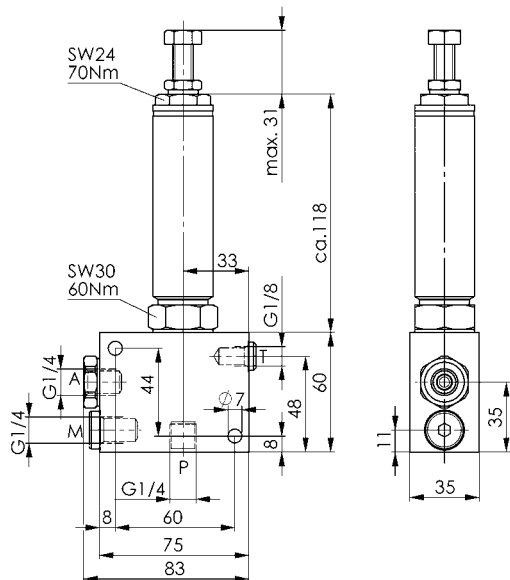
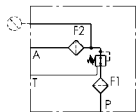


N° 6917R

Válvula de asiento de regulación de presión

para racor de tubería G1/4,
Presión de servicio máx. 500 bar.



N° de pedido	Artículo n°	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]	Peso [g]
326405	6917R-5-130	500	8	130	5	≤ 20	1860
326421	6917R-5-380	500	30	380	5	≤ 20	1860

Acabado:

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

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

La válvula consta básicamente de tres piezas:

el cuerpo de recepción de la válvula con las conexiones P, T y A en G 1/4, la válvula de cartucho con el filtrado de entrada y los elementos de filtrado adicionales en el canal A.

P es la entrada y A es la salida de la válvula. T es la conexión del tanque y se debe evacuar por separado o en una tubería colectora del tanque.

Aplicación:

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

Mantiene la presión 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 P a A.

La entrada P y la salida A están protegidas básicamente por un elemento de filtrado con una precisión nominal de 100 µm contra grandes suciedades.

En la dirección de flujo inversa (de A a P) se evita la función de regulación de presión.

Un tornillo de ajuste regula la presión.

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

El ajuste de presión se puede emplomar.

Nota:

Observar las indicaciones de montaje.

Pieza de repuesto: cartucho filtrante, n° de pedido 326678



CAD