

# REGULADORES DE LINHA DACC.S 25-8-12

Made in Europe



- Regulador de canalização - Mono estágio
- Montagem em canalização ou painel de gás
- Adequado para gases puros
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

## Aplicação

Os reguladores DACC.S são muito utilizados nas indústrias química ou agro-alimentar.

### Concebido para o arranque:

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

### Exceto:

Protóxido de azoto

## Especificação

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

Pressão máxima de entrada ..... 25 bar

Pressão de saída..... 0,5 a 8 bar

Caudal nominal de azoto..... 12 Nm<sup>3</sup>/h\*

Tratamento a vácuo possível para purgas ocasionais, Taxa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

\*caudal nominal em azoto a 15 °C.

## Matérias

Corpo ..... Aço inoxidável 316

Sede ..... Aço inoxidável 316L

Valvula ..... Válvula equilibrada em aço inoxidável 316L forrado FKM

Membrana ..... Hastelloy C®

Manómetro ..... Mecanismo em aço inoxidável, Ø 50 mm

Sede ..... PTFCE, FKM

## Vantagens

**Estabilidade perfeita:** Insensível a variações nas pressões de entrada.

**Prático :** Instalação possível de acordo com a direção do fluxo de gás, graças a duas conexões para o manómetro.

# Dimensões

Comprimento (L) : 62 mm  
Altura (H) : 125 mm  
Profundidade (D) : 83 mm  
Ø1 : 50 mm  
Peso líquido : 0.5 kg



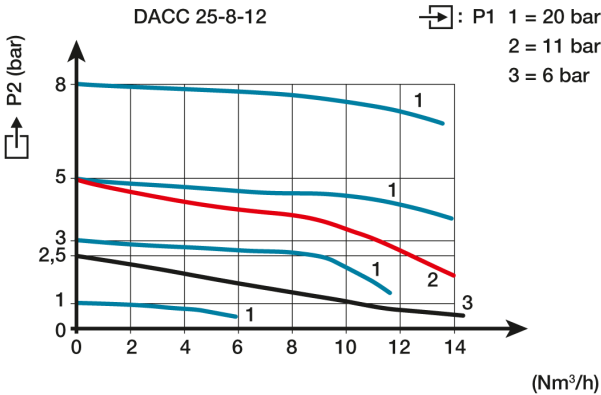
## Manual de instruções

OP 250

## Ligação

Racor de entrada: Entrada: G 3/8" BSPP fêmea  
Racor de saída: 1 porta de saída G 3/8 BSPP fêmea

## Curva de débito



## Configuração do modelo

Regulador equipado com manómetro de baixa pressão, entregue sem conexões. Selecione os acessórios apropriados para a instalação na tubagem.

## Produto

| Referência | Designação curta   | Gás      | Pressão de entrada | Pressão de saída | Caudal   |
|------------|--------------------|----------|--------------------|------------------|----------|
| 15876      | RED DACC.S 25-8-12 | Misturas | 25 bar             | 8 bar            | 12 Nm³/h |

## Opções

|                                                                                     | Referência | Designação longa                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16558      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 6 mm<br>Inox *Junta plana PTFCE |
|  | 16562      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 8 mm<br>Inox *Junta plana PTFCE |
|  | 16564      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 3/8"<br>Inox *Junta plana PTFCE |

|                                                                                     | Referência | Designação longa                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16565      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/4"<br>Inox *Junta plana PTFCE  |
|  | 16566      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 1/8"<br>Inox *Junta plana PTFCE  |
|  | 16567      | Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicone Diâm. Ext. 10 mm<br>Inox *Junta plana PTFCE |

|                                                                                   | Referência | Designação longa                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | 16569      | Conexió Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE |

## Peças de substituição

| Referência | peças de substituição | Designação longa                                                                           |
|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15876      | 15986                 | Manômetro Indic. Pressão: -1+8+12 bar Ø50 mm<br>-Entrada vertical M10x1 -Mecanismo em inox |
|            | 17141                 | Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)        |