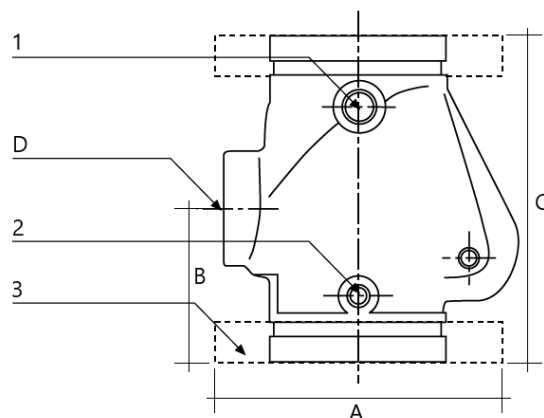




# VÁLVULA DE RETENÇÃO SWING

## Modelo SC

Esta Válvula de Retenção Oscilante é destinada à instalação em sistemas de Pré-Ação que utilizam pressão de supervisão tão baixa quanto 1 psi. A Válvula de Retenção Oscilante oferece um design compacto e leve para uma instalação fácil e confortável. Seu corpo hidráulicamente otimizado e o batente com face elastomérica carregado por mola proporcionam perda de carga muito baixa, fechamento suave sem golpe e vedação estanque.



Ø	mm			"
	A	B	C	
2"; DN50	156	100	220	¾"
3"; DN80	200	109	244	1¼"
4"; DN100	224	160	245	2"
6"; DN150	280	193	292	2"
8"; DN200	340	209	356	2"

Parte	Descrição
1	Fornecimento de ar comprimido ¼"NPT"
D	Porta de dreno
2	¼"NPT (tampado)
3	Adaptador de Flange (opcional)



### Características

Conexões de extremidade ranhuradas (adaptadores de flange disponíveis)  
Design compacto e leve  
Corpo com design aerodinâmico proporciona perda de carga muito baixa  
Batente com mola, fechamento suave  
Batente revestido de elastômero proporciona vedação estanque

### Aprovações

Listada UL e Aprovada FM para instalação horizontal e vertical.

### Materiais

Corpo: Ferro Dúctil Revestido  
Internos: Aço Inoxidável e Bronze  
Vedação: EPDM

### Pressão nominal

Pressão de trabalho nominal 250 psi.  
Pressão de teste hidrostático de fábrica 500 psi

### Conexões

Ranhurado ANSI/AWWA C606, 2-8"

### Instalação

Quando esta Válvula de Retenção é instalada verticalmente, a seta de direção do fluxo deve apontar para cima. Em sistemas de pré-ação, as válvulas devem ser instaladas verticalmente e preparadas com água até o principal ponto de dreno.

### Manutenção

A Válvula de Retenção e os equipamentos associados devem ser periodicamente inspecionados e testados de forma completa, consulte as instruções de Instalação, Operação e Manutenção (IOM) da BERMAD para sistemas específicos; consulte também a NFPA 25. As Válvulas de Retenção devem ser inspecionadas e operadas pelo menos anualmente. As peças devem ser substituídas conforme necessário.

