Bombas operados con aire

HIDRÁULICAS - SERIE PA46/55

Cilindros de hasta 150 toneladas 754-902 cm³/min.

Dos velocidades

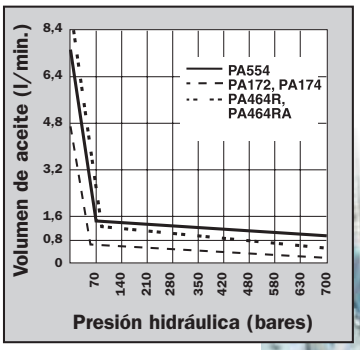
Motor neumático de tipo rotatorio. Se utiliza cuando la fuente de energía preferida es el aire.

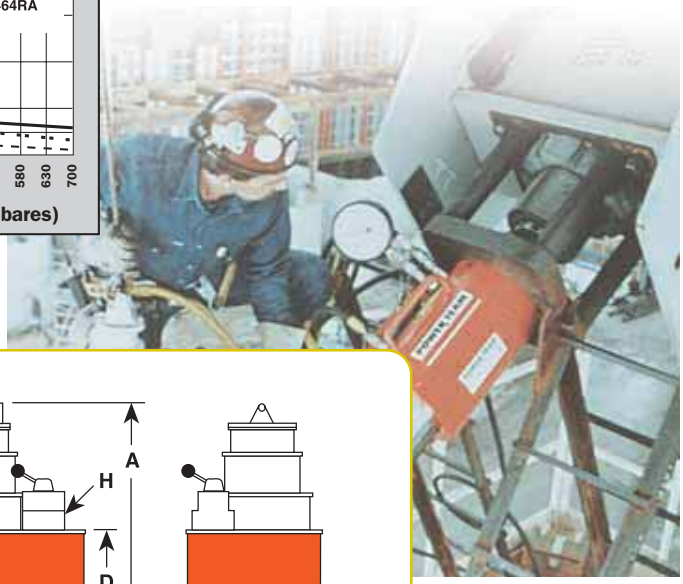
BOMBAS

- Motor de 3 CV que arranca a plena carga.
- Funcionamiento con dos velocidades para un avance rápido del cilindro.
- Modelos disponibles con el control completo a distancia sobre el avance y el retroceso (excepto el modelo PA554).
- La válvula central en tándem sostiene la carga cuando se desactiva la bomba.

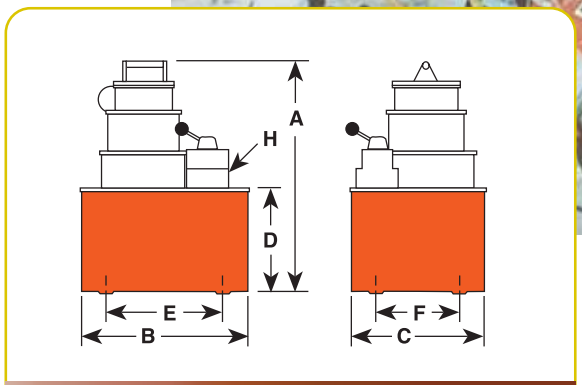
700 bar

PA462





Bomba PA554 y cilindro RH2008 de orificio central usados para tensar cables.



Bomba nº	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Presión máx. de salida (bares)	Suministro aceite * (l/min. a...) 0 (bares)	7 (bares)	70 (bares)	350 (bares)	700 (bares)
PA462	381	292	241	178	254	203	3/8 NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0,8	0.7
PA464	381	292	241	178	254	203	3/8 NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0,8	0,7
PA464R	381	292	241	178	254	203	3/8 NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0,8	0,7
PA464RA	381	292	241	178	254	203	3/8 NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0.8	0,7
PA554	483	292	241	178	254	203	3/8 NPTF	700	7,4	7,2	1,3	1,1	0,7

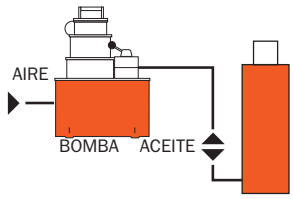
* Valor de suministro típico. El caudal real varía dependiendo de las condiciones del campo.

Nota: cuatro orificios de montaje de 1/2" – 20.

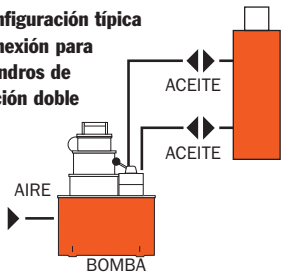
PA464R

PA554

Configuración típica
Conexión para cilindros de acción simple



Configuración típica
Conexión para cilindros de acción doble



Para usar con los cilindros de tipo	Descripción	Nº pedido	Nº válvula	Función de la válvula	Suministro de aire necesario (bares)	Depósito Cap. (l)	Depósito Útil (l)	Peso (kg)
Acción simple	Bomba de modelo básico con depósito de acero de 9,5 l.	**PA462**	9584, 2 vías	Avance/Parada/ Retroceso	3 – 8	9,5	9,4	27,2
Acción simple o doble	PA462, pero la válvula 9500 puede accionar dos cilindros de acción simple o un cilindro de acción doble.	**PA464**	9500, 4 vías	Avance/Parada/ Retroceso*	3 – 8	9,5	9,4	27,6
Acción simple o doble	PA462 con válvula accionada por aire para un control a distancia completo sobre el avance y el retroceso. Incluye un mando a distancia de 3,7 m.	**PA464R†**	9594, 4 vías	Avance/Parada/ Retroceso	3 – 8	9,5	9,4	35,3
Acción simple o doble	PA464R pero con función automática de vaciado. Mando a distancia de 7,6 m.	**PA464RA****†	9594, 4 vías	Avance/Parada/ Retroceso*	3 – 8	9,5	9,4	35,8
Acción simple o doble	Bomba de altas prestaciones con depósito de acero de 9,5 l.	**PA554**	9500, 4 vías	Avance/Parada/ Retroceso*	3 - 8	9,5	8,4	22,2

Nota: requiere 570 l de aire comprimido a una presión de 6 bares en la bomba. 85/90 dBA a 700 bares.

* Sujeta la carga cuando se desactiva el motor y la válvula está en posición de "avance".

† El PA464RA tiene una función de "vaciado automático". La presión no se mantiene cuando el operario suelta el botón de "avance" o "retroceso". PA464R sólo "sujeta" en la posición de "avance" con el motor desactivado.

** No debe utilizarse para tareas de elevación.

CORRESPONDENCIA CILINDRO-BOMBA Página 6
CILINDROS Página 12
CONJUNTOS BOMBA-CILINDRO Página 56
ACCESORIOS PARA BOMBAS Página 104
ACCESORIOS HIDRÁULICOS Página 110

GRUPO PEGAMO DESDE 1982

SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001