

Válvula Agulha Registro para Manômetro



Para garantir a correta aplicação dos manômetros, é fundamental compatibilizar o instrumento às condições reais do processo. Fatores inadequados podem provocar variações bruscas na leitura e comprometer a vida útil do equipamento.

Pensando nisso, a Zürich desenvolveu o Modelo RM, um acessório essencial para instrumentos de pressão, projetado para aumentar a segurança, a estabilidade da medição e a durabilidade dos equipamentos quando corretamente instalados.

Dupla função em um único produto:

- Válvula de Bloqueio

Permite o fechamento do processo em casos de manutenção, substituição ou verificação do instrumento, sem a necessidade de interromper o funcionamento da máquina ou da linha produtiva.

- Amortecedor de Pulsação

Por meio do volante de regulagem, é possível controlar e restringir a passagem do fluido até atingir o ponto ideal de operação, reduzindo oscilações e protegendo o manômetro contra picos de pressão.

Características

- Pressão máxima de 6000 PSI ou 15000 PSI
- Vedações em PTFE
- Volante em aço inoxidável
- Material totalmente em aço inoxidável AISI 304/316
- Corpo principal tendo opções: Aço inoxidável AISI 304 ou Latão
- Assento de vedação retificado
- Sistema de vedação agulha
- Diâmetro da passagem 3,8 mm
- Opcional Válvula de alívio
- Roscas: Macho (processo), Fêmea (instrumento) Outro (especificar conforme tabela)

Desenho Dimensional

Escala: 1:1

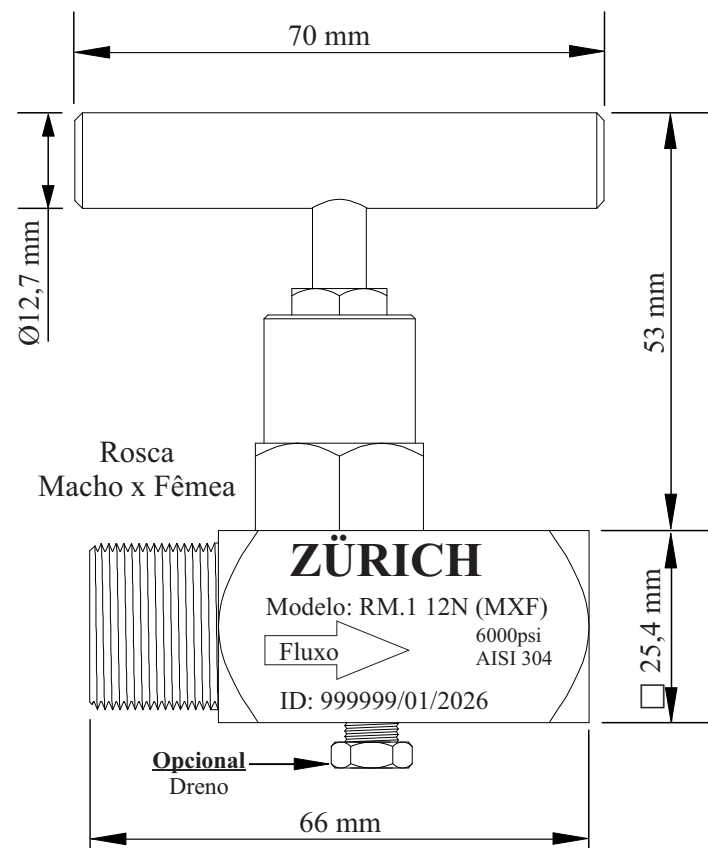
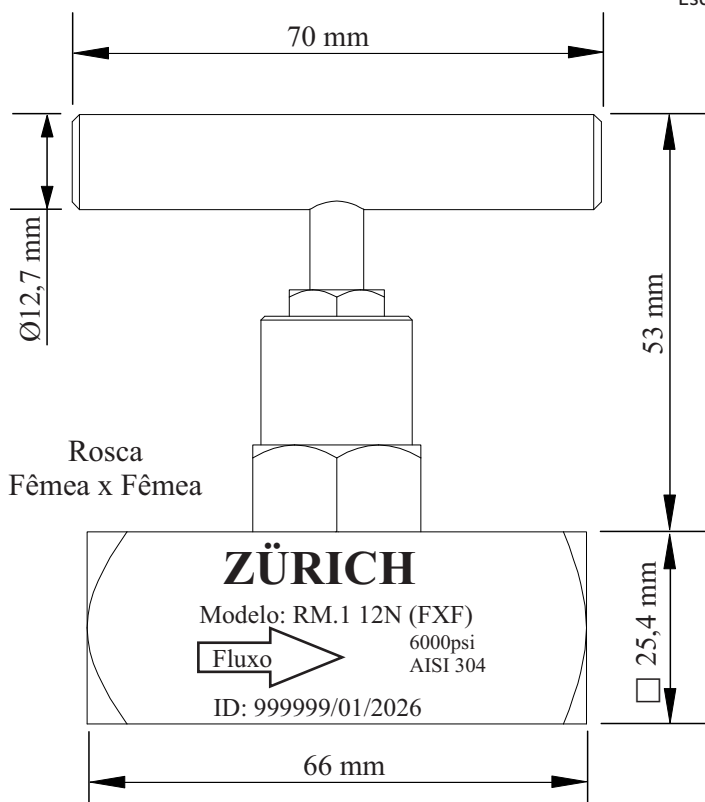


Tabela de códigos do produto

| Modelo | Válvula Agulha | | | |
|--------|--|---------------------------------|------|-----------------|
| RM.1 | Válvula Agulha (Total Inox AISI 304/316) | | | |
| RM.2 | Válvula Agulha (Corpo em latão, componentes em inox AISI 304/316.) | | | |
| | Dreno | | | |
| | Cód. | Deixar em branco (Sem Dreno) | Cód. | .P (Com dreno) |
| | Conexões | | | |
| | Cód. | Conexão | Cód. | Conexão |
| | Cód. | 18B (1/8" BSP) | Cód. | 12B (1/2" BSP) |
| | Cód. | 18N (1/8" NPT) | Cód. | 12N (1/2" NPT) |
| | Cód. | 14B (1/4" BSP) | Cód. | 38B (3/8" BSP) |
| | Cód. | 14N (1/4" NPT) | Cód. | 38N (3/8" NPT) |
| | Demais conexões disponíveis mediante consulta. | | | |
| | Saída | | | |
| | Cód. | MXF (Macho x Fêmea) | | |
| | Cód. | FXM (Fêmea x Macho) | | |
| | Cód. | MXM (Macho x Macho) | | |
| | Cód. | FXF (Fêmea x Fêmea) | | |
| | Pressão Máxima | | | |
| | Cód. | Deixar em Branco (6000 PSI) | | |
| | Cód. | 15000 PSI (Somente em Aço Inox) | | |

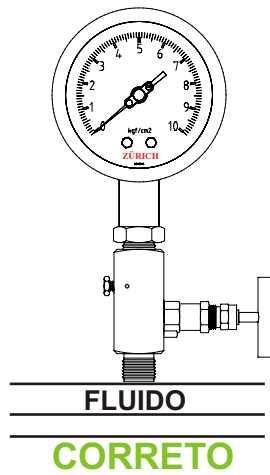
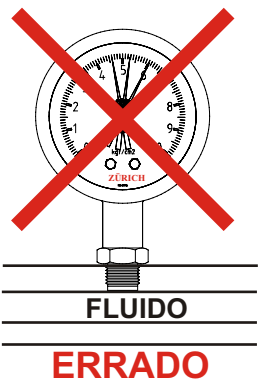
RM.1
↓
Modelo

.P
↓
Dreno

12B
↓
Conexões

MXF
↓
Saída

15000PSI
↓
Pressão Máxima



Conheça mais opções:

