VALVULA CHECK SILENCIOSA

La válvula de retención antibalance se utiliza como protección contra el flujo inverso cuando falla la energía en áreas donde la contaminación acústica o el martilleo son un problema crítico. Puede proporcionar no sólo el funcionamiento reservado pero también baja perdida de carga o presión.





Características

· Cuerpo de hierro dúctil de alta resistencia utilizado para mayor durabilidad y menos peso.
· El diseño dinámico avanzado de cuerpo único con difusor proporciona un flujo aerodinámico y asegura una menor pérdida de carga.
· Es una de las válvulas de retención con menos pérdida de carga, ahorra mucho en el costo de potencia de bombeo, disco con accionamiento más corto y retroceso de muelle más rápido que la mayoría de las válvulas de retención.
· Revestimiento con epoxico en polvo tanto dentro como fuera, para alta resistencia a la corrosión.
· El casquillo de bronce reduce el problema de desgaste durante el funcionamiento.
· El diseño hidrodinámico con resorte evita el golpeo y martilleo sin agua.
· Resorte de acero inoxidable oculto en el difusor bajo protección mientras la válvula funciona.
· El disco se cerrará positivamente antes del flujo inverso y maximizará la velocidad de cierre hasta 0,2 seg.
· La instalación puede ser vertical / horizontal / inclinada.
· La distancia entre caras cumple con la norma EN 558-1 serie 14.

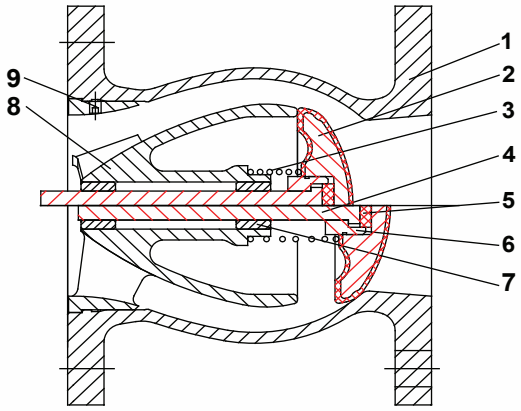
Campos de servicio:

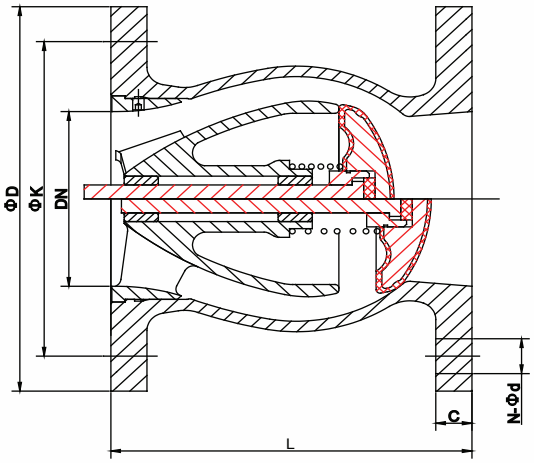
Utilizado principalmente para agua limpia, pre-limpiado, Aguas residuales, Lucha contra incendios, Riego, Refrigeración y sistema HVAC.

Datos técnicos:

Rango de medida: 2 "- 24"
Presión Clasificaciones: 150/200/300/400 PSI
Temperatura de trabajo: -10ºC +80ºC
Medios de flujo: Agua limpia
Conexiones finales: ANSI 125/150/250/300

Válvula principal DN50-DN350





Lista Partes

No.	Parte	Material	Standard
1	Cuerpo	Hierro dúctil	GJS 500-7
2	Disco	Hierro dúctil + caucho	GJS 500-7+EPDM/NBR
3	Resorte	Acero inoxidable	AISI 304/ 316
4	Eje	Acero inoxidable	AISI 420/ 304/ 316
5	Arandela	Plástico / Caucho	Nylon/ EPDM
6	Tuerca	Acero inoxidable	AISI 420/ 304
7	Cojinete	Bronce	C61900
8	Difusor	Hierro dúctil	GJS 500-7
9	Tornillo de ajuste	Acero inoxidable	AISI 304

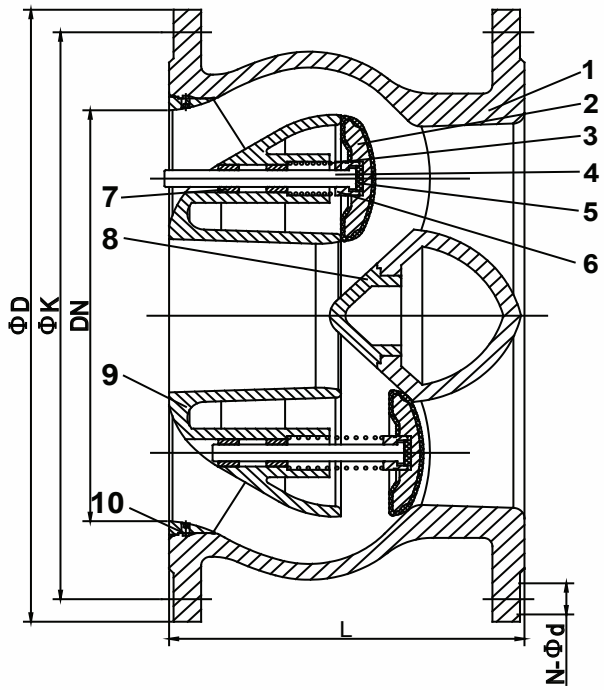


Dimensiones:

Unidad: pulgada

Inch	DN	Model No	L	CWP	ANSI	ØD	ØK	C	N-Ød
2"	50	NSCV-0050-A1	5.9	200	125	6	4.75	0.625	4-3/4
				400	250	6.5	4.188	0.875	8-3/4
2 1/2"	65	NSCV-0065-A1	6.7	200	125	7	5.5	0.69	4-3/4
				400	250	7.5	5.88	1	8-7/8
3"	80	NSCV-0080-A1	7.1	200	125	7.5	6	0.94	4-3/4
				400	250	8.25	6.63	1.13	8-7/8
4"	100	NSCV-0100-A1	7.48	200	125	9	7.5	0.94	8-3/4
				400	250	10	7.88	1.25	8-7/8
5"	125	NSCV-0125-A1	7.88	200	125	10	8.5	0.94	8-7/8
				400	250	11	9.75	1.38	8-7/8
6"	150	NSCV-0150-A1	8.27	200	125	11	9.5	1	8-7/8
				400	250	12.5	10.63	1.44	12-7/8
8"	200	NSCV-0200-A1	9.05	200	125	13.5	11.75	1.13	8-7/8
				400	250	15	13	1.63	12-1
10"	250	NSCV-0250-A1	9.85	200	125	16	14.25	1.19	12-1
				400	250	17.5	15.25	1.88	16-1 1/8
12"	300	NSCV-0300-A1	10.63	200	125	19	17	1.25	12-1
				400	250	20.5	17.75	2	16-1 1/4
14"	350	NSCV-0350-A1	11.42	150	125	21	18.75	1.38	12-1 1/8
				300	250	23	20.25	2.13	20-1 1/4

Válvula principal DN400-DN600





Lista Partes

No.	Parte	Material	Standard
1	Cuerpo	Hierro dúctil	GJS 500-7
2	Disco	Hierro dúctil + caucho	GJS 500-7+EPDM
3	Resorte	Acero inoxidable	AISI 304/ 316
4	Eje	Acero inoxidable	AISI 304
5	Arandela	Plastico	Nylon
6	Tuerca	Acero inoxidable	AISI 304
7	Cojinete	Bronce	C61900
8	Plug	Hierro dúctil	GJS 500-7
9	Difusor	Hierro dúctil	GJS 500-7
10	Tornillo de Ajuste	Acero inoxidable	AISI 304

Dimensiones:

Unidad: Pulgada

Inch	DN	Model No	L	CWP	ANSI	ØD	ØK	C	N-Ød
16"	400	NSCV-0400-A1	12.21	150	125	23.5	21.25	1.44	16- 1 1/8
				300	250	25.5	22.5	2.25	20- 1 3/8
18"	450	NSCV-0450-A1	12.99	150	125	25	22.75	1.56	16- 1 1/4
				300	250	28	24.75	2.38	24- 1 3/8
20"	500	NSCV-0500-A1	13.78	150	125	27.5	25	1.69	20- 1 1/4
				300	250	30.5	27	2.5	24- 1 3/8
24"	600	NSCV-0600-A1	15.35	150	125	32	29.5	1.88	20- 1 3/8
				300	250	36	32	2.75	24- 1 5/8