

# REDUCTORES DE LÍNEA DACC.S 25-10-50

Made in Europe



- Reductor de canalización - Etapa única
- Montaje sobre canalización o panel
- Adecuado para gas puros
- En acero inoxidable

Laboratorio y análisis

## Aplicación

Los reductores DACC.S son muy utilizados en industrias de química o de agroalimentaria.

### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases puros no corrosivos hasta N60 incluyendo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mezclas no corrosivas de concentración superior a 1 ppm

### Excepto:

Óxido nítrico

## Especificación

La válvula equilibrada limita los efectos provocados por la variación de la presión de entrada.

Presión máxima de entrada ..... 25 bar

Presión de salida..... 0,7 a 10 bar

Caudal nominal de nitrógeno ..... 50 Nm<sup>3</sup>/h\*

Posibilidad de tratamiento al vacío para purgas ocasionales, Tasa de fuga interna/externa  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s de helio, Temperatura de funcionamiento: -20°C à +50°C.

\*Caudal nominal de nitrógeno a 15°C.

## Materiales

Cuerpo ..... Acero inoxidable 316

Sede ..... Acero inoxidable 316L

Válvula ..... Obturador equilibrado de acero inoxidable 316L con revestimiento FKM

Membrana ..... Hastelloy C®

Manómetro ..... Mecanismo de acero inoxidable, Ø 50 mm

Junta ..... PTFCE, FKM

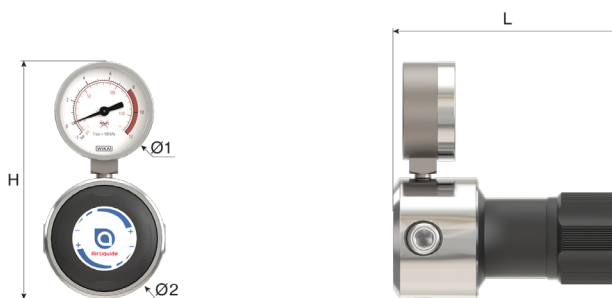
## Ventajas

**Estabilidad perfecta** : Insensible a las variaciones en las presiones de entrada.

**Pratico** : Instalación posible según la dirección del flujo de gas gracias a dos conexiones para el manómetro.

# Dimensiones

**Longitud (L)** : 62 mm  
**Altura (H)** : 125 mm  
**Profundidad (D)** : 125 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso neto** : 1.3 kg



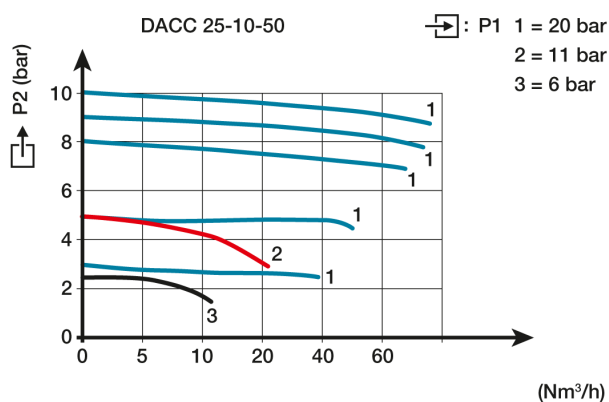
## Manual de instrucciones

OP 250

## Conexión

**Conexión de entrada:** 1 puerto de entrada G 3/8 BSPP hembra  
**Conexión de salida:** 1 puerto de salida G 3/8 BSPP hembra

## Curva del caudal



## Configuración del modelo

Regulador equipado con manómetro de baja presión, entregado sin conexiones. Seleccione los accesorios apropiados para el montaje en la tubería.