

# REGULADORES DE LINHA DLM-L 300-50-100

Made in Europe



- · Regulador Mono estágio
- Montagem em canalização ou painel de gás
- · Adequado para gases puros
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise, Processo Industrial

# **Aplicação**

Os redutores DLM 300 são destinados a aplicações que necessitem de pressões elevadas e de grandes caudais, em laboratórios e em unidades de produção.

#### Concebido para o arranque:

Gases puros não corrosivos até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Misturas não corrosivas com concentração superior a 1 ppm

#### Exceto:

Hidrocarbonetos

# Especificação

A válvula equilibrada limite os efeitos provocados pela variação da pressão de entrada

Taxa de fuga interna/externa  $\le 1 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ .

\*caudal nominal em azoto a 15 °C

### **Matériais**

Corpo	Latão cromado
Sede	Latão
Valvula	Latão revestido com PTFCE
Membrana	Aço inoxidável/Hastelloy®
Filtro	Bronze sinterizado
Manómetro	Mecanismo em liga de cobre, Ø
	50 mm, Vedantes em PA 6.6

Válvula ......Vedantes em EPDM, Válvula reguladora em latão, Corpo em aço inoxidável 303

Hastelloy® é uma marca registada da Haynes International, Inc

# **Vantagens**

#### Grande estabilidde da pressão:

Válvula balanceada garante pressão muito estável durante o uso da garrafa.

#### Eficiente:

Design que permite altos débitos a altas pressões.

#### Info +

No caso de grandes débitso de gás neutro, controle o nível de oxigênio para evitar o risco de anóxia.

# Alerta de segurança

# **Dimensões**

Comprimento (L): 120 mm Altura (H): 120 mm Profundidade (D): 199 mm

**Ø1**:50 mm **Ø2**: 65 mm

Peso líquido: 2.6 kg





# Manual de instruções

OP 250

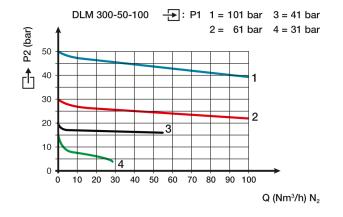
# Ligação

Racor de entrada: 1 conexão de entrada Ø 16 x 1,336 SI fêmea Racor de saída: 2 portas de saída G 3/8 BSPP fêmea Racor da válvula: Junta de compressão em latão cromado 6 mm

# Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

# Curva de débito



# **Produto**

Referência	Designação curta	Gás	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
152829	RED DLM 300-50-100	Gases puros	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP Fa	latão cromado

# **Opções**

	Referência	Designação longa
<i>p</i> 0	16516	Conexío G 3/8 BSPP macho com oliva entalhado para tubo flexível Diâm. Int. 4 a 6 mm
	16521	Conexío Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Latío *Junta plana PTFCE
	16522	Conexío Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Latío *Junta plana PTFCE
	16523	Conexío Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Latío *Junta plana PTFCE
	16524	Conexío Latío cromado G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Latío *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
00	16558	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
00	16562	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
00	16564	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE
00	16565	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
001	16566	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16567	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE
001	16569	Conexío Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19286	CONEXíO G 3/8 BSPP Macho com Olive Entalhado para Tubo Flexível Ø Int. 8 a 10mm - Latío-Cr (3 peças)