RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO LR300-10-10



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

LR 300 è un riduttore da linea a singolo stadio ad alta pressione in ingresso. E' ideale come secondo stadio di riduzione di pressione negli impianti con una centrale o come punto di utilizzo.
Destinato alle applicazioni di laboratorio e nelle unità di produzione di gas di calibrazione, gas carrier e per la creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2

Eccetto:

Acetilene, Protossido di azoto, Ossigeno, Gas corrosivi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C ..... 300 bar
Pressione in uscita ..... 10 bar
Portata nominale in Azoto ..... 10 Nm³/h*
Portata massima ..... 14 m³/h
Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 16.2 bar
Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C., < 1 x 10-9mbar l/s [He]
*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

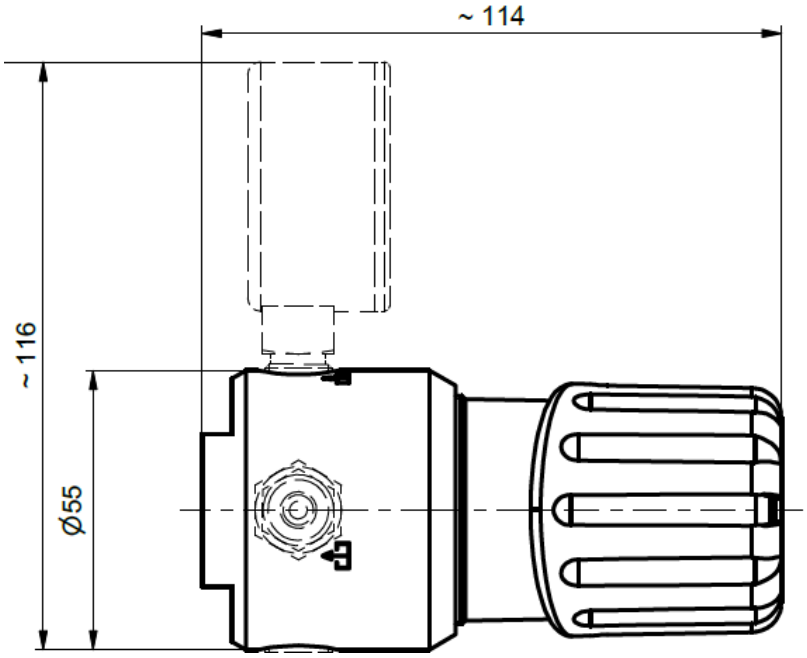
Corpo ..... Ottone cromato
Sede ..... PTFCE
Valvola principale ..... Ottone
Diaframma ..... Hastelloy®
Filtro ..... Bronzo sinterizzato
Manometro ..... Acciaio inox
Tenuta ..... PVDF

In evidenza

MODULARITÀ ED ERGONOMIA
I collegamenti multipli G1/4" consentono il montaggio in entrambe le direzioni di flusso, garantendo che il manometro sia sempre orientato per una immediata lettura.
SICUREZZA E CONFORMITÀ SEMPLIFICATE
L'elevata pressione massima di esercizio (300 bar) consente di eliminare la valvola di sicurezza a valle, riducendo i costi e la complessità dell'installazione.

Dimensioni

Altezza (H) : 116 mm
Profondità (D) : 114 mm
Ø1 : 55 mm
Peso netto : 0.5 kg



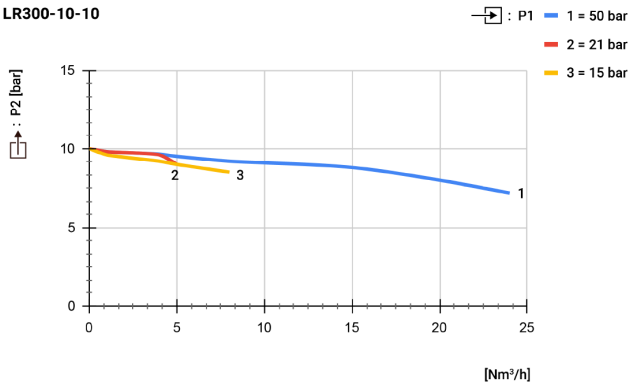
Manuale d'uso

OP 252

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4 BSPP femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Uscita: G 1/4 BSPP femmina

Curva di portata



Configurazione del modello

I riduttori LR300 vengono forniti senza raccordi di ingresso e uscita. Questi devono essere ordinati separatamente. Viene fornito con guarnizioni PTFCE.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
302607	RID LR300-10-10 GN-AIR-CO2-H2-CNHM	CnHm, H2, He, N2	300 bar	10 bar	10 Nm3/h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	168708	RACCORDO G1/4 BSPP Maschio - CM 6mm Inox (Gyrolok®)

	Riferimento	Definizione lunga
	296550	RACCORDO G1/4 BSPP Maschio - CM 10mm Inox

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
302607	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com