

# REGULADORES DE LINHA DCN500 AG 50-2.6-180

Made in Europe



- Regulador de canalização - Mono estágio
- Montagem em canalização
- Adequado para gases de qualidade industrial
- Em latão niquelado

Processo Industrial

## Aplicação

Os reguladores DCn500 são utilizados em segunda expansão em redes de distribuição de gás, nas oficinas de produção.

### Concebido para o arranque:

Gases de qualidade industrial, Metano

## Especificação

Alta precisão através de válvula equilibrada

Pressão máxima de entrada ..... 50 bar

Pressão de saída..... 0,5 a 2,6 bar

Caudal nominal de azoto..... 180 Nm<sup>3</sup>/h\*

Filtro de entrada ..... 100 microns

Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

\*caudal nominal em azoto a 15 °C.

## Matérias

Corpo ..... Latão niquelado

Sede ..... Latão

Valvula ..... Latão revestido com EPDM

Membrana ..... NBR

Filtro ..... Monel®

Manómetro ..... Mecanismo em liga de cobre, Ø  
50 mm

Sede ..... Cobre, EPDM

Monel® é uma marca registada da Special Metals Corporation.

## Vantagens

### Compacto e robusto:

Corpo em latão fundido.

### Prático:

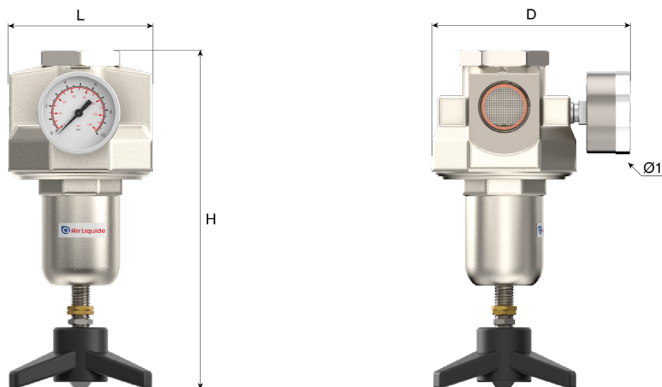
Manutenção fácil sem desmontar a canalização.

### Info +

A referência para reguladores de linha industrial

## Dimensões

**Comprimento (L)** : 94 mm  
**Altura (H)** : 221 mm  
**Profundidade (D)** : 127 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso líquido** : 2.5 kg



## Manual de instruções

OP 212

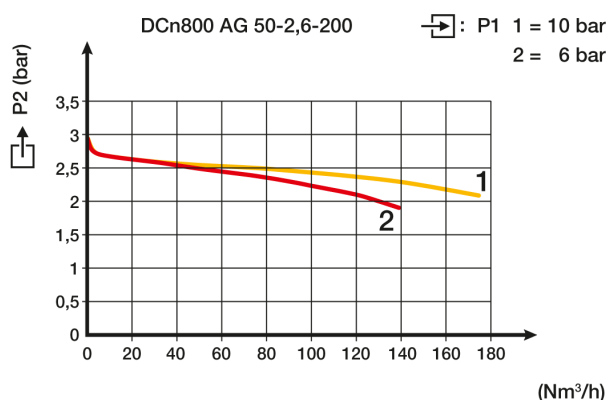
## Ligação

**Racor de entrada:** 1 conexão de entrada G 3/4" fêmea  
**Racor de saída:** 1 porta de saída G 3/4" fêmea

## Descrição da conexão:

De acordo com o tipo e o diâmetro da canalização.

## Curva de débito



## Configuração do modelo

Os redutores são fornecidos com um manómetro de pressão à saída.

## Produto

| Referência | Designação curta         | Gás                            | Pressão de entrada | Pressão de saída | Caudal    | Racor de entrada | Racor da saída | Matéria |
|------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|-----------|------------------|----------------|---------|
| 153736     | RED DCN500 AG 50-2,6-180 | AR, CO2, Gases Inertes, H2, O2 | 50 bar             | 2.6 bar          | 180 Nm³/h | G 3/4 BSPP F     | G 3/4 BSPP F   | Latão   |

## Peças de substituição

| Referência | peças de substituição | Designação longa                                                                               |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 153736     | 18516                 | Manómetro Indic. Pressão : 0+3+4 bar Ø50 mm *Entrada traseira G1/4 *Mecanismo em liga de cobre |
|            | 160143                | Kit de Juntas planas Cu para Manómetro G1/4                                                    |
|            | 160144                | Kit de Juntas + Filtro Entrada/Saída para DCN100                                               |