

# ACCU-VENT Válvula de desgaseificação automática



As válvulas ACCU-VENT são projetadas para retirar automaticamente gases ou vapores que são comumente liberados de produtos químicos como hipoclorito de sódio, ácido sulfúrico ou peróxido de hidrogênio.

As características básicas são:

- CPVC (Corzan) e Viton como materiais molhados (em contato com fluido) resistentes à corrosão.
- Flutuador projetado com material especial libera gases dentro da tubulação no start-up do sistema ou sob pressão de trabalho.
- Pode ser utilizado na linha de sucção e/ou descarga da bomba.
- Conexões roscadas  $\frac{1}{2}$ " ou  $\frac{3}{4}$ " NPT (padrão) ou opcional encaixe (Socket Weld).
- Disponível em outros materiais de construção para diversos tipos de fluidos.



# ACCU-VENT Válvula de desgaseificação automática

## Informações para dimensionamento e encomenda

Modelo	Material de construção	Conexão Inferior	Temperatura máx.	Pressão máx.
AV-50-CPVC	CPVC e Viton	Rosca NPT ou BSP	180 F (82) C	150 PSIG
AV-50-CPVC-S	CPVC e Viton	Socket Weld	180 F (82) C	150 PSIG
AV-75-CPVC	CPVC e Viton	Rosca NPT ou BSP	180 F (82) C	150 PSIG
AV-75-CPVC-S	CPVC e Viton	Socket Weld	180 F (82) C	150 PSIG

(Materiais opcionais para corpo e selo disponíveis sob encomenda) (-50- indica 1/2" rosca NPT, -75-= rosca 3/4")

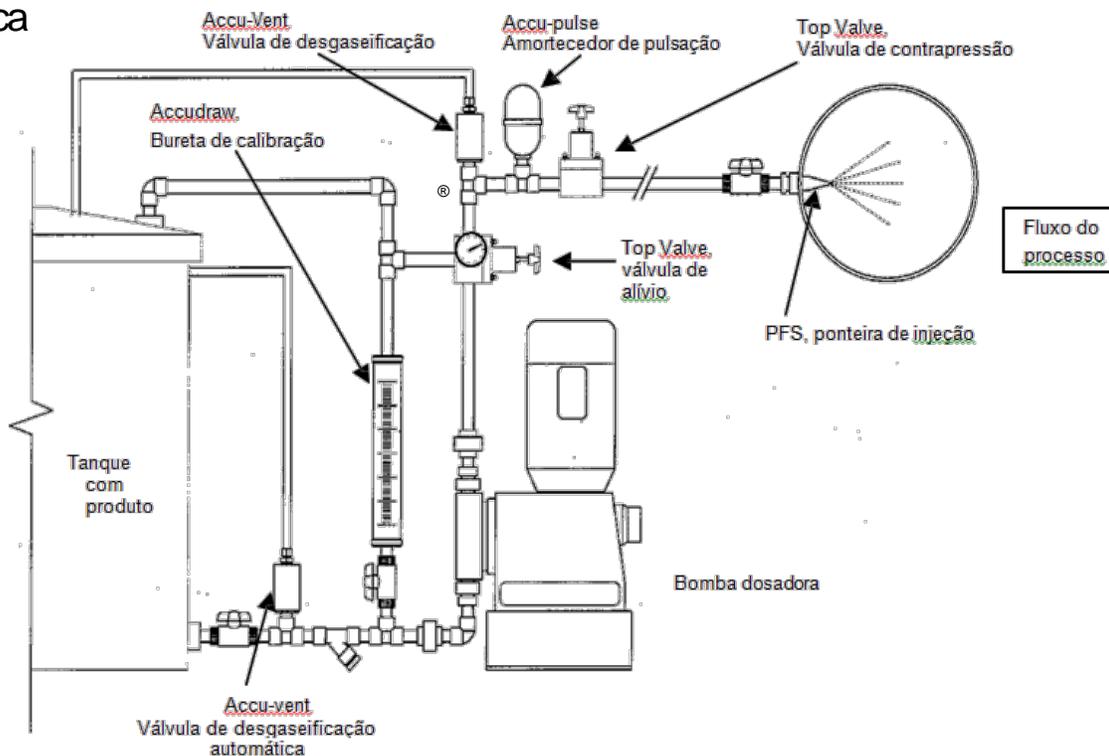
A válvula padrão é feita com materiais molhados em CPVC (Corzan) e Viton, para uso específico em aplicações com hipoclorito de sódio, ácido sulfúrico até 98% e peróxido de hidrogênio até 30%.

Válvula de desgaseificação automática:

Nossas válvulas são projetadas para liberar automaticamente gases e vapores que são normalmente liberados de fluidos como o hipoclorito de sódio ou peróxido de hidrogênio. Esses gases e vapores são compressíveis e, se não forem ventilados para fora da tubulação, ficam presos dentro do cabeçote da bomba dosadora e dentro do sistema, causando um mau funcionamento da bomba que, na maioria dos casos, impede a bomba de dosar corretamente o fluido para a descarga.

A válvula é projetada para permitir a liberação desses gases e vapores de volta ao tanque, o que melhora a escorva nos start-ups iniciais e garante operações contínuas sob pressão livres de problemas nesse sentido. Em operação a válvula libera gases, vapores e uma pequena quantidade de líquido, que é o mesmo fluido sendo bombeado. Essa liberação deve ser direcionada de volta ao tanque através de tubulação ou tubing, prevenindo pessoas ou equipamentos de entrar em contato com o fluido possivelmente corrosivo ou tóxico.

## Instalação típica



Distribuído por:



PRIMARY FLUID  
SYSTEMS INC.

Ligue

1-800-776-6580

Tel: (905) 333-8743

Fax: (905) 333-8746

E-Mail: [primary@primaryfluid.com](mailto:primary@primaryfluid.com)

[www.primaryfluid.com](http://www.primaryfluid.com)

Territórios de distribuição disponíveis