

Bombas Hidráulicas

Bomba hidroneumática

TIH-10000 (2V / 4V)



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

TIH-10000

Capacidad
10000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Caudal
0.15 - 1.16 L/Min

Características

Alimentación por aire comprimido

Se alimenta con aire de 3 a 8 bar. Requiere unidad FRL de dimensionamiento apropiado y suministro con suficiente flujo volumétrico. El aire limpio, regulado y lubricado prolonga la vida útil del equipo.

Capacidad y presión hidráulica

Genera hasta 700 bar. Su depósito de 10 litros permite operar cilindros de gran volumen o jornadas completas sin recargas. Aceite recomendado: ISO VG 32 (o ISO VG 46 para uso muy intensivo).

Accionamiento por pedal

Pedal neumático con control progresivo del caudal, permite manos libres y reduce la fatiga. Diseñado para uso industrial intensivo.

Válvula de control (2V y 4V)

Ofrece avance, retención y retracción. Versión 2V para doble efecto estándar. Versión 4V con elemento modular para configuraciones avanzadas como cilindros diferenciales o accionamiento selectivo de múltiples herramientas.

Conexión externa flexible

Adaptable a diferentes configuraciones. En versión 4V, incorpora dos puertos adicionales.



Aplicaciones



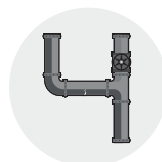
Construcción



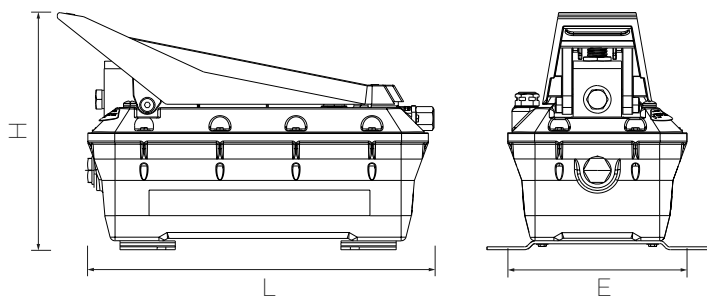
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Bomba hidroneumática de alta presión con capacidad de 10 litros, diseñada para aplicaciones de máxima exigencia industrial. Alcanza hasta 700 bar, siendo la solución de mayor autonomía de la línea hidroneumática de Exapol. Ideal para equipos de gran porte, múltiples herramientas en paralelo o sistemas centralizados de sujeción hidráulica.

Accionada por aire comprimido, elimina la fatiga del operador en jornadas completas. Disponible en versiones 2V y 4V, ambas mediante elemento modular sobre el mismo cuerpo base.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Presión de Trabajo	Caudal		Dimensiones			Peso
			En alta	En baja	Alto	Ancho	Largo	
			[L/Min]	[L/Min]	H	E	L	
	[cm3]	[bar]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TIH-10000	10000	700	0.15	1.16	270	400	320	22

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