

# REGULADORES DE LINHA DCN100 AG 50-6-57

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 DCn100 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

Pressão máxima de entrada ..... 50 bar  
Pressão de saída..... 0,8 a 6 bar  
Caudal nominal de azoto..... 57 Nm<sup>3</sup>/h\*

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®  
Mecanismo em liga de cobre, Ø  
Manómetro ..... 50 mm  
Sede ..... Cobre, EPDM

Monel® é uma marca registada da Special Metals Corporation.

## Vantagens

### Compacto e robusto:

Corpo em latão fundido.

### Prático:

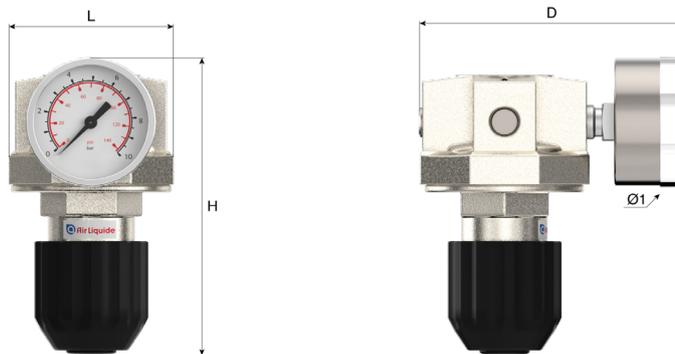
Manutenção fácil sem desmontar a canalização.

### Info +

A referência para reguladores de linha industrial

# Dimensões

**Comprimento (L)** : 55 mm  
**Altura (H)** : 116 mm  
**Profundidade (D)** : 93.5 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso líquido** : 0.8 kg



# Manual de instruções

OP 212

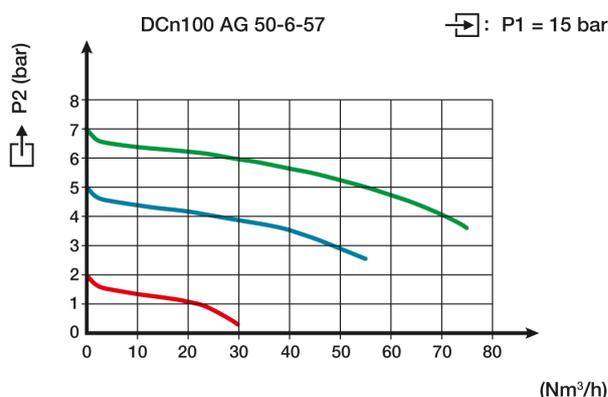
# Ligação

**Racor de entrada:** 1 conexão de entrada G 1/4 BSPP fêmea  
**Racor de saída:** 1 porta de saída G 1/4 BSPP 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
153720	RED DCN100 AG 50-6-57	AR, CO2, Gases Inertes, H2, N2O, O2	50 bar	6 bar	57 Nm³/h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Latão

# Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
153720	18525	Manómetro Indic. Pressão : 0-10 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