

Bombas Hidráulicas

Bomba hidroneumática

TIH-1000



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

TIH-1000

Capacidad
1000 cm³

Presión de Trabajo
700 bar

Caudal
0.15 - 1.16 L/Min

Características

Capacidad y presión hidráulica

La bomba es capaz de generar una presión hidráulica de trabajo de hasta 700 bar, el estándar industrial para aplicaciones de alta fuerza.

Válvula de control

La válvula de la TIH-1000 ofrece tres funciones esenciales: avance, retención y retracción. Esto permite un control total del ciclo hidráulico, pudiendo extender el vástago del cilindro bajo presión, mantener la carga de forma segura durante el tiempo que sea necesario y retraerlo hidráulicamente sin depender de muelles o cargas externas. Esta versatilidad permite adaptar la bomba a una amplia variedad de herramientas y cilindros hidráulicos.

Accionamiento por pedal

El comando de la bomba se realiza mediante un pedal neumático, el mismo ofrece un control progresivo del flujo hidráulico. Este sistema de accionamiento reduce drásticamente la fatiga del operador en comparación con las bombas manuales.

Conexión externa flexible

La TIH-1000 dispone de una conexión externa flexible que facilita su adaptación a diferentes configuraciones de mangueras y herramientas en entornos industriales variados. Esta flexibilidad permite ubicar la bomba en una posición alejada del punto de trabajo si es necesario, conectándola mediante mangueras de alta presión de la longitud adecuada.



Aplicaciones



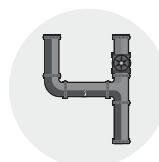
Construcción



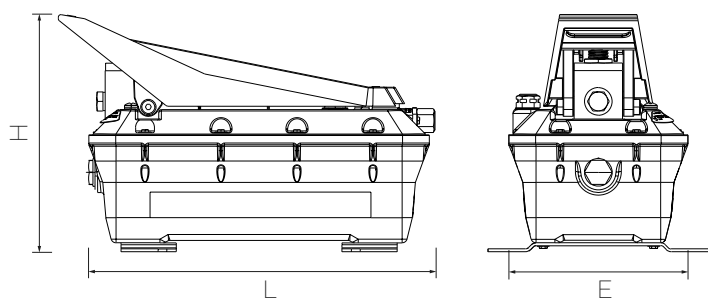
Manufactura



Mantenimiento



Infraestructura



Diseñada para accionar cilindros y herramientas hidráulicas de simple o doble efecto. Con un rango de trabajo de hasta 700 bar, ofrece una gran capacidad de aceite para alimentar una amplia gama de equipos industriales. Al ser accionada por aire comprimido, elimina el esfuerzo físico del operador, permitiendo ciclos de trabajo prolongados y repetitivos sin fatiga.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Presión de Trabajo	Caudal		Dimensiones			Peso
			En alta	En baja	Alto	Ancho	Largo	
			[L/Min]	[L/Min]	H	E	L	
	[cm ³]	[bar]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TIH-1000	1000	700	0.15	1.16	210	175	315	6.8

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