

Bombas Hidráulicas

Bomba eléctrica

TIMO-8D



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

TIMO-8D

Capacidad
8000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Caudal
0.7 - 5 L/Min

Características

Capacidad y presión hidráulica

Genera una presión de trabajo de hasta 700 bar. Su depósito de 8 litros de capacidad proporciona una excelente autonomía para operaciones de doble efecto y alimentación de herramientas que requieren avance y retracción forzada.

Válvula de tres posiciones

Incorpora una válvula de control de tres posiciones específica para doble efecto, que permite seleccionar entre avance (envío de aceite al lado del pistón), retención (mantenimiento de la carga en ambas líneas) y retracción (envío de aceite al lado del vástago para retroceso forzado).

Circuito de doble efecto

La bomba incorpora un circuito hidráulico de 2 vías que permite enviar aceite a presión alternativamente a dos líneas independientes: una para el avance del pistón y otra para la retracción forzada. Permite control total del ciclo sin depender de gravedad o muelles.

Válvula de alivio interna

La válvula de alivio de presión interna evita la sobrecarga, calibrada para abrirse automáticamente cuando la presión hidráulica supera el límite seguro de 700 bar en cualquiera de las dos líneas, protegiendo la bomba y las herramientas.

Conexión externa flexible

Facilita la adaptación a diferentes configuraciones de mangueras y herramientas, con dos puertos (avance y retorno) generalmente codificados por color para evitar conexiones cruzadas.



Aplicaciones



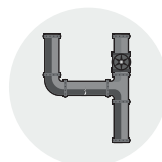
Construcción



Manufactura



Mantenimiento

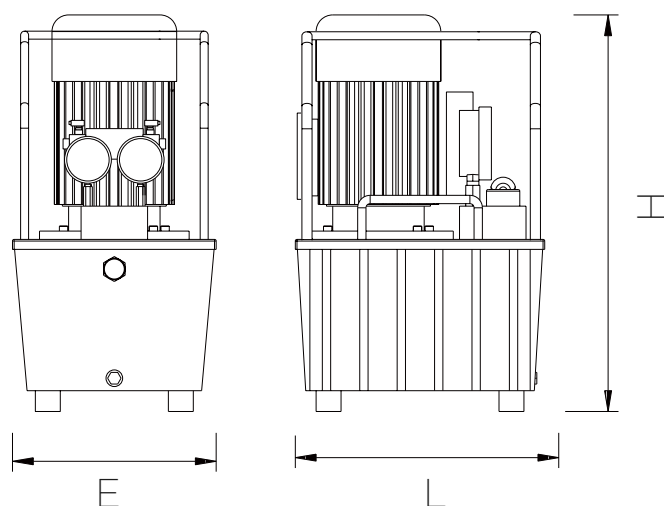


Infraestructura



La TIMO-8D ofrece una capacidad de aceite de 8L y cuenta con un sistema de inyección de alta y baja presión con cambio automático.

Su conexión externa flexible facilita su uso en diversas aplicaciones industriales. Es compatible con todo tipo de equipos hidráulicos de doble acción, permitiendo avance y retroceso hidráulico forzado sin depender de muelles o cargas externas.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad de Deposito	Presión de Trabajo		Caudal		Capacidad de Motor	Dimensiones			Peso
		En alta	En baja	En alta	En baja		Alto	Ancho	Largo	
		[bar]	[bar]	[L/Min]	[L/Min]		H	E	L	
	[cm3]	[bar]	[bar]	[L/Min]	[L/Min]	[kw]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TIMO-8D	8000	700	20	0.7	5	0.75	450	255	325	29.2

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

☎ +54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980

✉ ventas@exapol.com.ar

🌐 www.exapol.com.ar

📍 Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes