

# CAUDALIMETROS-REDUCTORES DE ALTA PRESIÓN DYNAREG 5L/MIN

Made in Europe



- Reductor AP - Caudalímetro mecánico - Etapa única
- Montaje sobre reductor o sobre canalización
- Adecuado para gases de calidad industrial
- En aleación ligera y latón niquelado

Proceso industriales

## Aplicación

Los reductores - caudalímetros DYNAREG son utilizados con todas las aplicaciones industriales que necesitan un reglaje preciso del caudal.

### Diseñado para la puesta en marcha:

Gases de calidad industrial

## Especificación

Contrapressão máxima admissível à saída: 2,5 bar.

Presión máxima de entrada .....200 bar

Caudal nominal de nitrógeno .....5 l/min

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

## Materiales

Cuerpo ..... Latón niquelado

Sede ..... PEEK

Válvula ..... Latón

Sensor de caudal ..... Esfera de aleación ligera

## Ventajas

Robusto: Caudalímetro Preciso: Indicación del caudal a  $\pm 10\%$  (escala completa).

# Dimensiones

**Longitud (L)** : 182 mm

**Altura (H)** : 142 mm

**Ø1** : 50 mm

**Ø2** : 55 mm

**Peso neto** : 1.3 kg

## Manual de instrucciones

OP 111

## Conexión

**Conexión de entrada:** Racor AP para botella según el tipo de gas

**Conexión de salida:** Salida: M 12 x 1 RH

## Configuración del modelo

Los reductores caudalímetros DYNAREG se suministran con un racor de entrada de alta presión adaptado al tipo de gas de utilización y con un racor de salida . Están equipados con un manómetros de alta presión y de una válvula de seguridad.

## Producto

| Referencia | Nombre corto                           | Gas | Presión de entrada máxima | Caudal  | Conexión de entrada | Puerto de salida | Materia |
|------------|--|-----|---------------------------|---------|---------------------|------------------|---------|
| 191799     | RED-CAU DYNAREG H2 5L/MIN NF E-OD4/6MM | H2  | 200 bar                   | 5 l/min | NF E                | HF 4/6mm         | Latón   |
| 18386      | RED-CAU DYNAREG AR 5L/MIN NF C-OD4/6MM | Ar  | 200 bar                   | 5 l/min | NF C                | HF 4/6mm         | Latón   |
| 18385      | RED-CAU DYNAREG N2 5L/MIN NF C-OD4/6MM | N2  | 200 bar                   | 5 l/min | NF C                | HF 4/6mm         | Latón   |
| 191798     | RED-CAU DYNAREG O2 5L/MIN NF F-OD4/6MM | O2  | 200 bar                   | 5 l/min | NF F                | HF 4/6mm         | Latón   |