

ARKA



VÁLVULA DE RETENÇÃO ARKA





A válvula de retenção da série **ARKA** é feita de material plástico, com ação suave, resposta sensível, excelente vedação e prevenção de refluxo de água. Pode ser usada com sistemas de proteção de filtro e sistemas de irrigação.

A válvula de retenção é aberta automaticamente pela pressão da água da rede de tubulação ou pela fonte de pressão externa (bomba de água) e é fechada automaticamente quando não há pressão. É adequada para sistemas de irrigação agrícola e sistemas de tratamento de água industrial.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Método de instalação:

- Tipo flange para pressão,
- Ângulo de instalação inclinado,
- Tanto horizontal quanto vertical.

Válvula de plástico, padrão de design de grau industrial, cuidadosamente elaborada:

- Durável, resistente à corrosão química e cavitação.

O corpo da válvula adota um design de alto fluxo de diâmetro total:

- O transbordamento é extremamente grande e a perda de carga é pequena.

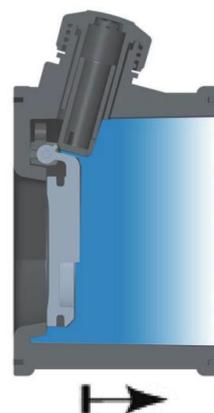
Vantagens:

- Válvula estável, ultra silenciosa, baixa pressão de abertura, boa vedação, inspeção e manutenção online convenientes.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



FECHAR A VÁLVULA



A pressão da tubulação entra no corpo da válvula, e a força atua sobre o disco da válvula, abrindo-a. Quando a pressão da tubulação é baixa ou inexistente, o disco da válvula é fechado automaticamente para evitar o refluxo de água.

MODELO E ESPECIFICAÇÕES



AS90NRV



AS110NRV

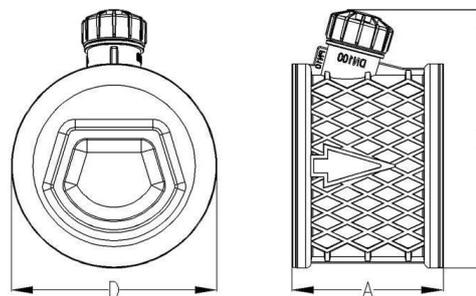


AS160NRV

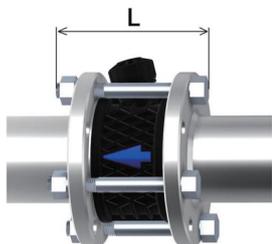
MODELO	TAMANHO	CONEXÃO	FLUXO MÁXIMO (m ³ /h)	PRESSÃO (bar)	PESO (kg)
AS90NRV	3"	FLANGE	50	10	0.63
AS110NRV	4"	FLANGE	100	10	0.96
AS160NRV	6"	FLANGE	160	10	2.72

DIMENSÕES

MODELO	A (mm)	B (mm)	D (mm)
AS90NRV	81	171	131
AS110NRV	114	192	152
AS160NRV	145	290	220



DIVERSOS TAMANHOS DE PARAFUSOS PARA FLANGES



TAMANHOS E QUANTIDADE DE PARAFUSOS DE FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL

MODELO	TAMANHO	TAMANHO DO PARAFUSO	QUANTIDADE
AS90NRV	3"	M16x345mm	8
AS110NRV	4"	M16x175mm	8
AS160NRV	6"	M20x220mm	8

TAMANHOS E QUANTIDADE DE PARAFUSOS DE FLANGE EM PVC

MODELO	TAMANHO	TAMANHO DO PARAFUSO	QUANTIDADE
AS90NRV	3"	M16x150mm	8
AS110NRV	4"	M16x180mm	8
AS160NRV	6"	M20x230mm	8

TAMANHOS E QUANTIDADE DE PARAFUSOS DE FLANGE EM PE

MODELO	TAMANHO	TAMANHO DO PARAFUSO	QUANTIDADE
AS90NRV	3"	M16x200mm	8
AS110NRV	4"	M16x200mm	8
AS160NRV	6"	M20x260mm	8