

Central Hidráulica de 2.2KW doble efecto 380 VAC

Central Hidráulica UNL5-E4.2G-4H4



Características

- Central hidráulica compacta ◀
- De Espacio reducido ◀
- De fácil manejo para el operador ◀
- No requiere capacitación para su uso ◀
- Permite funcionar con voltaje trifásico 380 VAC ◀
- Alto índice de protección: IP54 del motor eléctrico ◀
- Rendimiento sobre el 80% ◀
- Excelente disipación de calor de motor y de componentes hidráulicos ◀
- Gran capacidad de carga ◀
- Presión de trabajo sobre los 2300 psi y caudal de 6.0 lpm ◀
- 6 meses de garantía ◀

■ DESCRIPCIÓN:

Central hidráulica compacta desarrollada para accionar **cilindros de doble efecto o un motor hidráulico**.

Dispone de un motor **trifásico** de 2,2 KW que funciona en conjunto con una bomba hidráulica de engranajes de desplazamiento 4.2 cc/rev.

Incluye válvula de control CETOP 3 4/3 centro tandem accionada por solenoides, válvula check (protección bomba), válvula limitadora de presión, estanque metálico de 16 litros y filtro de succión para el aceite.



Imagen 1: Imágenes de Central hidráulica de doble efecto 380 VAC

■ ESPECIFICACIONES:

MODELO	UNL5-E4.2G-4H4
Tipo	Doble efecto
Potencia Motor	2,2KW (3HP)
Voltaje Motor	380 VAC
Velocidad del motor	1400 rpm
Presión máxima real	170 bar (2465 psi)
Caudal	6 litros/minuto
Ciclo de trabajo	S3 (Trabajo intermitente)
Rango de presión de regulación VLP	[40 - 170] bar
Voltaje de Accionamiento válvula	220VAC
Protección Bomba	Válvula Check
Orientación	Vertical
Capacidad de estanque	16 litros
Puertos P y T	¼ BSPP (Ambos)
Filtros	Succión
Dimensiones del equipo	35 x 25 x 59 cm (L x A x H)
Dimensiones de caja	37 x 33 x 68 cm (L x A x H)
Peso Bruto	28,4 kg

■ TABLA DE FUERZAS DE LEVANTE:

PARA 100 BAR (1450 PSI)		
<i>Cilindro (Pulgadas)</i>	Área (cm ²)	Carga (Kg)
1"	5,07	507
2"	20,27	2027
2 1/2"	31,67	3167
3"	45,60	4560
3 1/2"	62,07	6207
4"	81,07	8107
5"	126,68	12668

PARA PRESIÓN MÁXIMA 170 BAR (2465 PSI)		
<i>Cilindro (Pulgadas)</i>	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

■ APLICACIONES:

Las aplicaciones más recurrentes del uso de este tipo de central hidráulica son en ramblas de camiones, elevadores, monta cargas, prensas hidráulicas, trabajos de alta carga, etc.



Imagen 2: Aplicaciones central hidráulica doble efecto 1



Imagen 3: Aplicaciones central hidráulica doble efecto 2

■ CIRCUITO HIDRÁULICO:

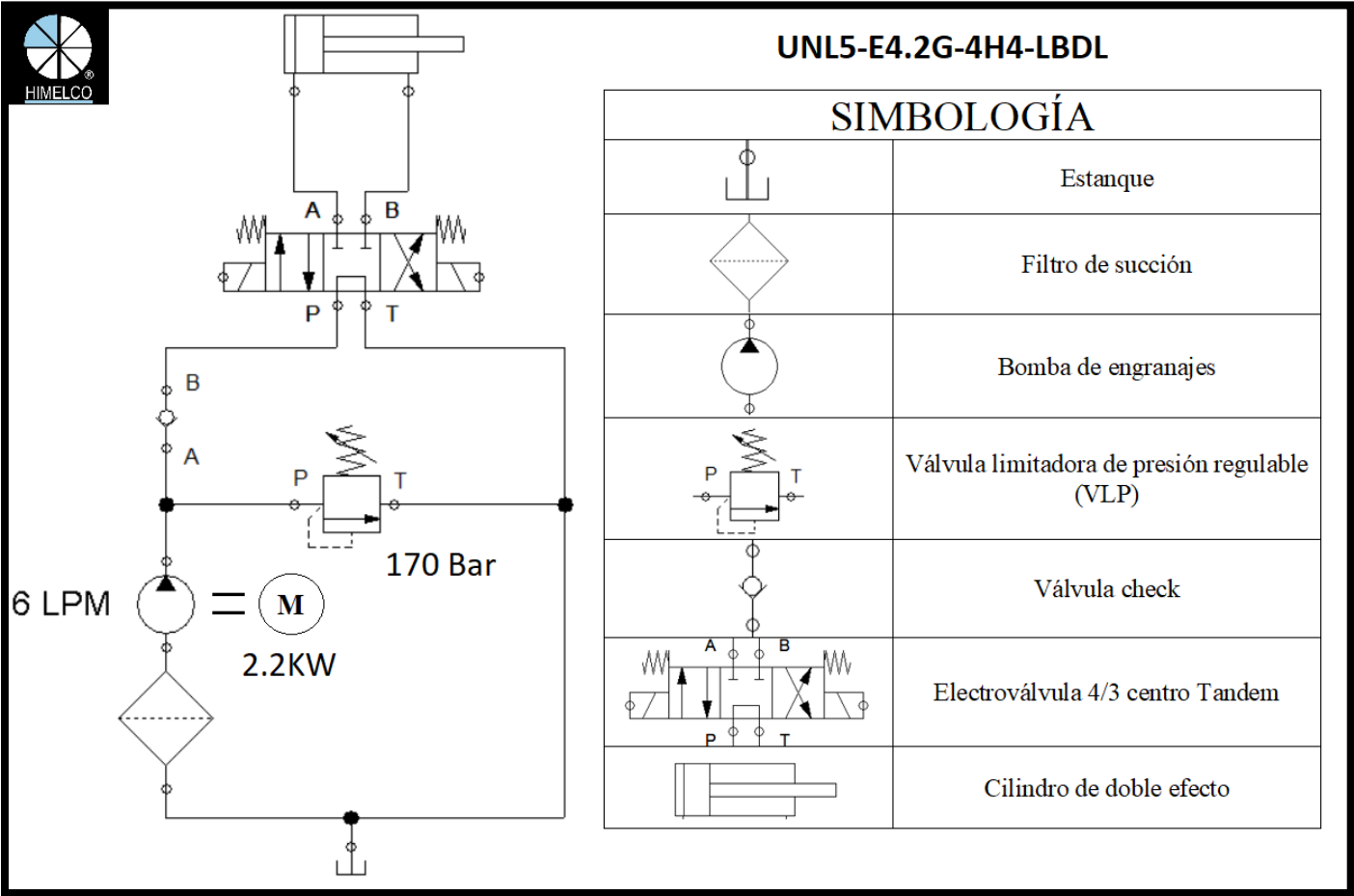


Imagen 4: Circuito hidráulico y tabla de simbología



SOCIEDAD HIMELCO LTDA.
BENEDICTO XV N°139 – ESTACION CENTRAL – SANTIAGO
FONO: 2 27763423 / 2 27642136
EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423
+562 27642136

Página web: <https://www.himelco.cl/>
Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

HIMELCO LTDA. 2023 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.