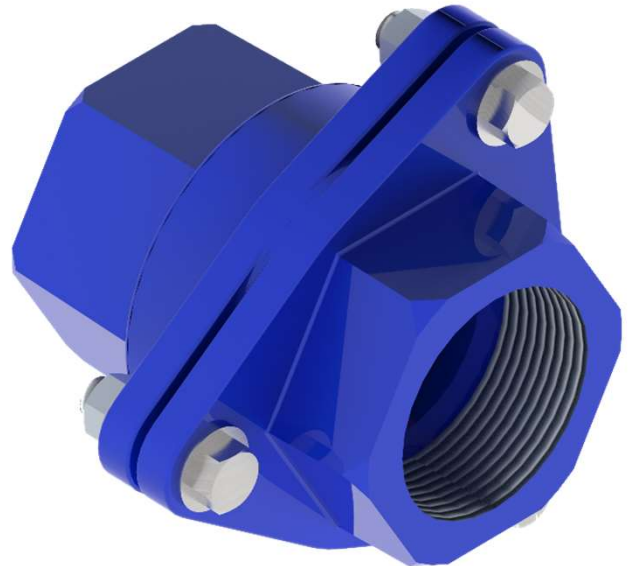




Válvula de Retenção Modelo VA-407R (Rosca)

- Operação silenciosa (vedação em poliuretano). Fecha sem gerar o ruído característico de outros tipos de retenção
- Excelente capacidade de vedação
- Perda de carga reduzida
- Extrema facilidade e rapidez para a montagem em campo.
- Fácil manutenção e tempo mínimo de parada para manutenção
- Fechamento rápido (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.



A válvula de retenção de fechamento rápido King Check – Mod. VA407R minimiza os golpes de aríete que frequentemente ocorrem em sistemas de recalque de água potável, em instalações hidráulicas prediais. Em edificações elevadas, pode ser instalada em pontos diversos da prumada de recalque, para impedir que as altas pressões danifiquem os selos mecânicos das bombas.

Pode ser aplicada também, e apresenta excelente desempenho, no by-pass das válvulas redutoras de redes de hidrantes, sem o inconveniente da equalização das pressões de entrada e saída em função da passagem que se verifica nas válvulas convencionais, que permitem pequeno fluxo inverso. Com construção em corpo extremamente curto, possibilita a otimização das instalações prediais.

Dados Técnicos

- Diâmetros: 1.½", 2", 2.½ " e 3" Rosca padrão BSP (NPT sob consulta)
- Classes de Pressão: PN25 (outras classes de pressão e diâmetros, sob consulta)
- Temperatura: Até 50°C
- Fluido: Água livre de resíduos
- Material Corpo: Ferro fundido nodular
- Revestimento: Epóxi
- Material Obturador: Poliuretano
- Mola: Aço Inox AISI 302
- Parafuso, Arruela/Porca: Aço Inox AISI 304/316



Aplicações

Em estações de recalque e sistemas de incêndio (hidrantes).

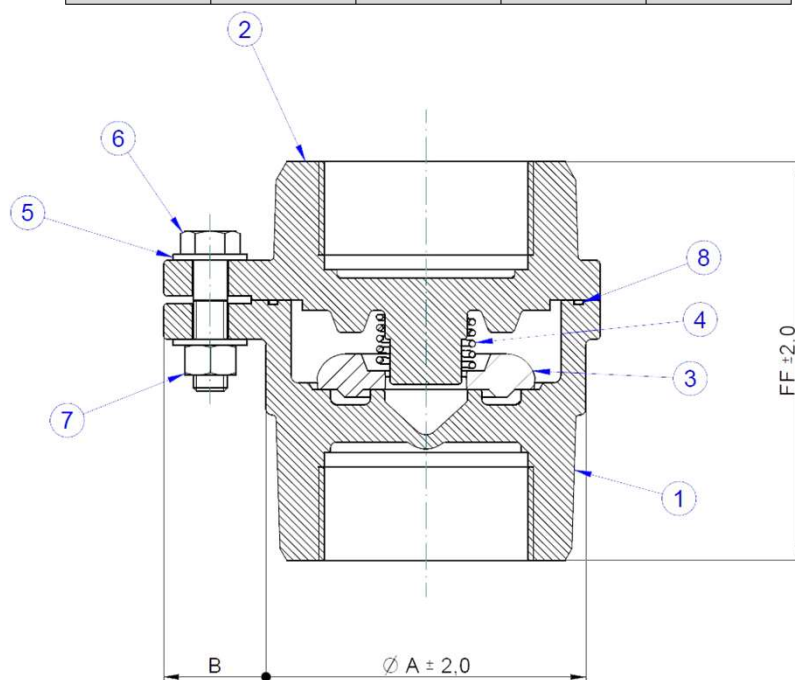
Especificação Técnica – VA 407R (Rosca)

Válvula de retenção de fechamento rápido, deslocamento axial e baixa inércia, conexões roscadas padrão BSP, classe de pressão PN25, com tempo de fechamento de 0,01 a 0,05 segundos, corpo em ferro fundido nodular ASTM A 536 Gr. 65.45.12, contendo guia central para a mola e aletas de reforço, obturador circular com anéis concêntricos de perfil hidrodinâmico, em uma peça única em POLIURETANO, com dureza mínima de 90 Shore A, mola helicoidal por compressão em aço inoxidável AISI 302, corpo bipartido com vedação através de cordão tipo Oring de borracha natural, pintura depositada eletrostaticamente a pó com espessura mínima de 150 micra na cor azul.

Dados Técnicos

Dimensões e Pesos

DN	$\varnothing A \pm 2,0$	B	FF $\pm 2,0$	Peso
Pol	mm	mm	mm	kg
1 ½"	89	30,5	108	2,8
2"	89	30,5	111	3
2 ½"	137	42,5	153	7,6
3"	137	42,5	160	9,3





Dados Técnicos

Gráfico de Vazão

KV – Vazão através da válvula totalmente aberta com perda de 1,0 Bar

