

## Gama

CVDR – Válvula de Retención Amortiguada PN16 con bridas

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Fundición Nodular GGG40
2	Asiento	Fundición Nodular GGG40
3	Cojinete	Latón
4	Junta	EPDM
5	Tuerca	Acero inoxidable AISI 304
6	Disco	Fundición Nodular GGG40
7	Junta Tórica	EPDM
8	Eje	Acero inoxidable AISI 420
9	Muelle	Acero inoxidable AISI 304

## Normas de Aplicación

Bridas según BS EN 1092-2

Ensayo de presión según EN12266-2003 y API 598

Distancia entre bridas según BS EN 558-1 Serie 1

## Datos Técnicos

Tamaño: DN50~DN250 (2"~10" )

Presión nominal: PN 16

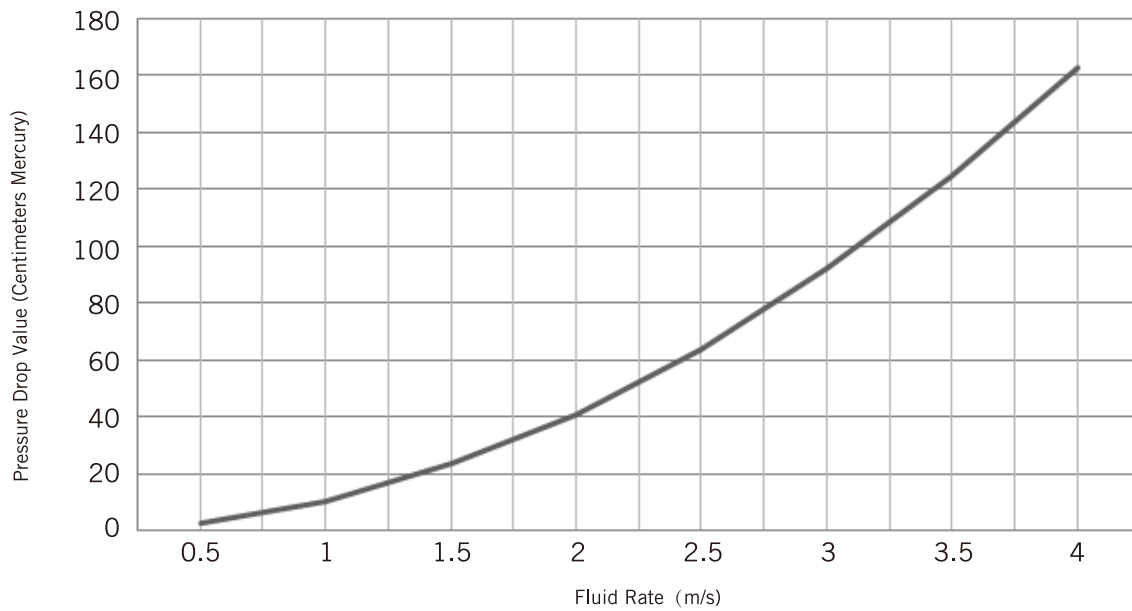
Temperatura de trabajo: 0°C - 80°C

Fluidos: Agua y líquidos neutros

### Características y ventajas

- Disco accionado y amortiguado por muelle axial que previene cierres bruscos y golpe de ariete.
- Fabricada con muelle axial asistido para facilitar la circulación del fluido.
- Diseñado para evitar el retorno del fluido.
- Puede trabajar tanto en posición vertical como horizontal.
- Diseñada para garantizar una estanqueidad total.
- Disponible desde 2" hasta 10".
- Adecuadas para agua y fluidos neutros.
- Fabricadas con revestimiento Epoxi no tóxico Azko Nobel.

### Gráfico Perdida de Presión



CVDR – Válvula de Retención								
Código	Dimensión	DN	L	D	D1	T	n-φd	Peso (kg)
C0050CFDMN01DE	2"	50	100	165	125	19	4-19	6.0
C0065CFDMN01DE	2 1/2"	65	120	185	145	19	4-19	7.5
C0080CFDMN01DE	3"	80	140	200	160	19	8-19	9.3
C0100CFDMN01DE	4"	100	160	220	180	19	8-19	12.4
C0125CFDMN01DE	5"	125	180	250	210	19	8-19	16.4
C0150CFDMN01DE	6"	150	200	285	240	19	8-23	23.5
C0200CFDMN01DE	8"	200	220	340	295	20	12-23	36.3
C0250CFDMN01DE	10"	250	280	405	355	22	12-28	62.7



IBP ATCOSA S. L., C/Embajadores, 187- 4ª planta. 28045 MADRID.

Tel: +34 915281144 | Fax: +34 91 5396142 | Email: [rueda.jm@IBPGroup.com](mailto:rueda.jm@IBPGroup.com) | Web: [www.IBPGroup.com](http://www.IBPGroup.com) | [www.ibpatcosa.com](http://www.ibpatcosa.com)