HCP PUMP

Series	**GD**
Modelo	**GD-1100**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**1 Ø / 220 V**
Corriente Nominal	**7.6 A**
Descarga	**50 mm (2")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	1.55 kW
Potencia Nominal - P2	1.1 kW
Clase de Aislamiento	F
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	10
Velocidad de Rotación Estándar	2820
Método de Arranque	CAPACITOR
Índice de Protección IP	IP68
A Prueba de Explosiones	NO

Tecnología

Tipo de Impulsor	Open
Sello Mecánico	Double
Aceite Lubricante VG32	380 CC
Paso Sólido	7 mm (¼")
Tipo de Refrigeración	Self-cooling

Material

Bastidor del Motor	FC200 (GG-20)
Eje	SUS403 ((X5Cr13)
Carcasa	FCD500(GGG-50)
Impulsor	Chrome Steel
Sello Mecánico	CA/CE&SiC/SiC
Cable	VCT,H07RN-F
Rodamientos Superior e Inferior	6203ZZ,6304ZZ

Fluido

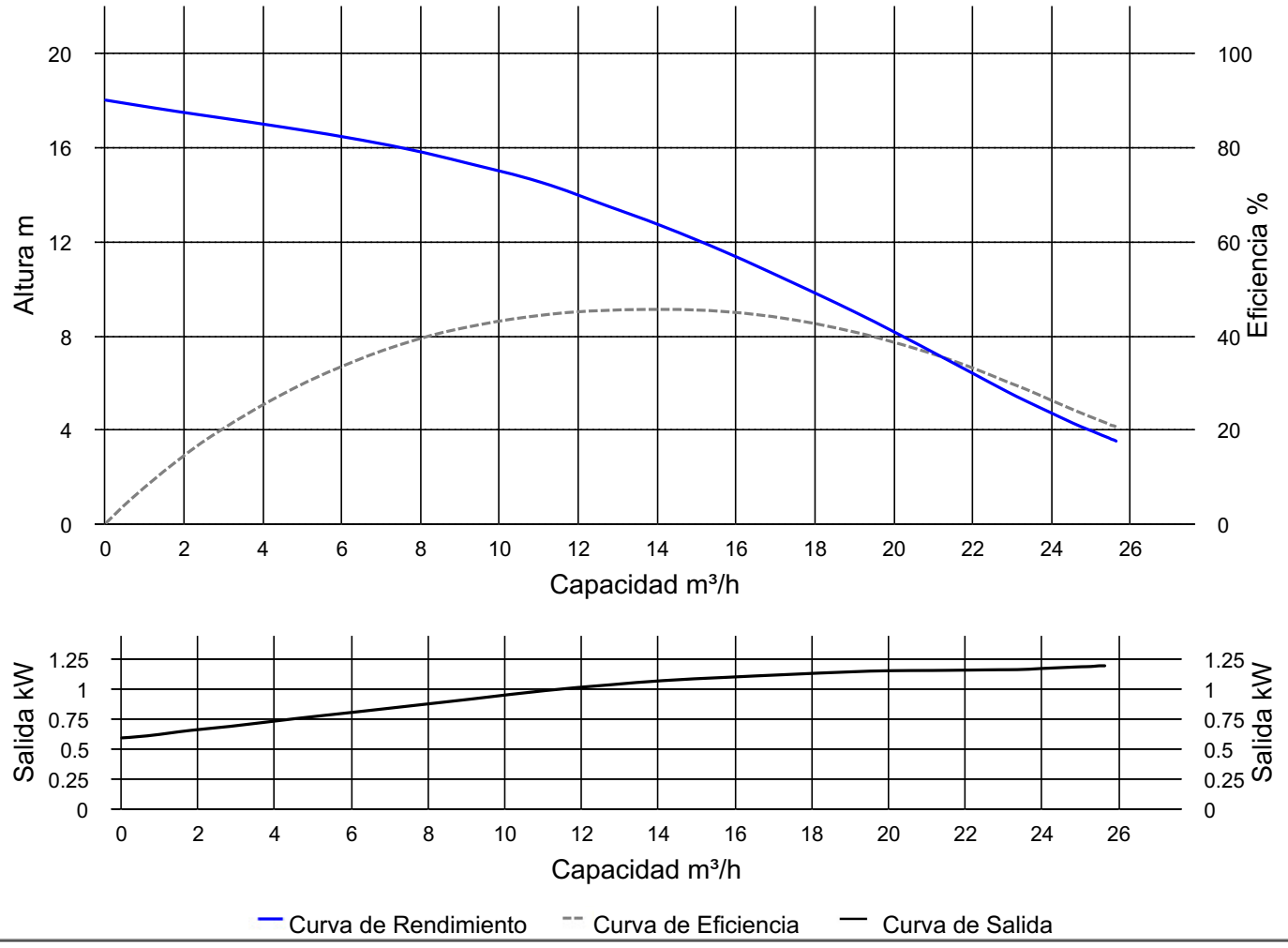
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	20m (66ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Construction drainage

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

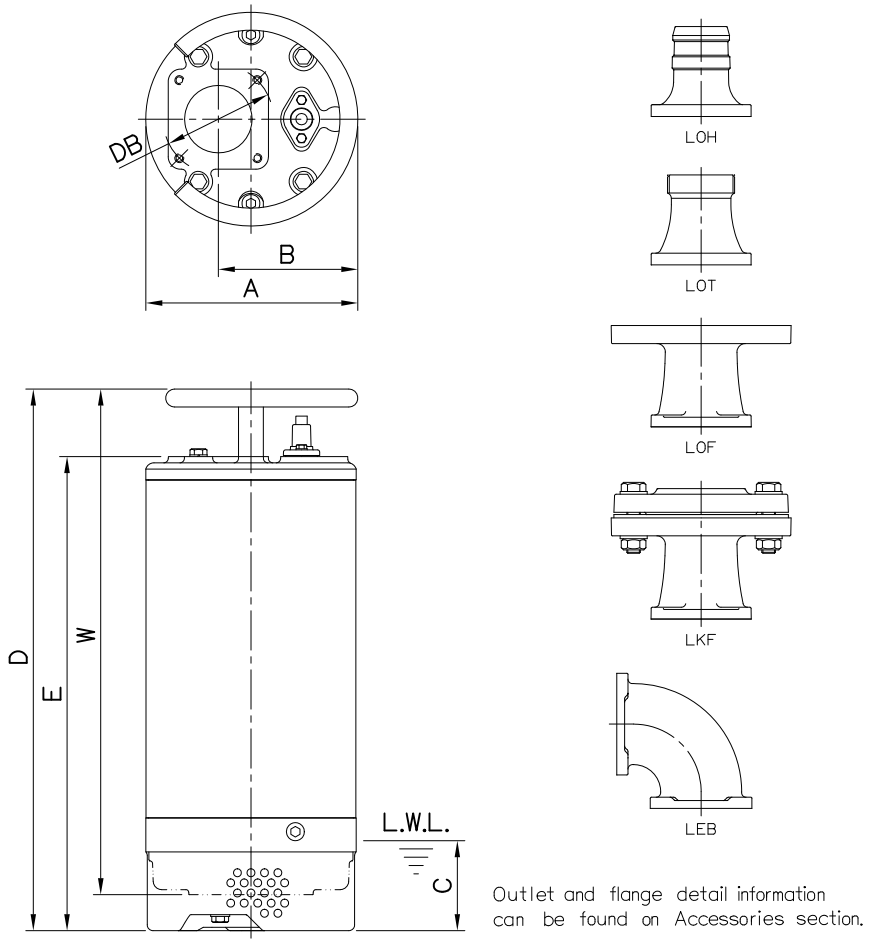
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	GD-1100	**N.º de archivo**	20261026210718
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	2" / 50 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	1.5 HP / 1.1 kW	**Salida**	1.02 kW
Altura Estándar	13.5 m	**Eficiencia**	45 %
Capacidad Estándar	12 m³/h		
Fase / Voltaje	1 Ø / 220 V		
Corriente Nominal	7.6 A		
Polo / rpm	2 P / 2820 rpm		
Método de Arranque	CAPACITOR		
Clase de Aislamiento	F		



HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

SECTIONAL VIEWS NO: S2GD0211032-00

MODEL: GD-1100 1Ø / 3Ø



Outlet and flange detail information can be found on Accessories section.

Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	B	C	D	E	W	DB	WT1	Optional Outlet Accessories				
									LOH	LOT	LOF	LKF	LEB
GD-1100 1Ø	189	124	80	482	422	450	98	33	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98
GD-1100 3Ø	189	124	80	422	362	390	98	28	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98

Dimensions-inch Weight:lb

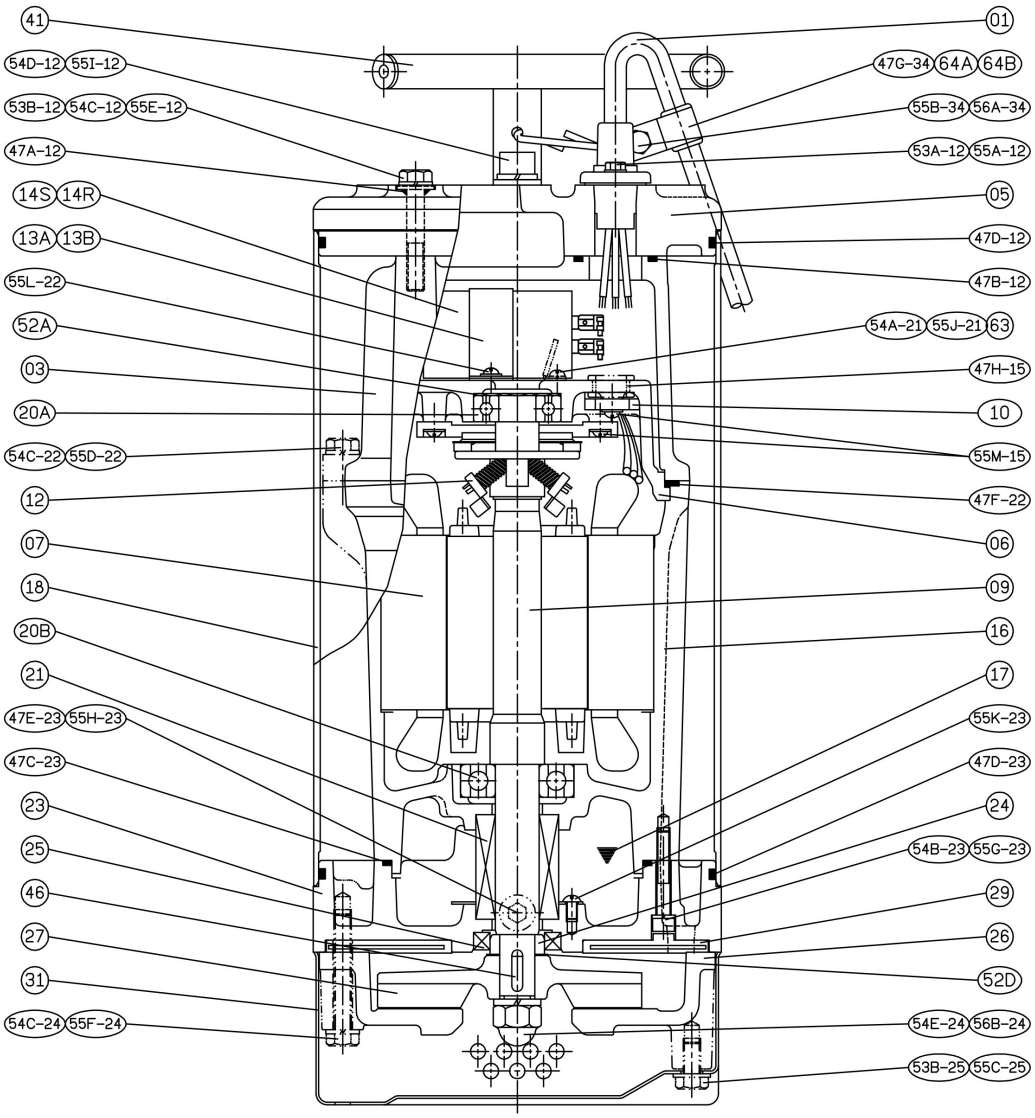
Model	A	B	C	D	E	W	DB	WT1	Optional Outlet Accessories				
									LOH	LOT	LOF	LKF	LEB
GD-1100 1Ø	7 7/16	4 7/8	3 1/8	19	16 5/8	17 11/16	3 7/8	73	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98
GD-1100 3Ø	7 7/16	4 7/8	3 1/8	16 5/8	14 1/4	15 3/8	3 7/8	62	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98

L.W.L.:Lowest Running Water Level

WT1:Pump Weight(Without Cable)
W is the dimension from handle to casing.

SECTIONAL VIEWS NO: 02GD0211010-0

MODEL: GD-1100 1Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	FC200	1
05	Disco de Salida	FC200	1
06	Soporte	FC200	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS403	1
10	Protector Auto-corte		1
12	Interruptor Centrífugo		1
14R	Capacitor de Marcha		1
14S	Capacitor de Arranque		1
16	Bastidor del Motor	FC200	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SPCC	1
20A	Rodamiento		1

Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
20B	Rodamiento		1
21	Sello Mecánico	CA/CE & SiC/SiC	1
23	Soporte Sello Mecánico	FC200	1
24	Casquillo del Sello de Aceite	SUS403	1
25	Sello de Aceite	SUS304+NBR	1
26	Carcasa	FCD500	1
27	Impulsor	Chrome Steel	1
29	Placa de Desgaste	Synthetic Rubber+SPCC	1
31	Colador	SUS304	1
41	Asa	SUS304	1
46	Llave del Impulsor	SUS304	1
47	Kit de Empaques		