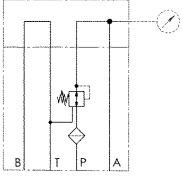


N° 6917F

## Válvula de asiento de regulación de presión

para conexión de junta tórica,  
Presión de servicio máx. 500 bar.



N° de pedido	Artículo n°	NG	Presión de salida a P máx. [bar]	Presión de ajuste a A mín. [bar]	Presión de ajuste a A máx. [bar]	Q [l/min]	Presión de retorno en T [bar]	OR-1 Junta tórica n° ped.	Peso [g]
326504	6917F-3-130	6	500	8	130	6	≤ 20	493478	2100
326785	6917F-3-380	6	500	30	380	12	≤ 20	493478	2100

### Acabado:

Válvula reguladora de presión de 3 vías sin aceite de fuga como válvula de bridas en construcción de asiento, accionada directamente.

Con compensación adicional de sobrecontrol (función integrada de limitación de presión).

La válvula consta básicamente de tres piezas:

la placa intermedia con configuración de agujeros normalizada de NG 6, CETOP 3, la placa de desviación y la válvula de cartucho. La válvula de cartucho se sitúa en la placa intermedia en el canal P. El flujo de aceite se deriva de la entrada de válvula P1 a la salida de válvula P2 en la placa de derivación de P2 a A.

En la superficie de contrabridas siempre deben estar los canales P, T y A.

Las dimensiones se ajustan a las normas DIN 24340-Forma A, CETOP R 35 H e ISO 4401.

### Aplicación:

La posición básica de la válvula reguladora de presión es abierta.

Mantiene la presión de salida constante para una presión de entrada elevada y diferente a la de salida. En cuanto en el consumidor se alcanza la presión ajustada, la válvula se cierra y es estanca sin aceite de fuga.

Si la presión entre la salida de la válvula y el consumidor supera el valor de sobrecarga configurado, la presión elevada se descompone a través de la tercera conexión (conexión T). La válvula se puede insertar delante de una válvula distribuidora en el canal P o detrás de una válvula distribuidora en el canal A y/o B.

### Características:

Un tornillo de ajuste ajusta simultáneamente la presión regulada y la presión de control. La presión de control siempre está aprox. 10 bar por encima de la presión de regulación.

Protección contra fuerzas exteriores y contra perforaciones de la válvula.

El flujo en la válvula se produce por la función de regulación de P1 a P2.

La entrada P1 está protegida básicamente por un elemento de filtrado con una precisión nominal de 100 µm contra grandes suciedades.

En la dirección de flujo inversa (de P2 a P1) la válvula puede circular libremente.

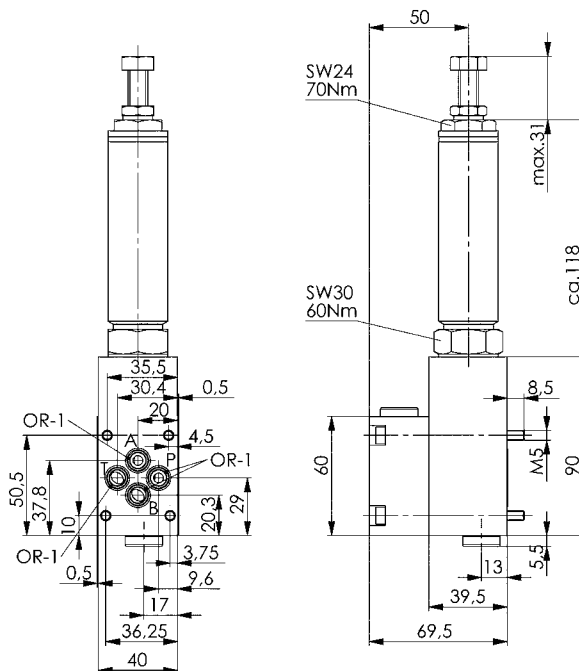
Para ajustar y leer la presión se debe instalar un indicador de presión en la salida de la válvula.

Un tornillo de ajuste regula la presión.

El ajuste de presión se puede emplomar.

### Nota:

Observar las indicaciones de montaje.



CAD

Se reserva el derecho de cambios técnicos.