

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN500 AG 50-6-450

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 DCn500 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..... 0,8 a 6 bar

Portata nominale in Azoto..... 450 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..... Meccanismo in lega di rame, Ø
50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

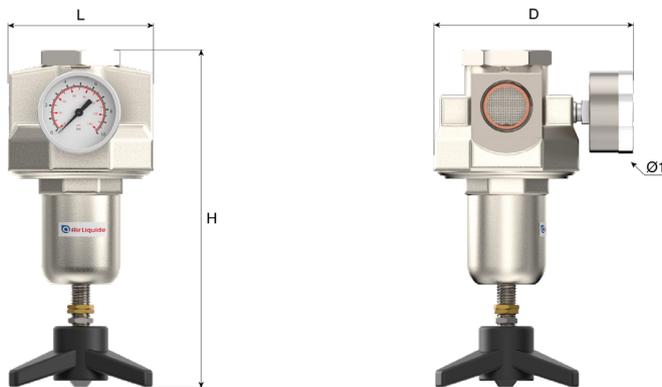
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 94 mm
Altezza (H) : 221 mm
Profondità (D) : 127 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 2.5 kg



Manuale d'uso

OP 212

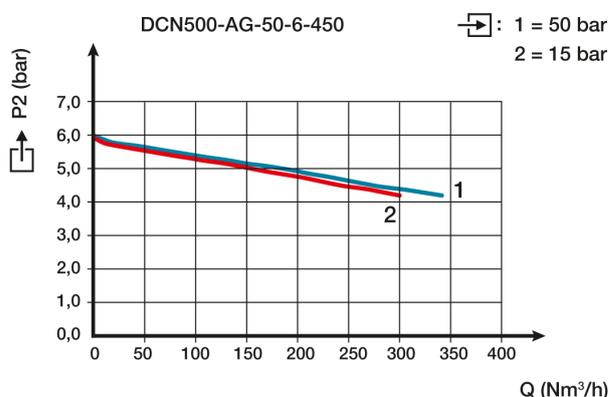
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/4" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 3/4" 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
153737	RID DCN500 AG 50-6-450	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	450 Nm ³ /h	G 3/4 BSPP F	G 3/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153737	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)