

PHS – BOMBAS PARA TENSIONADO MANUAL

Para Tensionado Hidráulico de pernos

Para presiones de

MPa : 150, 240 y 300 MPa

PSI: 21.000, 34.800 y 43.500 PSI

BAR: 1.500, 2.400 y 3.000 Bar



- Conexión hidráulica de retorno en todas las bombas
- Tanque de aluminio robusto de bajo peso y sencillo llenado de aceite
- Válvula de relax de aguja – ofrece control y precisión total cuando se libera la presión
- Agujeros de montaje para instalaciones fijas

Las bombas PHS de 700 bar también están disponibles totalmente equipadas con un latiguillo que incluye un conector hembra rápido AQ17 y un conector giratorio ASE10. Por favor contacte con su distribuidor para obtener más detalles y solicitar información.

Modelo	Ref.	Presión de trabajo MPa	Capacidad efectiva aceite cm³	Caudal cm³/embolada	Fuerza Embolada N	Manómetro Modelo	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Peso kg
PHS150-1000	44403	150	1000	1 Alta presión 20 Baja presión	370	TX104	620	110	170	8.3
PHS150-2400	44408	150	2400	1 Alta presión 20 Baja presión	370	TX104	620	110	170	10.1
PHS150-1000L	44899	150	1000	1 Alta presión 20 Baja presión	370	AMT151	620	110	170	8.5
PHS150-2400L	44903	150	2400	1 Alta presión 20 Baja presión	370	AMT151	620	110	170	10.3
PHS240-2400L*	44910	240	2400	0.7 Alta presión 20 Baja presión	460	AMT301	620	110	170	10.3

PHS300 - PERFORMANCE & DATA

Designation	Item code	Working pressure	Eff. oil vol.	Capacity (cm³/stroke)		Pump force	Gauge		Weight (kg)
		(MPa)	(cm³)	High pressure	Low pressure	(N)	Type	Size (mm/in.)	
PHS300-1000L	51440	300	1000	0,5	20	425	AMT401	Ø112/Ø4,41	8,7

* La bomba PHS240 está diseñada para altas presiones. Todos los componentes y accesorios adicionales deben ser seleccionados para utilizarse con altas presiones, por ejemplo, equipados con cierre cónico. El puerto de presión hidráulico en el modelo PHS240-2400L es rosca 9/16"-18 UNF con cono interior 60°. La conexión de retorno de la presión es un puerto con rosca interior G1/4".

Consejo técnico: Cuando monte latiguillos y accesorios en cualquier equipo hidráulico, por favor asegúrese de que la presión de trabajo coincida o exceda de la suministrada por la bomba al sistema. Asegúrese también de que el volumen de aceite efectivo de la bomba excede del volumen total de aceite del sistema hidráulico.



MANÓMETRO DE PRESIÓN

Todas las bombas de la serie PHS se suministran con un manómetro de presión. Podemos ofrecer diferentes formas de presentación de la presión o la carga.



VÁLVULAS DE PRESIÓN

Cada bomba PHS dentro del rango 70-80 Mpa puede equiparse con una válvula direccional, lo que posibilita el trabajo con cilindros o herramientas hidráulicas de doble efecto.