

Bombas Hidráulicas

Bomba manual

TIM-1P



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

TIM-1P

Capacidad
1000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Embolada
2.47 - 11.26 cm³

Características

Capacidad del depósito

La capacidad de 1L define la autonomía operativa del equipo. Es adecuada para aplicaciones donde no se requiere un gran caudal volumétrico. A diferencia del metal, el depósito plástico es moldeado en una sola pieza, eliminando soldaduras que podrían generar puntos de corrosión o fatiga con el tiempo.

Material del depósito

Su depósito plástico soporta aceites hidráulicos minerales y sintéticos, así como exposición a agentes externos como humedad o químicos industriales leves, y reduce el peso total de la bomba, mejorando la ergonomía y portabilidad en trabajos en altura o campo.

Presión de trabajo

La presión de trabajo es de hasta 700 bar, lo que permite que cilindros de tamaño reducido generen toneladas de fuerza.

Funcionamiento

La bomba TIM-1P está diseñada para circuitos de simple efecto, donde el aceite a presión fluye hacia el cilindro para el avance, y el retorno se realiza mediante la válvula de descarga que permite que el aceite regrese al depósito plástico por gravedad o vacío. Es ideal para gatos hidráulicos, prensas pequeñas o cortadores, siempre que no requieran retorno hidráulico forzado.



Aplicaciones



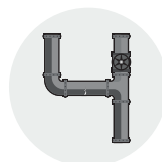
Construcción



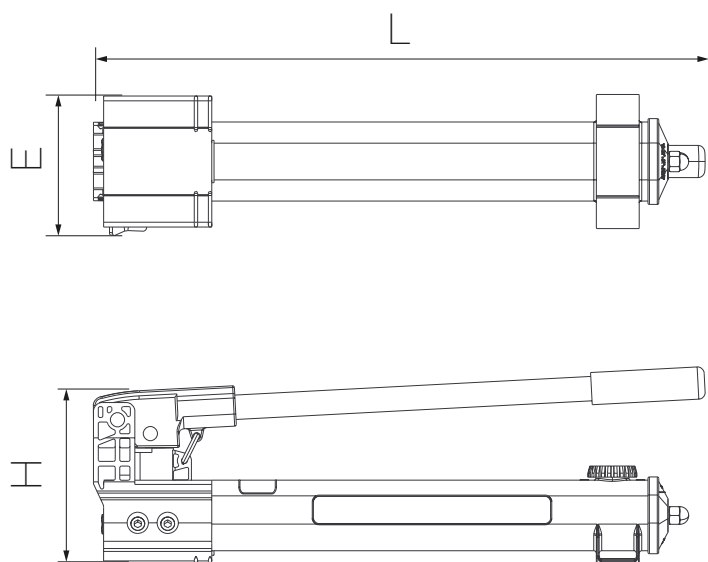
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



La TIM-1P es una bomba hidráulica manual de alta presión, diseñada para alimentar cilindros y herramientas hidráulicas. Con capacidad de 1L y presión de trabajo de hasta 700 bar, se diferencia de la TIM-1 por la incorporación de un depósito fabricado en plástico de alta resistencia, ofreciendo una solución más liviana y económica para aplicaciones que no requieren la robustez de un depósito metálico.

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-1P	1000	700	14	2.47	11.26	210	120	533	4.1

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