

Bombas Hidráulicas

Bomba manual

TIM-2



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

TIM-2

Capacidad
1000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Embolada
2.3 - 13 cm³

Características

Capacidad del depósito

La capacidad de 2 litros permite operar cilindros de gran volumen o realizar múltiples ciclos de trabajo sin necesidad de recargar el depósito. Es especialmente útil en aplicaciones como cilindros de carrera larga, herramientas de corte o punzonado que requieren múltiples accionamientos, y trabajos en campo donde el acceso a aceite de reposición es limitado.

Presión de trabajo

Para alcanzar y mantener la presión de trabajo en 700 bar, la TIM-2 incorpora un cabezal de acero forjado sin porosidades internas, capaz de soportar ciclos repetidos de presurización; sellos de alta presión y una válvula de seguridad calibrada.

Funcionamiento

La TIM-2 está diseñada para circuitos donde el aceite presurizado fluye hacia el cilindro para el avance, y el retorno se realiza mediante una válvula de descarga que permite que el aceite regrese al depósito.



Aplicaciones



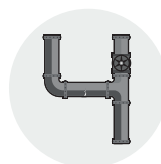
Construcción



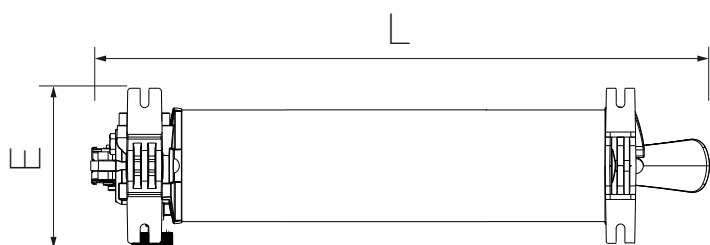
Manufactura



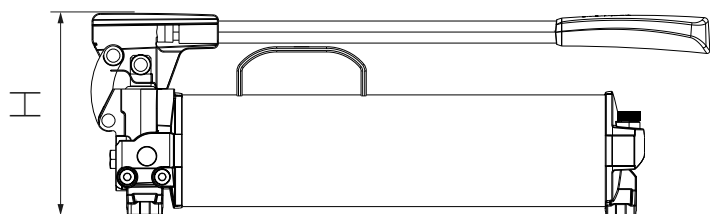
Mantenimiento



Infraestructura



La TIM-2 es una bomba hidráulica manual de alta presión, diseñada para alimentar cilindros y herramientas hidráulicas. Con una capacidad de depósito de 2 litros, y una presión máxima de trabajo de 700 bar.



Es la opción ideal para aplicaciones que requieren un mayor volumen de aceite sin necesidad de recargas frecuentes, como cilindros de carrera larga o múltiples herramientas conectadas secuencialmente. Su depósito metálico le confiere una alta robustez mecánica, adecuada para entornos de trabajo severos.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Presión de Trabajo		Embolada		Dimensiones			Peso
		En alta	En baja	En alta	En baja	Alto	Ancho	Largo	
		[bar]	[bar]	[cm3]	[cm3]	H	E	L	
	[cm3]	[bar]	[bar]	[cm3]	[cm3]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TIM-2	2000	700	20	2.3	13	200	120	715	16.8

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