# HCP PUMP

| | |
|---|---|
| **Series** | **L** |
| **Modelo** | **L-63A** |
| **Frecuencia** | **50** |
| **Fase / Voltaje** | **3 Ø / 380 V** |
| **Corriente Nominal** | **5.5 A** |
| **Descarga** | **150 mm (6")** |




## Datos del Motor

| | |
|---|---|
| Potencia de Entrada - P1 | 2.95 kW |
| Potencia Nominal - P2 | 2.2 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

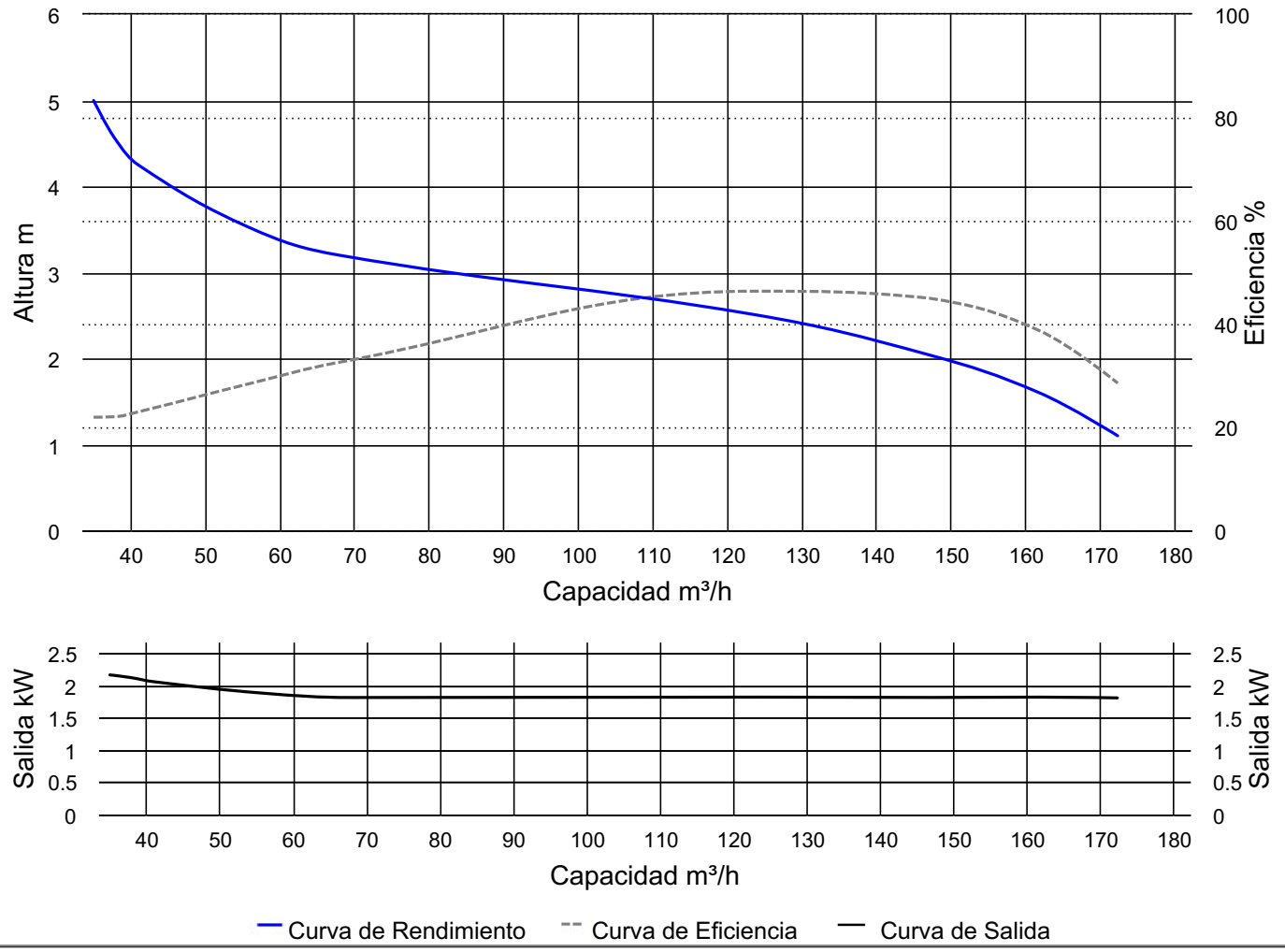
| | |
|---|---|
| Temperatura Ambiente Máxima | 0~40°C (32~104°F) |
| Profundidad Máxima de Instalación | 10m (33ft) |
| Temperatura Máxima del Fluido | 40 °C (104°F) |
| Fluido Bombeado | Agriculture, Aquaculture |

## Otros (Opcional)

| | |
|---|---|
| Dispositivo de Protección | Auto-cut Protector |
| Sensor de Humedad | |

# HCP PUMP

| PUMP PERFORMANCE CURVES | | | |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | L-63A | **N.º de archivo** | 20261027040323 |
| **Frecuencia** | 50 Hz | **N.º de versión** | 202003060911 |
| **Descarga** | 6" / 150 mm | **REFERENCE SPECIFICATION** | |
| **Potencia** | 3 HP / 2.2 kW | **Salida** | 1.82 kW |
| **Altura Estándar** | 2.5 m | **Eficiencia** | 44.2 % |
| **Capacidad Estándar** | 120 m³/h | | |
| **Fase / Voltaje** | 3 Ø / 380 V | | |
| **Corriente Nominal** | 5.5 A | | |
| **Polo / rpm** | 4 P / 1420 rpm | | |
| **Método de Arranque** | DOL | | |
| **Clase de Aislamiento** | F | | |



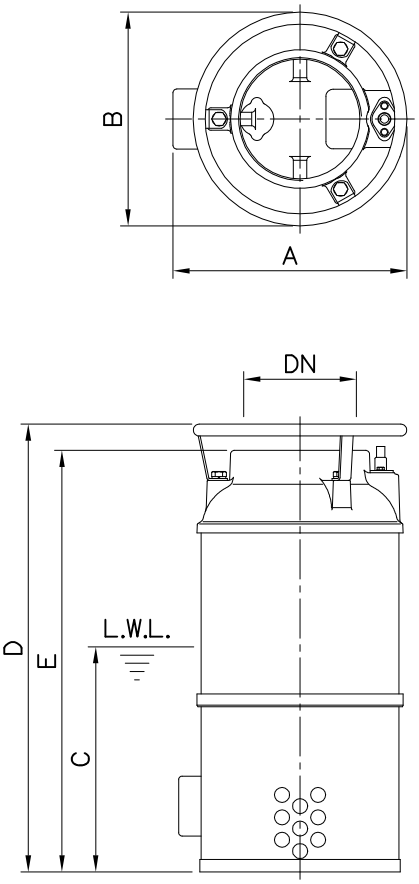

**HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.**

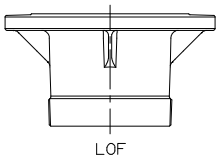
## DIMENSIONS

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

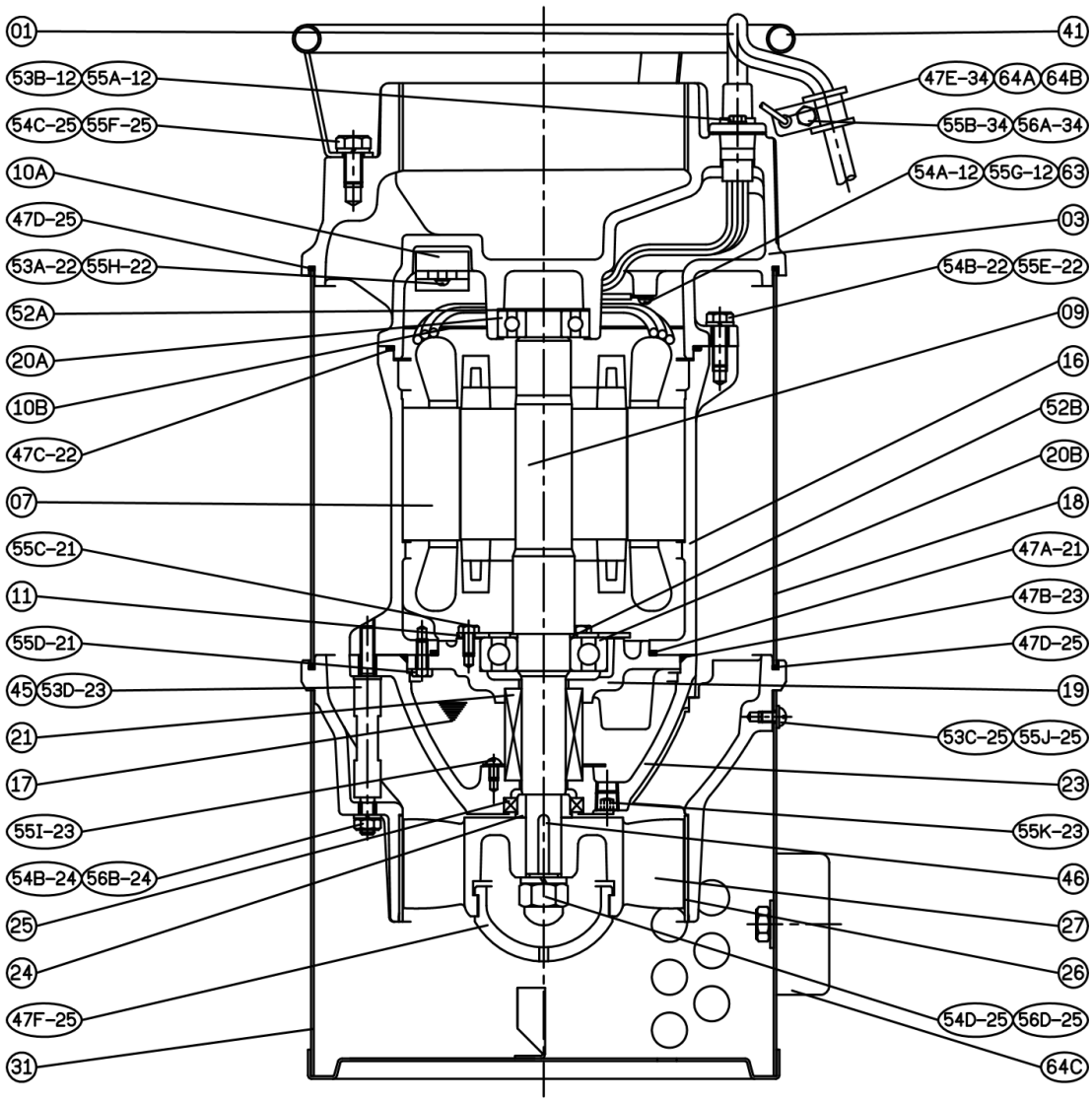
| Model | DN | A | B | C | D | E | WT1 | Optional Outlet Accessories |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L-62A | 6 | 12 | 11¼ | 11 13/16 | 23½ | 22 3/16 | 112 | LOF6-240 |
| L-63A | 6 | 12 | 11¼ | 11 13/16 | 23½ | 22 3/16 | 115 | LOF6-240 |

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 |
| | | | |
| | | | |