

# SERIE 870480

Tipo de válvula	Reductora de presión
Tipo de conexión	Roscado (hembra)
Material del cuerpo	Látón
Temperatura máxima	80° C
Presión máxima	15 bar
Rango de regulación	½" y ¾": 0.8 - 5.5 bar 1" a 2": 0.8 - 7 bar
Diámetros disponibles	½" - 2"

## Aplicación

Válvula reductora de presión para agua y aire comprimido.

## Funcionamiento

La reductora de presión basa su funcionamiento en el equilibrio entre la fuerza del muelle contrapuesta a la fuerza ejercida por la presión del fluido sobre el pistón. El muelle tiende a abrir el obturador, mientras que la presión del fluido ejercida sobre el pistón tiende a cerrarlo. Está indicada para instalaciones hidrosanitarias, con objeto de reducir la presión de la red de distribución.

Es particularmente útil en instalaciones con grandes oscilaciones de presión (golpe de ariete); donde dichas oscilaciones son controladas mediante la cámara de compensación de la válvula reductora.

## Construcción

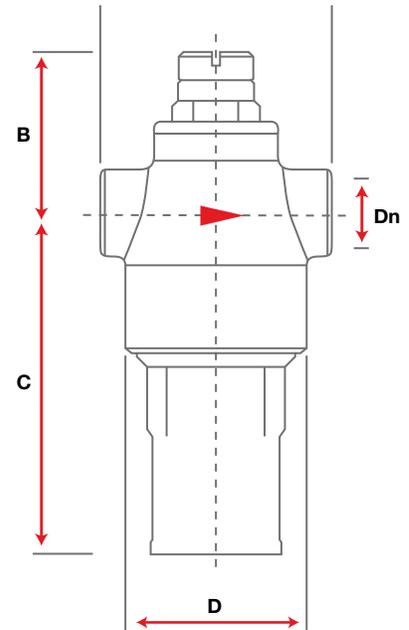
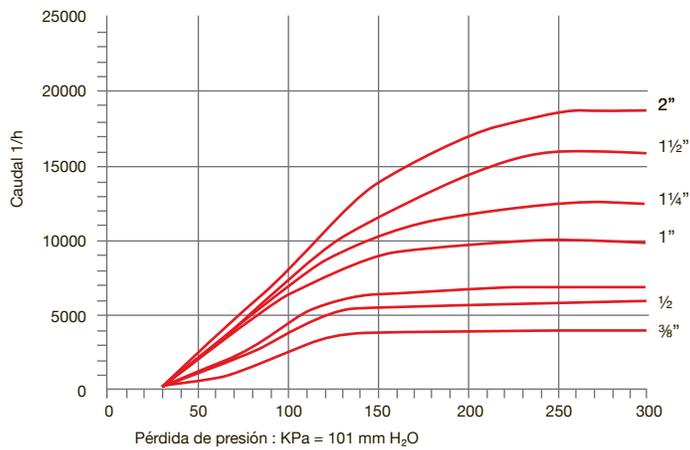
- Construcción del cuerpo en latón CW617N.
- Asiento en acero inoxidable AISI 303.
- Extremos roscados H-H según ISO 228/1.
- Tomas de manómetros 1/4" laterales para control de la presión de salida.



# SERIE 870480



VÁLVULAS



## CARACTERÍSTICAS

Medida	Diámetro Nominal (Dn)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
1/2"	15	60	42	69	47	0.48
3/4"	20	60	42	89	47	0.66
1"	25	86	62	93	60	1.11
1 1/4"	32	91	64	99	60	1.34
1 1/2"	40	91	68	100	60	1.33
2"	50	91	70	100	60	1.55