

# REDUCTORES DE LÍNEA DCN800 AG 50-12-900

Made in Europe



- Reductor de canalización - Etapa única
- Montaje sobre canalización
- Adecuado para gases de calidad industrial
- En latón niquelado

Proceso industriales

## Aplicación

Los reductores DCN800 son utilizados en segunda reducción sobre redes de distribución de gas, en los talleres de producción.

### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases de calidad industrial, Metano

## Especificación

Gran precisión por medio de válvula compensada.

Presión máxima de entrada ..... 50 bar

Presión de salida..... 4 a 12 bar

Caudal nominal de nitrógeno ..... 900 Nm<sup>3</sup>/h\*

Filtro de entrada ..... 100 microns

Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

\*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

## Materiales

Cuerpo ..... Latón niquelado

Sede ..... Latón

Válvula ..... Latón con revestimiento EPDM

Membrana ..... NBR

Filtro ..... Monel®

Manómetro ..... Mecanismo de aleación de cobre,  
Ø 50 mm

Junta ..... Cobre, EPDM

Monel® es una marca registrada por Special Metals Corporation

## Ventajas

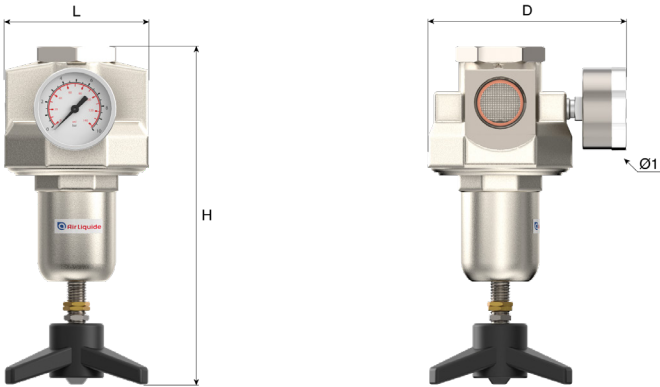
ERROR: INVALID HTML

### Info +

La referencia para los reguladores de línea industrial.

# Dimensiones

Longitud (L) : 94 mm  
Altura (H) : 218 mm  
Profundidad (D) : 127 mm  
Ø1 : 50 mm  
Peso neto : 2.5 kg



## Manual de instrucciones

OP 212

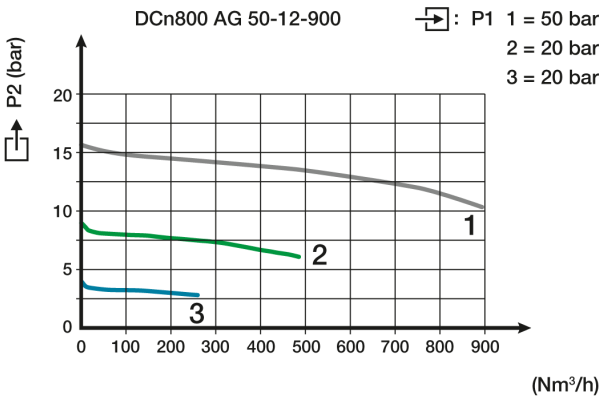
## Conexión

Conexión de entrada: 1 puerto de entrada G 1" hembra  
Conexión de salida: 1 puerto de salida G 1" hembra

## Descripción de la conexión

Según nature y diámetro de la canalización.

## Curva del caudal



## Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un manómetro manómetro de baja presión.

## Producto

| Referencia | Nombre corto            | Gas                              | Presión de entrada máxima | Presión de salida máxima | Caudal    | Conexión de entrada | Puerto de salida | Materia |
|------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|------------------|---------|
| 153740     | RED DCN800 AG 50-12-900 | Aire, CO2, Gases inertes, H2, O2 | 50 bar                    | 12 bar                   | 900 Nm³/h | G 1 BSPP H          | G 1 BSPP H       | Latón   |

## Recambios

| Referencia | Recambios | Designación larga                                                                                    |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 153740     | 18531     | Manómetro Indic. Presión : 0+12+16 bar Ø50 mm *En-trada trasera G1/4 *Mecanismo de aleación de cobre |
|            | 160143    | Kit de Juntas planas Cu para Manómetro G1/4" DCn (DCN 500)                                           |