HCP PUMP

Series	**L**
Modelo	**L-62A**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**3 Ø / 380 V**
Corriente Nominal	**3.9 A**
Descarga	**150 mm (6")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	2 kW
Potencia Nominal - P2	1.5 kW
Clase de Aislamiento	F
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	10
Velocidad de Rotación Estándar	1420
Método de Arranque	DOL
Índice de Protección IP	IP68
A Prueba de Explosiones	NO

Tecnología

Tipo de Impulsor	Axial
Sello Mecánico	Double
Aceite Lubricante VG32	600 CC
Paso Sólido	20 mm (13⁄16")
Tipo de Refrigeración	Self-cooling

Material

Bastidor del Motor	FC200 (GG-20)
Eje	SUS304 (X5CrNi18-10)
Carcasa	FC200 (GG-20)
Impulsor	ALBC3 (G-A110Ni)
Sello Mecánico	CA/CE&SiC/SiC
Cable	VCT,H07RN-F
Rodamientos Superior e Inferior	6304ZZ,6306ZZ

Fluido

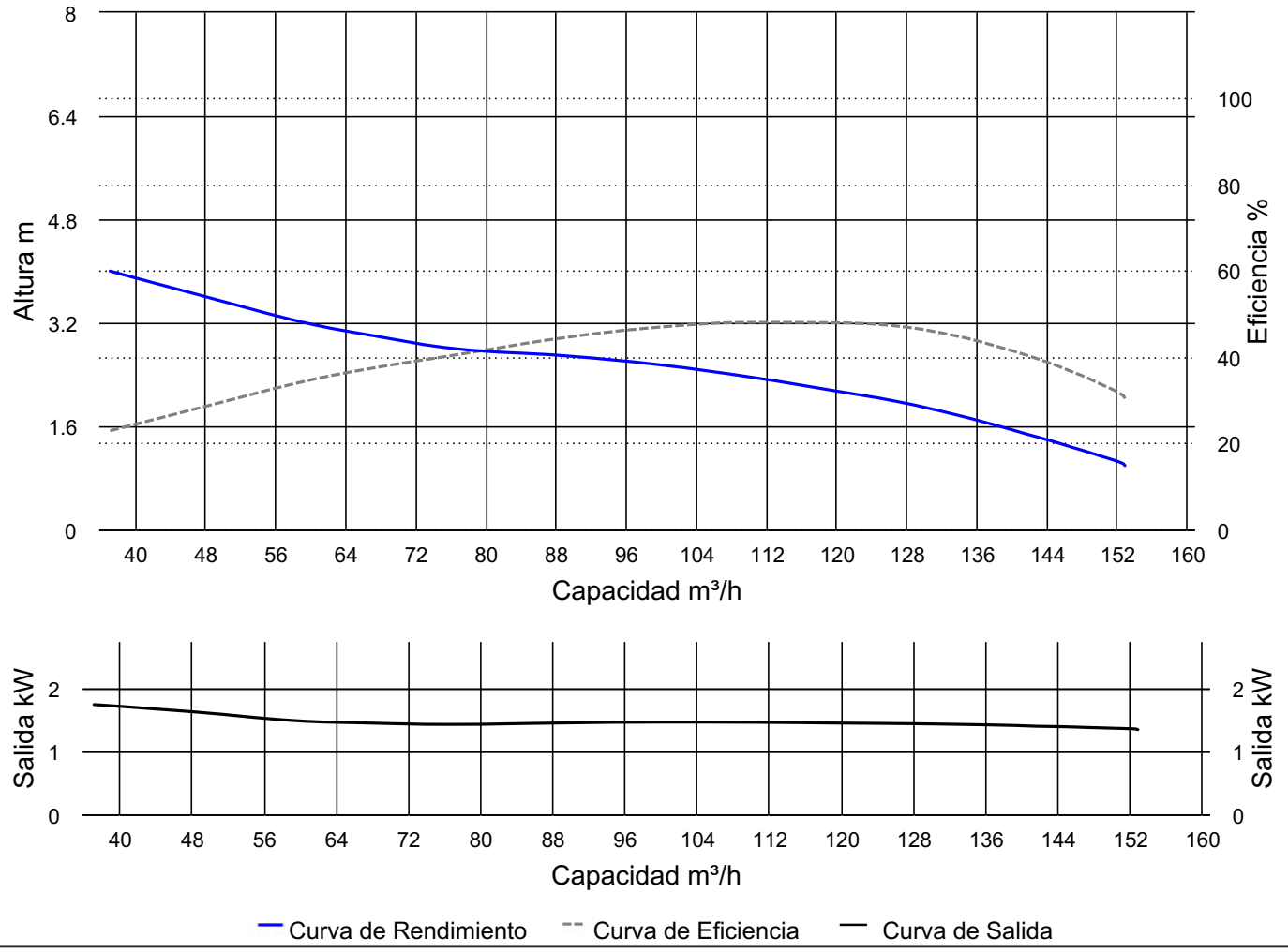
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	10m (33ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Agriculture, Aquaculture

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	L-62A	**N.º de archivo**	20261027041412
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	6" / 150 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	2 HP / 1.5 kW	**Salida**	1.45 kW
Altura Estándar	2 m	**Eficiencia**	47.7 %
Capacidad Estándar	120 m³/h		
Fase / Voltaje	3 Ø / 380 V		
Corriente Nominal	3.9 A		
Polo / rpm	4 P / 1420 rpm		
Método de Arranque	DOL		
Clase de Aislamiento	F		



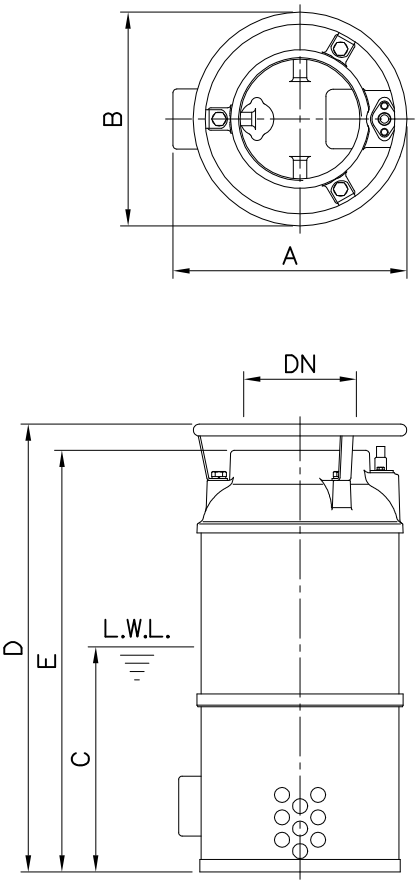
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

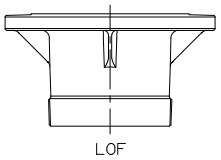
DIMENSIONS

NO: S6L00422A32-14

MODEL: L-62A / 63A

3Ø





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

Outlet

Female Thread	
NPT	PF

Dimensions-mm Weight:kg

Model	DN	A	B	C	D	E	WT1	Optional Outlet Accessories
L-62A	150	305	285	300	597	564	51	LOF6-240
L-63A	150	305	285	300	597	564	52	LOF6-240

Dimensions-inch Weight:lb

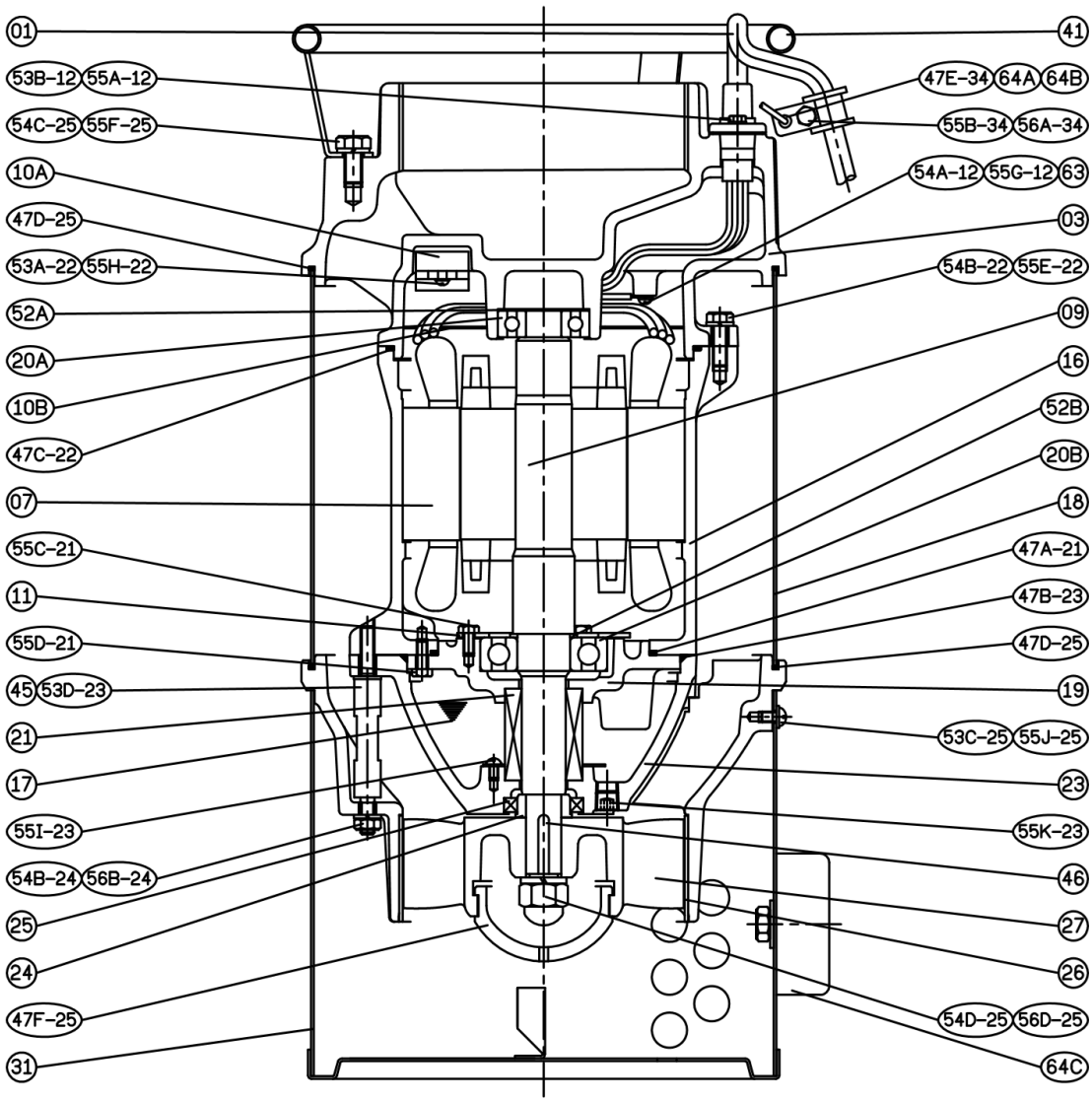
Model	DN	A	B	C	D	E	WT1	Optional Outlet Accessories
L-62A	6	12	11¼	11 13/16	23½	22 3/16	112	LOF6-240
L-63A	6	12	11¼	11 13/16	23½	22 3/16	115	LOF6-240

L.W.L.:Lowest Running Water Level

WT1:Pump Weight(Without Cable)

SECTIONAL VIEWS NO: 06L00422A30-1

MODEL: L-62A / 63A 3Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	FC200	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS304	1
10A	Protector Auto-corte		1
10B	Placa Protectora		1
11	Fijador de Rodamiento	SPCC	1
16	Bastidor del Motor	FC200	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SUS304	1
19	Soporte del Rodamiento	FC200	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	FC200	1
24	Casquillo del Sello de Aceite	SUS304	1
25	Sello de Aceite	NBR	1
26	Carcasa+Anillo de Desgaste	FC200+SUS304	1
27	Impulsor	ALBC3	1
31	Colador	SUS304	1
41	Asa	SUS304	1
46	Llave del Impulsor	SUS304	1
47	Kit de Empaques		
64C	Ánodo de Sacrificio	Al	1