

# ACCU-VENT válvulas automáticas de liberación de gas



**ACCU-VENT** válvulas automática de liberación de gas diseñadas para ventilar los gases y vapores que son emitidos comúnmente por químicos como Hipoclorito de Sodio, Acido Sulfúrico o Peróxido de Hidrogeno.

## **Características Estándar:**

- Materiales de construcción resistentes a la corrosión como el CPVC y el Viton
- Material flotante especialmente diseñado, automáticamente libera los gases acumulados cuando el sistema arranca y bajo presión de trabajo
- Puede ser utilizado del lado de alimentación de la bomba o del lado de la descarga (o en ambos)
- Conexiones estándar 1/2" NPT de rosca u opcionales de 3/4" NPT , disponible en otros materiales de construcción para diferentes líquidos químicos que emiten gases



**PRIMARY FLUID  
SYSTEMS INC.**

Call Toll Free 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)

# ACCU-VENT

## válvulas automáticas de liberación de gas

### Sizing and Ordering Information

Modelo	Material de Construcción	Conexión Inferior	Max. Temperature	Max. Presión
AV-50-CPVC	CPVC y Viton	Rosca NPT o BSP	180 F (82) C	150 PSIG
AV-50-CPVC-S	CPVC y Viton	Caja soldable	180 F (82) C	150 PSIG
AV-75-CPVC	CPVC y Viton	Rosca NPT o BSP	180 F (82) C	150 PSIG
AV-75-CPVC-S	CPVC y Viton	Caja Soldable	180 F (82) C	150 PSIG

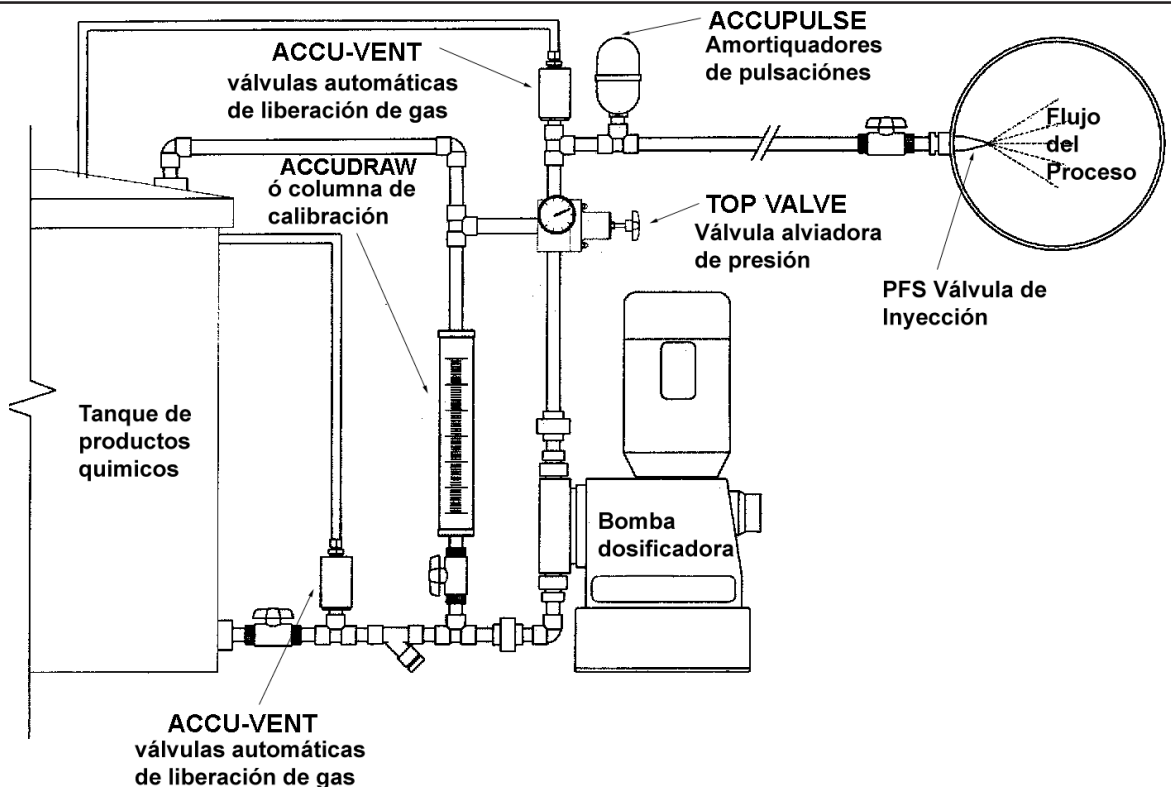
(Opcional materiales para el cuerpo y sello disponible bajo pedido) ; (-50 indica Rosca NPT de 1/2", -75 = Rosca 3/4")  
 El ensamblaje de la válvula estándar es construido de CPVC (Corzan) y Viton para las partes húmedas, para usarlas especialmente con Hipoclorito de Sodio, Acido Sulfúrico al 98% y Peróxido de Hidrogeno al 30% en su aplicaciones.

### Válvulas Automáticas de Liberación de Gas:

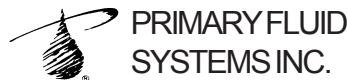
Nuestro estándar Válvulas Automáticas de Liberación de Gas están diseñadas para ventilar gases y vapores que son emitidos comúnmente por químicos como Hipoclorito de Sodio, Acido Sulfúrico y Peróxido de Hidrogeno. Gases y vapores se comprimen en caso de no ser así, causa lo que se conoce como un bloqueo de vapor en la bomba y en el sistema, ocasionando que la bomba funcione mal y en la mayoría de los casos hacen que la bomba pare de emitir líquido al sistema.

La válvula está diseñada para permitir la ventilación de gases y el vapor condensado par que regrese al tanque de alimentación, lo cual mejora el cebado o la puesta en marcha inicial de la bomba, y la operación de la misma continua sin problemas, cuando trabaja bajo presión. Cuando la válvula está operando libera los gases, vapores y una pequeña cantidad de líquido, el mismo que está siendo bombeado. Esta descarga debe ser retornada a la tubería de regreso al tanque, con el fin de prevenir que los químicos corrosivos, entren en contacto con el personal o el equipo.

### Instalación Típica:



Distribuido por:



Call Toll Free 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)

Distribución de territorios disponibles

\*PAT 5,857,486/5,944,050  
 © Registered Trade Mark of Primary Fluid Systems

