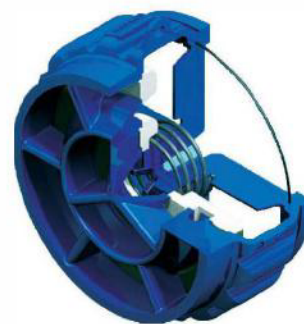


RETENÇÃO KING CHECK

Modelo VA 407 / 408

- ❑ Obturador circular leve e em peça única
- ❑ Ausência de vibrações induzidas ao sistema
- ❑ Excelente capacidade de vedação na posição fechada
- ❑ Perda de carga reduzida e tempo de fechamento extremamente curto

A VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO KING CHECK - 407 / 408 de deslocamento axial para água tratada, água bruta, líquidos de processos e esgoto gradeado, foi projetada para atenuar ou mesmo eliminar os golpes de ariete que constantemente ocorrem em redes de abastecimento e distribuição de água tratada, em sistemas de captação de água bruta e em sistema de transporte de líquidos de processos. Com construção em corpo extremamente curto, possibilita a otimização das instalações prediais.



Recursos e Benefícios

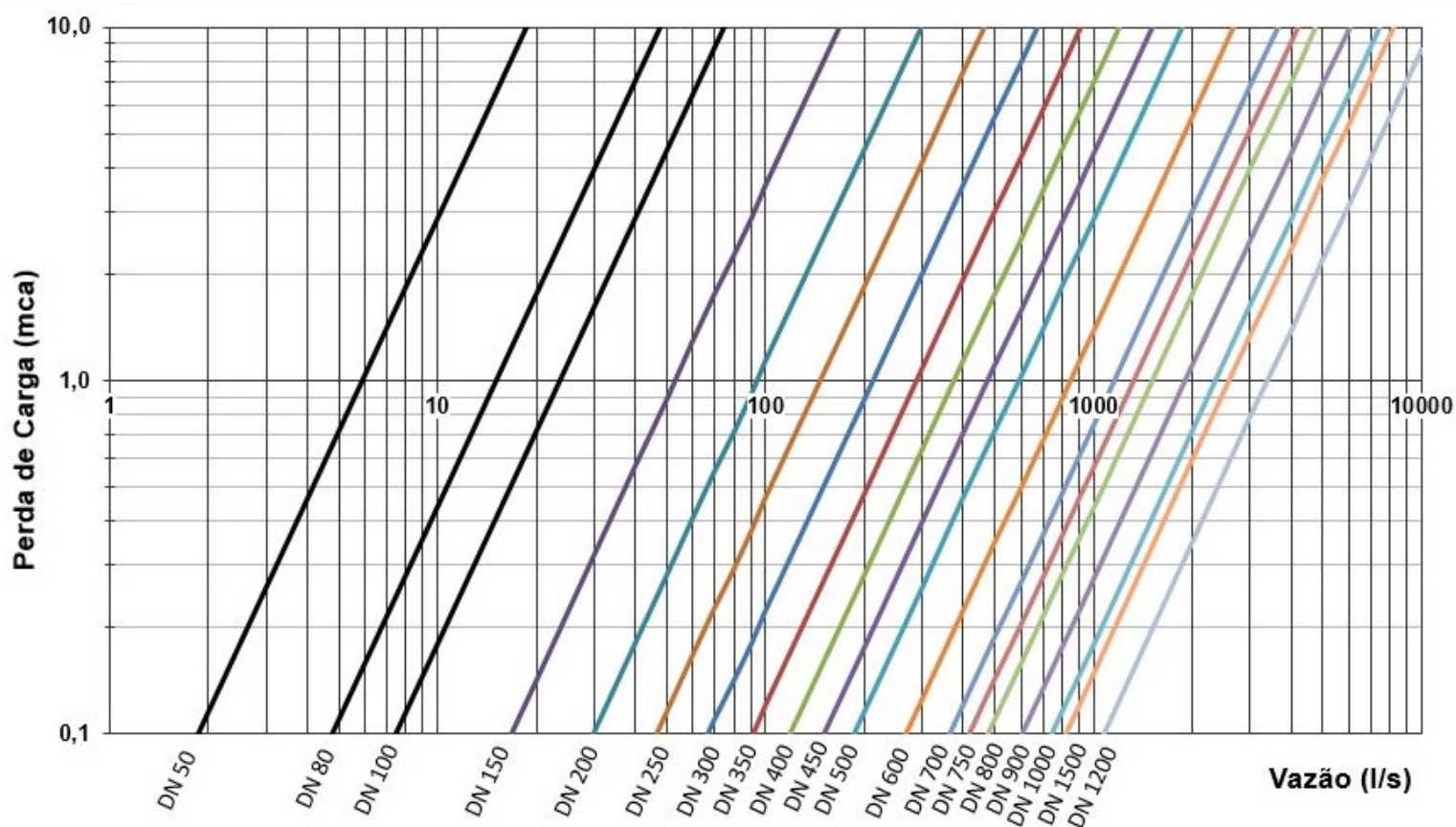
- ❑ **Obturador circular leve e em peça única.**
Baixa inércia, alta absorção aos choques e impactos
Operação silenciosa
- ❑ **Baixo tempo de fechamento (0,01 a 0,05s) em função do pequeno curso operacional e da mola helicoidal.**
- ❑ **Funcionamento do obturador no sentido longitudinal, permitindo instalação na horizontal, vertical ou inclinada.**
- ❑ **Construção leve e compacta.**
- ❑ **Excelente desempenho dinâmico em relação às existentes no mercado.**
- ❑ **Extrema facilidade e rapidez para a montagem em campo.**
Fácil manutenção
Tempo mínimo de parada para manutenção

Dados Técnicos

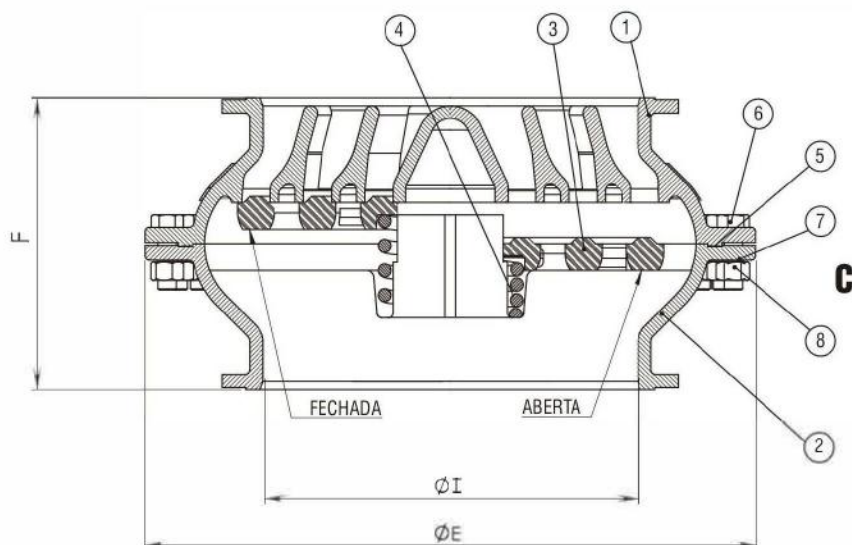
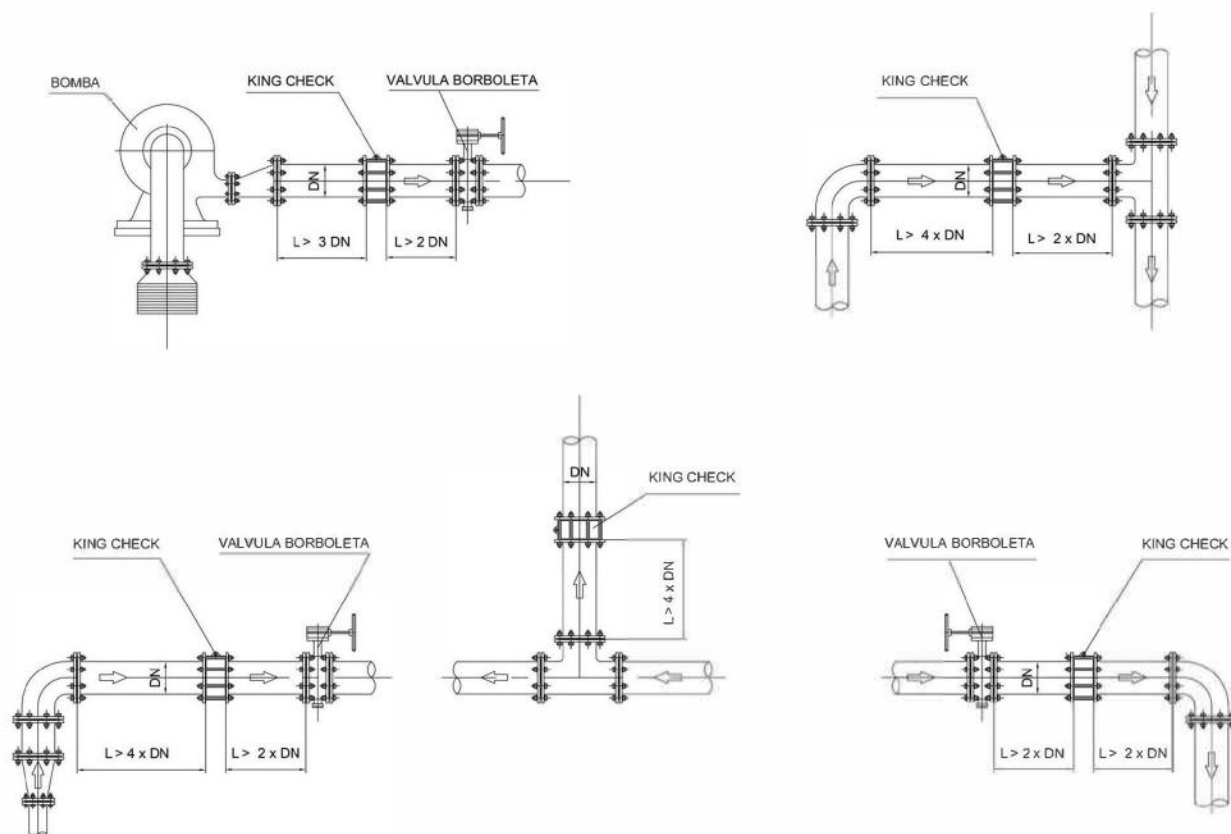
Diâmetros de 50mm e 75mm (407R): Roscada
Diâmetros de 50mm até 500mm (407): Wafer
Diâmetros de 600mm até 1.600mm (408): Flangeada
Classes de Pressão: PN 10 até PN40
(outras classes de pressão e diâmetros. sob consulta)



Perda de Carga VA-407 e VA-408



Recomendação de instalação das válvulas de Retenção King Check Série VA-407 e VA-408



Lista de Materiais

Item	Denominação	Material
01	Corpo Montante	Fe Nodular ASTM A 536
02	Corpo Jusante com Guia do Obturador	Fe Nodular ASTM A 536
03	Obturador	Poliuretano Atóxico
04	Mola	Aço Inox AISI 302
05	O ring	Buna-N
06	Paraf. cab. sext.	ASTM A 307
07	Arruela	ASTM A 307
08	Porca sext.	ASTM A 307

(para aplicação em fluidos até 65°C)

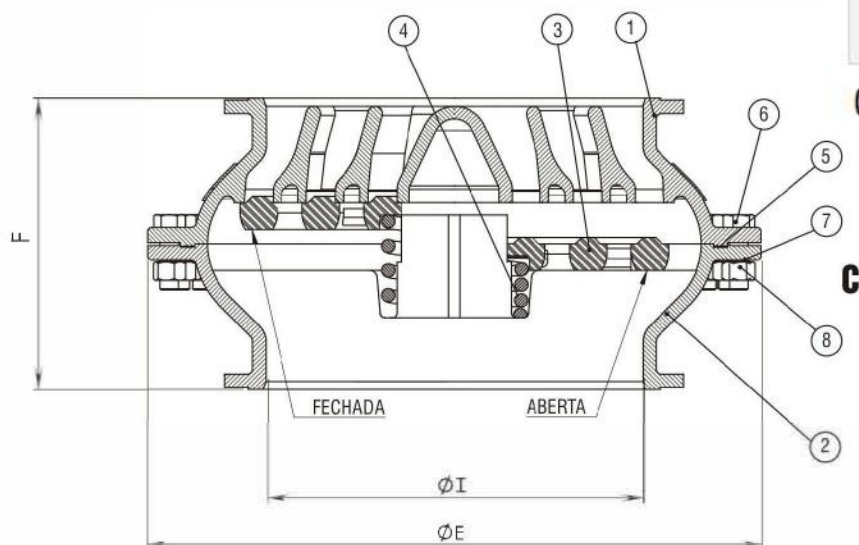
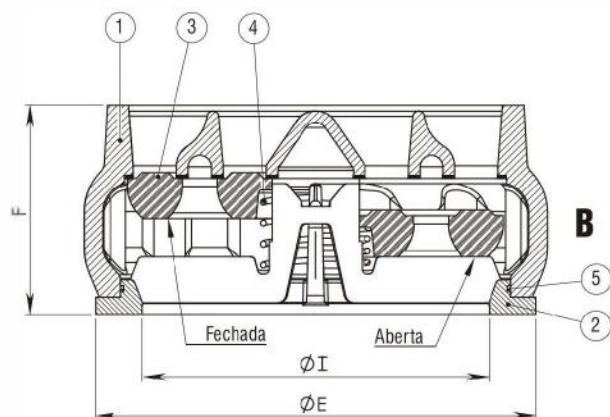
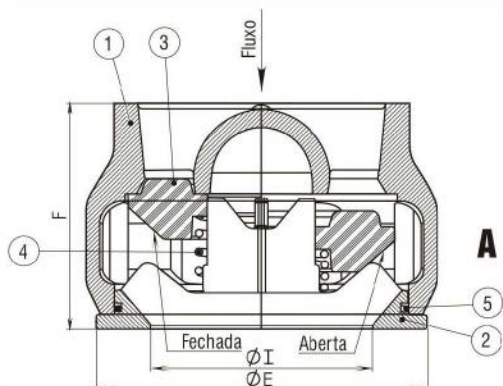


Tabela Dimensional

Tipo	DN		Ø E	Ø I	F	Peso
	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
A	2	50	88	58	49	1
	3	75	132	90	80	3
	4	100	162	113	100	6
	6	150	216	163	150	17
B	8	200	271	220	127	25
	10	250	326	265	146	40
	12	300	376	300	181	53
	14	350	435	373	222	78
	16	400	485	415	232	115
	18	450	536	468	260	150
	20	500	590	500	292	180
C	24	600	980	615	435	580
	28	700	1.120	715	500	900
	30	750	1.200	765	515	1.000
	32	800	1.220	820	515	1.100
	36	900	1.480	930	710	1.800
	40	1.000	1.570	1.030	730	2.150
	42	1.050	1.650	1.050	830	3.250
	48	1.200	2.000	1.230	900	3.550

(outros diâmetros sob consulta)