1/4	7 5/16	11 15/16	2	9 3/4	12	23	LOH2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2
GD-750	9 1/16	6 1/4	7 5/16	12 13/16	2	10 9/16	12 7/8	28	LOH2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2

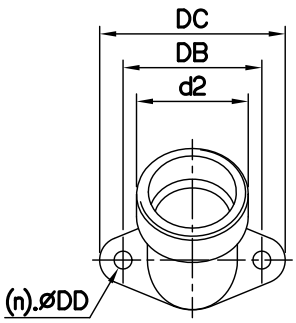
L.W.L.:Lowest Running Water Level WT1:Pump Weight(Without Cable)

DIMENSIONS NO: S2GD0208013-00

MODEL: GD-400 / 750 1Ø







Outlet

Male Thread	
PF	NPT

Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	A1	B	D	E	F	G	H	WT1	Outlet	d2	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400	230	191	161	185	303	50	247	305	10.5	LOT2-74	50	74	99	9	2
GD-750	230	191	161	185	325	50	269	327	12.6	LOT2-74	50	74	99	9	2

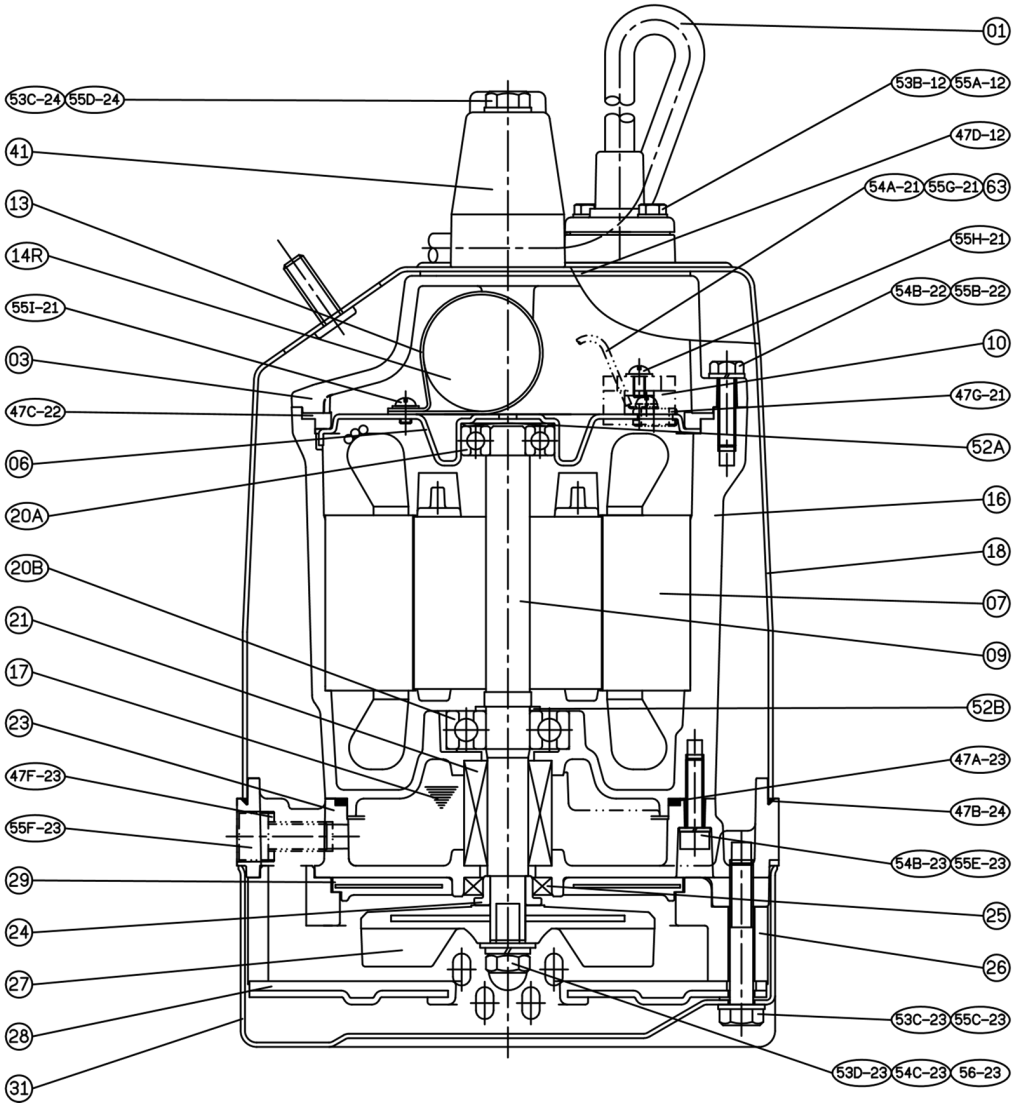
Dimensions-inch Weight:lb

Model	A	A1	B	D	E	F	G	H	WT1	Outlet	d2	DB	DC	DD	(n)QTY
GD-400	9 1/16	7 1/2	6 5/16	7 5/16	11 15/16	2	9 3/4	12	23	LOT2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2
GD-750	9 1/16	7 1/2	6 5/16	7 5/16	12 13/16	2	10 9/16	12 7/8	28	LOT2-74	2	2 15/16	3 7/8	3/8	2

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

SECTIONAL VIEWS NO: 02GD0208010-1

MODEL: GD-400 / 750 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
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
23	Soporte Sello Mecánico	ADC12	1

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