

DURCON

O PRODUTO CERTO PARA SUA APLICAÇÃO



35 anos

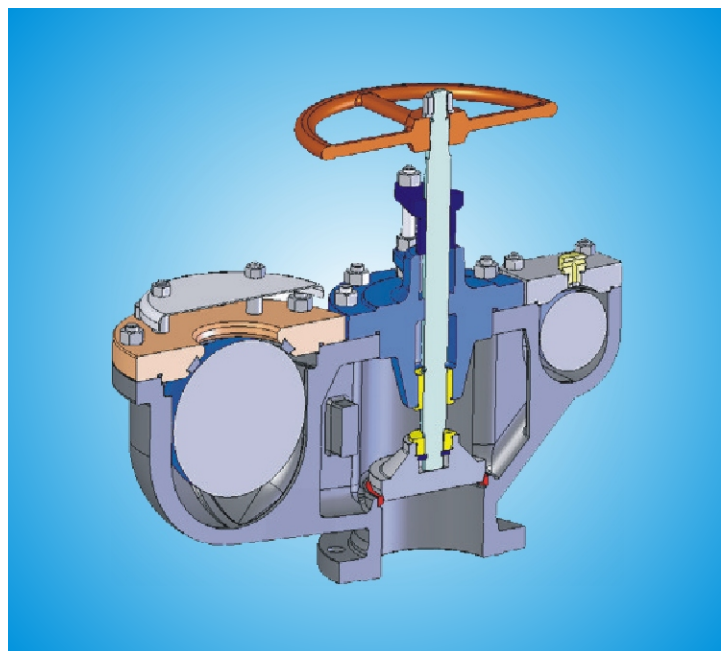
VÁLVULA VENTOSA

- **Tríplice Função Simples.**
- **Tríplice Função com Bloqueio.**
- **Ideal para enchimento e esvaziamento de linhas de água.**
- **Remove o ar da linha durante a operação.**
- **Pode ser incorporada com válvula de bloqueio, uma válvula quatro funções.**
- **Simple manutenção, sem ajustes ou ferramentas especiais.**
- **Pressões até 60 bar.**

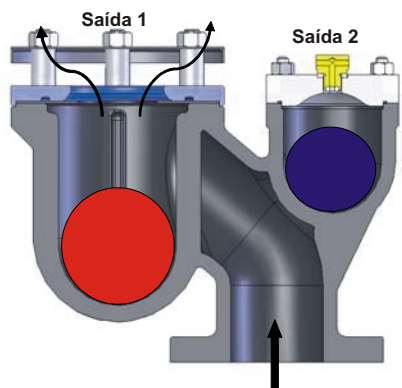
Tríplice Função Simples



Tríplice Função com Bloqueio

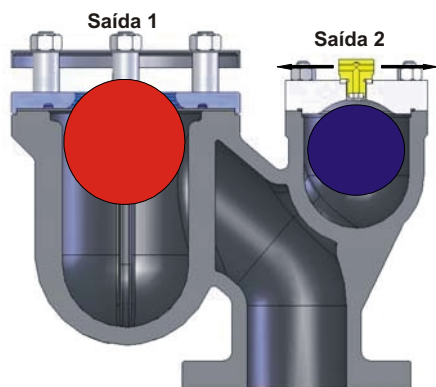


Funcionamento da Ventosa Tríplice Função



As **válvulas Ventosas** tríplices função são compostas por duas saídas, indicadas ao lado no desenho, uma saída de alta vazão (Saída 1) e uma saída de baixa vazão (Saída 2). Cada saída é controlada por uma esfera que tem a função de abrir e fechar automaticamente as saídas da válvula.

1. A primeira função da válvula se dá no momento do enchimento da tubulação, a válvula permite fluir todo o ar existente na tubulação pela **saída 1** proporcional a entrada de água.
2. A segunda função é escapar o ar acumulado na tubulação durante a operação pela **saída 2**, com uma esfera menor.
3. A terceira função se dá em casos de esvaziamento das tubulações ou em ocorrência de depressões nas linhas, que permitem a entrada de ar pelas saídas protegendo a tubulação.



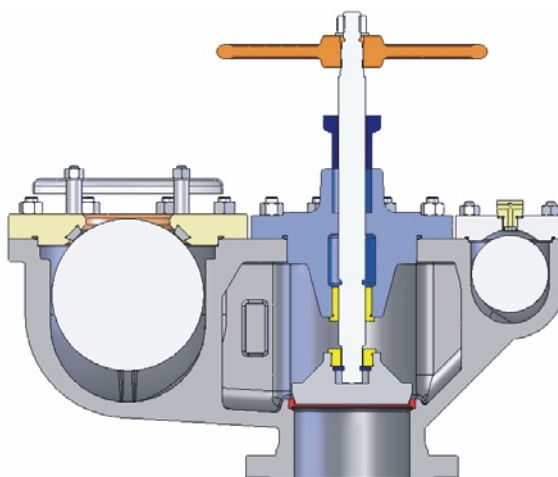
Tríplice Função com Bloqueio

Além de executar as funções descritas acima, a **válvula Ventosa** com bloqueio, possui um obturador interno que permite o isolamento dos flutuadores para manutenção, manutenção é facilitada, pois as sedes são substituídas de forma simples e dispensam ajustes, outra vantagem é que a manutenção pode ser executada sem esvaziar a tubulação. Uma válvula quatro funções.

Especificações:

As válvulas podem ser construídas:

- Classe: 125# 150# 300# 600# - CWP.
- Bitolas: 2" à 10".
- Flangeadas: conforme ASME B16.5, B16.1, AWWA C 207.
- ISO 2531, ABNT NBR 7675.
- Corpo: em Aço Carbono ou Ferro Fundido.
- Flutuadores em cedro revestido de resina.



DURCON Equipamentos Industriais Ltda
Tecnologia na medida certa.

Telefone: + 55 11 4447-7600 - Fax: + 55 11 4447-4164
Av. Pedro Celestino Leite Pentead, 500
07760-000 - Cajamar - SP - Brazil
E-mail: vendas@durcon-vice.com.br
Web-page: www.durcon-vice.com.br

VVENT 11/08