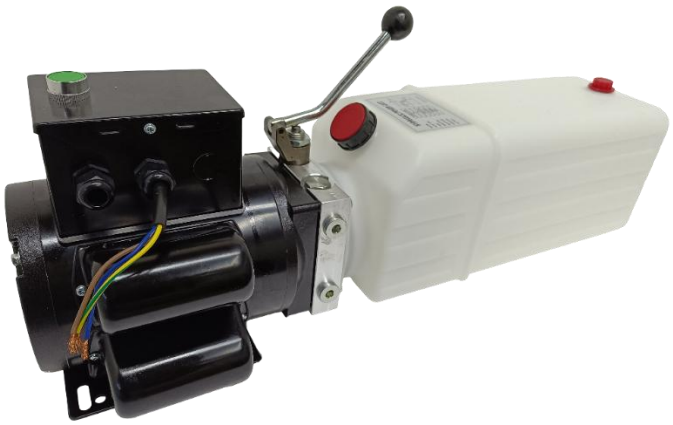
HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

SOCIEDAD HIMELCO LTDA.
BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO
FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324
EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL
WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

Unidad Hidráulica Para Elevadores de Autos

Central Hidráulica PP108AC220V2.2KW



Características

- Diseño compacto de alta presión especificado para elevadores de vehículos y cargas
- Configurada exclusivamente para aplicaciones de simple efecto con retorno por gravedad o carga
- Motor sellado de alta velocidad de 2800 RPM (2 Polos) monofásico a 220VAC en sentido antihorario (CCW)
- Servicio intermitente clasificado bajo norma S3
- Sistema de encendido seguro por pulsador con contactor incorporado de 25A
- Montaje estandarizado en orientación Vertical
- Válvula amortiguadora integrada para un descenso controlado y suave
- Presión nominal de trabajo de 180 bar

■DESCRIPCIÓN:

La Central Hidráulica modelo PP108AC220V2.2KW ha sido diseñada especialmente para accionar sistemas oleohidráulicos de simple efecto en elevadores de autos (levantadores de vehículos), elevadores de carga y elevadores de columna. Construida sobre un bloque Manifold central compacto, integra un motor eléctrico sellado de 2.2 kW alimentado a 220VAC para trabajo intermitente (S3), operando una bomba de engranajes en sentido antihorario (CCW). El conjunto incluye un estanque plástico y un conjunto completo de válvulas de control (descarga manual, retención, alivio, control de caudal y amortiguadora) para garantizar una operación segura y precisa durante el levantamiento y descenso.

■ESPECIFICACIONES:

MODELOS	PP108AC220V2.2KW
Motor Eléctrico	Motor Sellado 220 VAC | 2.2 kW (3 HP) | 2 Polos (2800 r/min) | 50 Hz | Monofásico | Sentido Antihorario (CCW)
Régimen de Trabajo Motor	S3 (Servicio intermitente)
Sistema de Encendido	Encendido por pulsador con contactor incorporado de 25A
Tipo de Circuito	Simple Efecto
Presión Máxima de Trabajo	180 bar
Caudal	5,9 lt/min
Bloque Colector Central	Modelo 500101-H
Bomba de Engranajes	Modelo GP-F202.1 | Sentido antihorario (CCW)

HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

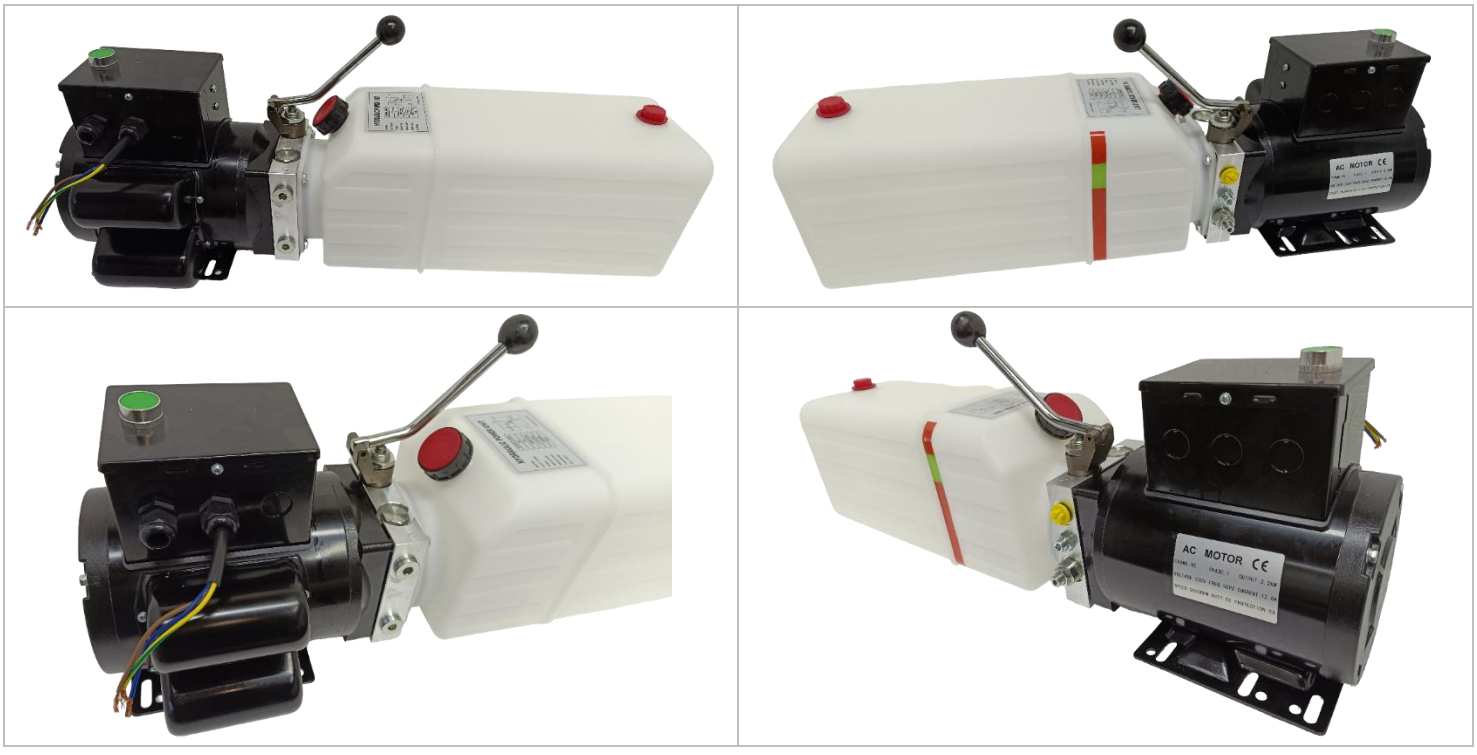
SOCIEDAD HIMELCO LTDA.
BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO
FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324
EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL
WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

Estanque	Modelo PT-120-11L (11 Litros)
Válvula de aguja para control de caudal	TV-M12x1
Válvula de descarga manual	TMRV-08
Válvula de retención	TCV-08-B-0.3
Válvula de alivio (limitadora de presión)	TRV-08-25
Válvula amortiguadora	THFC-G14
Puerto de conexión hidráulica	G3/8
Montaje	Vertical
Aplicación Principal	Elevadores de autos, levantadores de vehículos, elevadores de carga y columna
Dimensiones y peso del equipo	71 x 23 x 30 (L x A x H) - 22 Kg
Dimensiones y peso en caja	82 x 29 x 33 (L x A x H) - 24 Kg

■ TABLA DE FUERZAS DE LEVANTE:

PARA PRESIÓN MÁXIMA 170 BAR (2465 PSI)		
Cilindro (Pulgadas)	Área (cm^2)	**Carga (Kg)**
1''	5,07	**861**
2''	20,27	**3446**
2 1/2''	31,67	**5384**
3''	45,60	**7753**
3 1/2''	62,07	**10552**
4''	81,07	**13782**
5''	126,68	**21535**

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.
BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO
FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324
EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL
WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423
Página web: https://www.himelco.cl/
Tienda Online: https://www.tienda.himelco.cl/

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.