

Bombas Hidráulicas

Bomba manual

TIM-3D



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

TIM-3D

Capacidad
3000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Embolada
2.3 - 13 cm³

Características

Capacidad del depósito

La capacidad de 3 litros representa un equilibrio óptimo entre autonomía operativa y portabilidad. Es suficiente para operar cilindros de doble efecto de tamaño mediano o herramientas con carrera moderada sin necesidad de recargas constantes. Este tamaño es ideal para talleres industriales y aplicaciones de mantenimiento donde se requiere un equipo potente pero aún transportable por una sola persona.

Presión de trabajo

Los 700 bar son el estándar de la línea TIM y se mantienen en este modelo de doble efecto. Esta presión permite generar fuerzas muy elevadas con cilindros de diámetro relativamente compacto.

Funcionamiento

El diseño de doble efecto permite que la bomba presurice alternativamente dos líneas independientes, una el avance del pistón y otra el retroceso. Esto es fundamental en aplicaciones donde el cilindro opera en posiciones horizontales, invertidas o contra gravedad, situaciones en las que un cilindro de simple efecto no podría retraerse por sí solo. El circuito de doble efecto también permite un control más preciso del movimiento del vástago en ambas direcciones, lo que es crítico en operaciones de posicionamiento fino o tensado controlado.



Aplicaciones



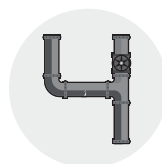
Construcción



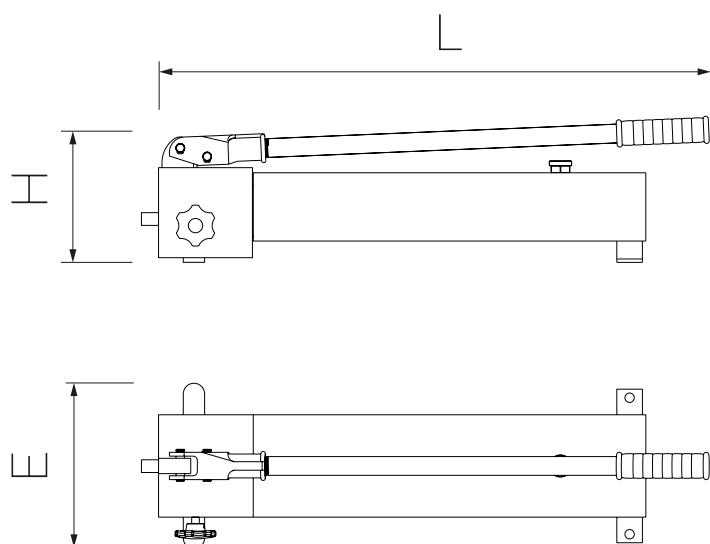
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



La TIM-3/D pertenece a la línea profesional de alta presión. Diseñada específicamente para doble efecto, permite el avance y retroceso hidráulico del cilindro sin depender de muelles o cargas externas. Con una capacidad de 3 litros, es ideal para herramientas de mayor porte o cilindros con carreras largas.

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-3D	3000	700	20	2.3	13	275	150	710	18.6

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