

12 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

PRESSURE REDUCER VALVE

M INIBRASS

CONSTRUCCIÓN / MATERIALS

- Cuerpo: **Latón CW617 UNI EN 12164**
Body: *Brass CW617 UNI EN 12164*
- Muelle: **Acero cadmiado**
Spring: *Cadmium steel*
- Asiento: **Latón CW617 UNI EN 12164**
Seat: *Brass CW617 UNI EN 12164*
- Obturador: **Latón**
Shutter: *Brass*
- Juntas: **Vitón 70 SH**
Gaskets: *Viton 70 SH*

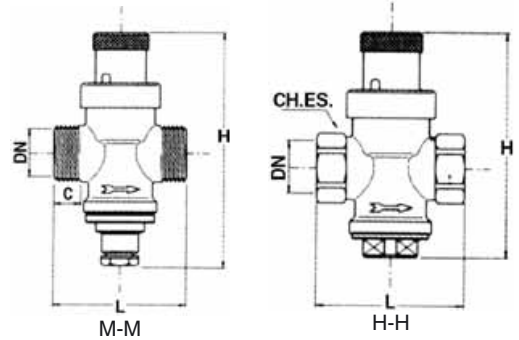


CONDICIONES DE TRABAJO / OPERATING CONDITIONS

- Presión máx. entrada: **15 bar**
Maximum inlet pressure: 15 bar
- Presión salida regulable: **1-4 bar**
Adjustable outlet pressure: 1-4 bar
- Temperatura máxima: **Agua 130°C / Gasóleo 60°C**
Maximum temperature: Water 130°C / Diesel oil 60°C

DIMENSIONES (mm) / DIMENSIONS

Código Code	DN	Peso (gr) Weight (gr)	L	H
AA 12 001	1/2" H-H	415	60	93
AA 12 002	3/4" H-H	420	60	93
AA 12 003	3/4" M-M	415	60	112



APLICACIONES / APPLICATIONS

- Las reductoras se utilizan principalmente en circuitos de agua, aunque las válvulas EUROBRASS también funcionan perfectamente con otros fluidos: gasóleo, aire, gases o cualquiera compatible con sus materiales constructivos.
Mainly used in water circuits. EUROBrass valves are also suitable for : diesel oil, air, gas or any other fluid compatible with its building materials.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

- Las válvulas reductoras EUROBRASS pueden trabajar en cualquier posición, respetando el sentido del fluido indicado mediante una flecha.
EUROBrass pressure reducing valves work in any position. It is important to follow the right way of the flow, indicated by an arrow.
- Una vez instalada, es recomendable abrir todos los grifos de la instalación para purgar el aire existente en las tuberías.
Once installed, please open all taps to let the air in the pipes out.
- Es recomendable colocar un filtro colador antes de la reductora y una válvula de retención en la salida de la misma.
It is advised to place a filter before the reducer valve and a non-return valve in the outlet.
- Han sido probadas y taradas en fábrica a una presión de 3 bar pudiéndose regular dicha presión de salida.
All EUROBrass valves have been tested and tared at a pressure of 3 bar (adjustable) in the factory.

Diagrama de pérdidas de carga / Diagram of load losses

