# RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 AG 50-12-900

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DCn800 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali, Metano

## Specifiche

Alta precisione grazie alla valvola bilanciata.

| | |
|---|---|
| Pressione di ingresso massima a 15 ° C | 50 bar |
| Pressione in uscita | 4 a 12 bar |
| Portata nominale in Azoto | 900 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 |
| Valvola principale | Ottone guarnizione in EPDM |
| Diaframma | NBR |
| Filtro | Monel® |
| Manometro | Ø 50mm, Meccanismo in lega di rame |
| Tenuta | Rame, EPDM |

Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

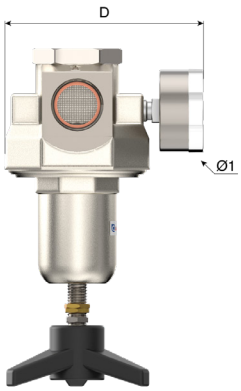
## In evidenza

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

# Dimensioni

**Lunghezza (L) :** 94 mm
**Altezza (H) :** 218 mm
**Profondità (D) :** 127 mm
**Ø1 :** 50 mm
**Peso netto :** 2.5 kg




# Manuale d'uso

**OP 212**

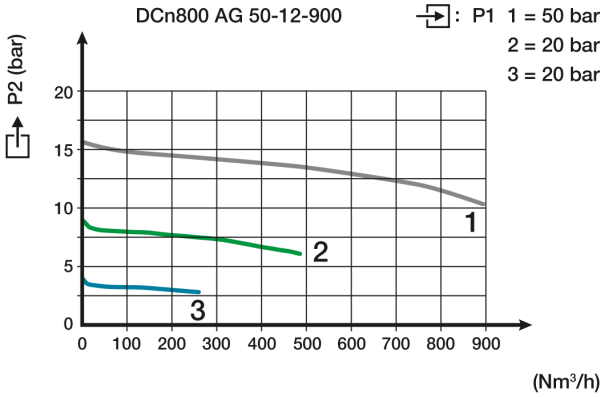
# Connessione

**Connessione di ingresso**: 1 entrata G 1" femmina
**Connessione di uscita**: 1 uscita G 1" femmina

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata




# Configurazione del modello

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

# Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve | Gas | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153740 | RID DCN800 AG 50-12-900 | Aria, CO2, H2, Gas inerti, O2 | 50 bar | 12 bar | 900 Nm³/h | G 1 BSPP F | G 1 BSPP F | Ottone |

ITfr_DCn800 AG 50-12-900 version 3 - 2026-10-29 19:45:59 - Photo Credit. - pagina 2/2