

ARTICULO: 2416N

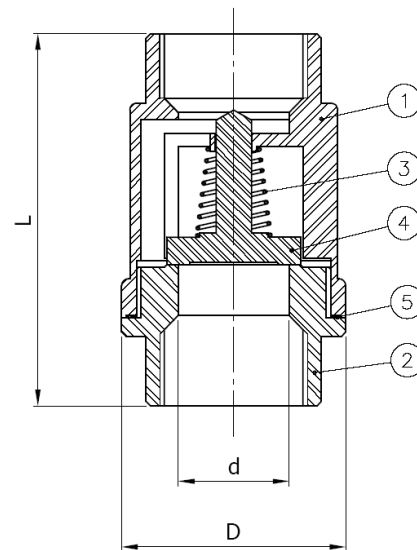
Válvula de retención a disco, extremos roscados Single disk check valve, threaded ends

Características

1. Válvula de retención a disco.
2. Extremos roscados según ASME B 1.20.1 NPT.
3. Construcción en Acero Inox. CF8M.
4. Disco en Acero Inox. CF8M.
5. Resorte en Acero Inox. AISI 316.
6. Dimensiones reducidas.
7. Cierre metal – metal.
8. Presión de trabajo máxima 913 psi (63 bar).
9. Temperatura de trabajo -4 °F +465 °F (-20°C +240°C).

Features

1. Single disk check valve.
2. Threaded ends acc. to ASME B 1.20.1 NPT.
3. Made of Stainless Steel CF8M.
4. Disk made of Stainless Steel CF8M.
5. Spring made of Stainless Steel AISI 316.
6. Small dimensions.
7. Metal to metal sealing.
8. Max. working pressure 913 psi (63 bar).
9. Working Temperature -4 °F +465 °F (-20°C +240°C).

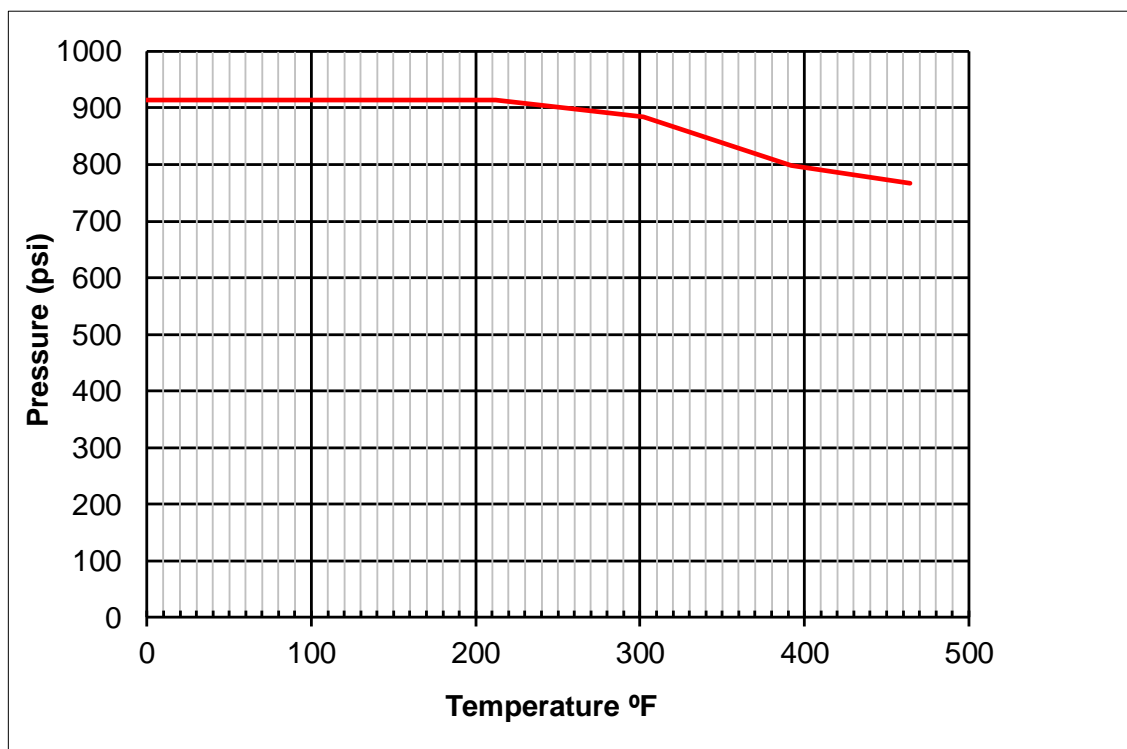


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel CF8M	Granallado / Shot blasting
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel CF8M	Granallado / Shot blasting
3	Muelle / Spring	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----
4	Disco / Disk	Acero Inox. / Stainless Steel CF8M	Granallado / Shot blasting
5	Junta / Gasket	PTFE	-----

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS:

Ref.	Medida/Size	Max. Presión Trabajo / Max. Working Pressure (psi)	Dimensiones/Dimensions (inch)			Presión de Apertura / Opening Pressure ↑ (psi)	Peso/Weight (lb)
			d	D	L		
2416N 02	1/4"	913	0,31	1,20	2,09	1,2~1,3	0,375
2416N 03	3/8"	913	0,39	1,20	2,09	0,9~1,0	0,350
2416N 04	1/2"	913	0,59	1,46	2,20	0,8~0,9	0,465
2416N 05	3/4"	913	0,79	1,65	2,48	0,8~0,9	0,640
2416N 06	1"	913	0,98	1,89	2,91	0,7~0,8	0,905
2416N 07	1 1/4"	913	1,18	2,28	3,19	0,5~0,6	1,455
2416N 08	1 1/2"	913	1,50	2,76	3,58	0,4~0,5	2,185
2416N 09	2 "	913	1,85	3,23	3,82	0,4~0,5	3,130

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



VALORES DE Cv / Cv VALUES

Cv = Es la cantidad de galones por minuto (gpm) que pasará a través de la válvula totalmente abierta generando una pérdida de carga de 1 psi.

Cv = The flow rate of water (g.p.m.) which generates a pressure drop of 1 psi across the fully open valve.

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
0,21	1,28	3,81	8,21	14,7	16,3	26	36,4	62,4	86,7	127