HCP PUMP

Series	**L**
Modelo	**L-250A**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**3 Ø / 380 V**
Corriente Nominal	**16.2 A**
Descarga	**250 mm (10")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	8.8 kW
Potencia Nominal - P2	7.5 kW
Clase de Aislamiento	H
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	5
Velocidad de Rotación Estándar	1440
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	650 CC
Paso Sólido	22 mm (⅞")
Tipo de Refrigeración	Self-cooling

Material

Bastidor del Motor	SUS304 (X5CrNi18-10)
Eje	SUS304 (X5CrNi18-10)
Carcasa	FC200 (GG-20)
Impulsor	ALBC3 (G-A110Ni)
Sello Mecánico	CA/CE&CA/CE
Cable	VCT,H07RN-F
Rodamientos Superior e Inferior	6306ZZ,6309ZZ

Fluido

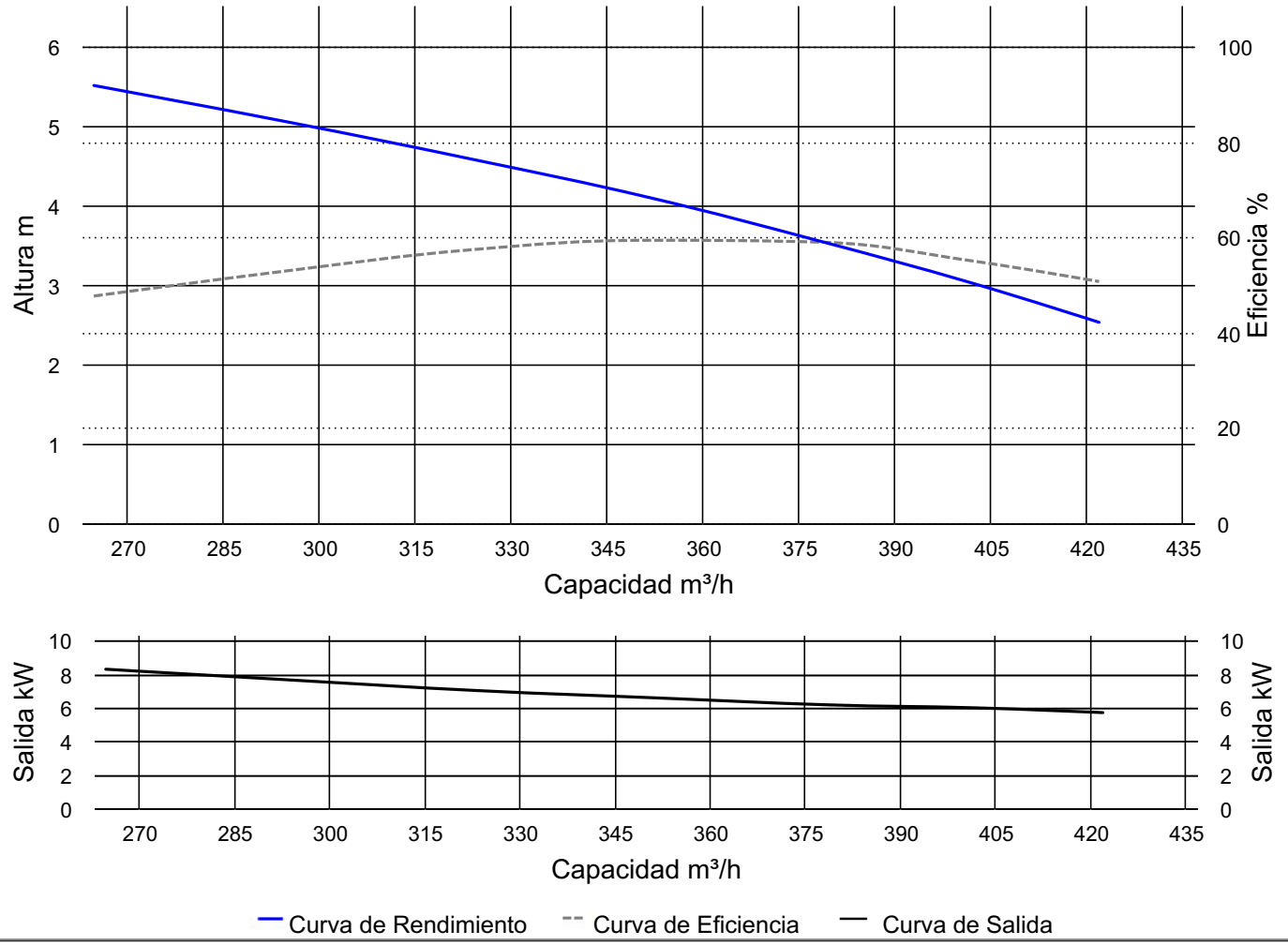
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	10m (33ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Agriculture, Aquaculture

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	-
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

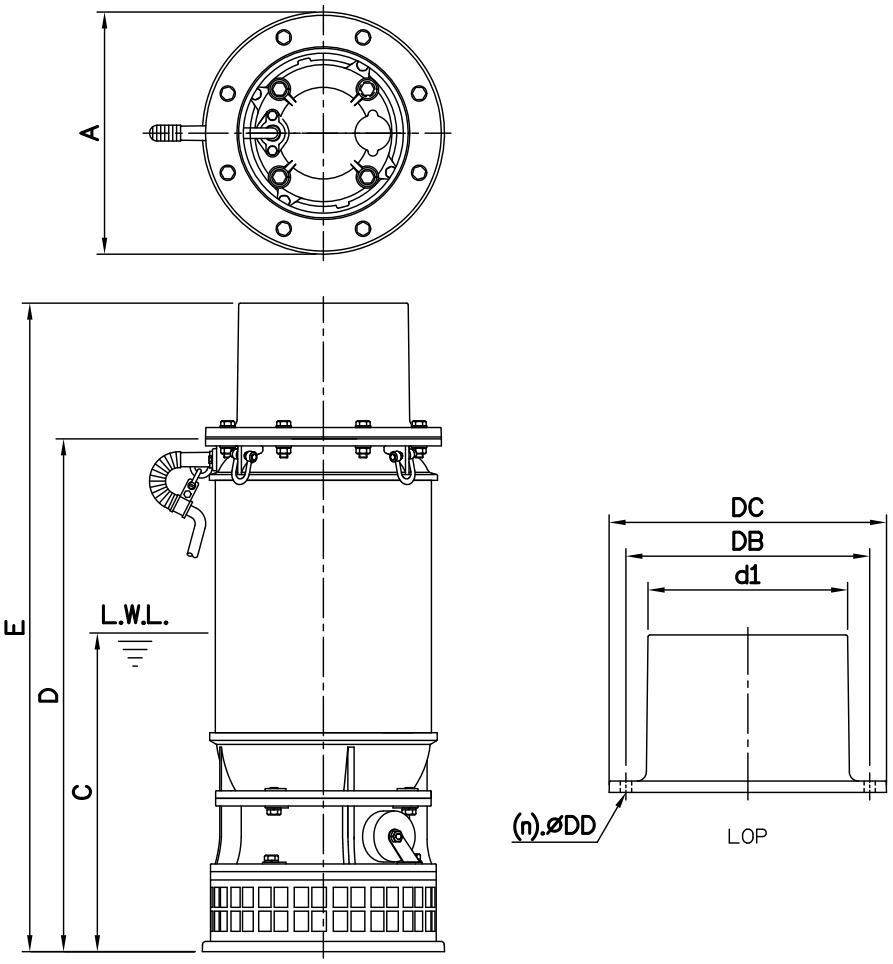
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	L-250A	**N.º de archivo**	20261027035601
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	10" / 250 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	10 HP / 7.5 kW	**Salida**	6.77 kW
Altura Estándar	4 m	**Eficiencia**	58.6 %
Capacidad Estándar	330 m³/h		
Fase / Voltaje	3 Ø / 380 V		
Corriente Nominal	16.2 A		
Polo / rpm	4 P / 1440 rpm		
Método de Arranque	DOL		
Clase de Aislamiento	H		



HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

DIMENSIONS NO: SJL00475A30-03

MODEL: L-200A / 250A 50Hz 3Ø



Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	C	D	E	WT1	Outlet	d1	DB	DC	DD	(n)QTY
L-200A	340	400	733	923	116	LOP8-285	200	285	330	15	8
L-250A	380	500	815	1029	157	LOP10-325	250	325	370	15	8

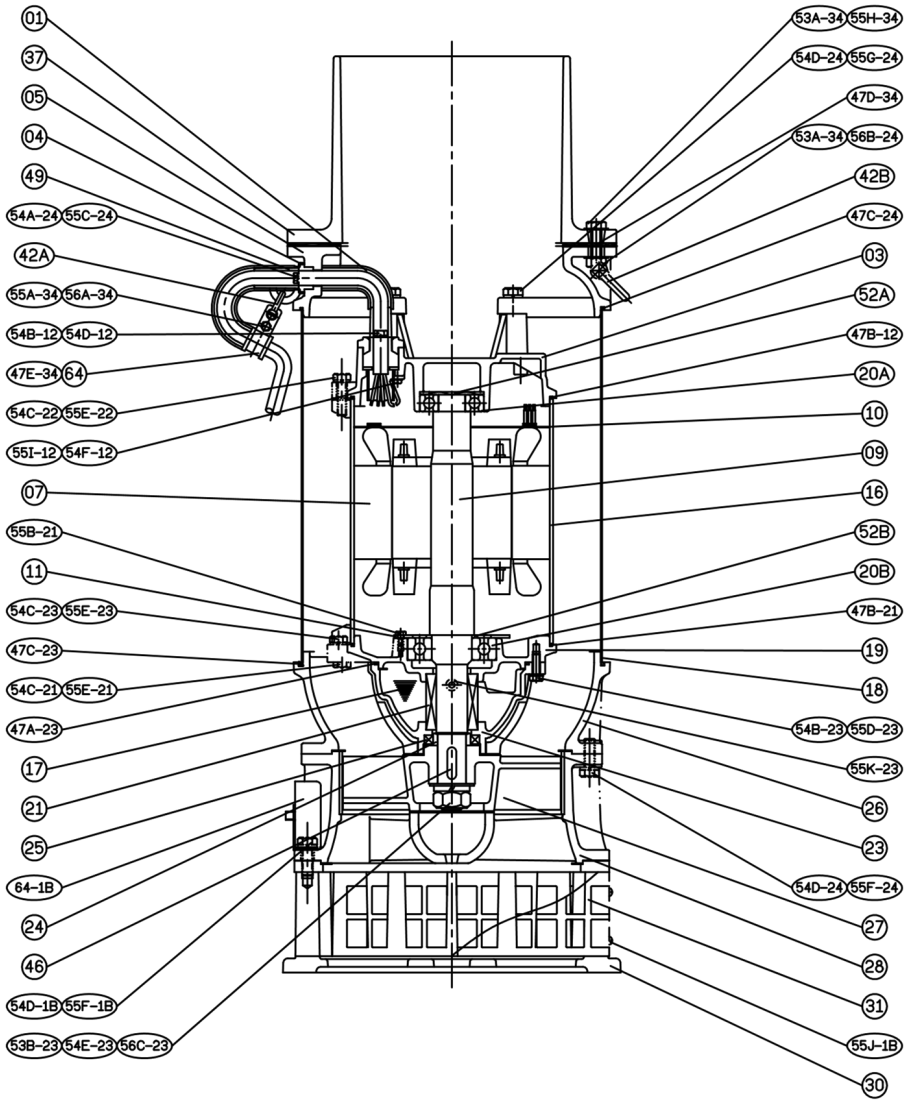
Dimensions-inch Weight:lb

Model	A	C	D	E	WT1	Outlet	d1	DB	DC	DD	(n)QTY
L-200A	13 3/8	15 3/4	28 7/8	36 5/16	256	LOP8-285	7 7/8	11 1/4	13	9/16	8
L-250A	14 15/16	19 11/16	32 1/16	40 1/2	346	LOP10-325	9 13/16	12 13/16	14 9/16	9/16	8

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

SECTIONAL VIEWS NO: 0JL00475A30-1

MODEL: L-250A 3Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	BC6	1
05	Disco de Salida	FC200	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS304	1
10	Placa Protectora		1
11	Fijador de Rodamiento	SPCC	1
16	Bastidor del Motor	SUS304	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SUS304	1
19	Soporte del Rodamiento	BC6	1
20A	Rodamiento		1
20B	Rodamiento		1
21	Sello Mecánico	CA/CE & CA/CE	1

Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
23	Soporte Sello Mecánico	BC6	1
24	Casquillo del Sello de Aceite	SUS304	1
25	Sello de Aceite	NBR	1
26	Carcasa	FC200	1
27	Impulsor	ALBC3	1
28	Cubierta Carcasa+Anillo de Desgaste	FC200+SUS304	1
30	Base	FC200	1
31	Colador	SUS304	1
37	Salida	FC200	1
46	Llave del Impulsor	SUS304	1
47	Kit de Empaques		
64C	Ánodo de Sacrificio	AI	1