HCP PUMP

Series	**L**
Modelo	**L-41A**
Frecuencia	**50**
Fase / Voltaje	**1 Ø / 220 V**
Corriente Nominal	**5.4 A**
Descarga	**100 mm (4")**



Datos del Motor

Potencia de Entrada - P1	1.05 kW
Potencia Nominal - P2	0.75 kW
Clase de Aislamiento	B
Cantidad Máxima de Arranques por Hora	10
Velocidad de Rotación Estándar	2800
Método de Arranque	CAPACITOR
Índice de Protección IP	IP68
A Prueba de Explosiones	NO

Tecnología

Tipo de Impulsor	Axial
Sello Mecánico	Double
Aceite Lubricante VG32	230 CC
Paso Sólido	10 mm (⅜")
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	6202ZZ,6303ZZ

Fluido

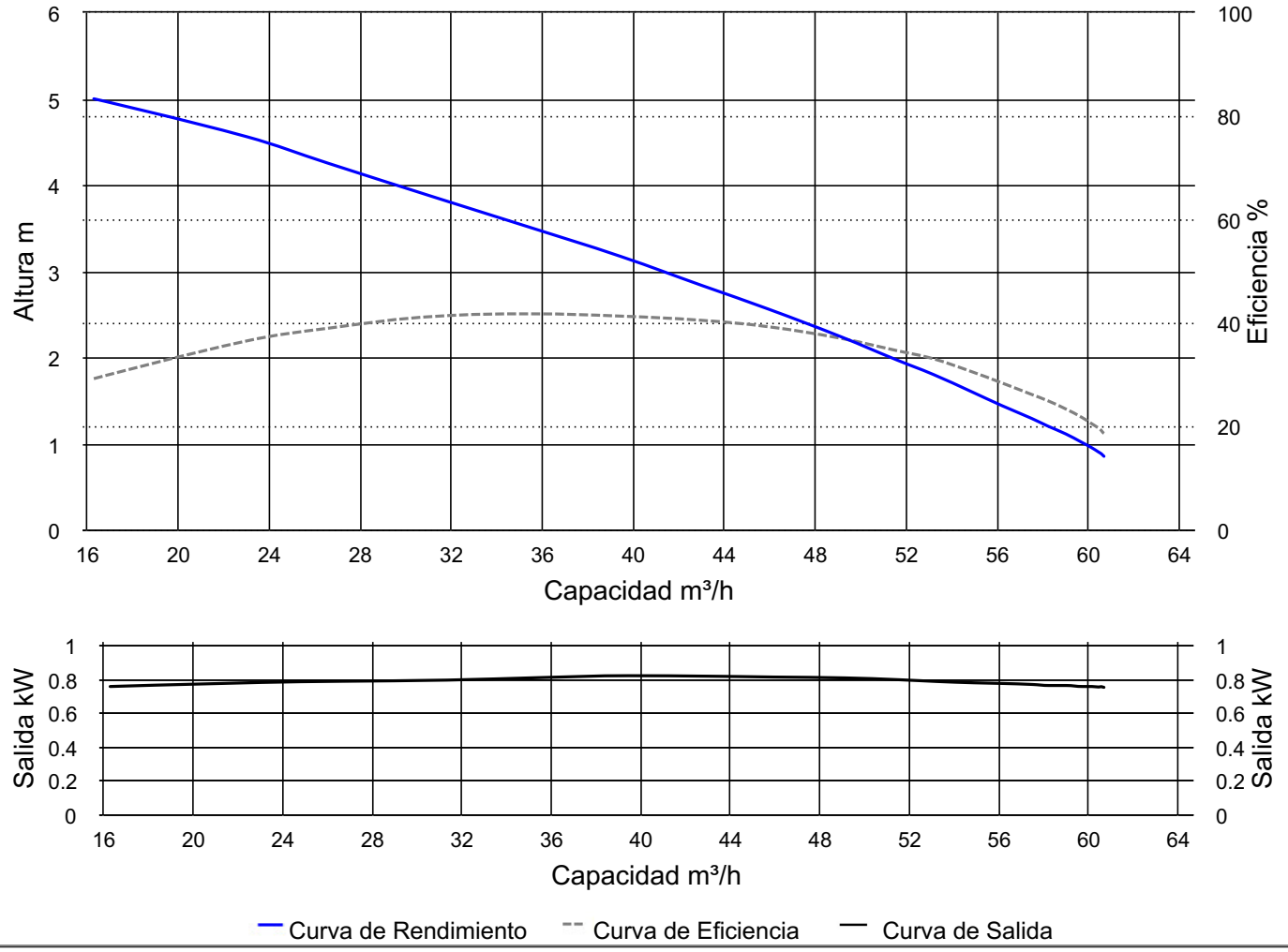
Temperatura Ambiente Máxima	0~40°C (32~104°F)
Profundidad Máxima de Instalación	10m (33ft)
Temperatura Máxima del Fluido	40 °C (104°F)
Fluido Bombeado	Agriculture, Aquaculture

Otros (Opcional)

Dispositivo de Protección	Auto-cut Protector
Sensor de Humedad	

HCP PUMP

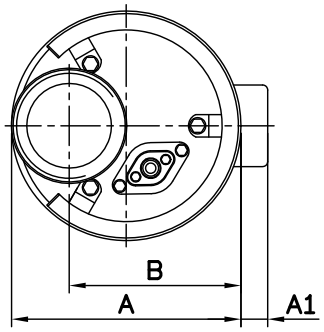
PUMP PERFORMANCE CURVES			
Modelo	L-41A	**N.º de archivo**	20261027041836
Frecuencia	50 Hz	**N.º de versión**	202003060911
Descarga	4" / 100 mm	**REFERENCE SPECIFICATION**	
Potencia	1 HP / 0.75 kW	**Salida**	0.82 kW
Altura Estándar	3 m	**Eficiencia**	40.8 %
Capacidad Estándar	42 m³/h		
Fase / Voltaje	1 Ø / 220 V		
Corriente Nominal	5.4 A		
Polo / rpm	2 P / 2800 rpm		
Método de Arranque	CAPACITOR		
Clase de Aislamiento	B		

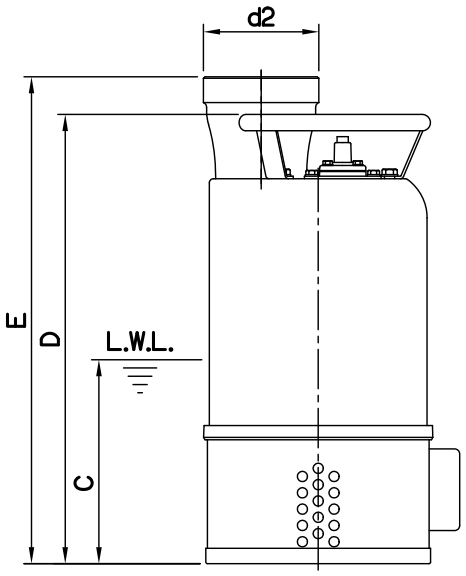


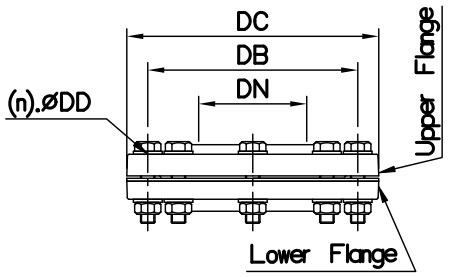
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.

DIMENSIONS NO: SIL00208A32-11

MODEL: L-405A / 41A 1Ø / 3Ø







L2F

Pump

Model	d2 mm	d2 inch	Male Thread
L-405A	90	3.5"	PF
	100	4"	PF/PT/NPT
L-41A	90	3.5"	PF
	100	4"	PF/PT/NPT

Dimensions-mm Weight:kg

Model	A	A1	B	C	D	E	WT1	Double Flange Set	
L-405A 1Ø	225	26	169	200	441	478	25	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-405A 3Ø	225	26	169	200	441	478	25	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-41A 1Ø	225	26	169	200	441	478	26	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-41A 3Ø	225	26	169	200	441	478	26	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190

Dimensions-mm Weight:kg

L2F	DN	DB	DC	DD	DH	WT2	(n)QTY
L2F4(3.5)-175-180	100	175~180	215	15	56	8	8
L2F4-165-190	100	165~190	225	19	58	9	8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Dimensions-inch Weight:lb

Model	A	A1	B	C	D	E	WT1	Double Flange Set	
L-405A 1Ø	8 7/8	1	6 5/8	7 7/8	17 3/8	18 13/16	55	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-405A 3Ø	8 7/8	1	6 5/8	7 7/8	17 3/8	18 13/16	55	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-41A 1Ø	8 7/8	1	6 5/8	7 7/8	17 3/8	18 13/16	57	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190
L-41A 3Ø	8 7/8	1	6 5/8	7 7/8	17 3/8	18 13/16	57	L2F4(3.5)-175-180	L2F4-165-190

Dimensions-inch Weight:lb

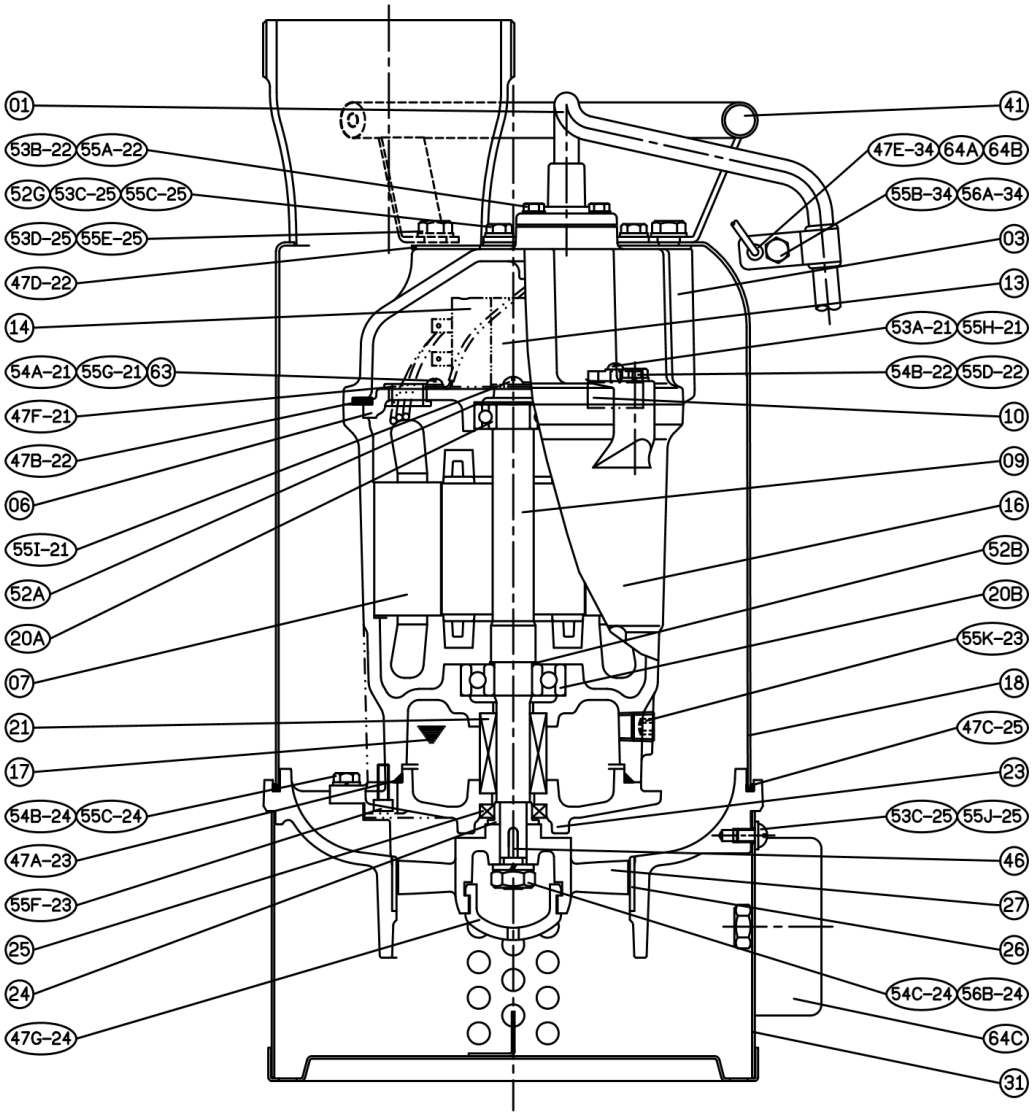
L2F	DN	DB	DC	DD	DH	WT2	(n)QTY
L2F4(3.5)-175-180	4	6 7/8~7 1/16	8 7/16	9/16	2 3/16	18	8
L2F4-165-190	4	6 1/2~7 1/2	8 7/8	3/4	2 5/16	20	8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

L.W.L.:Lowest Running Water Level

WT1:Pump Weight(Without Cable)
WT2:Double Flange Set Weight

SECTIONAL VIEWS NO: 04L00208A10-1

MODEL: L-405A / 41A 1Ø



Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
01	Cable		1
03	Cubierta Superior	FC200	1
06	Soporte	FC200	1
07	Estator		1
09	Extremo del Eje	SUS304	1
10	Protector Auto-corte		1
14	Capacitor de Marcha		1
16	Bastidor del Motor	FC200	1
17	Lubricante		
18	Cubierta Exterior	SUS304	1
20A	Rodamiento		1
20B	Rodamiento		1
21	Sello Mecánico	CA/CE & SiC/SiC	1
23	Soporte Sello Mecánico	FC200	1

Número	Nombre de la pieza	Material	Cantidad
24	Casquillo del Sello de Aceite	SUS304L	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