



VALVULA RETENCIÓN 2 PIEZAS

■ APLICACIONES:

Las válvulas de retención se utilizan para impedir la circulación inversa o reflujo del fluido.

■ UTILIZACIÓN:

Instalaciones de agua fría y caliente, agua de mar, aceites, industria alimentaria, ácidos débiles y fluidos alcalinos.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: -20°C a +180°C

Presión máxima de trabajo: 16bar (200WOG)

Presión mínima para apertura: 0,5bar

■ CARACTERÍSTICAS:

Rosca según ISO 228-1

■ INSTALACIÓN:

Las válvulas de retención de dos piezas se pueden instalar en horizontal y en vertical solo en dirección de flujo ascendente. Revisar la estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación. Seguir las normas locales.

■ APPLICATIONS:

Check valves are used to prevent the inverse flow circulation, reflow.

■ USE:

Hot and cold water facilities, sea water, oils, food industry, weak acids and alkaline liquids.

■ TECHNICAL LIMITS:

Temperatura range: -20° up to +180°C.

Max. Working Pressure: 16bar (200WOG)

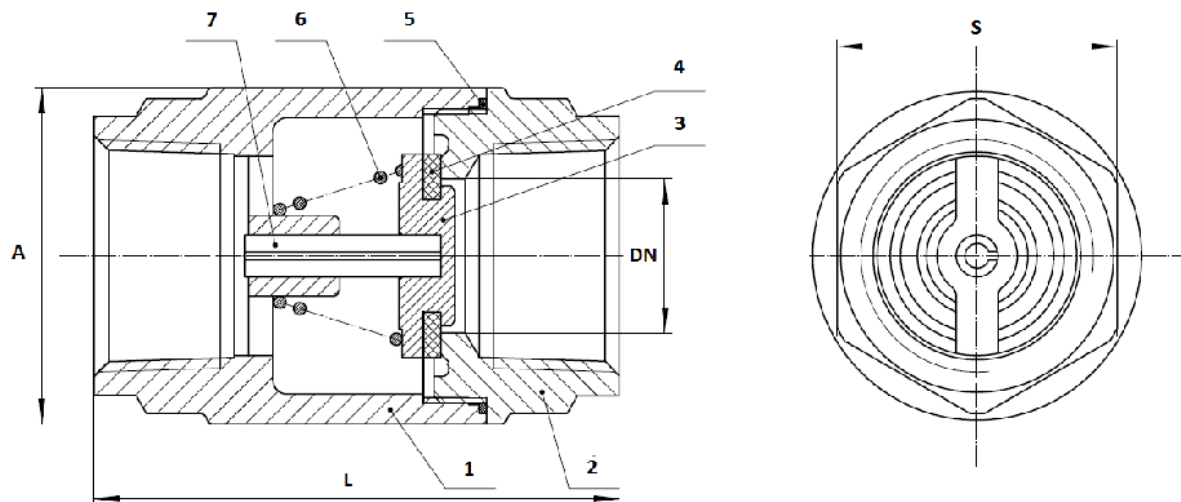
Minimum pressure to open: 0,5bar

■ FEATURES:

Thread ends according ISO 228-1

■ INSTALLATION:

Check valves can be installed horizontally or vertically just in the upflow direction. Check the joints tightness before bring into use. Follow local prescriptions.



Materiales / Materials

Item	Name	Material	Calidad / Quality
1	Cuerpo / Body	Acero Inoxidable /Stainless Steel	CF8M – EN1.4408
2	Tapa / Cap	Acero Inoxidable /Stainless Steel	CF8M – EN1.4408
3	Disco / Press cap	Acero Inoxidable /Stainless Steel	A-316 – EN1.4401
4	Asiento / Seat	FKM	FKM
5	Junta Cierre / Body packing	PTFE	PTFE
6	Muelle / Spring	Acero Inoxidable /Stainless Steel	A-316 – EN1.4401
7	Eje / Stem	Acero Inoxidable /Stainless Steel	A-316 – EN1.4401

Dimensiones / Sizes

Art. Nº	Size	DN	A	L	S	Peso / Weight
0916-008	1/4"	11	30	54	22	150
0916-010	3/8"	11	30	54	22	140
0916-015	1/2"	12	34,5	57	26	170
0916-020	3/4"	17	41,5	64	32	270
0916-025	1"	22	48	75	40	450
0916-032	1 ¼"	32	61,5	82	50	680
0916-040	1 ½"	38	71	93	56	1.020
0916-050	2"	48	87	100	70	1.580
0916-065	2 ½"	60	107	120	84	2.550
0916-080	3"	71	121	140	102	3.870
0916-100	4"	90	152	150	128	6.250

Dimensiones en milímetros / All dimensions in millimeters.

Perdidas de Carga) / Head losses

Tamaño /Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	1,7	2	4,1	8	12	22	30	52	70	100	160

Kv (m³/h)

Grafico Perdidas de carga por tamaño / Head losses chart per size

