

Art. 233

-  **Clapet de retenue laiton à ressort, modèle compact**
-  Brass spring check valve, compact model
-  Válvula de retención de latón con resorte, modelo compacto



Conditions d'utilisation

- Utilisation : Réseau d'adduction d'eau, chauffage, climatisation, air comprimé.
- Fluides : Eau potable, eau chaude et fluides compatibles avec les matériaux du clapet.
- Pression : PN selon taille (voir tableau de dimensions).
- Températures : -10°C / +90°C
- Montage toutes positions.

Conditions of use

- Use: Water supply system, HVAC systems, compressed air.
- Fluids: Drinking water, hot water and fluids compatible with the check valve materials.
- Pressure: PN according to size (see dimension table).
- Temperatures: -10°C / +90°C
- Installation in any position.

Condiciones de uso

- Uso: Sistema de suministro de agua, calefacción, refrigeración, aire comprimido.
- Fluidos: Agua potable, agua caliente y fluidos compatibles con los materiales de la válvula.
- Presión: PN según tamaños (ver tabla de dimensiones).
- Temperaturas: -10°C / +90°C
- Se pueden instalar en cualquier posición.

Certification

- ACS : Conformité aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.

Certification

- ACS: Comply with French drinking water regulation.

Certificación

- ACS: Según el decreto francés en relación al consumo humano.



Caractéristiques techniques

- Corps, axe et obturateur en laiton.
- Ressort en inox 304.
- Étanchéité axiale de l'obturateur avec joint plat NBR.
- Embouts taraudés selon la norme ISO 228-1 (BSP série gaz).
- Pression minimale d'ouverture (Δp) : 30 mbar
- Marquage : logo Codital, taille, PN et sens du fluide.

Technical features

- Brass body, stem and disc.
- Stainless steel 304 spring.
- Axial tightness of the obturator with NBR flat gasket.
- Female threaded ends according to ISO 228-1 standard (BSPP).
- Minimum opening pressure (Δp): 30 mbar
- Marking: Codital logo, size, PN and flow direction.

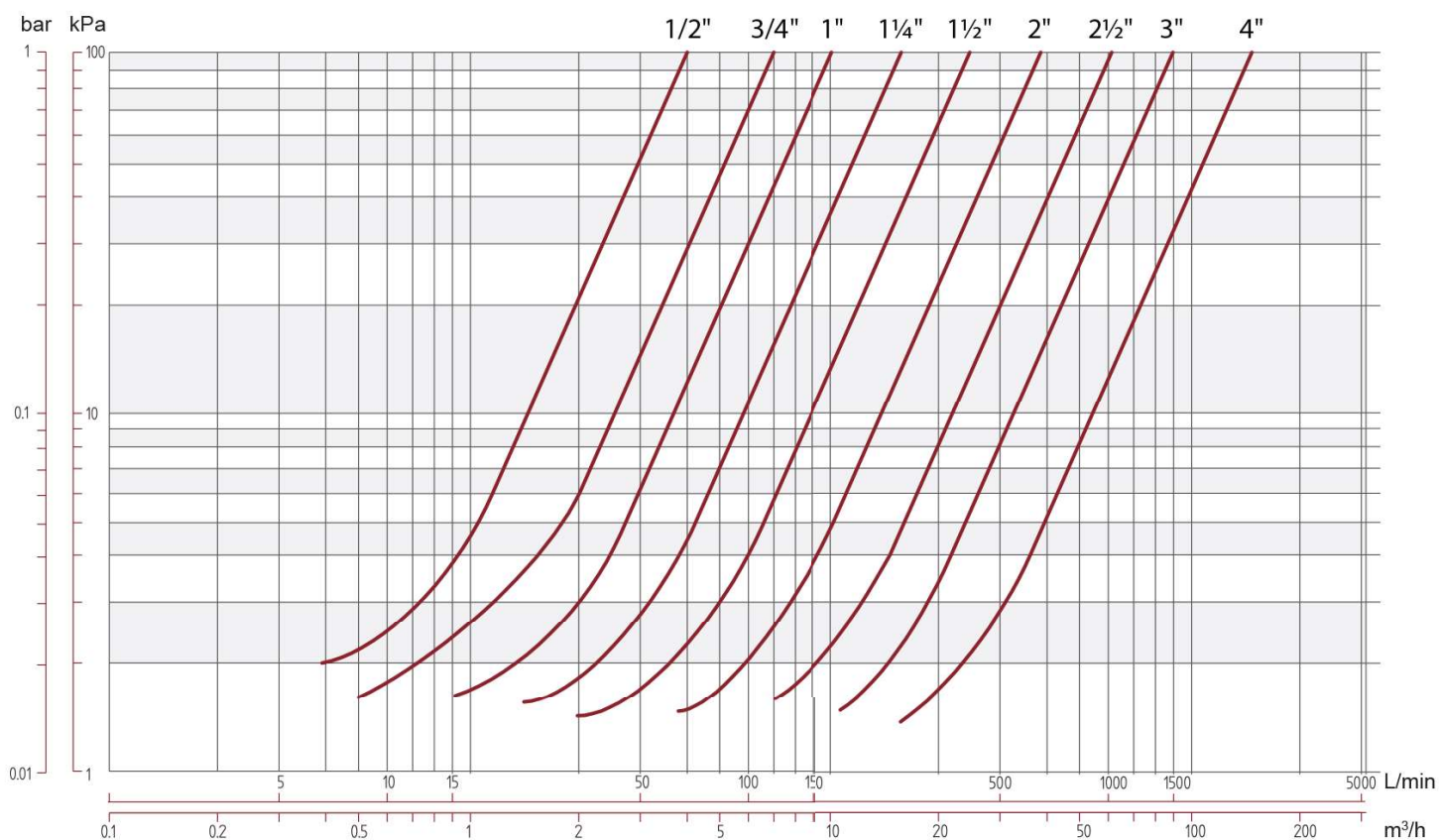
Características técnicas

- Cuerpo, eje y obturador de latón.
- Muelle de inox 304
- Estanqueidad axial del obturador con junta plana de NBR.
- Conexiones roscadas hembras según la norma ISO 228-1 (BSPP).
- Presión mínima de apertura (Δp): 30 mbar
- Marcado : logo Codital, tamaño, PN y dirección del flujo.

Graphique de pertes de charge

Pressure loss diagram

Gráfico pérdida de carga

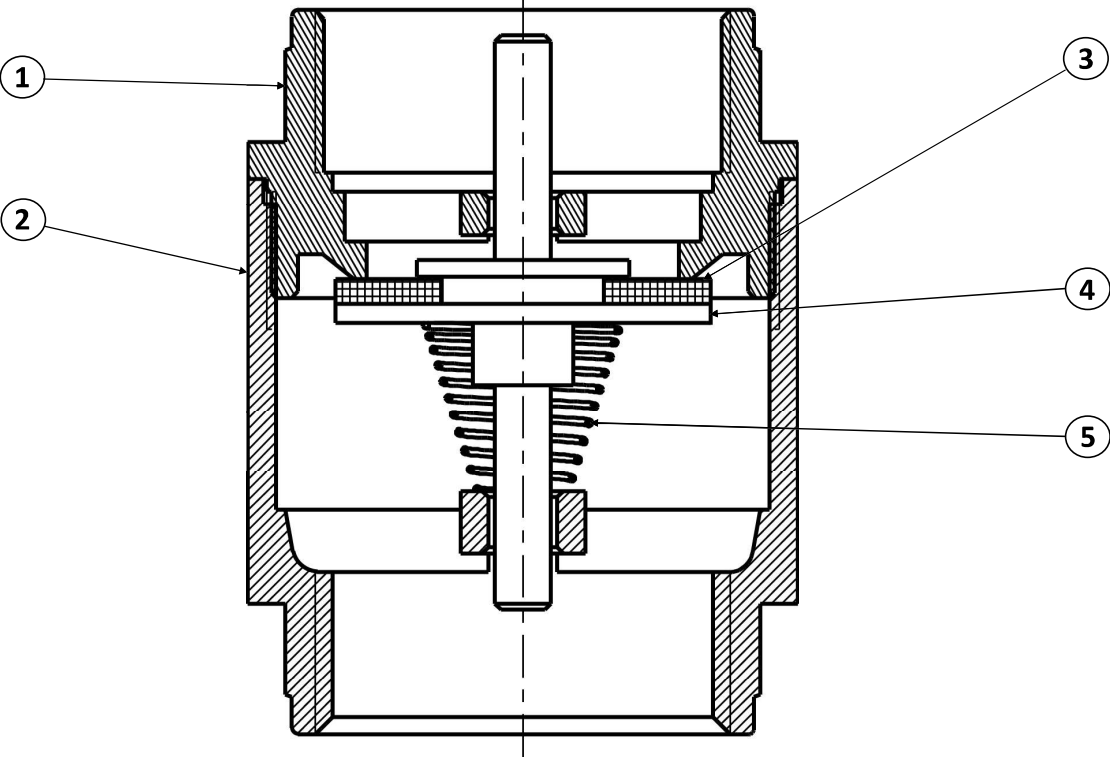


Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3.9	7.0	10.2	15.8	24.5	38.6	61	88	146

Nomenclature

Parts list

Lista de materiales

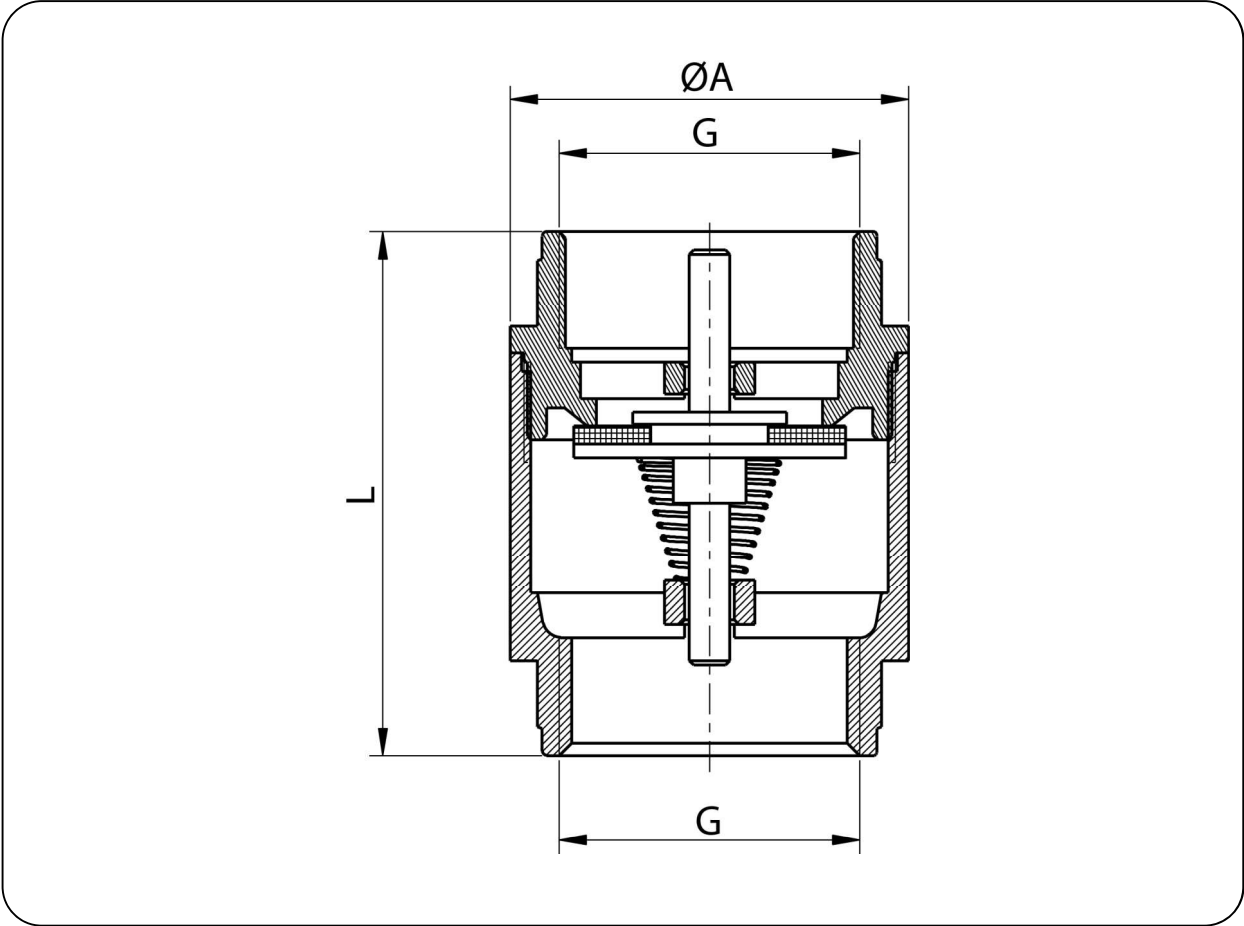


N°	Désignation	Matière	Description	Material	Descripción	Material
1	Manchon	Laiton	Bonnet	Brass	Tapa	Latón
2	Corps	Laiton	Body	Brass	Cuerpo	Latón
3	Joint plat	NBR	Flat gasket	NBR	Junta plana	NBR
4	Obturateur	Laiton	Obturator	Brass	Obturador	Latón
5	Ressort	Inox AISI 304	Spring	AISI 304 SS	Muelle	Inox AISI 304

Dimensions

Dimensions

Dimensiones



Ref.	G	L	ØA	PN (bar)	kg
2002330001500	1/2"	48	30.0	16	0.124
2002330002000	3/4"	52	36.5	16	0.171
2002330002600	1"	58	44.0	16	0,256
2002330003300	1"1/4	66	55.3	10	0,412
2002330004000	1"1/2	71	63.0	10	0,558
2002330005000	2"	80	77.5	10	0,823
2002330006600	2"1/2	91	102.0	8	1,565
2002330008000	3"	104	120.0	8	2,145
2002330010200	4"	115	154.0	8	3,553