

NDT 316L

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR SANITÁRIO

O NDT-316L é um purgador termodinâmico para vapor sanitário projetado para drenagem de linhas de vapor limpo, fabricado integralmente em aço inoxidável 316L, proporcionando alto desempenho, mesmo em aplicações sujeitas a severas condições de corrosão e erosão. Suportam superaquecimento, golpes de aríete e vibração. Suas superfícies externas possuem acabamento polido de 0,8 microns, equivalente a um mínimo de 180 grit. São fornecidos com as conexões Tri-Clamp®.



CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Modelo | NDT-316L |
| Diâmetros | 1/2" |
| Conexões | Tri-Clamp® |
| Material do Corpo | Aço Inox AISI 316L |
| Opções | Capa Protetora |
| PMO (Pressão Máx. Operação) | 16 Kgf/cm ² |
| TMO (Temp. Máx. Operação) | 450° C |
| Pressão Mínima de Entrada | 0,25 Kgf/cm ² |
| Contrapressão Máxima | 80% da pressão de trabalho. |

MODELOS DISPONÍVEIS

NDT-316L: Vapor Limpo

NORMAS

Atende aos requisitos da norma ASME BPE

COMO PEDIR

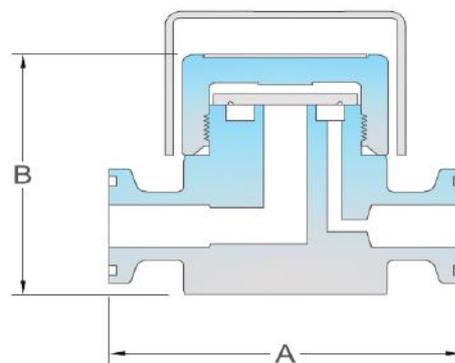
Especificar

- Modelo
- Diâmetro e tipo de conexão
- Opcional, se necessário,

Ex.: Purgador Termodinâmico SF International NDT-316L, para vapor saturado, com corpo 1/2" e conexão Tri-Clamp®.

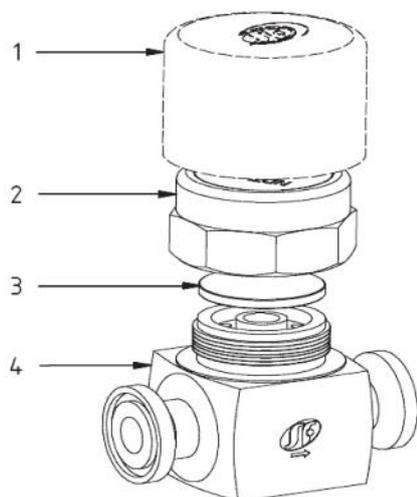
DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

| DN | A | B | PESO |
|------|----|----|------|
| 1/2" | 65 | 52 | 0,60 |



CAPACIDADE - Pressão Diferencial - ΔP (kgf/cm²) x Q (kg/h)

| MODELO | TAMANHO | 1 | 4 | 7 | 11 | 14 | 16 |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NDT-316L | 1/2" | 170 | 280 | 390 | 490 | 580 | 630 |



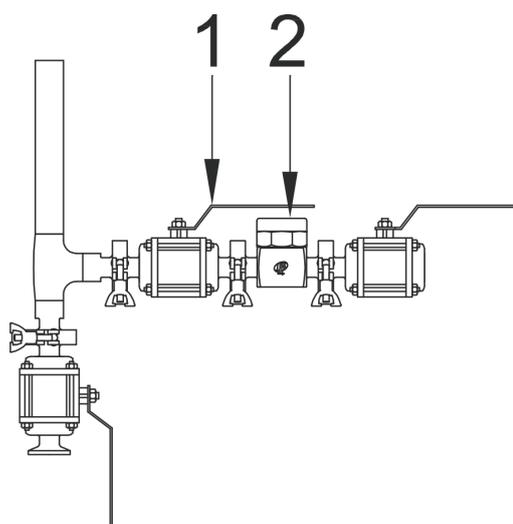
REPAROS E MATERIAIS

| ITEM | DESCRIÇÃO | Material |
|------|----------------|--------------------|
| 1 | Capa Protetora | Alumínio |
| 2 | Tampa | Aço Inox AISI 316L |
| 3 | Disco | Aço Inox AISI 316L |
| 4 | Corpo | Aço Inox AISI 316L |

COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

| DESCRIÇÃO | ITEM | NDT 316L |
|----------------|------|----------|
| | | 1/2" |
| Capa Protetora | 1 | 16991 |
| Disco | 3 | 7928 |

INSTALAÇÃO TÍPICA



| ITEM | Descrição |
|------|-------------------|
| 1 | Válvula de Esfera |
| 2 | Purgador |

NOTAS DE INSTALAÇÃO

Instalar em linhas horizontais o mais próximo possível do equipamento.

DESCARTE DO PRODUTO

Este produto é totalmente reciclável. Não é prejudicial ao meio ambiente se for descartado com as precauções adequadas.

SEGURANÇA

Para informações sobre segurança, instalação e manutenção, ver instruções que acompanha o produto (MI-0101-37).