

CARACTERISTICAS GENERALES:

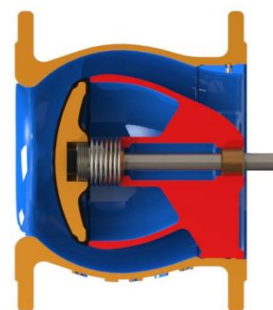
Modelo BNSCV Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete
Rango desde DN 50 hasta DN1200
Presiones PN10, PN16 y PN25

- Su función es la de evitar flujos contrarios a la dirección de flujo cuando se produzcan interrupciones en la impulsión, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete
- La pérdida de carga y su desplazamiento son mínimos.
- Cuerpo en fundición GGG-50 GJS 500-7
- Pintura epoxi aplicada en caliente de más de 250 micras
- Buje de bronce para larga vida útil
- Muelles de acero inoxidable
- Asiento por disco recubierto de elastómero EPDM para conseguir una total estanqueidad,
- Temperatura de -10°C a 80°C
- Bridas según EN 1092 y ANSI B16.5
- Norma de fabricación EN 1074



DN 40 - 350

DN400 - 1200

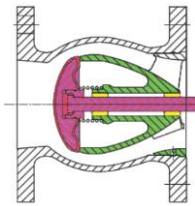


Modelo BNSCV

Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete

- Principio de funcionamiento
- POSICION ABIERTA

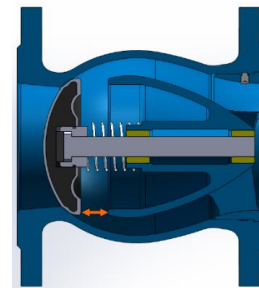
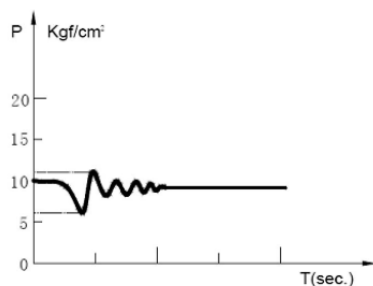
- El diseño del difusor proporciona una menor pérdida de carga y agilizar el flujo a través de la válvula.



- El paso interior es superior al DN de la válvula.

- PRECESO DE CIERRE

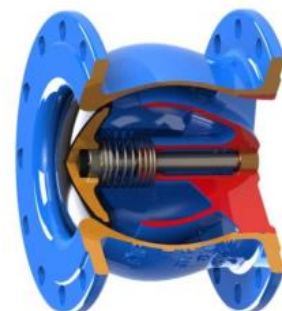
- El recorrido es lo suficientemente corto para conseguir un cierre rápido y amortiguado (NON SLAM), en el menor tiempo posible.
- El pico de presión es inferior a cualquier otra válvula de retención, siendo aproximadamente de +/- 10% de la presión de trabajo.



- El buje de bronce del eje proporciona una mayor duración de la válvula.
- El resorte, al estar oculto en la parte posterior, previene posibles obstrucciones.

- POSICION CERRADA

- El flujo de retorno es cero por la capa de EPDM del recubrimiento del disco, que proporciona un asiento totalmente estanco.



CARACTERISTICAS GENERALES:

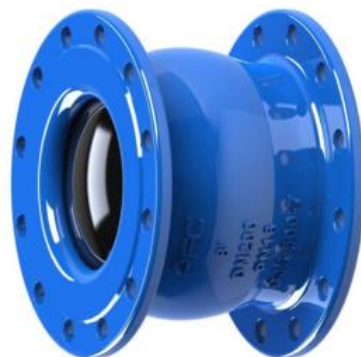
Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete

Modelo BNSCV

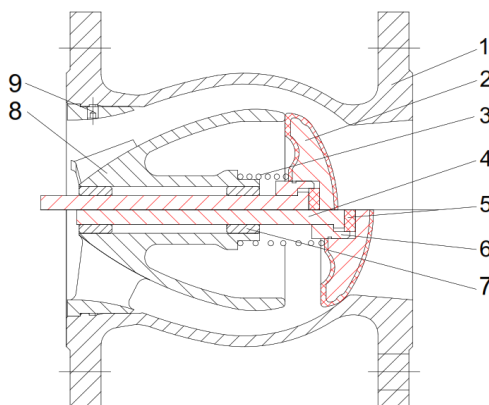
Modelo Diámetros de DN 50 a DN350

PN10/16/25

- Cuerpo en fundición GGG-50 GJS 500-7
- Pintura epoxi aplicada en caliente
- Elastómero EPDM de cierre.
- Buje de bronce para larga vida útil
- Muelles de acero inoxidable
- Temperatura de -10°C a 80°C
- Bridas según EN 1092 y ANSI B16.5
- Norma de fabricación EN 1074



Su función es la de evitar flujos contrarios a la dirección de flujo cuando se produzcan interrupciones en la impulsión, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete. La pérdida de carga y su desplazamiento son mínimos.

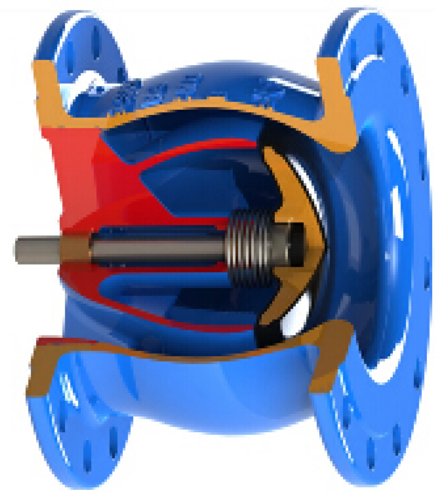
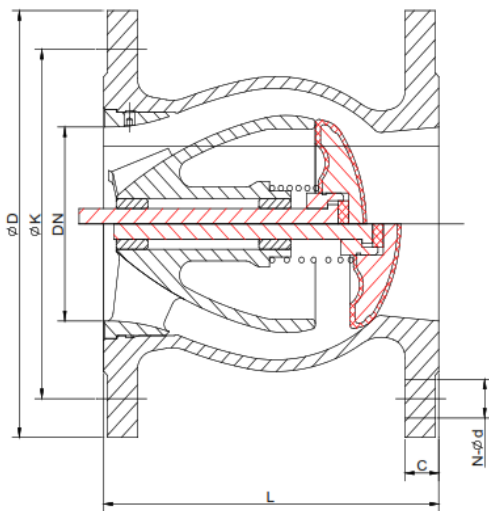


MATERIALES

ITEM	PIEZA	MATERIAL	NORMA
1	Cuerpo	F. Dúctil	GJS 500-7
2	Disco	F. Dúctil + EPDM	GJS 500-7 + EPDM
3	Muelle	Acero Inox.	AISI SS304
4	Eje	Acero Inox.	AISI SS420
5	Arandela	Goma	AISI SS420
6	Tuerca	Acero Inox.	AISI SS304
7	Manguito	Bronce	C61900
8	Difusor	F. Dúctil	GJS 500-7
9	Tuerca ajuste	Acero Inox.	AISI SS304

Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete
Modelo BNSCV
DN 50 – DN1200
PN10/16/25

- Distancia entre caras según EN558 serie 14 = F4



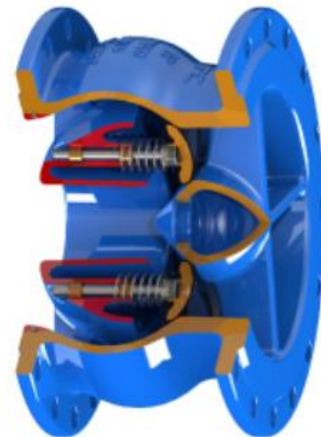
DIMENSIONES:

DN	L	PN10				PN16				PN25			
		D	K	n-φd	C	D	K	n-φd	C	D	K	n-φd	C
DN50	150	165	125	4-φ19	19	165	125	4-φ19	19	165	125	4-φ19	19
DN65	170	185	145	4-φ19	19	185	145	4-φ19	19	185	145	8-φ19	19
DN80	180	200	160	8-φ19	19	200	160	8-φ19	19	200	160	8-φ19	19
DN100	190	220	180	8-φ19	19	220	180	8-φ19	19	235	190	8-φ23	19
DN125	200	250	210	8-φ23	19	220	210	8-φ19	19	270	220	8-φ28	23,5
DN150	210	285	240	8-φ23	19	285	240	8-φ23	19	300	250	8-φ28	26
DN200	230	340	295	8-φ23	20	340	295	12-φ23	20	360	310	12-φ31	30
DN250	250	395	350	12-φ23	22	405	355	12-φ23	22	425	370	12-φ34	34,5
DN300	270	445	400	12-φ23	24,5	460	410	12-φ28	24,5	485	430	16-φ34	39,5
DN350	290	505	460	16-φ23	24,5	520	470	16-φ28	24,5	555	490	16-φ37	44

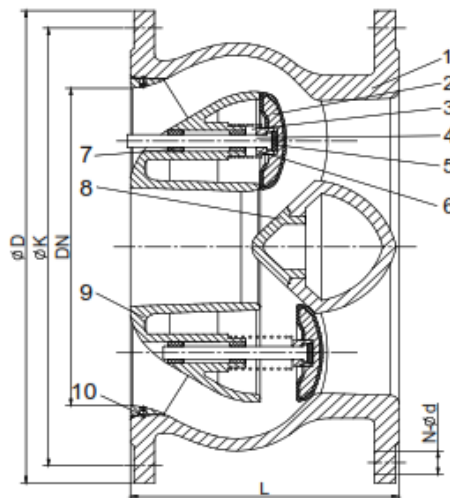
**Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete
Modelo BNSCV**

**Rango de diámetros de DN 400 a DN1200
PN10/16/25**

- Cuerpo en fundición GGG-50 GJS 500-7
- Pintura epoxi aplicada en caliente
- Elastómero EPDM de cierre.
- Buje de bronce para larga vida útil
- Muelles de acero inoxidable
- Temperatura de -10°C a 80°C
- Bridas según EN 1092 y ANSI B16.5
- Norma de fabricación EN 1074



Su función es la de evitar flujos contrarios a la dirección de flujo cuando se produzcan interrupciones en la impulsión, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete. La pérdida de carga y su desplazamiento son mínimos.



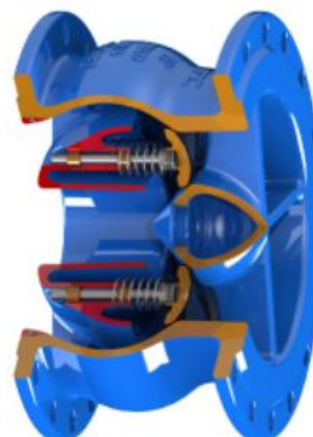
MATERIALES

ITEM	PIEZA	MATERIAL	NORMA
1	Cuerpo	F. Dúctil	GJS 500-7
2	Disco	F. Dúctil + EPDM	GJS 500-7 + EPDM
3	Muelle	Acero Inox.	AISI SS304
4	Eje	Acero Inox.	AISI SS420
5	Arandela	Plastico	Nylon
6	Tuerca	Acero Inox.	AISI SS304
7	Manguito	Bronce	C61900
8	Tope Post.	F. Dúctil	GJS 500-7
9	Difusor	F. Dúctil	GJS 500-7
10	Tuerca ajuste	Acero Inox.	AISI SS304

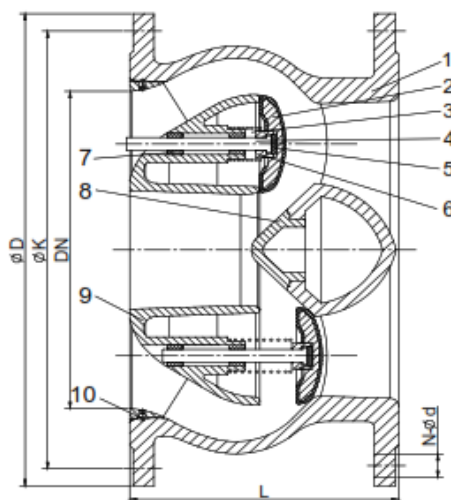
**Válvula antirretorno Axial y Anti Golpe de Ariete
Modelo BNSCV**

**Rango de diámetros de DN 400 a DN1200
PN10/16/25**

- Cuerpo en fundición GGG-50 GJS 500-7
- Pintura epoxi aplicada en caliente
- Elastómero EPDM de cierre.
- Buje de bronce para larga vida útil
- Muelles de acero inoxidable
- Temperatura de -10°C a 80°C
- Bridas según EN 1092 y ANSI B16.5
- Norma de fabricación EN 1074



Su función es la de evitar flujos contrarios a la dirección de flujo cuando se produzcan interrupciones en la impulsión, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete, pero con un cierre lento que evita golpes de ariete. La pérdida de carga y su desplazamiento son mínimos.



DIMENSIONES:

DN	L	PN10				PN16				PN25			
		D	K	n-ød	C	D	K	n-ød	C	D	K	n-ød	C
DN400	310	565	515	16-ø28	24,5	580	525	16-ø31	24,5	620	550	16-ø41	48
DN450	330	615	565	20-ø28	25,5	640	585	20-ø31	25,5	670	600	20-ø41	49
DN500	350	670	620	20-ø28	26,5	715	650	20-ø34	26,5	730	660	20-ø44	52
DN600	390	780	725	20-ø31	30	840	770	20-ø37	30	845	770	20-ø50	58
DN700	430	910	840	24-ø31	39,5	910	840	24-ø37	39,5	960	875	24-ø43	46,5
DN800	470	1025	950	24-ø34	43	1025	950	24-ø40	43	1085	990	24-ø49	51
DN900	510	1125	1050	28-ø34	46,5	1125	1050	28-ø40	46,5	1185	1090	28-ø49	55,5
DN1000	550	1230	1160	28-ø37	40	1255	1170	28-ø43	50	1320	1210	28-ø56	60
DN1200	630	1455	1380	32-ø40	45	1485	1390	32-ø49	57	1530	1420	32-ø56	69