

## 12 VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN



### APLICACIONES:

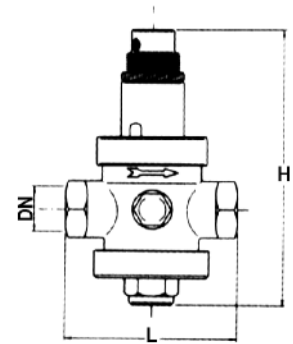
Las reductoras se utilizan principalmente en circuitos de agua, aunque las válvulas EUROBRASS también funcionan perfectamente con otros fluidos: gasóleo, aire, gases o cualquiera compatible con sus materiales constructivos.

### CONSTRUCCIÓN:

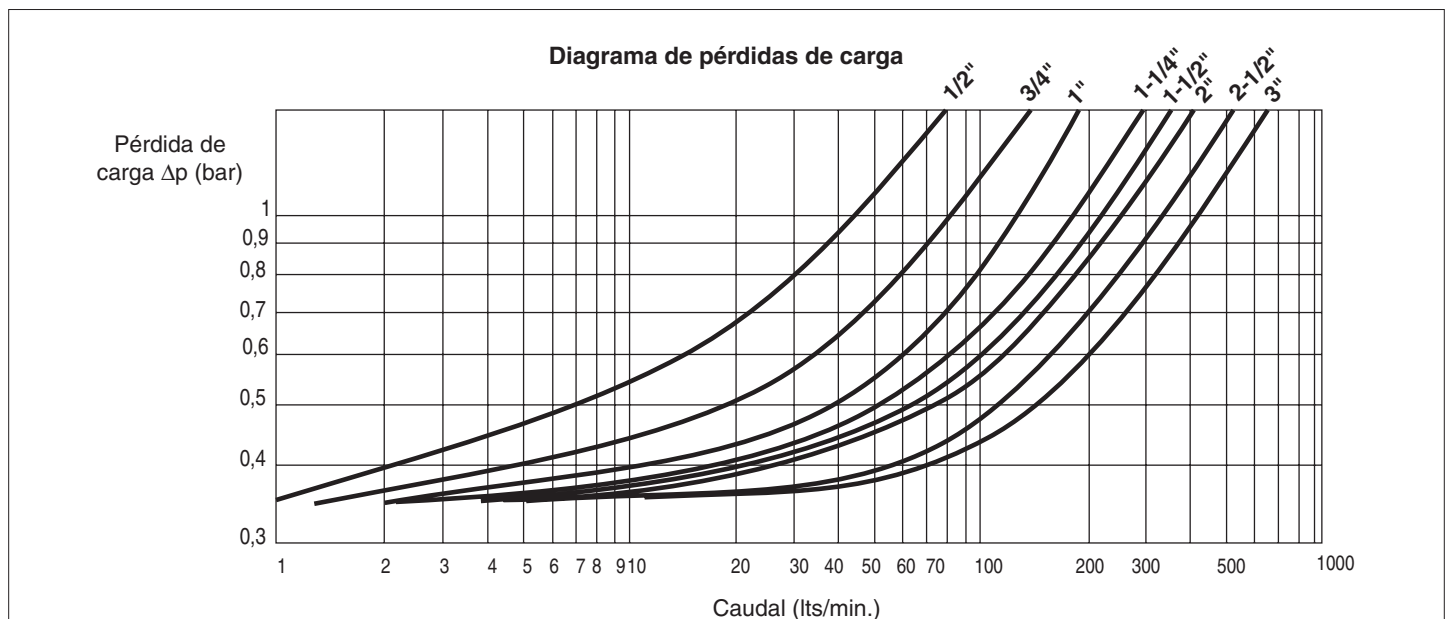
- Cuerpo: **Latón CW617 UNI EN 12164**
- Muelle: **Acero cadmiado**
- Diafragma: **Latón OT-58**
- Asiento: **Acero inox. ASI 303**
- Obturador: **Latón OT-58 (3/8", 1/2", 3/4", 1")**  
**Acero inox. AISI 303 (1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3")**
- Juntas: **Vitón 70 SH**

### CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión máxima entrada: **25 bar**
- Presión salida regulable: **0,5-6 bar**
- Temperatura máxima: **Agua 130°C / Gasóleo 60°C**



Código	DN	Peso (gr)	Dimensiones	
			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
AA12 048	2-1/2"	4.100	145	260
AA 12 049	3"	5.600	177	285



### INSTALACIÓN:

- Las válvulas reductoras EUROBRASS pueden trabajar en cualquier posición, debiéndose respetar el sentido del fluido indicado mediante una flecha.
- Una vez instalada, es recomendable abrir todos los grifos de la instalación para purgar el aire existente en las tuberías.
- También es aconsejable colocar un filtro colador antes de la reductora para evitar impurezas que puedan dañar el mecanismo de regulación.
- Todas las válvulas EUROBRASS han sido probadas y taradas en fábrica a una presión de 3 bar pudiéndose regular dicha presión de salida.