

Bomba manual del tipo H, HE y HD

Las bombas manuales pertenecen al grupo de las bombas hidráulicas. Crean manualmente un caudal.

La bomba manual del tipo H y HE es de efecto simple. Aspira el aceite en un sentido y lo suministra en el sentido contrario. La bomba manual del tipo HD es de efecto doble. Suministra y aspira la misma cantidad de aceite a la tubería de presión con el movimiento hacia delante y hacia atrás de la palanca manual. La bomba manual del tipo H, HE y HD está disponible para la conexión en línea y el montaje sobre placa.

La bomba manual sirve especialmente como bomba de emergencia o para bancos de prueba.

Propiedades y ventajas:

- Construcción resistente
- Bombas manuales con tanque integrado
- Válvula de seguridad y de vaciado

Ámbitos de aplicación:

- Construcción naval
- Máquinas para la minería
- Fabricación de dispositivos
- Equipos de ensayo de laboratorio



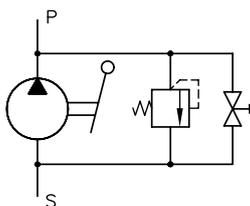
Tipo de componente:	Bomba de pistones
Versión:	Bomba manual de efecto simple Bomba manual de efecto doble
$p_{m\acute{a}x}$:	800 bar
$V_{m\acute{a}x}$:	30 cm ³ /carrera

Estructura y ejemplo de pedido

HD 13	AS	- K 0,5	- 110
Ajuste de presión (bar)			
		con/sin depósito de aceite Capacidad útil $V_{\acute{u}til}$ 0,35 l y 0,5 l	
Elementos adicionales			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Válvula de vaciado (A) ▪ Válvula limitadora de presión (fija/ajustable) (S) 			
Modelo básico, tamaño	Tipo H (de efecto simple, construcción abierta), tipo HE (de efecto simple, construcción cerrada) Tipo HD (de efecto doble, construcción cerrada)		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ con/sin conexión de aspiración que se puede presurizar ▪ Versiones para montaje sobre placa 		

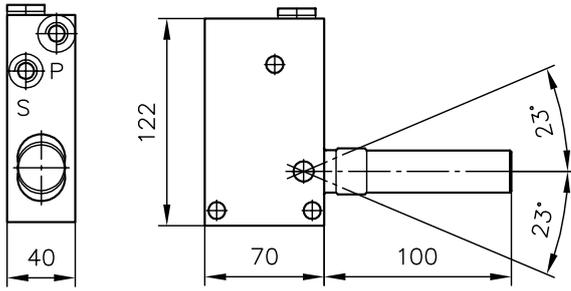
Función

Versión con válvula limitadora de presión y de vaciado

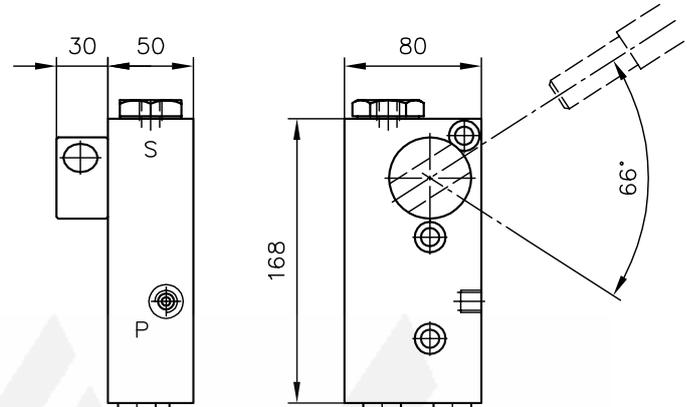


Parámetros principales y dimensiones

H..



HE.. y HD..



	p _{máx} [bar]	V _{máx} [cm ³ /carrera]	Conexiones roscadas		m [kg]
			P	S	
H 16	350	6	G 1/4	G 1/4	3,1
H 20	220	9,4			
H 25	150	14,7			
HE 3	800	3	G 1/4	G 1/4 y G 3/8	4,8
HE 4	600	4			
HD 13	350	13			
HD 20	220	20			
HD 30	150	30			



Fichas técnicas correspondientes:

- [Bomba manual del tipo H, HD y HE: D 7147/1](#)