HCP PUMP

Series	**BD**
Modelo	**50BD23.0SH**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**3 Ø / 380 V**
Corriente Nominal	**6.3 A**
Descarga	**50 mm (2")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	3.7 kW
Potencia Nominal - P2	3 kW
Clase de Aislamiento	F
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	10
Velocidad de Rotación Estándar	2820
Método de Arranque	DOL
Índice de Protección IP	IP68
A Prueba de Explosiones	NO

Tecnología

Tipo de Impulsor	Open
Sello Mecánico	Double
Aceite Lubricante VG32	420 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	6204ZZ,6307ZZ

Fluido

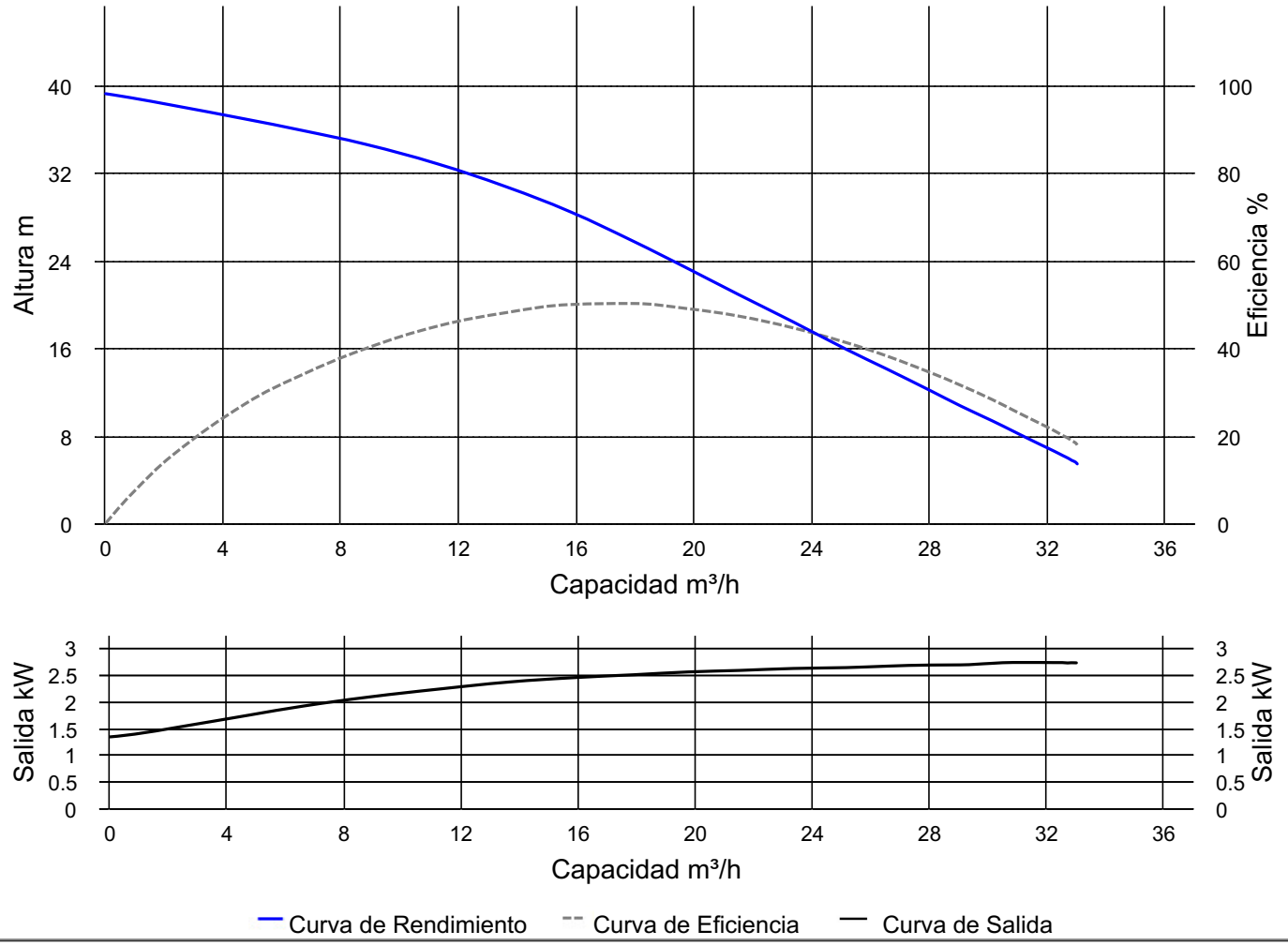
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	20m (66ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Construction drainage

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

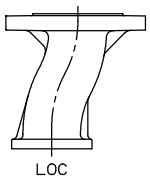
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	50BD23.0SH	**N.º de archivo**	20261026204302
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	2" / 50 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	4 HP / 3 kW	**Salida**	2.27 kW
Altura Estándar	32 m	**Eficiencia**	46 %
Capacidad Estándar	12 m³/h		
Fase / Voltaje	3 Ø / 380 V		
Corriente Nominal	6.3 A		
Polo / rpm	2 P / 2820 rpm		
Método de Arranque	DOL		
Clase de Aislamiento	F		

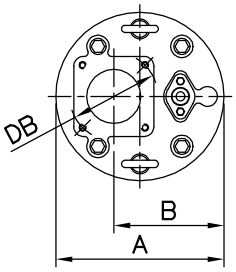


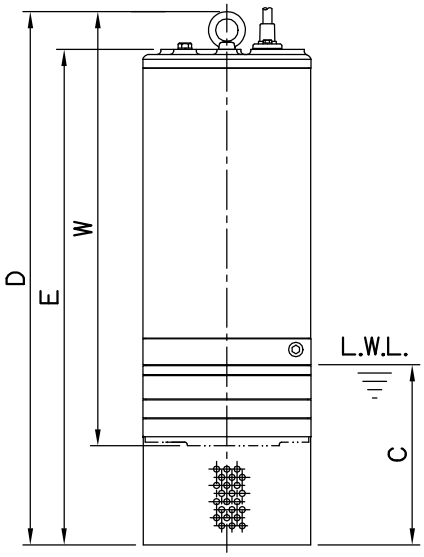
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

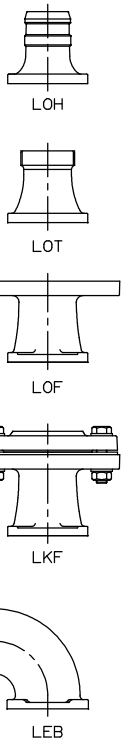
SECTIONAL VIEWS NO: S2BDS230032-00

MODEL: 50BD23.0SH 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	LOC
50BD23.0SH	187	123	200	593	551	483	98	46	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98	LOC2-120*98

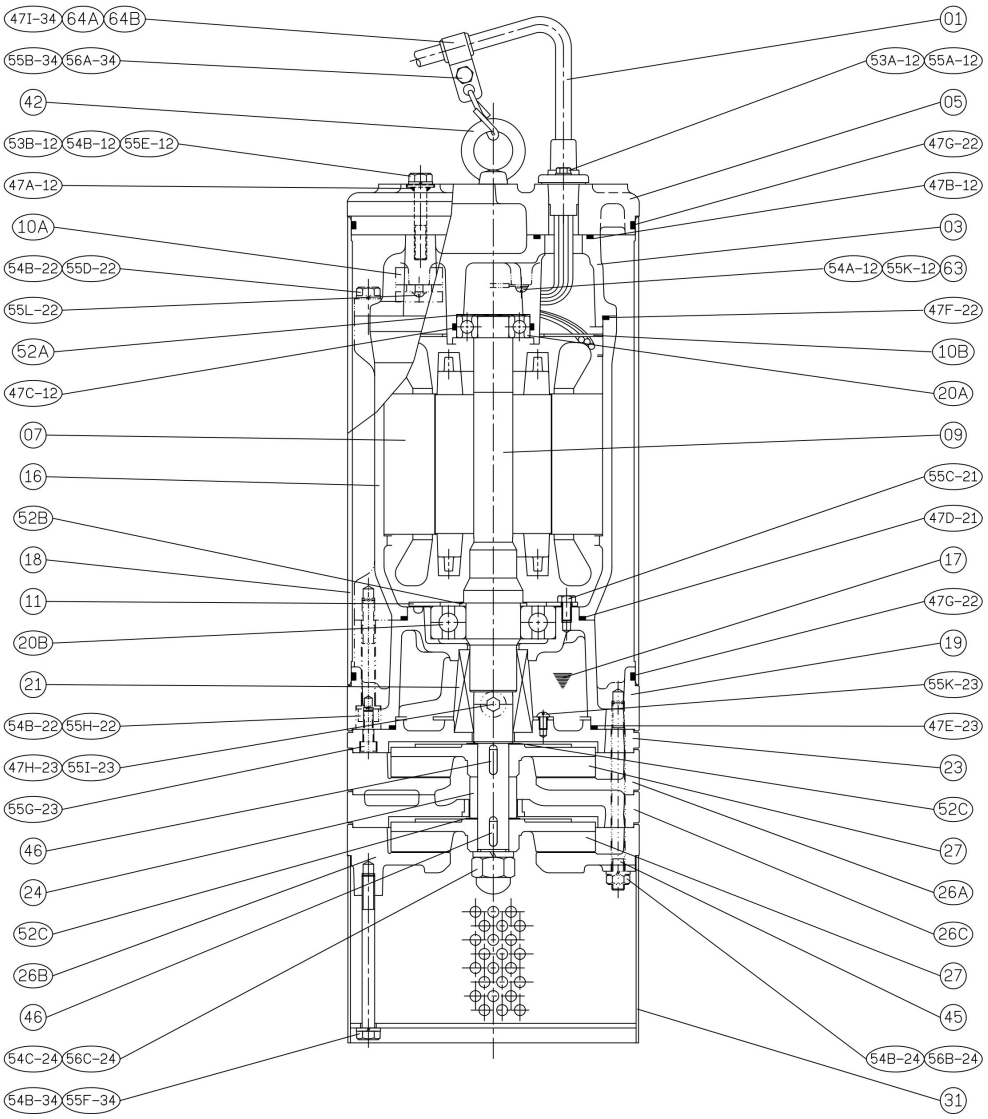
Dimensions-inch Weight:lb

Model	A	B	C	D	E	W	DB	WT1	Optional Outlet Accessories					
									LOH	LOT	LOF	LKF	LEB	LOC
50BD23.0SH	7 3/8	4 13/16	7 7/8	23 3/8	21 11/16	19	3 7/8	101	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	LEBX-98	LOC2-120*98

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

SECTIONAL VIEWS NO: 02BDS230030-0

MODEL: 50BD23.0SH 3Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	FC200	1
05	Disco de Salida	FC200	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS403	1
10A	Protector Auto-corte		1
10B	Placa Protectora	Fiberglass	1
11	Fijador de Rodamiento	SPCC	1
16	Bastidor del Motor	FC200	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SPCC	1
19	Soporte del Rodamiento	FC200	1
20A	Rodamiento		1
20B	Rodamiento		1

Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
21	Sello Mecánico	CA/CE & SIC/SIC	1
23	Soporte Sello Mecánico	FCD500	1
24	Manguito del Eje	SUS403	1
26A	Carcasa Superior	FCD500	1
26B	Carcasa Inferior	FCD500	1
26C	NULLCarcasa Intermedia+Anillo de Desgaste	FCD500+SUS304	1
27	Impulsor	Chrome Steel	2
31	Colador	SPCC	1
42	Pernos de Ojo	SUS304	2
46	Llave del Impulsor	SUS304	2
47	Kit de Empaques		