

APLICÇÕES :

TOP INDUSTRIE propõe vários sistemas de injeção em função dos seus produtos (gás líquido, sólido).

TAMPÃO DE CARREGAMENTO :

- Com a tampa aparafusado, permite introduzir pólvora ou líquido a pressão atmosférica.
- Equipado de uma válvula a passagem direito DN4 e de um septum, permite a injeção líquida por uma seringa com atmosfera controlada (ligeiro ΔP possível).



FRASCO DE INJEÇÃO :

- Injeção com pressão de líquido, de pólvora (catalisador) ou de reactivo sob pressão ou sob atmosfera controlada. O frasco é carregado a pressão atmosférica ou em porta-luvas e fechada por válvulas de isolamento. Ela é pressurizada antes a injeção (é preciso um regulador de pressão para o ajustamento do Δ Pressão com o gás de reacção).
- Temperatura ambiente.
- Volume injectado : 3 ml / 5 ml / 10 ml.
- Abertura e fechadura manual fácil e rápida.
- Sistema com válvulas manuais ou válvulas pneumáticas (automatizado).
- Sistema duplo permitindo uma mistura anterior antes a injeção (exempl solvante e catalisador sólido).

CESTA CATALISADORA ESTÁTICA :

- Permite de pôr o catalisador o contacto do meio em pressão.
- Sistema fixo sem suspensão ao eixo agitador.

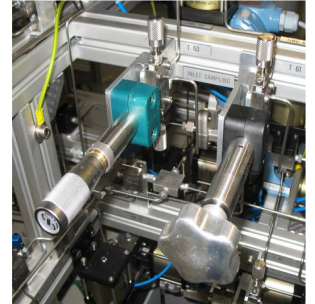
SISTEMA DE INJEÇÃO MANUAL :

- Permite introduzir uma pólvora num reactor em pressão ao momento escolhida.
- O pistão interno é lançado por uma surpressão (regulador de ajustamento) e libera a pólvora no reactor.
- Instalação na parte interna do obturador.



SERINGA DE INJEÇÃO MANUAL :

- Permite uma injeção precisa de uma amostra líquida.
- Volume : de 0,1 a 100 ml.
- Pressão : de 10 a 200 bar.
- Temperatura de serviço : até 200°C.
- Material : Inox ou Hastelloy C276.
- Opção ajustamento com parafuso micrométrico.



SERINGA DE INJEÇÃO AUTOMATIZADA :

- Permite uma injeção precisa e a coleta de uma amostra líquida em pressão constante (Ficha Técnica P2B).
- Lavagem sem volume morto do circuito de coleta.
- Volume : 0,05 a 10 ml.
- Pressão : 200 bar.
- Temperatura de serviço : até 200°C.
- Material : Inox ou Hastelloy C276.
- Tempo de depressurização ajustável.

BOMBA SERINGA DE INJEÇÃO :

- Permite uma injeção de volumes importantes de líquido em pressão (Ficha Técnica D5B).
- Volume de 50 a 200 ml.

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos técnicos das nossas fabricações.

