

Ponteiras de injeção PFS

Conexões de tubulação Macho x Fêmea



As ponteiras de injeção PFS foram desenvolvidas para permitir injeção química no centro de fluxo de processo. Isso garante uma dispersão química de forma mais uniforme, proporcionando uma mistura mais homogênea na tubulação.

Características e benefícios:

- Conexões de tubulação Macho x Fêmea
- 6 materiais de construção: PVC, CPVC, PP, PVDF, Inox 316L e Hastelloy C 276
- 2 comprimentos de inserção padrão disponíveis: 3" ou 5"
- Conexões 1/2" NPT ou BSPT disponíveis
- Materiais e tamanhos customizados estão disponíveis sob solicitação
- Válvula de bloqueio com mola integrada
- Orifício de descarga padrão em 1/4" para fluxo mais elevado
- Intervalo de pressão até 3000 PSIG
- Temperaturas até 260°F

Para informações de produto mais detalhadas visite: primaryfluid.com



PRIMARY FLUID
SYSTEMS INC.

Ligue 1-800-776-6580
Tel (905) 333-8743 Fax (905) 333-8746

E-Mail: primary@primaryfluid.com
www.primaryfluid.com

Ponteiras de injeção PFS

Para informações mais detalhadas, visite:
primaryfluid.com

Informações para dimensionamento e encomenda

Modelo	Tamanho (comprim)	Inserção (comprim)	Material do corpo	Material da esfera	Material da mola	Pressão* Max. PSIG	Temperatura Max.
IQF-53-PVC	5.5"	3"	PVC	Cerâmica	Hastelloy	150	140°F(60°C)
IQF-53-CPVC	5.5"	3"	CPVC	Cerâmica	Hastelloy	150	210°F(98°C)
IQF-53-PP	5.5"	3"	PP	Cerâmica	Hastelloy	150	195°F(90°C)
IQF-53-PVDF	5.5"	3"	PVDF	Cerâmica	Hastelloy	150	260°F(125°C)
IQF-53-316S/S	5.5"	3"	316S/S	Cerâmica	Hastelloy	3000	500°F(260°C)
IQF-53-HastC	5.5"	3"	Hastelloy	Cerâmica	Hastelloy	3000	500°F(260°C)
IQF-55-PVC	7.5"	5"	PVC	Cerâmica	Hastelloy	150	140°F(60°C)
IQF-55-CPVC	7.5"	5"	CPVC	Cerâmica	Hastelloy	150	210°F(98°C)
IQF-55-PP	7.5"	5"	PP	Cerâmica	Hastelloy	150	195°F(90°C)
IQF-55-PVDF	7.5"	5"	PVDF	Cerâmica	Hastelloy	150	260°F(125°C)
IQF-55-316S/S	7.5"	5"	316S/S	Cerâmica	Hastelloy	3000	500°F(260°C)
IQF-55-HastC**	7.5"	5"	Hastelloy	Cerâmica	Hastelloy	3000	500°F(260°C)

Notas:*pressão máxima com temperatura de trabalho de 70°F(21°C)

**comprimentos mais longos de inserção disponíveis para ponteiras Hastelloy.

Notas e opções:

Esfera de bloqueio em Hastelloy C disponíveis.

Para essa opção utilize os modelos com sufixo -I (e.g. IQF-56-PVC-I)

Esfera de bloqueio em PVDF disponíveis.

Para essa opção utilize os modelos com sufixo -K (e.g. IQF-56-PVC-K)

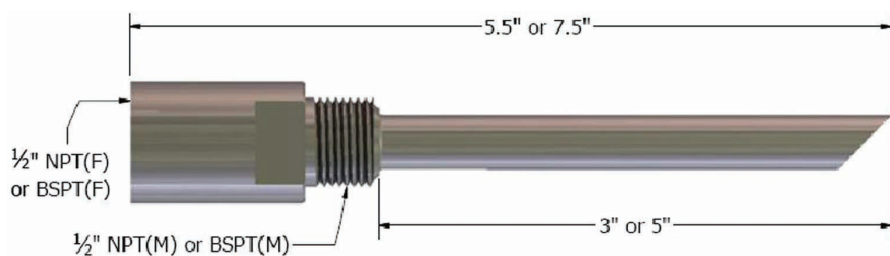
Esfera de bloqueio em PTFE disponíveis.

Para essa opção utilize os modelos com sufixo -T (e.g. IQF-56-PVC-T)

Corpo e molas em titânio disponíveis.

Consulte nossa fábrica.

Dimensões

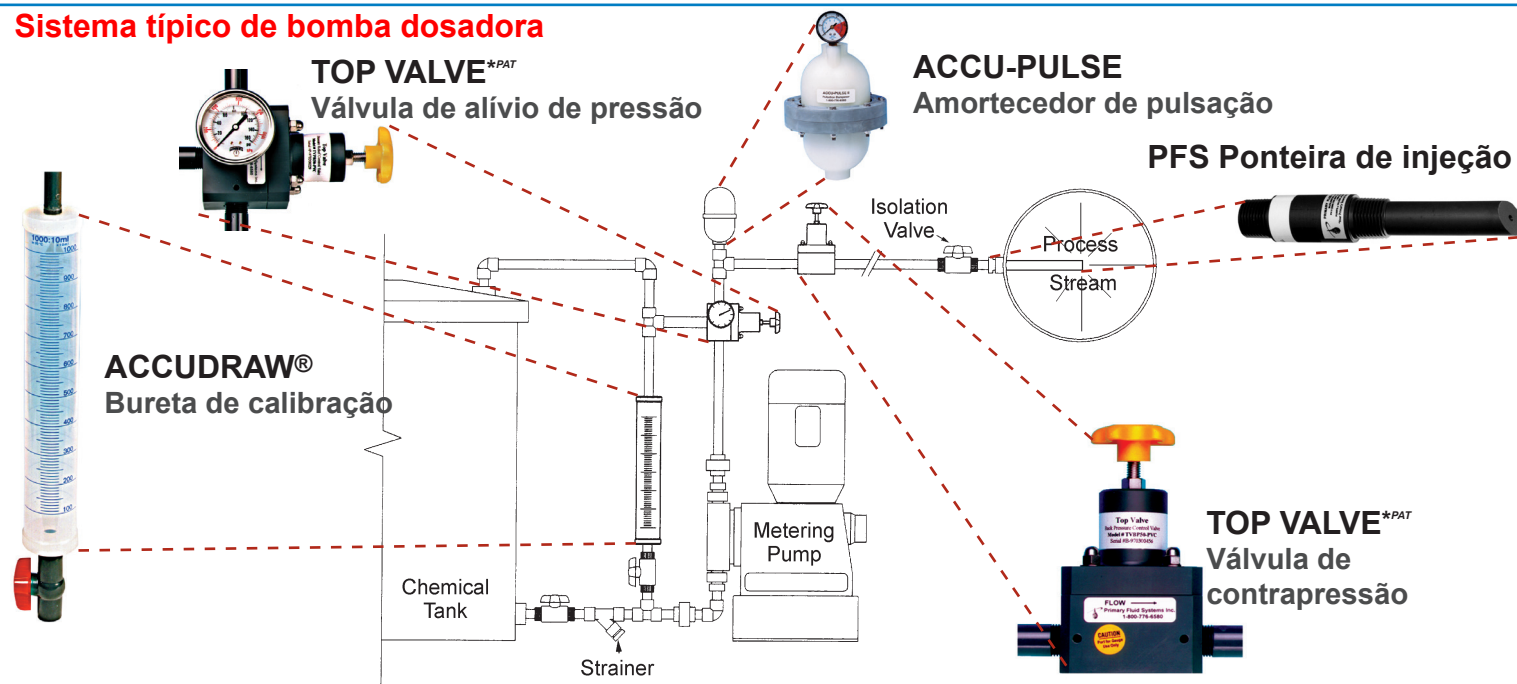


Nota: As ponteiras têm um orifício de descarga 1/4" padrão, para descargas velozes

Capacidade x Pressão (EUA e Métrico)

Pressão		Vazão	
psi	kPa	USGPM	LPM
20	138	2.62	9.92
30	207	3.98	15.07
40	276	4.77	18.06
50	345	5.59	21.14
60	414	6.39	24.19
70	483	7.3	27.63
80	552	8.10	30.66
90	621	8.82	33.39
100	689	9.48	35.87

Sistema típico de bomba dosadora



Distribuído por:



PRIMARY FLUID
SYSTEMS INC.

Ligue 1-800-776-6580

Tel: (905) 333-8743

Fax: (905) 333-8746

E-Mail: primary@primaryfluid.com

www.primaryfluid.com

Territórios de distribuição disponíveis

*PAT 5.857.486/5.944.050
 © Registered Trade Mark of Primary Fluid Systems

