

VÁLVULA REDUCTORAS DE PRESIÓN REGULABLES.

- Válvula reductora de presión de latón.
- PN 10.
- Presión de salida ajustable entre 1 a 4 bar.
- Sistema de diafragma de latón.
- Conexión del manómetro.
- Patente pendiente



CAMPOS:

Las series de válvulas reductoras de presión serie MINIBRASS son adecuadas para la reducción y el control de la presión en plantas con las siguientes características:

- Presión máxima de entrada: 10 bar.
- Campo de acción (presión de salida): 1 - 4 bar.
- Temperatura máxima de uso: 80 ° C.
- Enhebrado de conexión: ISO 228/1.
- Líquidos adecuados: agua, aire comprimido.
- Tasa de reducción: 5: 1.

LISTA DE MATERIALES:

- Metal del cuerpo: aleación de latón CW617N - UNI EN 12165.
- Metal de las partes internas: aleación de latón CW614N - UNI EN 12164.
- Asiento: aleación de latón CW617N - UNI EN 12165.
- Barra: aleación de latón CW614N - UNI EN 12164.
- Juntas tóricas: NBR 70 sh.
- Piezas de plástico: Ultramid® A3K (BASF).

DIMENSIONES PRINCIPALES:

DN	H	L
1/2"	112	60
3/4"	112	60

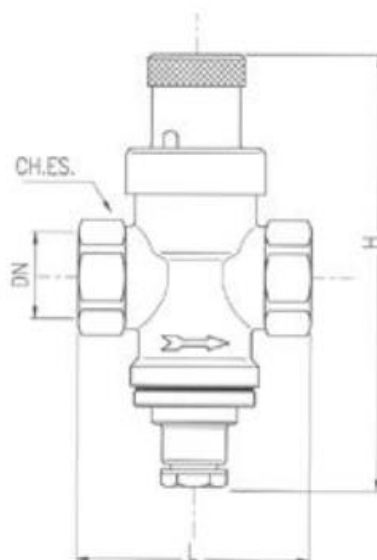
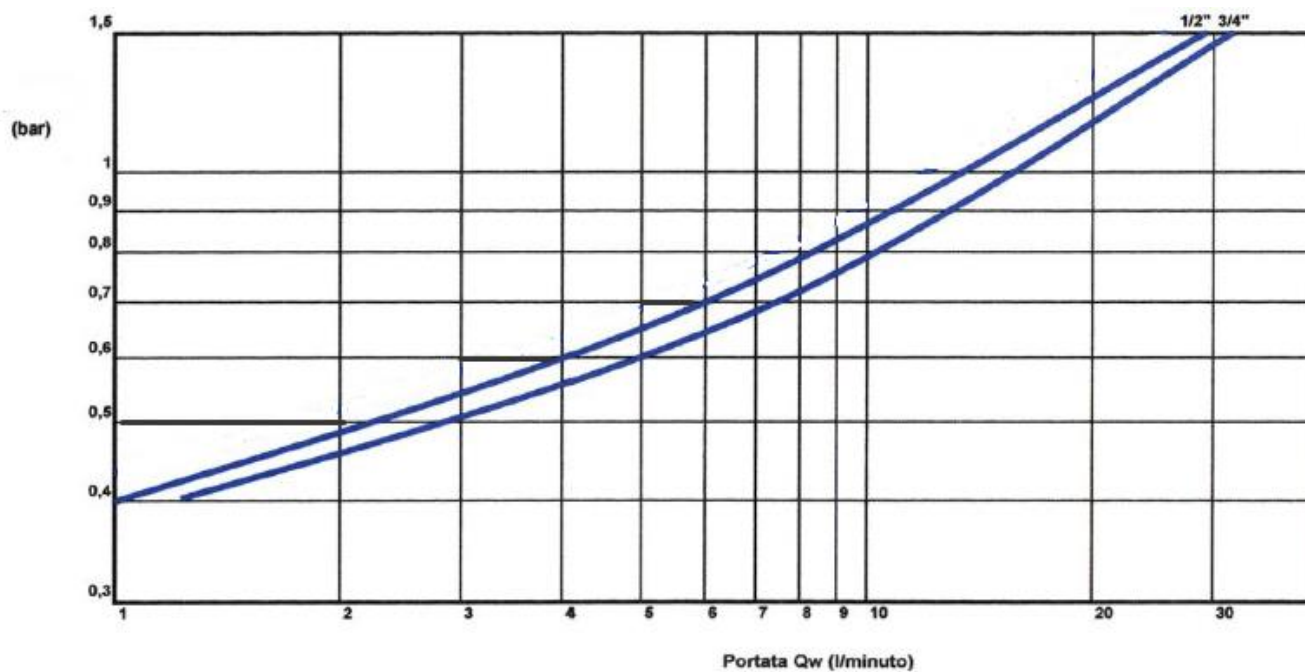


DIAGRAMA DE DESCARGA:

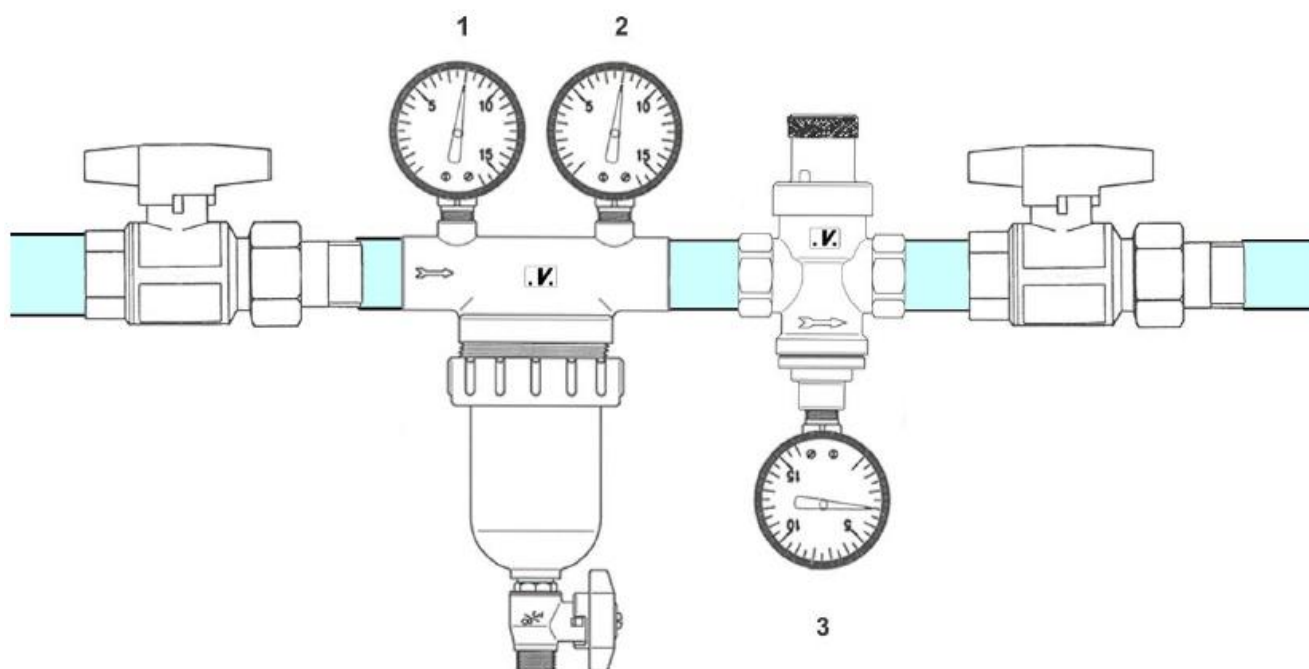


INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN:

Las válvulas reductoras de presión pueden dañarse con agua sucia; por lo tanto, recomendamos instalar un filtro auto limpiante, arriba antes del reductor de presión, para proteger la válvula y cualquier otro mecanismo (termostático) mezcladores, grifos, etc.).

Recomendamos además instalar una válvula Stopshock para evitar el golpe de ariete que dañaría el interior del reductor de presión y otros dispositivos en la planta de tratamiento de agua.

Una instalación correcta de la válvula reductora de presión:



Los indicadores de la planta anterior indican:

- Calibre N. 1: Presión del fluido que entra al filtro.
- Calibre N. 2: Presión del fluido que sale del filtro.
- Calibre N. 3: Presión reducida por la válvula reductora de presión.

CÓMO REGULAR LA PRESIÓN:

- Todos los reductores de presión Malgorani, se prueban antes de ser envasados; durante la prueba están preestablecidos en la salida.
- Presión de 3 bares; la presión de salida puede modificarse fácilmente cuando la válvula está instalada en la planta.
- Para modificar la presión de salida primero quite la tapa plástica negra; luego, usando un destornillador, gira el plástico negro.
- Soporte de resorte como se muestra en las siguientes imágenes: al girar en el sentido de las agujas del reloj, la presión aumenta, mientras que, en el sentido contrario a las agujas del reloj, la presión disminuye.
- Se debe realizar una configuración correcta mientras se cierra el flujo descendente.

