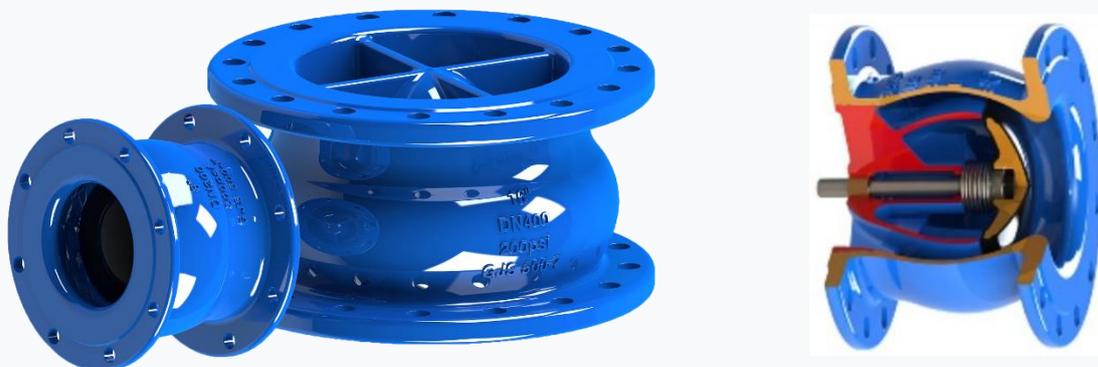


VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA FECHAMENTO RÁPIDO

MOD. NOZZLE - ALTA TECNOLOGIA



A Válvula de retenção modelo **BGT-NOZZLE** possui uma avançada tecnologia hidráulica em válvulas de retenção. Composta por Corpo, sede, difusor, disco, eixo e mola, contém difusores internos aerodinâmicos que orienta o fluxo de forma a reduzir perda de carga, aumentar a eficiência operacional e reduzir ruídos provenientes das tubulações em grandes pressões.

Fornecer não apenas desempenho silencioso, mas também baixa perda de carga.

O disco da válvula **BGT-NOZZLE** possui seu curso mais curto e a reversão da mola é mais rápida que a maioria das válvulas de retenção.

Revestimento interno e externo em epoxy de alta qualidade, resistente à corrosão.

Bucha de bronze reduz o problema de desgaste durante a operação.

Design hidrodinâmico amortiza o impacto da água, operando de forma mais silenciosa.

Mola de aço inoxidável protegida pelo difusor durante a operação.

Maximiza a velocidade de fechamento de até 0,2 seg.

A instalação pode ser vertical/horizontal/inclinado.

Operação:

Usado principalmente para água limpa, tratada, esgoto decantado, combate a incêndio, irrigação e sistema de refrigeração.

Dados Técnicos:

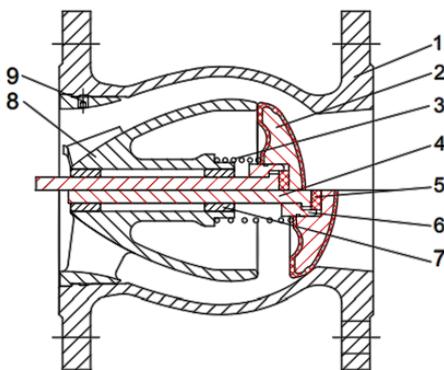
Diâmetros: DN50 – DN1200

Pressões de Trabalho: 1.0Mpa; 1.6Mpa; 2.5Mpa.

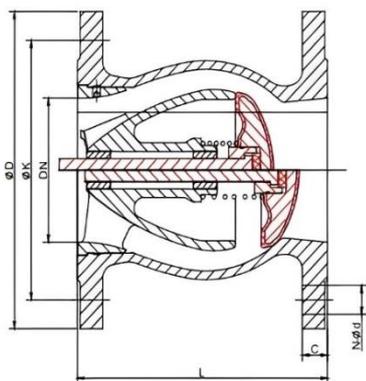
Temperatura de Trabalho: -10° C – 80° C

Flanges: PN10, PN16, PN25

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – DN50 / DN350



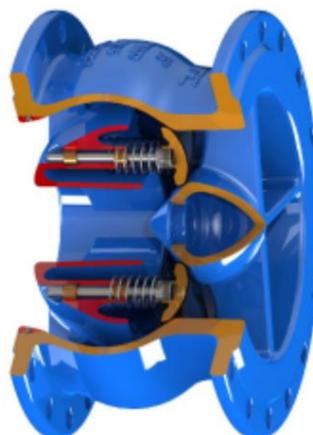
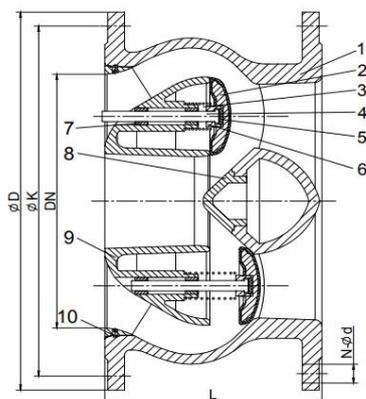
Nº	ITEM	MATERIAL	NORMA
1	Corpo	Ferro Dúctil	GJS 500-7
2	Disco	Ferro Dúctil + Borracha	GJS 500-7 + EPDM
3	Mola	Aço Inoxidável	AISI-304 / 316
4	Eixo	Aço Inoxidável	AISI-410 / 304 / 316
5	Anilha	NBR	EPDM
6	Bucha do Disco	Aço Inoxidável	AISI 420 / 304
7	Bucha do Eixo	Bronze	C61900
8	Difusor	Ferro Dúctil	GJS 500-7
9	Parafuso de fixação	Aço Inoxidável	AISI-304



DIMENSÕES:

DN	L	ØD			ØK			n-Ød			C			
		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
50	150	165			125			4 - Ø19			19			
80	180	200			160			8 - Ø19			19			
100	190	220	235		180	190		8 - Ø19		8 - Ø23		19		
150	210	285	300		240	250		8 - Ø19		8 - Ø28		19	20	
200	230	340	360		295		310	8 - Ø23	12 - Ø23	12 - Ø28		20	22	
250	250	400	425		350	355	370	12 - Ø23	12 - Ø28	12 - Ø31		22	24.5	
300	270	455		485	400	410	430	12 - Ø23	12 - Ø28	16 - Ø31		24.5		
350	290	505	520	555	460	470	490	16 - Ø23	16 - Ø28	16 - Ø34		24.5	26.5	30

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – DN400 / DN1200



Nº	ITEM	MATERIAL	NORMA
1	Corpo	Ferro Dúctil	GJS 500-7
2	Disco	Ferro Dúctil + Borracha	GJS 500-7 + EPDM
3	Mola	Aço Inoxidável	AISI-304 / 316
4	Eixo	Aço Inoxidável	AISI-420 / 304
5	Anilha	Plastico	Nylon de alta densidade
6	Bucha do disco	Aço Inoxidável	AISI 420 / 304
7	Bucha do eixo	Bronze	C61900
8	Plug	Ferro Dúctil	GJS 500-7
9	Difusor	Ferro Dúctil	GJS 500-7
10	Parafuso de fixação	Aço Inoxidável	AISI 304

DIMENSÕES:

DN	L	ØD			ØK			n-Ød			C		
		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
400	310	565	580	620	515	525	550	16 - Ø28	16 - Ø31	16 - Ø41	24.5		48
450	330	615	640	670	565	585	600	20 - Ø28	20 - Ø31	20 - Ø41	25.5		49
500	350	670	715	730	620	650	660	20 - Ø28	20 - Ø34	20 - Ø44	26.5		52
600	390	780	840	845	725	770		20 - Ø31	20 - Ø37	20 - Ø50	30		58
700	430	910		960	840		875	24 - Ø31	24 - Ø37	24 - Ø43	39.5		46.5
800	470	1025		1085	950		990	24 - Ø34	24 - Ø40	24 - Ø49	43		51
900	510	1125		1185	1050		1090	28 - Ø34	28 - Ø40	28 - Ø49	46.5		55.5
1000	550	1230	1255	1320	1160	1170	1210	28 - Ø37	28 - Ø43	28 - Ø56	40	50	60
1200	630	1455	1485	1530	1380	1390	1420	32 - Ø40	32 - Ø49	32 - Ø56	45	57	69