

# PFS Válvulas de Inyección



*PFS Válvulas de Inyección han sido desarrollados para injectar el producto químico al centro de proceso de corriente. Esto Asegura la dispersión de los químicos en una manera más uniforme, proveyendo una mezcla más homogénea en la tubería.*

## Características Estándar Incluyen:

- 6 materiales de Construcción
- disponible en 2 tamaños estándar 6" o 8"
- conexiones de 1/2" & 3/4" roscada, caja soldable o brida
- a la medida en otros materiales y tamaños bajo pedido
- Incorporado un resorte del acero inoxidable con válvula cheque
- orificio estándar de descarga es 1/8" Opcional 1/4" para mayores capacidad de flujo
- rango de presión hasta 3000 PSIG
- Temperaturas hasta 260°C (500 °F)

Para 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)

# PFS Injection Quills

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

## Información y Tamaños para Ordenar

Modelo**	Tamaño (longitud)	Material del corpo	Bolade chequeo	Compruebe Material	Presión* Max. PSIG	Temperatura Max.
IQ-56-PVC	6"	PVC	Ceramica	316A/I	150	140°F(60°C)
IQ-56-CPVC	6"	CPVC	Ceramica	316A/I	150	210°F(98°C)
IQ-56-PP	6"	PP	Ceramica	316A/I	150	195°F(90°C)
IQ-56-PVDF	6"	PVDF	Ceramica	316A/I	150	260°F(125°C)
IQ-56-316S/S	6"	316S/S	316A/I	316A/I	3000	500°F(260°C)
IQ-56-HastC	6"	Hastelloy	Hastelloy	Hastelloy	3000	500°F(260°C)
IQ-58-PVC	8"	PVC	Ceramica	316A/I	150	140°F(60°C)
IQ-58-CPVC	8"	CPVC	Ceramica	316A/I	150	210°F(98°C)
IQ-58-PP	8"	PP	Ceramica	316A/I	150	195°F(90°C)
IQ-58-PVDF	8"	PVDF	Ceramica	316A/I	150	260°F(125°C)
IQ-58-316S/S	8"	316S/S	316A/I	316S/S	3000	500°F(260°C)
IQ-58-HastC	8"	Hastelloy	Hastelloy	Hastelloy	3000	500°F(260°C)

Notas: \*Max temperatura 70 °F (21 °C)  
temperatura de trabajo \*\* todas disponibles en conexiones  $\frac{3}{4}$ " (76 & 78)

### Opciones

Resorte de Hastelloy "C" disponibles agregue el sufijo -H, para esta opción (ej. IQ-56-PVC-H)

Bola de Hastelloy "C" disponibles agregue el sufijo -I para esta opción (ej. IQ-56-PVC-I)

Bola de PVDF disponibles agregue el sufijo -K, para esta opción (ej. IQ-56-PVC-K)

Bola de TFE (Teflon) disponibles agregue el sufijo -T, para esta opción (ej. IQ-56-PVC-T)

Cuerpo y Resorte de titanio Contacte la fabrica

Conexión BSPT disponible agregue el sufijo -B, para esta opción (ej. IQ-5B6-PVC)

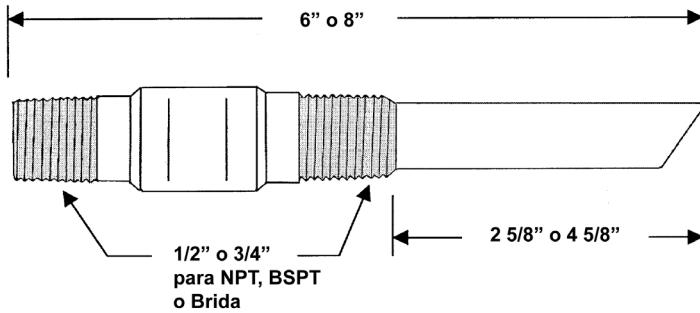
Conexión BRIDA disponible agregue el sufijo -F, para esta opción (ej. IQ-5F6-PVC)

BURBUJA APRETADO / VALVULA CHEQUE

ASIENTO DISPONIBLE S EN OTROS MATERIALES

DE CONSTRUCCIÓN Y SOLO BAJO PEDIDO

## Información de dimensiones

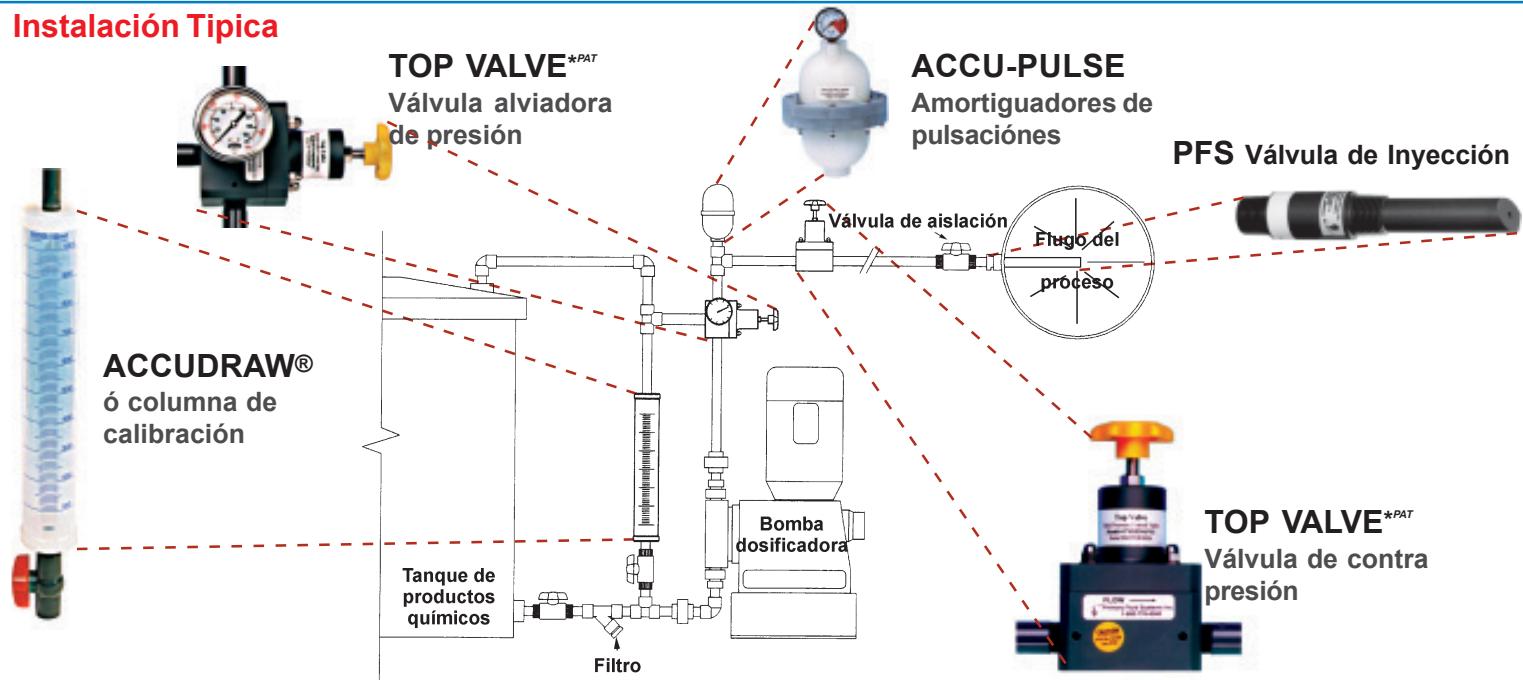


Nota: Los "Quills" tienen un orificio estándar de 1/8" para alta de velocidad de descarga, Opcional orificio de 1/4" disponible para mayores capacidades de flujo. Agregue el sufijo -25 (ej. IQ56-PVC-25)

## Presiones dadas en Capacidades (US y Métricas):

Presión psi	kPa	Tasa de flujo	
		1/8" orificio USGPM	1/4" orificio LPM
20	138	0.05	0.19
30	207	1.25	4.73
40	276	1.55	5.87
50	345	1.90	7.19
60	414	2.20	8.33
70	483	2.48	9.39
80	552	2.72	10.30
90	621	2.97	11.24
100	689	3.21	12.15
		9.48	35.87

## Instalación Tipica



Distribuido por:

 PRIMARY FLUID SYSTEMS INC.

Distribución Territorios Disponibles

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)

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

