

# TOP VALVE <sup>\* PAT</sup>

Válvulas Contra Presión y Aliviadoras de presión  
Diseñado para mejorar la **Precisión** y **Seguridad** de las Bombas de  
Medición



## Válvulas Contra Presión / Anti-Sifón y Aliviadoras de presión

- Diafragma de larga vida
- Rango hasta 350 PSIG
- Liberador de aire integrado y Puerto medidor opcional
- Disponible en PVC, CPVC, PVDF, Polipropileno, Teflon, Acero Inoxidable, Alloy20 y Hastelloy C
- 7 tamaños (1/4" – 2" NPT Roscado, Brida o Caja Soldable)
- Perilla de color codificada que indica medida a la vista
- Válvulas de alta temperaturas disponible hasta (300F/ 149C)

Para una información detallada del producto visite nuestra página web: [www.primaryfluid.com](http://www.primaryfluid.com)



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)

# TOP VALVE <sup>\*PAT</sup>

Para una información detallada del producto visite nuestra página web:

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

## Válvulas Contra Presión / Anti-Sifón y Aliviadoras de presión

### Descripción

Esta línea de estilo de diafragma, Válvulas Contra Presión / Anti-Sifón y Aliviadoras de presión, en sus característica de poder ajustar la presión de un rango hasta 350PSIG y su liberador de aire automático para reducir las dificultades de cebado. Estas Válvulas están disponibles en 7 tamaños de 1/4 " hasta 2", con 8 materiales de construcción, ofertada a 3 años de garantía y están disponibles con las siguientes conexiones Caja Soldable, Brida, o roscado especial. La válvulas de altas temperaturas están disponible hasta (300F/ 149C). **Certificación CRN disponible. Por favor contacte a la fábrica.**

### Información para Ordenar

EJ.: # Parte TVBP50-S/S-V-S

#### TOP VALVE

#### Tipo de Válvula

B = Contra Presión  
P = Aliviadora de Presión  
P2= Aliviadora de Presión (2 puertos)

#### Estilo de Válvula o Conexión

P = Contra Presión con Rosca FNPT  
R = Aliviadora de Presión con Rosca FNPT  
FW = Brida soldada  
FT= Brida acompañado de rosca  
F = Brida no Metálica  
S = Caja Soldable  
B = Rosca BSPT  
T = Altas Temperaturas (a 300°F)+ 149C°  
H = Alta Presión (a 350 psig)

#### Tamaño del Puerto de Conexión

25= 1/4"      10 = 1"  
45= 1/4 x 1/2"      15 = 1 1/2"  
50= 1/2"      20 = 2"  
75= 3/4"

TV - B - P - 50 - S/S - V - S

#### Tapa Est. PVC

#### Opciones de Tapa

A = Tapa de Aluminio  
S = Tapa de 316 A/I  
C = Tapa de CPVC  
P = Tapa de Policarbonato

#### Opciones Miselns

E = Diafragma de EPDN  
P = Diafragma de PVC  
V = Diafragma de Viton  
G = Puerto Medidor

#### Material de Construcción del Cuerpo

PVC = Polivinilo  
CPVC = Corzan  
PP = Polipropileno  
TFE = 25% Vidrio Relleno c/teflon\*  
PVDF = Polivinilideno Fluoruro  
S/S = 316 Acero Inoxidable  
ALL20 = Alloy 20  
Hast = Hastelloy C 276

### Tasas de Flujo

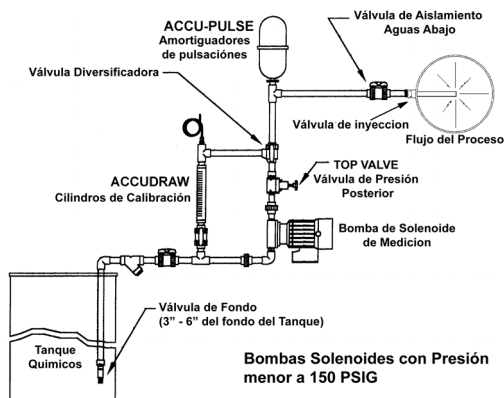
Capacidad de Flujo a través de la válvula TOP VALVE, Contra presión / anti-sifón y aliviadora de presión. Bajo condiciones de flujo continuos: @ **50 PSI** con agua a temperatura ambiente.

Tamaño	1/4"	1/4" / 1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Tasa de Flujo USGPM	4	4	6	8	14	25	40

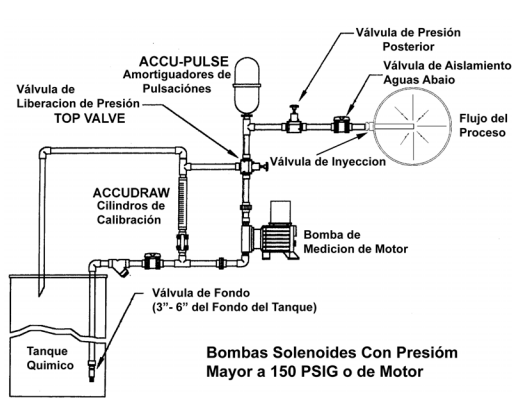
**Nota:** Capacidades se incrementara con presión si la presión es doblada, la tasa de flujo será aproximadamente el doble, para válvulas con capacidades de flujo pulsante, use aproximadamente un 1/3 de la tasa de flujo data

### 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 Primary Fluid System Inc, por asistencia



Bombas Solenoides con Presión menor a 150 PSIG



Bombas Solenoides Con Presión Mayor a 150 PSIG o de Motor

Distribuido por:



PRIMARY FLUID  
SYSTEMS INC.

Call Toll Free 1-800-776-6580

Tel: (905) 333-8743

Fax: (905) 333-8746

Distribución de territorios disponibles

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

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

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

