



## **PRIMARY FLUID SYSTEMS INC.**

1050 COOKE BLVD., BURLINGTON, ON. CANADA L7T 4A8

TEL : (905) 333-8743

FAX : (905) 333-8746

1-800-776-6580

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

[primary@primaryfluid.com](mailto:primary@primaryfluid.com)

12/02/09  
Rev. 2

# **INGENIERIA DE PRODUCTO**

## **Catalogo de Especificaciones**

**Visite nuestro sitio Web para dibujos 2D y 3D para descargar**

**o**

**Envíe su requerimiento a [primary@primaryfluid.com](mailto:primary@primaryfluid.com)**

# Tabla de Contenido

<b>TOP VALVE Válvula Contra Presión</b> .....	3
Especificaciones de Ingeniería.....	3
<b>TOP VALVE Válvula Alta Presión Contra Presión</b> .....	4
Especificaciones de Ingeniería.....	4
Especificaciones de Ingeniería.....	5
Especificaciones de Ingeniería.....	6
<b>TOP VALVE Válvula de Alivio de Alta Presión</b> .....	7
Especificaciones de Ingeniería.....	7
<b>TOP VALVE Válvula Aliviadora de Presión de Alta Temperatura</b> .....	8
Especificaciones de Ingeniería.....	8
<b>ACCUDRAW Cilindros Calibración de Polipropileno</b> .....	9
Especificaciones de Ingeniería.....	9
<b>ACCUDRAW Cilindros Calibración en PVC</b> .....	10
Especificaciones de Ingeniería.....	10
<b>ACCUDRAW Cilindros Calibración</b> .....	11
(Construcción de vidrio y Teflon) .....	11
Especificaciones de Ingeniería.....	11
(Construcción en Vidrio y PVDF) .....	12
Especificaciones de Ingeniería.....	12
(Construcción en Vidrio y CPVC (Corzan)) .....	13
Especificaciones de Ingeniería.....	13
(Construcción en Vidrio y 316 Acero Inoxidable).....	14
Especificaciones de Ingeniería.....	14
<b>ACCUPULSE Amortiguador de Impulso</b> .....	15
Especificaciones de Ingeniería.....	15
<b>ACCU-GAUGE Manómetros con Diafragma de Aislamiento</b> .....	16
Especificaciones de Ingeniería.....	16
Especificaciones de Ingeniería.....	17
<b>PFS Corporation Stops</b> .....	18
Especificaciones de Ingeniería.....	18
<b>ACCU-VENT</b> .....	19
Especificaciones de Ingeniería.....	19
<b>Instalaciones Típicas</b> .....	20

# TOP VALVE Válvula Contra Presión

## Especificaciones de Ingeniería

### General

La válvula contrapresión será el mecanismo contra presión de control anti-sifón en la línea de entrada del diafragma, con un liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de 1/4" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, un diafragma de larga vida de teflón laminado, y rango de presión ajustable de 15 a 150 PSIG\*. La perilla de color codificada, a su vez maneja límites de presión hasta 150 PSIG. La válvula es suministrada de la fábrica con una presión pre-fijada de 50 PSIG. Y completada con una tuerca bloqueable en la perilla para evitar cambios en la configuración. Tiene un máximo estándar de temperatura de 140°F (60°C).

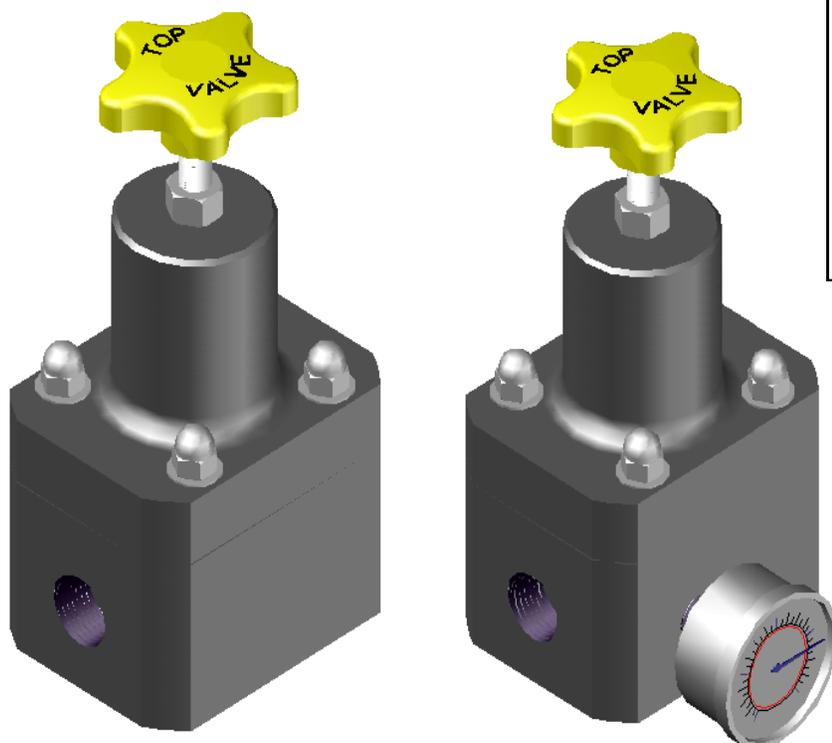
**\*Las presiones bajo 15 PSIG requieren el diafragma elastomérico de goma**

### Número de registro canadiense (CRN) está disponible

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" y 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



[Visite nuestro sitio Web para descargable 3D modelos de TOP válvula back presión válvulas:](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_back_pressure.html)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_metallic\\_back\\_pressure.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_back_pressure.html)

[2D Dibujos:](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

# TOP VALVE Válvula Alta Presión Contra Presión

## Especificaciones de Ingeniería

### General

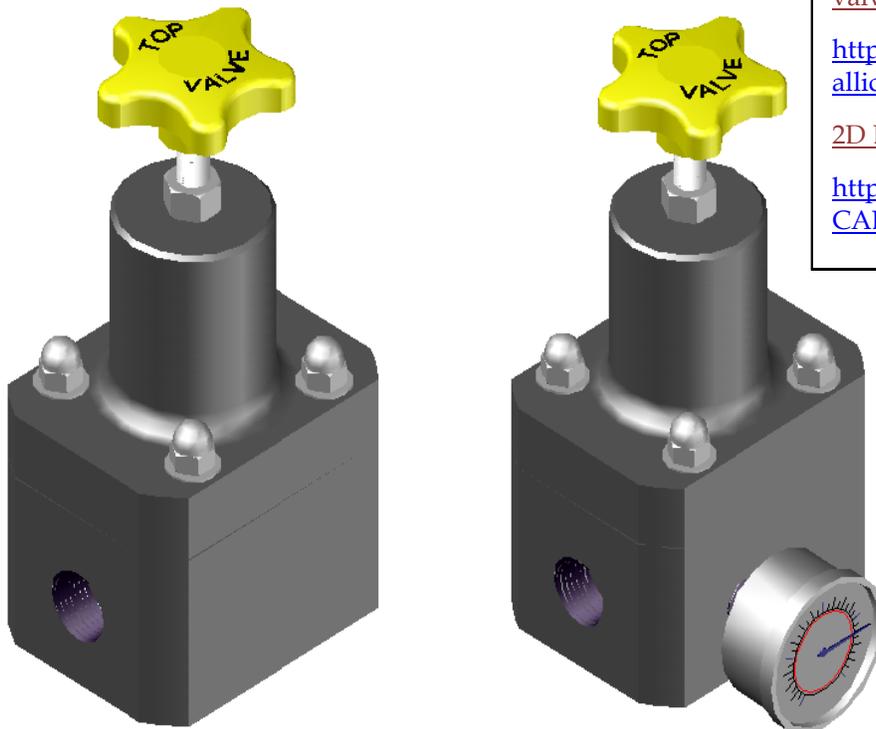
La Válvula contrapresión será el mecanismo contra presión de control anti-sifón en la línea de entrada del diafragma, con liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de 1/4" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, un diafragma de larga vida de Viton, y rango de presión ajustable de 50 a 350 PSIG. Tiene un tornillo con cabeza hexagonal de acero inoxidable que a su vez maneja límites de presión hasta 350 PSIG. La válvula es suministrada por la fábrica con una presión pre-fijada de 100 PSIG. Y para completar con una tuerca bloqueable para evitar cambios en la configuración. Tiene un máximo estándar de temperatura de 300°F (149°C).

### Número de registro canadiense (CRN) está disponible

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" y 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



[Visite nuestro sitio Web para descargable 3D modelos de TOP válvula back presión válvulas:](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_back_pressure.html)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_metallic\\_back\\_pressure.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_back_pressure.html)

[2D Dibujos:](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

# TOP VALVE Válvula de Alta Temperatura Contra Presión

## Especificaciones de Ingeniería

### General

La Válvula contrapresión será el mecanismo contra presión de control anti-sifón en la línea de entrada del diafragma, con liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de ¼" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, un diafragma de larga vida de Viton, y un rango de presión ajustable de 15 a 150 PSIG\*. La perilla de color codificada, a su vez maneja límites de presión hasta 150 PSIG. La válvula es suministrada por la fábrica con una presión pre-fijada de 50 PSIG. Y para completar con una tuerca bloqueable en la perilla para evitar cambios en la configuración. Un máximo estándar de temperatura de 300°F (149°C).

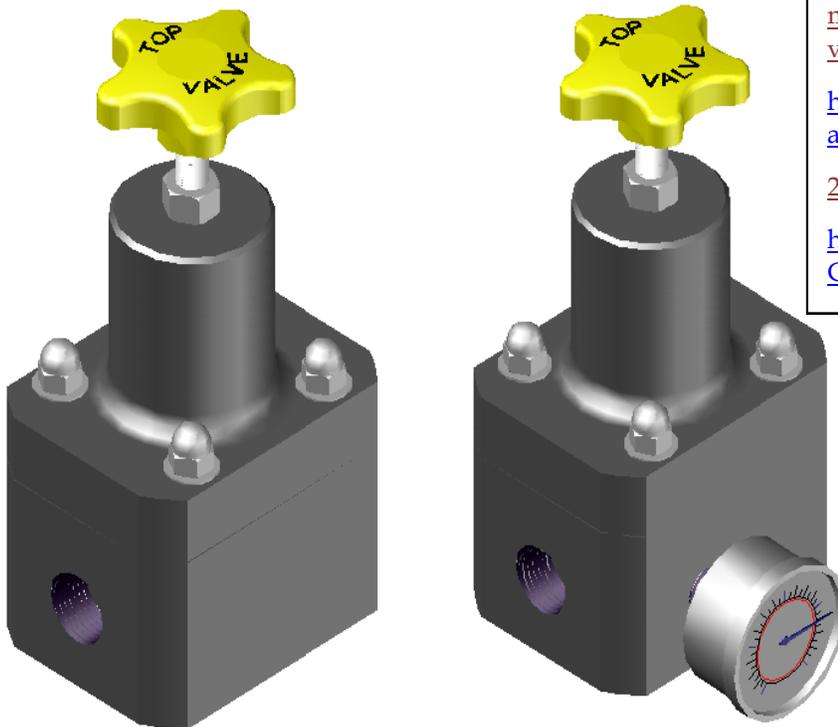
**\*Las presiones bajo 15 PSIG requieren el diafragma elastomérico de goma**

**Número de registro canadiense(CRN) está disponible**

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: ¼", ½", ¾", 1", 1½" and 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



[Visite nuestro sitio Web para descargable 3D modelos de TOP válvula back presión válvulas:](#)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_metallic\\_back\\_pressure.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_back_pressure.html)

[2D Dibujos:](#)

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

# TOP VALVE Válvula Aliviadora de Presión

## Especificaciones de Ingeniería

### General

La Válvula aliviadora de presión será una válvula de control en la entrada de la línea de entrada del diafragma, con un puerto en la parte inferior que ayuda a liberar la descarga, más un liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de ¼" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, tiene un diafragma de larga vida de teflón laminado, y rango de presión ajustable de 15 a 150 PSIG\*. La perilla de color codificada, a su vez maneja límites de presión hasta 150 PSIG. La válvula es suministrada por la fábrica con una presión pre-fijada de 50 PSIG. Y para completar con una tuerca bloqueable en la perilla para evitar cambios en la configuración. Con un máximo estándar de temperatura de 140°F (60°C).

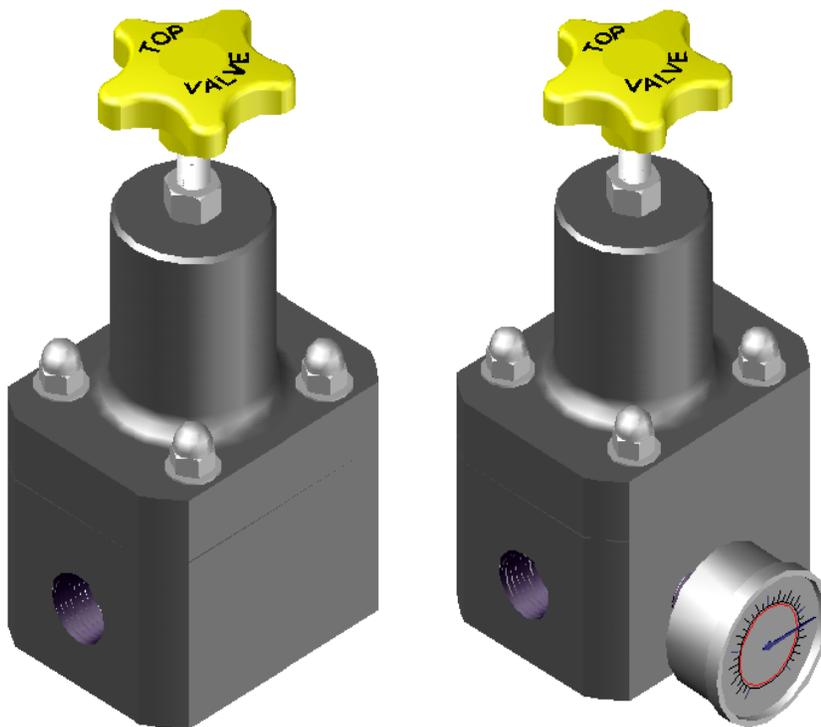
**\*Las presiones bajo 15 PSIG requieren el diafragma elastomérico de goma**

### Número de registro canadiense (CRN) está disponible

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: ¼", ½", ¾", 1", 1½" and 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



[Visite nuestro sitio Web para descargable válvulas de socorro de presión de modelos de TOP válvula 3D:](#)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_metallic\\_pressure\\_relief\\_valve.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_pressure_relief_valve.html)

[2D Dibujos:](#)

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

# TOP VALVE Válvula de Alivio de Alta Presión

## Especificaciones de Ingeniería

### General

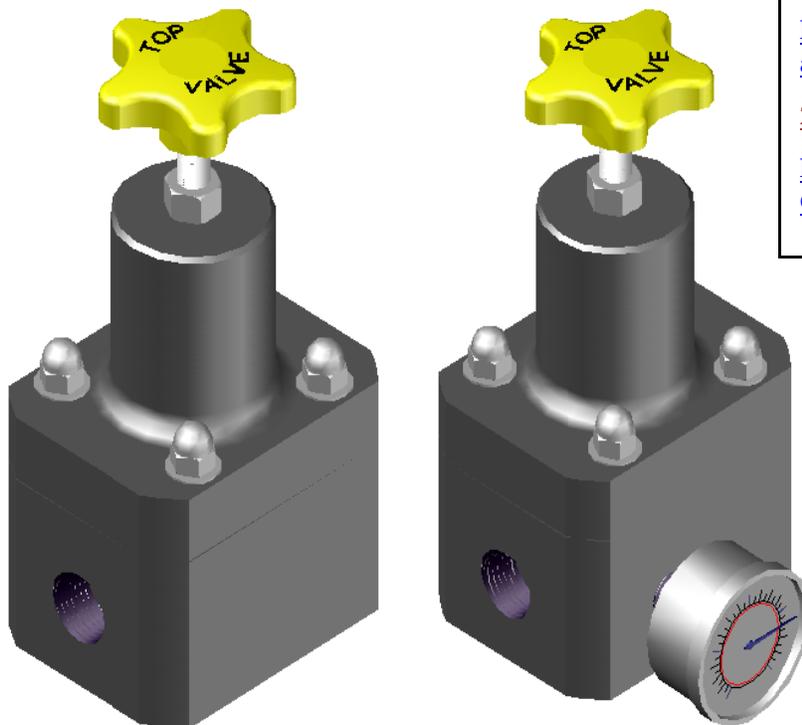
La válvula aliviadora de presión será una válvula de control en la entrada de la línea de entrada del diafragma, con un puerto en la parte inferior que ayuda a liberar la descarga, más un liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de ¼" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, tiene un diafragma de larga vida de Viton, y rango de presión ajustable de 50 a 350 PSIG. Tiene un tornillo con cabeza hexagonal de acero inoxidable, a su vez maneja límites de presión hasta 350 PSIG. La válvula es suministrada por la fábrica con una presión pre-fijada de 100 PSIG. Y para completar con una tuerca bloqueable para evitar cambios en la configuración. Tiene un máximo estándar de temperatura de 300°F (149°C)

### Número de registro canadiense (CRN) está disponible

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: ¼", ½", ¾", 1", 1-½" and 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



Visite nuestro sitio Web para descargable válvulas de socorro de presión de modelos de TOP válvula 3D:

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_metallic\\_pressure\\_relief\\_valve.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_metallic_pressure_relief_valve.html)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

# TOP VALVE Válvula Aliviadora de Presión de Alta Temperatura

## Especificaciones de Ingeniería

### General

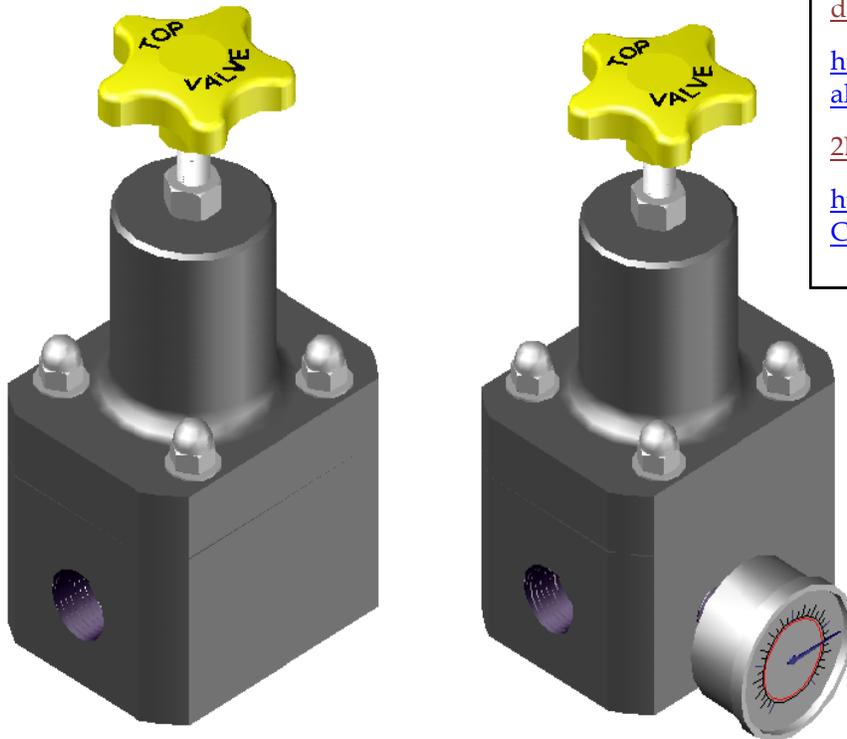
La válvula aliviadora de presión será una válvula de control en la entrada de la línea de entrada del diafragma, con un puerto en la parte inferior que ayuda a liberar la descarga, más un liberador de aire integrado. Disponible con un puerto medidor de 1/4" opcional, localizado en un lado de válvula para la lectura de la presión, tiene un diafragma de larga vida de teflón laminado, y rango de presión ajustable de 15 a 150 PSIG. Perilla de color codificada, a su vez maneja límites de presión hasta 150 PSIG. La válvula es suministrada por la fábrica con una presión pre-fijada de 50 PSIG. Y para completar con una tuerca bloqueable en la perilla para evitar cambios en la configuración. Tiene un máximo estándar de temperatura de 300°F (149°C).

### Número de registro canadiense (CRN) está disponible

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

Tamaños disponibles: 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" and 2"

Conexiones disponibles: Roscada, Caja Soldable o Brida



[Visite nuestro sitio Web para descargable válvulas de socorro de presión de modelos de TOP válvula 3D:](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_met_allic_pressure_relief_valve.html)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_TV\\_met\\_allic\\_pressure\\_relief\\_valve.html](http://www.primaryfluid.com/3D_TV_met_allic_pressure_relief_valve.html)

[2D Dibujos:](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

[http://www.primaryfluid.com/Top\\_Valve\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Top_Valve_CAD_Drawings.html)

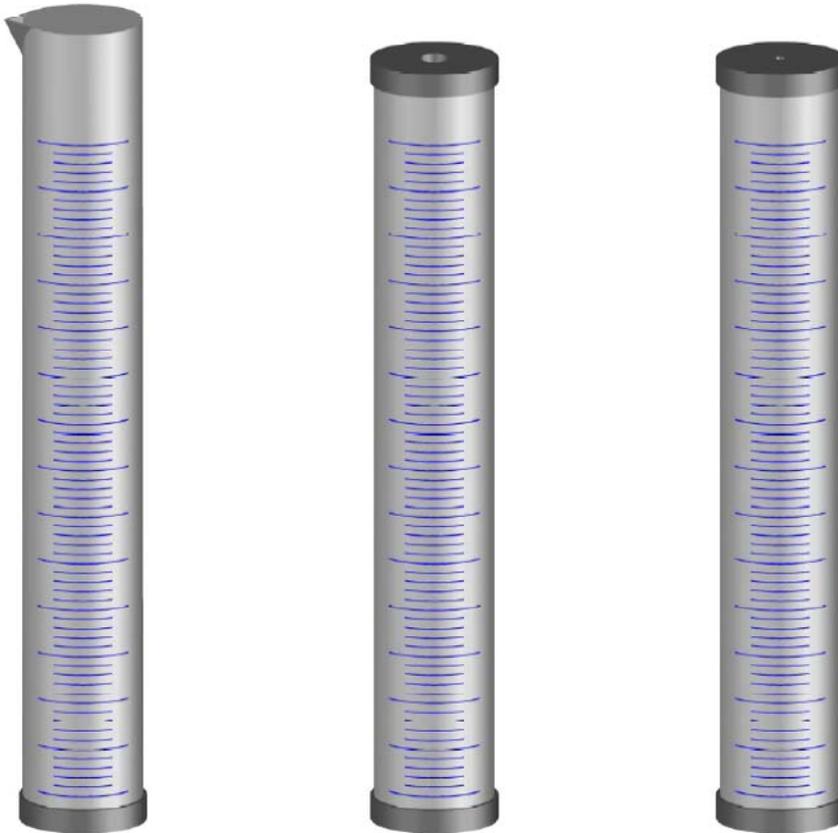
# ACCUDRAW Cilindros Calibración de Polipropileno

## Especificaciones de Ingeniería

### General

Cilindro de Calibración debe ser hecho de un material de polipropileno altamente transluciente. Las graduaciones deben ser fáciles de leer e impresa de ultravioleta con letras de color azul, revestimiento de polipropileno debe asegurar que la letra de tinta es resistente a los productos químicos. La conexión de la parte inferior FNPT debe ser de acabado de alta calidad de material de polipropileno. La conexión superior a ser tanto abierta o roscado FNPT o tapa removible y de material de polipropileno

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de PP  
calibración cilindros:](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

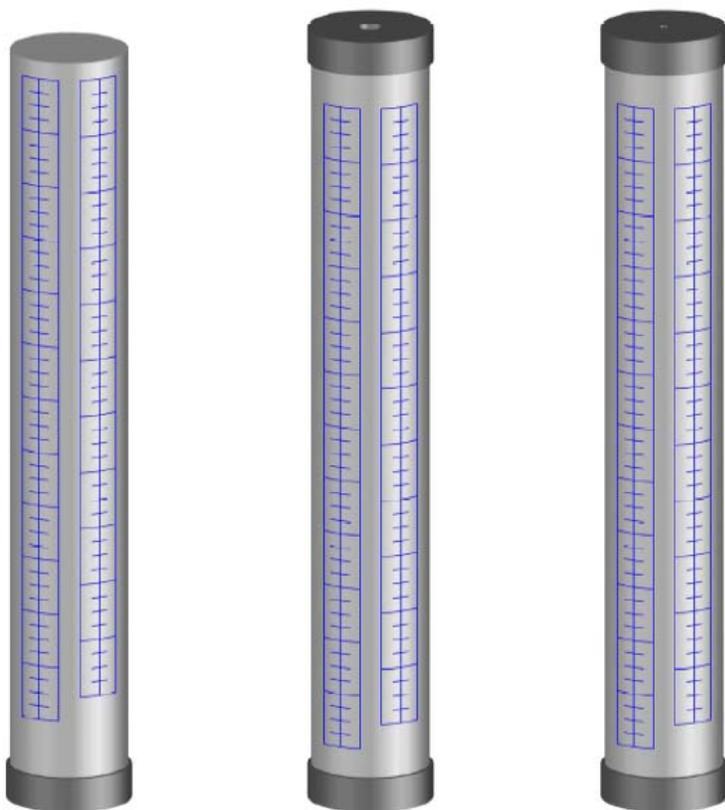
# ACCUDRAW Cilindros Calibración en PVC

## Especificaciones de Ingeniería

### General

Cilindro de Calibración debe ser hecho de un material de PVC altamente transluciente. Las graduaciones deben ser fáciles de leer con revestimiento de polipropileno debe asegurar resistencia a los productos químicos. Deberá tener Escala dual en USGPH & ml, con incrementos ascendente y descendente. La conexión de la parte inferior FNPT debe ser de acabado de alta calidad de material de PVC. La conexión superior a ser tanto abierta o roscado FNPT o tapa removible de material de PVC

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de PVC  
calibración cilindros:](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

# ACCUDRAW Cilindros Calibración (Construcción de vidrio y Teflon)

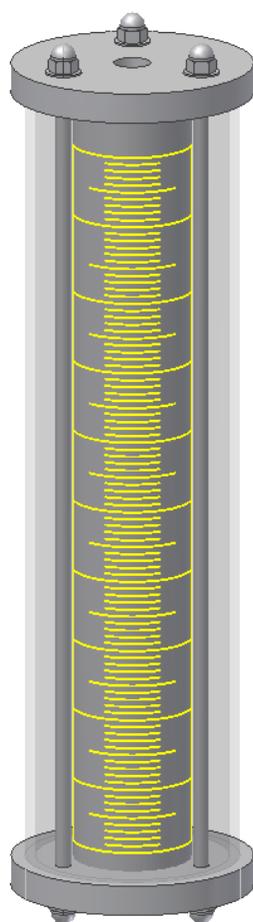
## Especificaciones de Ingeniería

### General

Cilindro de Calibración debe ser construido de un acrílico transparente exterior. Y en el interior cilindro calibrado de vidrio templado. Las graduaciones debe ser fácil de leer, e impresas con un marcado azul prominente en graduaciones en ml y horneados en la superficie de vidrio, asegurando que la letra de tinta es resistente a los productos químicos. Las Bridadas en la parte superior en inferior deben estar hechas de un espesor de vidrio relleno de  $\frac{3}{4}$ " en Anillos "O" de TFE y Viton para los sellos usados para sellar el cilindro graduado en vidrio y Buna "N" para sellar el escudo acrílico. La unidad va a ser mantenida de forma segura usando varillas de acero inoxidable y probado en contra de fugas

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

**Tamaños estándar disponibles: 100 ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 4000ml, 6000 ml, 8000 ml, 10000 ml and 20000 ml.**



Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de ACS # 2  
calibración cilindros:

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

# ACCUDRAW Cilindros Calibración (Construcción en Vidrio y PVDF)

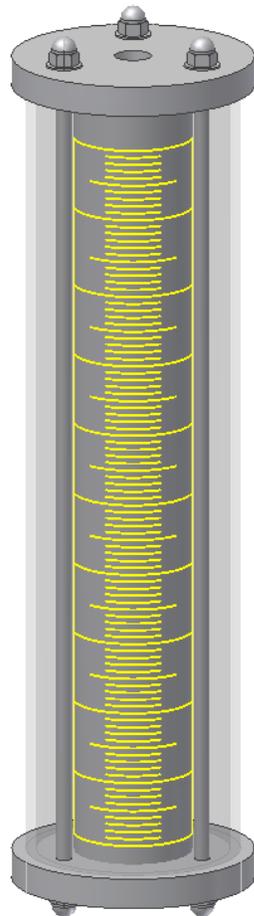
## Especificaciones de Ingeniería

### General

Cilindro de Calibración debe ser construido de un acrílico transparente exterior. Y en el interior cilindro calibrado de vidrio templado. Las graduaciones debe ser fácil de leer, e impresas con un marcado azul prominente en graduaciones en ml y horneados en la superficie de vidrio, asegurando que la letra de tinta es resistente a los productos químicos. Las Bridadas en la parte superior en inferior deben estar hechas de un espesor  $\frac{3}{4}$ " en PVDF y Anillos "O" Viton para los sellos usados para sellar el cilindro graduado en vidrio y Buna "N" para sellar el escudo acrílico. La unidad va a ser mantenida de forma segura usando varillas de acero inoxidable y probado en contra de fugas

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

**Tamaños estándar disponibles: 100 ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 4000ml, 6000 ml, 8000 ml, 10000 ml and 20000 ml.**



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de ACS # 2  
calibración cilindros:](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[2D Dibujos:](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

# ACCUDRAW Calibration Cylinders (Construcción en Vidrio y CPVC (Corzan))

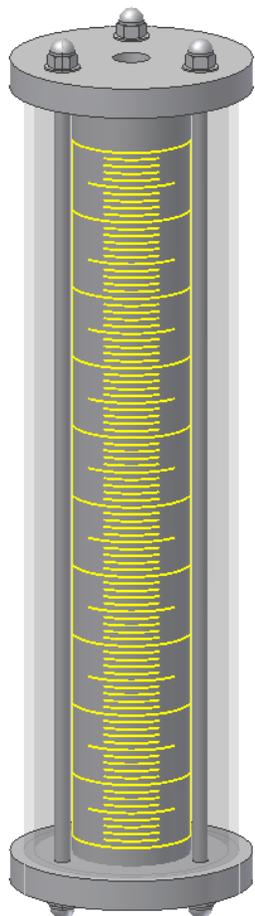
## Especificaciones de Ingeniería

### General

Cilindro de Calibración debe ser construido de un acrílico transparente exterior. Y en el interior cilindro calibrado de vidrio templado. Las graduaciones debe ser fácil de leer, e impresas con un marcado azul prominente en graduaciones en ml y horneados en la superficie de vidrio, asegurando que la letra de tinta es resistente a los productos químicos. Las Bridadas en la parte superior en inferior deben estar hechas de un espesor  $\frac{3}{4}$ " en CPVC (Corzan) y Anillos "O" Viton para los sellos usados para sellar el cilindro graduado en vidrio y Buna "N" para sellar el escudo acrílico. La unidad va a ser mantenida de forma segura usando varillas de acero inoxidable y probado en contra de fugas

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

**Tamaños estándar disponibles: 100 ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 4000ml, 6000 ml, 8000 ml, 10000 ml and 20000 ml.**



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de ACS # 2  
calibración cilindros:](#)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[2D Dibujos:](#)

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

# ACCUDRAW Calibration Cylinders (Construcción en Vidrio y 316 Acero Inoxidable)

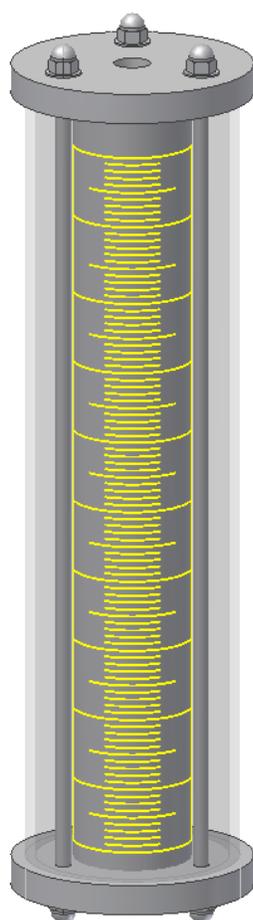
## Especificaciones de Ingeniería

### General:

Cilindro de Calibración debe ser construido de un acrílico transparente exterior. Y en el interior cilindro calibrado de vidrio templado. Las graduaciones debe ser fácil de leer, e impresas con un marcado azul prominente en graduaciones en ml y horneados en la superficie de vidrio, asegurando que la letra de tinta es resistente a los productos químicos. Las Bridadas en la parte superior en inferior deben estar hechas de un espesor ½" en 316 Acero inoxidable y Anillos "O" de Viton para los sellos usados para sellar alrededor del cilindro graduado en vidrio y Buna "N" para sellar el escudo acrílico. La unidad va a ser mantenida de forma segura usando varillas de acero inoxidable y probado en contra de fugas

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

**Tamaños estándar disponibles: 100 ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 4000ml, 6000 ml, 8000 ml, 10000 ml and 20000 ml.**



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable 3D modelos de ACS # 2  
calibración cilindros:](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Accudraw.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Accudraw.htm)

[2D Dibujos:](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

[http://www.primaryfluid.com/Accudraw\\_CAD\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/Accudraw_CAD_Drawings.html)

# ACCUPULSE Amortiguador de Impulso

## Especificaciones de Ingeniería

### General

Amortiguador de Impulso debe ser hidroneumático, el diseño de depósito y de apéndice (de tipo vertical). La construcción debe tener dos cámaras, la de fluido y la cámara de presión, separado por el depósito elastómero. Las dos cámaras deben estar aseguradas con pernos, sobre todo directamente en las unidades de metal y las API en plástico con el uso de un anillo de brida haciendo adaptación sobre otras unidades de plástico.

Amortiguador de Impulso será diseñado a un mínimo margen de seguridad de 4:1 presión explosiva a la máxima presión de trabajo.

Amortiguador de Impulso deber ser provisto automáticamente con un tipo de gas llenado a través de la válvula de gas con una tapa y núcleo de alta presión. Amortiguadores de impulso será capaz de manejar el máximo volumen de pulsaciones de la bomba.

Suministrado por Primary Fluid Systems Inc.

**Número de registro canadiense (CRN) disponibles en los modelos de Acero inoxidable**



Visite nuestro sitio Web para descargable 2D dibujos de ACCUPULSE pulsación Dampeners:

[http://www.primaryfluid.com/accupulse\\_CA\\_D\\_Drawings.html](http://www.primaryfluid.com/accupulse_CA_D_Drawings.html)

# ACCU-GAUGE Manómetros con Diafragma de Aislamiento

## Especificaciones de Ingeniería

### General

ACCU-GAUGE se diseñó para ser montado en el sistema para fijar con precisión y sistema de seguimiento de las presiones. Su diafragma de aislamiento es para proteger los manómetros montados de corrosivos o compuesto acuso cargados en los procesos de fluidos. Su Cuerpo debe ser hecho de cualquiera de estos materiales PVC, Polipropileno, PVDF, 316 Acero inoxidable, Alloy20 o Hastelloy C, y el diafragma de aislamiento debe ser Viton, Teflon, o 316 Acero inoxidable, para optimizar la resistencia química para el proceso de fluido. Los Aisladores se rellenarán con glicerina a temperaturas estables. El manómetro aislador tiene una conexión FNPT de 1/4". El Manómetro montado será de 2 1/2" y 0-160 PSI

Suministrado por Primary Fluid Systems Inc.



# PFS Válvula de Inyección o “Injection Quill”

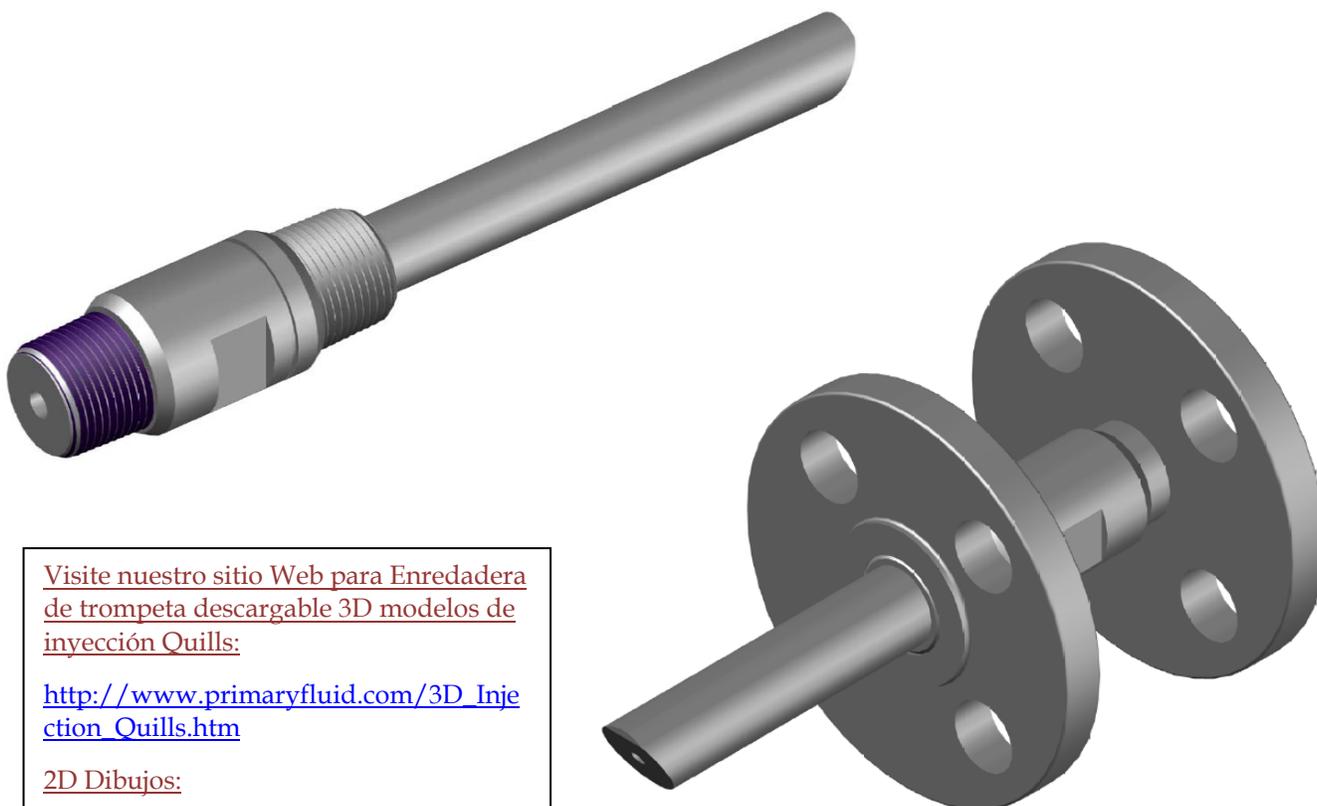
## Especificaciones de Ingeniería

### General

La válvula de Inyección o (Injection Quill) ha sido desarrollado para inyectar el producto químico al centro de proceso de corriente. Este asegura la dispersión de los químicos en una manera más uniforme, esto provee una mezcla más homogénea en la tubería. La válvula de Inyección (the Injection Quill) tiene incorporada en el cheque (check) un resorte del acero inoxidable, para ayudar a evitar derrames de retorno o sifón. La válvula de inyección (the Injection Quill) deber ser en dos tamaños, 6” de longitud convenientes o manejables para 4” - 6” diámetros del tubo o 8” de longitud convenientes o manejable para 8” - 10” diámetros del tubo. La conexión para ambos tamaños es de ½” NPT o BSPT. Los materiales de construcción disponible son PVC, CPVC Corzan™, Polipropileno, PVDF, 316 Acero inoxidable, Alloy20 o Hastelloy C. La presión máxima para Termoplásticos es 150 PSIG y 3000 para los 316 Acero Inoxidable. El rango máximo de temperatura es 140°F (60°C) a 500°F (260°C) dependiendo del material del cuerpo escogido. La bola Cheque o flotador deberá ser cerámica para los termoplásticos, y de 316 acero inoxidable para los mismos.

### Número de registro canadiense (CRN) disponibles en los modelos de Acero inoxidable

PFS Válvula de Inyección Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.



[Visite nuestro sitio Web para Enredadera de trompeta descargable 3D modelos de inyección Quills:](http://www.primaryfluid.com/3D_Injection_Quills.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Injection\\_Quills.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Injection_Quills.htm)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Injection\\_Quills\\_CAD\\_Draw.html](http://www.primaryfluid.com/Injection_Quills_CAD_Draw.html)

# PFS Corporation Stops

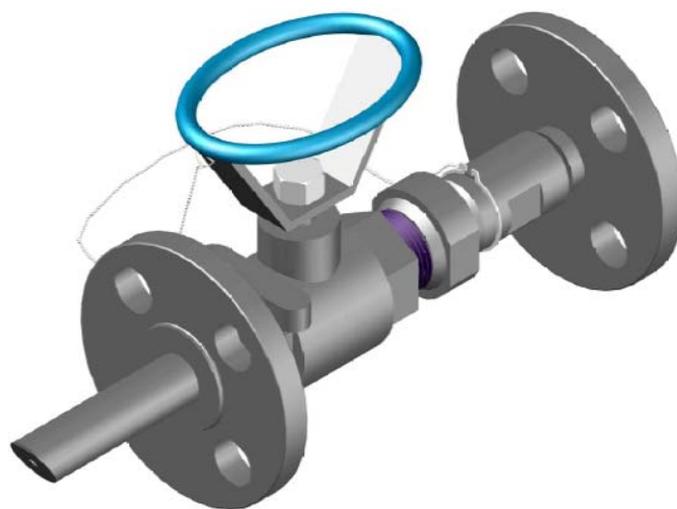
## Especificaciones de Ingeniería

### General

PFS Corporation Stops son diseñados para proporcionar un fácil mantenimiento a través de la utilización de una válvula de aislamiento a la medida y una Prensa "Gland" (hecho del mismo material o mejor que las válvulas de inyección (quill) para una segura removida de la misma de un sistema presurizado. El ("Quill") es diseñado para inyectar el producto químico al centro de proceso de corriente, proveyendo una mezcla más homogénea que toma lugar en la tubería. Cada (Injection quill) tiene incorporada en el cheque (check) para ayudar a evitar derrames de retorno o sifón. (Injection quill) deber ser en dos tamaños, 6" de longitud convenientes o manejables para 4" - 6" diámetros del tubo o 8" de longitud convenientes o manejable para 8" - 10" diámetros del tubo. La conexión para ambos tamaños es de ½" NPT o BSPT. Los materiales de construcción disponible son PVC, CPVC Corzan™, Polipropileno, PVDF, 316 Acero inoxidable, Alloy20 o Hastelloy C. La presión máxima para Termoplásticos es 150 PSIG y 3000 para los 316 Acero Inoxidable. El rango máximo de temperatura es 140°F (60°C) a 500°F (260°C) dependiendo del material del cuerpo escogido. La bola Cheque o flotador deberá ser cerámica para los termoplásticos, y de 316 acero inoxidable para los mismos.

PFS Injection quill Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.

### Número de registro canadiense (CRN) disponibles en los modelos de Acero inoxidable



[Visite nuestro sitio Web para descargable modelos 3D de deja Corporation:](http://www.primaryfluid.com/3D_Corporation_Stops.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_Corporation\\_Stops.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_Corporation_Stops.htm)

2D Dibujos:

[http://www.primaryfluid.com/Corporation\\_Stops\\_CAD\\_Draw.html](http://www.primaryfluid.com/Corporation_Stops_CAD_Draw.html)

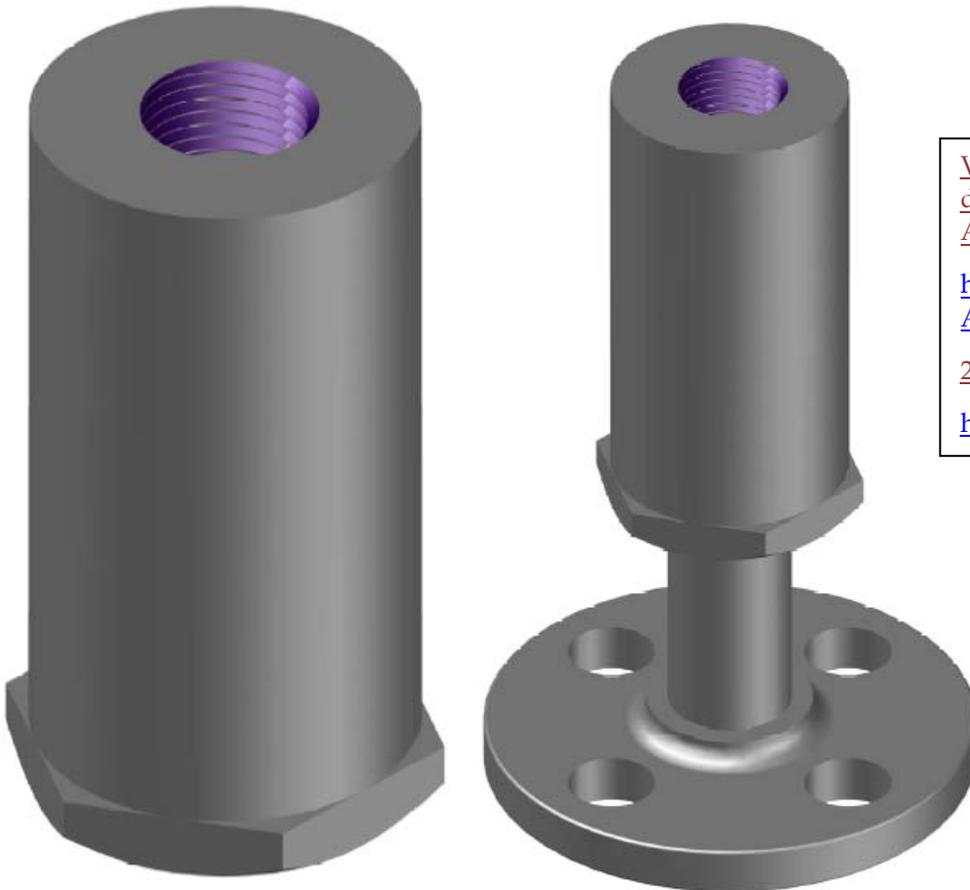
# ACCU-VENT

## Especificaciones de Ingeniería

### General

ACCU-VENT es una Válvula automática de liberación de gas diseñada para ventilar los gases y vapores que causan lo que se conoce como un bloqueo de vapor en las bombas de mediciones. Esta diseñado especialmente para aplicaciones que emitidos comúnmente por químicos como Hipoclorito de Sodio o Peróxido de Hidrogeno o Acido Sulfúrico. El material de cuerpo debe ser hecho de CPVC con sellos de Viton, optimizado para resistencia a químicos, las conexiones de parte superior e inferior son 1/2" FNPT. Todos los gases ventilados y líquidos residuales son retornados al tanque a través de tubos o tuberías de montaje, suministrado por otros.

Fabricado por Primary Fluid Systems Inc.



[Visite nuestro sitio Web para  
descargable modelos 3D de  
ACCUVENT:](http://www.primaryfluid.com/3D_ACCU-VENT.htm)

[http://www.primaryfluid.com/3D\\_  
ACCU-VENT.htm](http://www.primaryfluid.com/3D_ACCU-VENT.htm)

2D Dibujos:

<http://www.primaryfluid.com/acc>

# Instalaciones Típicas

Las instalaciones a continuación de ejemplos de instalaciones únicamente. Consulte con el departamento de ingeniería de su empresa para la instalación adecuada para su aplicación o llame a la fábrica para recibir asistencia.

