

# RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 FLAMAL 50-7-50

Made in Europe



- · Riduttore bassa pressione Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL
- In ottone nichelato

Taglio, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DCn300 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

#### Progettato per la messa in opera di:

Etilene, Metano, Propano, Propilene

## **Specifiche**

| Pressione di ingresso massima a | a 15        |
|---------------------------------|-------------|
| ° C                             | 50 bar      |
| Pressione in uscita             | 0,8 a 7 bar |
| Portata nominale in Azoto       | 50 Nm³/h*   |
| Filtro in entrata               | 100 microns |

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C

\*Portata nominale in azoto a 15°C

### Materiali

| Corpo                                 | Ottone nichelato                   |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Sede                                  | Ottone                             |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Ottone guarnizione in FKM (VITON®) |
| Diaframma                             | PA-FKM                             |
| Filtro                                | FKM (Viton®)                       |
| Manometro                             | Meccanismo in lega di rame, & 50mm |
|                                       | JUITITI                            |

Tenuta..... Alluminio, FKM

Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation

## In evidenza

Compatto e robusto: Corpo in ottone pressofuso. Pratico: Facile manutenzione senza smontaggio.

Lunghezza (L): 67 mm Altezza (H): 134 mm Profondità (D): 102 mm

**Ø1**:50 mm Peso netto: 1.2 kg





Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

#### Manuale d'uso

OP 212

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con un manometro di bassa pressione.

## **Prodotti**

| Riferi | mento | Descrizione breve         | Gas  | Pressione<br>massima di<br>ingresso | Pressione<br>massima di<br>uscita | Portata  | Forma del<br>raccordo di<br>ingresso | Raccordo<br>d'uscita  | Material |
|--------|-------|---------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| 14938  | 35    | RID DCN300 FLAMAL 50-7-50 | CnHm | 50 bar                              | 7 bar                             | 50 Nm³/h | G 1/2 F                              | G 1/2 BSPP<br>femmina | Ottone   |

## **Opzioni**

| Riferimento | Definizione lunga   |
|-------------|---|
| 19298       | RACCORDO Ottone-Cr (3 pezzi) * Entrata G 1/2 BSPP<br>Maschio * Uscita codolo a saldare Ø Int. 12 mm |

## Pezzi di ricambio

| Riferimento | Codice parte<br>di ricambio | Definizione lunga  |
|-------------|-----------------------------|--|
| 149385      | 19425                       | GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10) |