

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO HD-L 300-16-8

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione HD sono utilizzati nelle applicazioni che necessitano spurghi ripetuti.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele non corrosive con concentrazione superiore a 1 ppm

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 300 bar

Pressione in uscita 1 a 16 bar

Portata nominale in Azoto 8 Nm³/h*

Portata massima 16 m³/h

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 24 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Ottone cromato

Sede Ottone

Valvola principale Ottone guarnizione in PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Manometro Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame

Valvola di sicurezza: Guarnizioni in EPDM, Otturatore in ottone, Corpo in acciaio inox 303

Tenuta PTFCE, PA 6.6

Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation., Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Pulizia semplice:

Basso volume morto che facilita il controllo dell'inquinamento e riduce il consumo di gas durante gli spurghi.

Molto compatto:

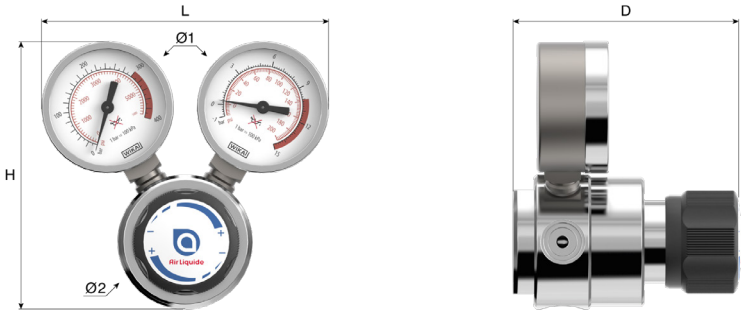
Dimensioni ridotte grazie al suo design.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas combustibili, convogliare gli spurghi e le valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 110 mm
Altezza (H) : 115 mm
Profondità (D) : 96 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 52 mm
Peso netto : 1.22 kg



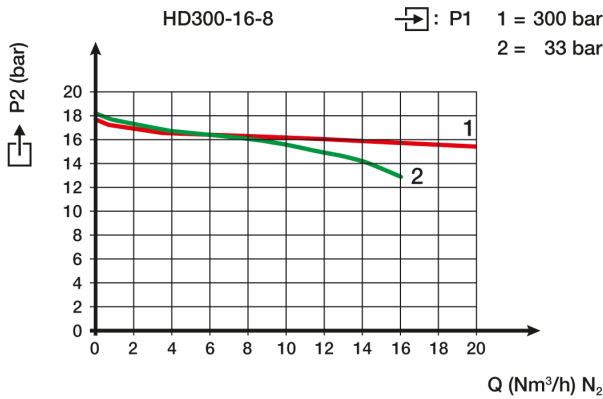
Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello ottone cromato 6mm, doppio anello ottone

Curva di portata



Configurazione del modello

Il riduttore di pressione è dotato di manometri di alta e bassa pressione e viene fornito senza raccordo di ingresso e di uscita. Per il montaggio su tubazione, occorre scegliere i raccordi in considerazione del materiale e del diametro esterno del tubo da collegare.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152882	RID HD 300-16-8	Miscela	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16144	VALVOLA d'ARRESTO FLOMITE.S 200-1,2 CM 6MM - CM 6MM
	16158	VALVOLA d'ARRESTO LM 200-0,04 1/4 di giro. Ottone cromato. Entrata & Uscita G 3/8 BSPP Femmina
	16160	VALVE LM 200-004 CF 10MM - CF 10MM

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16580	RACCORDO INOX TEE doppio anello per tubo da 6 mm

	Riferimento	Definizione lunga
	16591	RACCORDO INOX TEE doppio anello per tubo da 6 mm
	16597	Tappo 16 x 1.336 SI maschio 6 acciaio testa cilindrica con guarnizione 14 x 11 x 1,5 PTFCE
	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring

	Riferimento	Definizione lunga
	159322	VALVOLA d'ARRESTO DVA 50-0,12 1/4 di giro - Entrata & Uscita G 3/8 BSPP F - Ottone Cr
	168688	PUNTO d'UTILIZZO PDG-B 50-4-3 Entrata & Uscita G3/8 BSPP F - Alluminio
	172842	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
	209642	PUNTO d'UTILIZZO PDG-D 50-10-10 Entrata/Uscita G3/8" BSPP F - Alluminio

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
152882	15972	calibro Indic. Pressione: 0 + 300 + 400 bar Ø50 mm ** Input lega verticale M10x1 Meccanismo cuiveux
	16004	MANOMETRO Indic. Pressione: 0+16+25 bar Ø50 mm - Ingresso Verticale M10x1 - Meccanismo in lega di rame
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	152809	VALVOLA DI SICUREZZA SV10 Corpo Inox 303. Sede Ottone/EPDM. Tarata a 24 Bar. Uscita CM 6mm. Ferrule in Ottone
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1