Válvula de cierre
Aplicación: esta válvula de aguja permite la medición fina del aceite hidráulico.
Funcionamiento: puede usarse para controlar varios cilindros de acción simple.
Nº 9575 – Válvula de cierre con orificios NPTF 3/8". Peso 0,6 kg.

9575

Válvula de retención
Aplicación: permite el flujo de aceite hidráulico en una única dirección.
Funcionamiento: se instala directamente en la línea hidráulica.
Nº 9580 – Válvula de retención con extremos macho NPTF 3/8". Peso 0,2 kg.

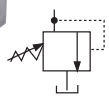
9580

Válvula de retención accionada por piloto
Aplicación: se usa con válvulas de centro abierto o en tándem. Permite el flujo libre del fluido en una dirección.
Funcionamiento: el flujo se bloquea en la dirección opuesta hasta que se aplica la presión de aceite piloto. Esto impida la pérdida de presión si la válvula cambia por error o la línea de la bomba se rompe. La presión mínima de agrietamiento es de 4,1 bares. La presión piloto requerida es de aproximadamente el 16% de la presión del sistema comprobado.
Nº 9581 – Válvula de retención accionada por piloto con orificios NPTF 3/8". Peso 1,7 kg.

9581

Válvula de alivio de presión "en línea"
Aplicación: cilindros de acción simple o doble. Para ubicaciones remotas de un circuito hidráulico en las que los requisitos de presión máxima son menores que el ajuste de válvula de sobrecarga básica de la bomba.
Funcionamiento: ajustable entre 70 y 700 bares. La válvula está cargada por resorte y es de acción directa.
Nº 9623 – Válvula de alivio de presión con orificios NPTF 3/8". Peso 0,9 kg.

9623



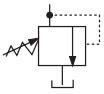
Válvula medidora
Aplicación: para sistemas que utilizan cilindros grandes o mangueras hidráulicas de gran longitud.
Funcionamiento: controla las sobrecargas limitando el flujo si supera los 26,5 l/min. Cuando el flujo disminuye, la válvula vuelve a abrirse automáticamente. Tiene un extremo macho NPTF 3/8" para enroscar al orificio de retorno de la válvula de control del sistema, y un extremo hembra NPTF 3/8", que permite conectar directamente la manguera de retorno.
Nº 9631 – Válvula medidora. Peso 0,1 kg.

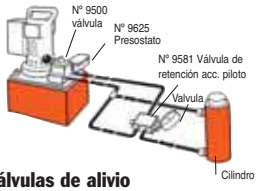
9631

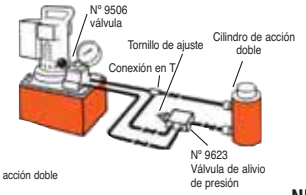
Válvula reguladora de presión "en línea"
Aplicación: cilindros de acción simple o doble. Permite ajustar las presiones de servicio en diversos valores por debajo del ajuste de la válvula de alivio de la bomba.
Funcionamiento: se ajusta fácilmente para mantener presiones entre 20 y 700 bares. Mantiene un ajuste de presión determinado dentro del 3% en ciclos repetidos. El rango de flujo es de 0,3 l/min a 23 l/min.
Nº 9633 – Válvula reguladora de presión en línea con dos orificios de entrada NPTF 3/8", un orificio del depósito NPTF 1/8" y 1 m de juego de línea de drenaje. Peso 0,9 kg.

Gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el ajuste de presión y en el sentido contrario para reducirla.
Nota: se incluye el juego de línea de drenaje de 1 m.

9633







Válvulas de alivio
Aplicación: son un medio económico de proteger un circuito hidráulico contra la sobrepresión.
Funcionamiento: estas válvulas ajustadas en fábrica están diseñadas para un flujo máximo de 19 l/min. Incluyen orificio macho NPTF 1/8". Todas las válvulas pesan 0,1 kg. Consulte el cuadro de la derecha para ver información sobre pedido.

NPT 1/8

Serie RV21278

Nº pedido válvula	Ajuste de presión (bares)	Nº pedido válvula	Ajuste de presión (bares)
RV21278	697/738	RV21278-52	366/407
RV21278-6	41/44	RV21278-55	386/428
RV21278-10	62/69	RV21278-57	400/442
RV21278-15	103/117	RV21278-60	421/462
RV21278-20	131/152	RV21278-65	455/497
RV21278-28	186/207	RV21278-70	490/531
RV21278-30	207/235	RV21278-75	524/566
RV21278-32	214/228	RV21278-80	559/600
RV21278-35	241/262	RV21278-83	580/621
RV21278-40	283/310	RV21278-86	600/642
RV21278-43	304/331	RV21278-88	614/662
RV21278-48	338/366	RV21278-90	628/669
RV21278-50	352/393		

Precalibradas — No tienen servicio

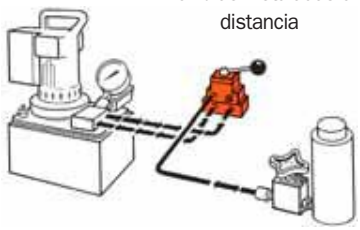
NOTA: deberá tenerse cuidado para proteger a los trabajadores del aceite hidráulico caliente a presión. Instale estas válvulas sólo en zonas cerradas o protegidas.

Válvulas

HIDRÁULICAS A DISTANCIA / EN LA LÍNEA

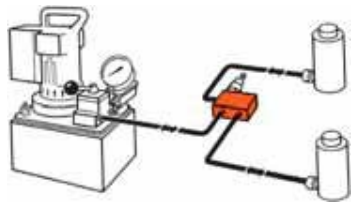
Cuadro de selección de válvulas

Válvulas instaladas a distancia



Nº pedido	Página	*Aplicación del cilindro	Funcionamiento	Tipo de válvula	Tensión eléctrica	Avance/ Retroceso	Avance/ Parada/ Retorno	Función Posi-Check®
9508	121	A.S. y A.D.	Manual	4 vías, 3 pos. centro cerrado	—	no	sí	sí
9509	121	A.S. y A.D.	Manual	4 vías, 3 pos. centro en tándem	—	no	sí	sí
9514	121	A.D.	Solenoide	4 vías, 3 pos. centro en tándem	115	no	sí	sí
9524	120	A.S. y A.D.	Solenoide	3 o 4 vías, 2 pos.	230	no	sí	no
9525	121	A.D.	Solenoide	4 vías, 3 pos. centro en tándem	230	no	sí	sí
9526	121	A.S.	Solenoide	3 vías, 2 pos.	230	no	sí	no
9554	120	A.S. y A.D.	Solenoide	3 o 4 vías, 2 pos.	24	no	sí	no
9555	121	A.D.	Solenoide	4 vías, 3 pos. centro en tándem	24	no	sí	sí
9556	121	A.S.	Solenoide	3 vías, 2 pos.	24	no	sí	no
9559	121	A.S.	Solenoide	3 vías, 2 pos.	115	no	sí	no
9593	120	A.S. y A.D.	Solenoide	3 o 4 vías, 2 pos.	115	no	sí	no
9595	120	A.S. y A.D.	Neumático	3 o 4 vías, 2 pos.	—	no	sí	no

Válvulas en línea



Nº pedido	Página	*Aplicación del cilindro	Funcionamiento	Tipo de válvula	Tensión eléctrica	Avance/ Retroceso	Avance/ Parada/ Retorno	Función Posi-Check®
9575	122	A.S.	Manual	Válvula de cierre	—	—	—	—
9580	123	A.S.	Automático	Válvula de retención de una vía	—	—	—	—
9581	123	A.S. y A.D.	Automático	Válvula de retención acc. piloto	—	—	—	—
9596	122	A.S.	Manual	Válvula de descenso de carga	—	—	—	—
9597	122	A.S. y A.D.	Automático	Válvula de secuencia	—	—	—	—
9608	122	A.S. y A.D.	Automático	Válvula manorreductora	—	—	—	—
9623	123	A.S. y A.D.	Automático	Válvula de alivio de presión	—	—	—	—
9631	123	A.S. y A.D.	Automático	Válvula medidora	—	—	—	—
9633	123	A.S. y A.D.	Automático	Válvula reguladora de presión	—	—	—	—
9720	122	A.S. y A.D.	Automático	Válvula de contrapeso	—	especial	—	—
9721	122	A.S. y A.D.	Automático	Válvula de contrapeso	—	especial	—	—
RV12178	123	—	Automático	Válvula de alivio	—	—	—	—

"A.S." significa cilindros de acción simple, "A.D." corresponde a cilindros de acción doble.
Consulte las válvulas montadas en la bomba en las páginas 45-51.

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