

12 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

PRESSURE REDUCER VALVE



CONSTRUCCIÓN / MATERIALS

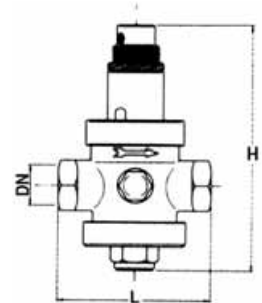
- Cuerpo / Body: **Latón CW617 UNI EN 12164 Brass**
- Muelle / Spring: **Acero cadmiado / Cadmium steel**
- Diafragma / Diaphragm: **Latón OT-58 Brass**
- Asiento / Seat: **Acero inox. ASI 303 Stainless steel**
- Obturador: **Latón OT-58 (3/8", 1/2", 3/4", 1")**
Acero inox. AISI 303 (1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3")
Brass OT-58 (3/8", 1/2", 3/4", 1")
Stainless steel AISI 303 (1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3")
- Juntas / Gaskets: **Vitón 70 SH**

CONDICIONES DE TRABAJO / OPERATING CONDITIONS

- Presión máx. entrada: **25 bar**
Maximum inlet pressure: 25 bar
- Presión salida regulable: **0,5-6 bar**
Adjustable outlet pressure: 0.5-6 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	L	H
AA 12 041	3/8"	790	75	120
AA 12 042	1/2"	790	75	120
AA 12 043	3/4"	1.300	85	150
AA 12 044	1"	1.340	89	160
AA 12 045	1-1/4"	2.550	125	220
AA 12 046	1-1/2"	2.560	130	220
AA 12 047	2"	3.950	138	250
AA 12 048	2"-1/2"	4.100	145	260
AA 12 049	3"	5.600	177	285
AA 12 050	4"	-	190	310



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. However, EUROBRASS valves are also suitable for other fluids: 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 the non-return valve in the outlet.
- Todas las válvulas EUROBRASS 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

