

PoliFusión

Especialistas en Tuberías y Fittings de Polipropileno



VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

EMMETI

Reductores de presión a membrana ECO Top



Datos Técnicos

Presión máxima de entrada: 16 bares

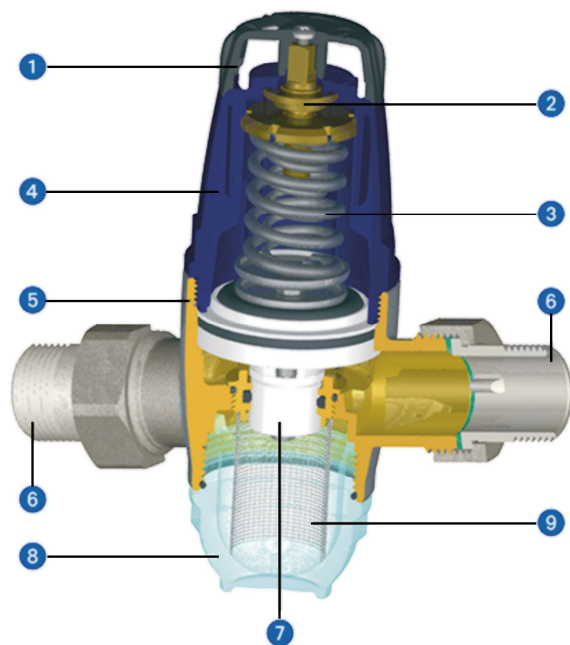
Presión de salida : 1 a 6 bares

Temperatura máxima : 70°C

Las válvulas reductoras de presión a membrana están dotados con un obturador de superficies compensadas. Esta particularidad garantiza la estabilidad de la presión en la salida independientemente de las variaciones de presión en la entrada. El sistema de apertura de presión contiene doble muelle de compresión en un alojamiento oscilante que aislá el obturador y la membrana de las torsiones y flexiones laterales propias del trabajo de los mismos muelles.

El obturador está confeccionado en material sintético de bajo coeficiente de fricción reduciendo la formación de los depositos calcáreos, principal causa de un mal funcionamiento. El reductor esta, además, dotado de un filtro de malla con sección reducida, que es registrable, aumentando la duración y protección de la red hidrica, protegiéndola de las eventuales impurezas presentes en el agua de consumo. El mando de regulación y la escala graduada en la parte superior permite una fácil regulación de presión de apertura. El reductor puede además ser graduado al valor de presión deseado antes de su instalación. Una vez que el sistema entra en servicio se situara automáticamente al valor programado. Los reductores de presión son probados en banco de prueba con una presión de entrada de 8 bares y en salida de 3 bares y probados al 100% antes de ser empaquetados. Para luego ser comercializados.

- 1 Mando regulador PA 6 (15% FV)
- 2 Mecanismo de regulación
- 3 Muelle de acero inox AISI 302
- 4 Capuchón protector PA 66 (30%FV)
- 5 Cuerpo en latón TN UNI EN 12165 CW617N
- 6 Racores en latón TN UNI EN 12165 CW617N
- 7 Cartucho obturador: Plasticos en Hostataform, juntas y membrana en EPDM 70 WRAS
- 8 Taza filtro en PA 12 transparente o Metálica
- 9 Filtro en acero AISI 316



Reductores de presión a membrana ECO+



Datos Técnicos

Presión máxima de entrada: 25 bares	
Presión de salida	: 1 a 6 bares
Temperatura máxima	: 70°C

Las válvulas ECO+ poseen un cartucho obturador que se encuentra alrededor de un perno en acero inoxidable con garantía de resistencia mecánica y sencillez de mantenimiento: el cartucho se puede sustituir desmontándolo del reductor sin necesidad de retirar este último de la instalación.

El obturador está unido a un pistón cuya superficie compensa la fuerza ejercida de la presión de entrada en el mismo obturador garantizando de este modo la estabilidad de la presión de salida independientemente de las fluctuaciones de la presión de alimentación.

Las superficies de deslizamiento de los elementos de estanqueidad están hechos con componentes realizados en material sintético de bajo coeficiente de fricción que reduce la formación de depósitos y funcionamientos defectuosos. La presión máxima en entrada es de 25 bares, la de salida puede ser regulada entre 1 y 6 bares.

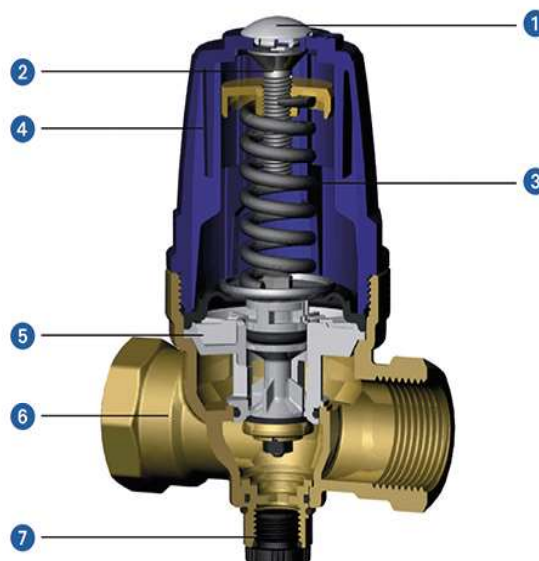
Todos los reductores están probados en banco y tarados a una presión de salida de 3 bares, es posible modificar esta configuración actuando en los tornillos de regulación, atornillando para aumentar el valor de la presión en salida, destornillando para disminuirlo.

El reductor está disponible con conexiones rosca hembra, macho, o con racores

El espacio ocupado es reducido, incluso en el caso de utilización de un manómetro de control de la presión de salida gracias a la instalación axial de este último mediante racord orientable (rosca G 1/4" hembra)

En la entrada del reductor se aconseja el montaje de un filtro que, reteniendo eventuales impurezas presentes en el agua, garantice una mayor duración del reductor mismo.

- 1 Capucha de protección PA6 (15% FV)
- 2 Mecanica de regulación en latón
TN UNI EN 12164 CW614N
- 3 Muelle de acero inox AISI 302
- 4 Capuchón protector PA 66 (30%FV)
- 5 Cartucho obturador: Plasticos en Hostataform,
juntas y membrana en EPDM 70 WRAS
- 6 Cuerpo de latón TN UNI EN 12165 CW617N
- 7 Racor G 1/4" H para manómetro en latón
TN UNI EN 12164 CW614N



Reductores de presión a membrana P-25



Datos Técnicos

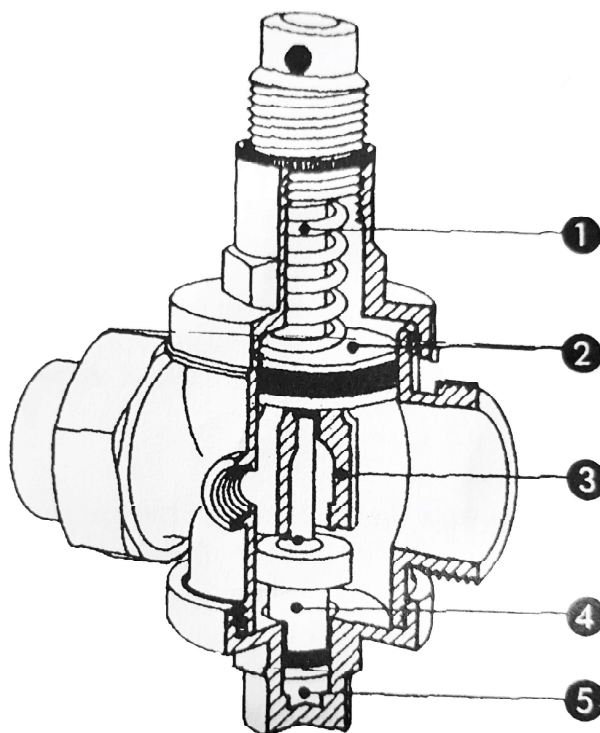
Presión máxima de entrada: 25 bares

Presión de salida : 0,5 a 6 bares

Temperatura máxima : 80°C

- 1 Muelle en acero cadmiado
- 2 Diafragma montado sobre O-Ring
- 3 Alojamiento de la junta en acero inoxidable
- 4 Eje en latón con obturador (*)
- 5 Cámara de compensación

(*) En las medidas desde 1 1/4" hasta 2" el eje se suministra en acero inoxidable



PoliFusión

Especialistas en Tuberías y Fittings



Cacique Colín N°2525
Lampa, Santiago de Chile



www.polifusión.cl
www.polifusion.com



info@polifusion.cl



+56 2 2387 5000