VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA PN16 INOX. AISI 316



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Presión máxima de trabajo: 16bar.
Temperatura de trabajo: -10ºC a 150ºC.
Adaptables a bridas PN16.
Mínima pérdida de carga.
Diseño unidireccional.
Instalación horizontal o vertical.

BASIC FEATURES:

Maximum working pressure: 16bar.
Working temperature: -10ºC to 150ºC.
Suitable for flanges PN16.
Minimum pressure drop.
Unidirectional design.
Horizontal or vertical working position.

APLICACIONES GENERALES:

Sistemas de aguas generales.
Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
Aplicaciones industriales.
Obra hidráulica y civil.
Climatización.

GENERAL APPLICATIONS:

Water systems.
Water supply, pumping and connection plants.
Industrial applications.
Hydraulic and civil works.
HVAC systems.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

Remarks:

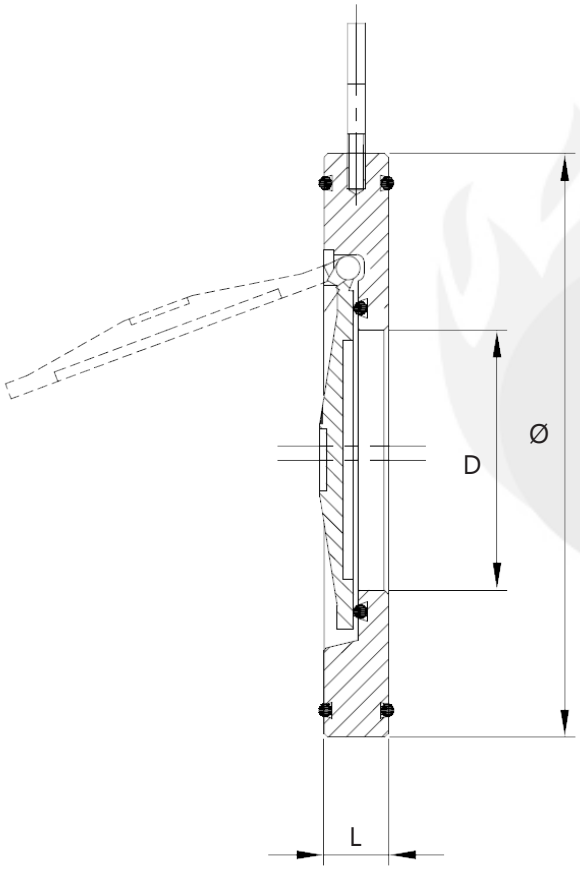
Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

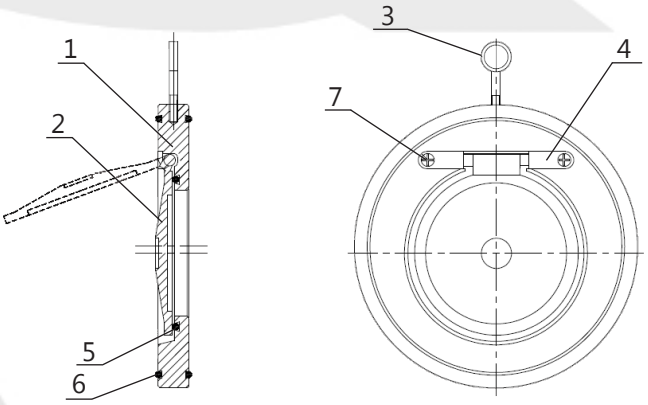
REF: VRCSIA_092023_REV1

AQL PROTECCION
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com
ANBER
Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

DIMENSIONES Y MATERIALES / *DIMENSIONS AND MATERIALS*



DN	Dimensiones / *Dimensions*			Peso / *Weight (kg)*
	L (mm)	Ø (mm)	D (mm)	
50	14	107	32	1,0
65	14	127	40	1,5
80	14	142	54	2,0
100	18	162	70	2,5
125	18	192	92	3,5
150	20	218	114	4,5
200	22	273	154	7,5
250	26	329	200	12,0
300	28	384	235	17,5



Nº	Nombre *Name*	Material
1	Cuerpo / *Body*	Acero inoxidable / *Stainless Steel* AISI 316
2	Clapeta / *Disc*	Acero inoxidable / *Stainless Steel* AISI 316 (CF8M)
3	Anillo soporte / *Ring*	Acero inoxidable / *Stainless Steel* AISI 316
4	Pasador / *Hanger*	Acero inoxidable / *Stainless Steel* AISI 316
5	Junta tórica / *O-Ring*	Viton
6	Junta tórica / *O-Ring*	Viton
7	Tornillo / *Bolt*	Acero inoxidable / *Stainless Steel* AISI 316

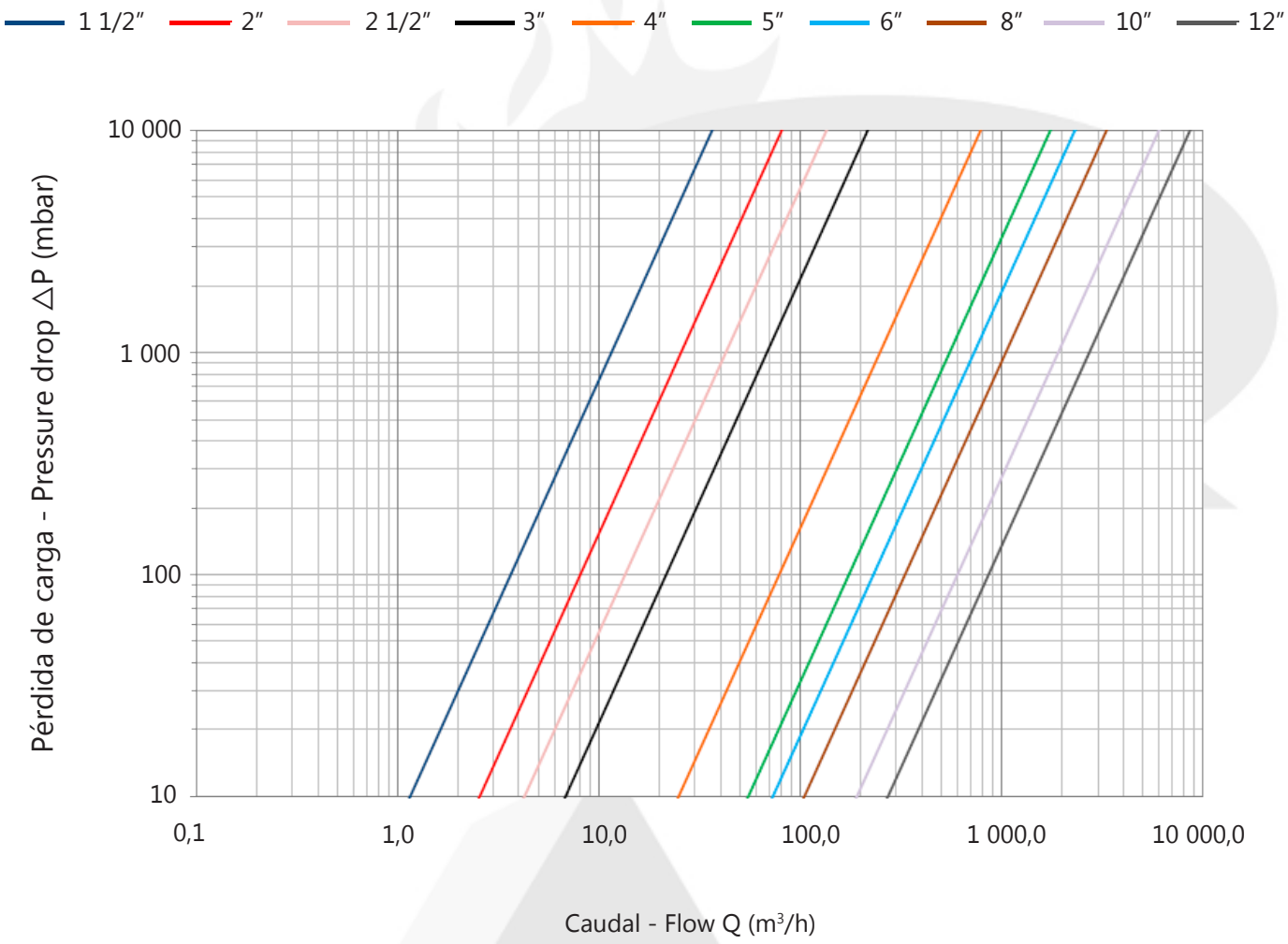
Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.
Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

REF: VRCSIA_092023_REV1

AQL PROTECCION
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com
ANBER
Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA / *HEAD LOSS CHART*

(Agua en flujo horizontal a 20ºC / Water in horizontal flow at 20ºC)



Nota: 1 mca = 0,1 bar

Medida - Size (inches)	**2″**	**2 1/2″**	**3″**	**4″**	**5″**	**6″**	**8″**	**10″**	**12″**
Diámetro nominal - Nominal Size DN	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**	**250**	**300**
Coeficiente de caudal - Flow coefficient Kv	25,5	42,5	68	248	550	729	1045	1097	2720

Kv: Coeficiente que expresa el caudal circulante (expresado en m^3/h) a través de la válvula generando una caída de presión a su paso de 1 bar (1000 mbar).
Kv: Is the rate of flow (in cubic meters per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.
Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

AQL PROTECCION
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com
ANBER
Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es