

# REDUCTORES DE LÍNEA DACC.S 25-8-12

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..... 0,5 a 8 bar

Caudal nominal de nitrógeno ..... 12 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) :** 83 mm  
**Ø1 :** 50 mm  
**Peso neto :** 0.5 kg



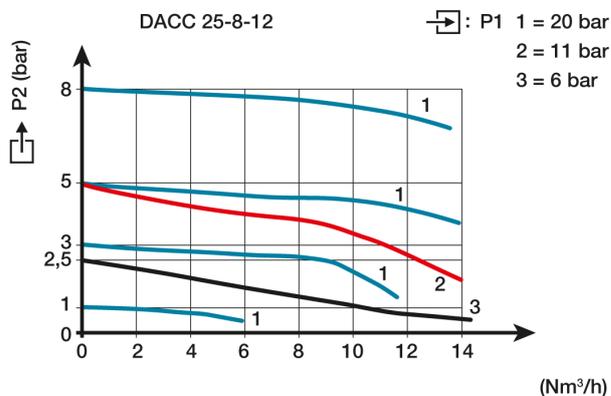
## Manual de instrucciones

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.

## Producto

Referencia	Nombre corto	Gas	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal
15876	RED DACC.S 25-8-12	Mezclas	25 bar	8 bar	12 Nm <sup>3</sup> /h

## Opciones

	Referencia	Designación larga
	16558	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 6 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16562	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 8 mm Inox *Junta plana PTFCE
	16564	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 3/8" Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16565	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referencia	Designación larga
	16569	Racor Inox G3/8 BSPP Macho *Doble anillo Diám. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE

## Recambios

Referencia	Recambios	Designación larga
15876	15986	Manómetro Indic. Presión: -1+8+12 bar Ø50 mm -Entrada vertical M10x1-Mecanismo de inox
	17141	Junta plana en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para puerta de salida G3/8 BSPP (bolsa de 10)