



Riduttori da linea

Indice

Riduttori da linea per gas puri e mix inerti	3
Riduttori da linea per gas alimentari	65
Riduttori da linea per uso farmaceutico	84
Riduttori da linea in acciaio inox	88
Riduttori da linea per gas industriali	121
Riduttori da linea per gas liquefatti	170



Riduttori da linea
per gas puri e mix inerti

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BD 25-8-5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BD sono dedicati alla distribuzione di gas puri in secondo stadio nei laboratori di controllo e analisi.

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

I riduttori sono forniti con o senza raccordi (da installare a seconda dei casi). Sono equipaggiati di manometro di bassa pressione.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 1 a 8 bar

Portata nominale in Azoto..... 5 Nm³/h*

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 EPDM

Diaframma..... Acciaio inox

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

Manometro Rame

Tenuta..... EPDM, PA 6.6

In evidenza

Economico:_x000D_ Riduttore a membrana con basso volume morto._x000D_ Modulare:_x000D_ I DOPPI ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro ...

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 105 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.8 kg



Manuale d'uso

OP 250

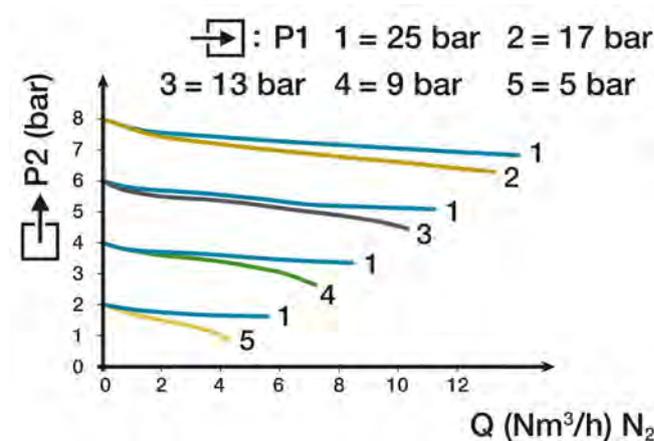
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15824	RID BD 25-8-5	Miscela	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15825	RID BD 25-8-5 CM 1/8" - KIT N°2	Miscela	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	CM 1/8"	KIT N°2	Ottone
15826	RID BD 25-8-5 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15824	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15825	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15826	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS.V 50-1-2

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.V sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15 °C 50 bar
 Pressione in uscita 0,05 a 1 bar
 Portata nominale in Azoto 2 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 FKM (VI-TON®)
 Soffietto Bronzo

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

Manometro Rame

Tenuta FKM, PA 6.6

In evidenza

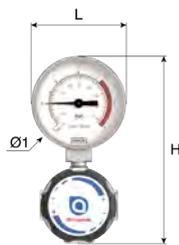
Ottima regolazione della pressione: Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione. Modulare: I DOPPI ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro ...

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
147812	RID BS.V 50-1-2	Altri CnHm	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
147812	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS.V 50-3-2.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.V sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15 °C 50 bar
 Pressione in uscita 0,1 a 3 bar
 Portata nominale in Azoto 2.5 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 FKM (VI-TON®)
 Soffietto Bronzo

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

Manometro Rame

Tenuta FKM, PA 6.6

In evidenza

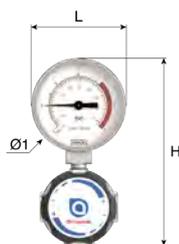
Ottima regolazione della pressione: Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione. Modulare: I DOPPI ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro ...

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
147813	RID BS.V 50-3-2,5	Altri CnHm	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS.V 50-10-3.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.V sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15 °C 50 bar
 Pressione in uscita 0,5 a 10 bar
 Portata nominale in Azoto 3.5 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 FKM (VI-TON®)
 Soffietto Bronzo

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

Manometro Rame

Tenuta FKM, PA 6.6

In evidenza

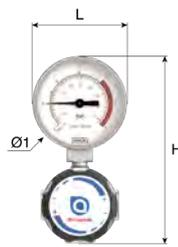
Ottima regolazione della pressione: Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione. Modulare: I DOPPI ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro ...

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
147814	RID BS.V 50-10-3,5	Altri CnHm	50 bar	3.5 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
147814	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS 20-0.1-0.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su supporto a muro
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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 20 bar
 Pressione in uscita 0,01 a 0,1 bar
 Portata nominale in Azoto 0.5 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 EPDM
 Diaframma Acciaio inox
 Manometro Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame
 Tenuta EPDM, PA 6.6

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15889	RID BS 20-0,1-0,5	Miscela	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15890	RID BS 20-0,1-0,5 CM 6MM - CM 6MM	Miscela	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
15891	RID BS 20-0,1-0,5 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8 " portagomma. Guarnizione piastra PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piastra PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15889	16008	MANOMETRO 0 - 160 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15890	16008	MANOMETRO 0 - 160 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15891	16008	MANOMETRO 0 - 160 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS 50-1-2

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su supporto a muro
- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,05 a 1 bar

Portata nominale in Azoto..... 2 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 EPDM

Soffietto Bronzo

Manometro.....	Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame
Tenuta.....	EPDM, PA 6.6

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
Altezza (H) : 105 mm
Profondità (D) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

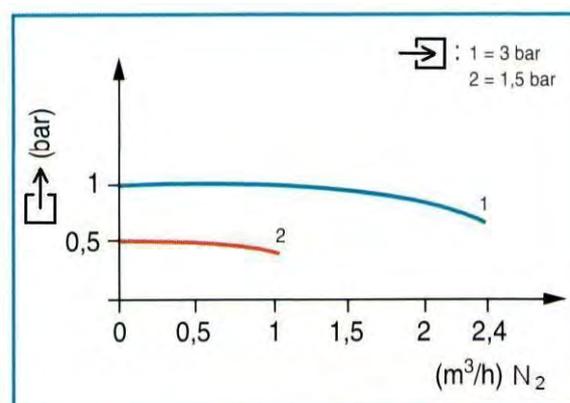
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



BS 50-1-2

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15827	RID BS 50-1-2	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15828	RID BS 50-1-2 CM 1/8" - KIT N°2	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CM 1/8"	KIT N°2	Ottone
15829	RID BS 50-1-2 G3/8 BSPP M	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Ottone
15830	RID BS 50-1-2 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone
87503	RID BS 50-1-2 CM 6MM - CM 6MM	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
87502	RID BS 50-1-2 CM 10MM - CM 10MM	Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15827	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15828	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15829	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15830	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87503	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87502	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS 50-3-2.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 3 bar

Portata nominale in Azoto..... 2.5 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 EPDM

Soffietto Bronzo

Manometro	Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/Rame
Tenuta	EPDM, PA 6.6

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

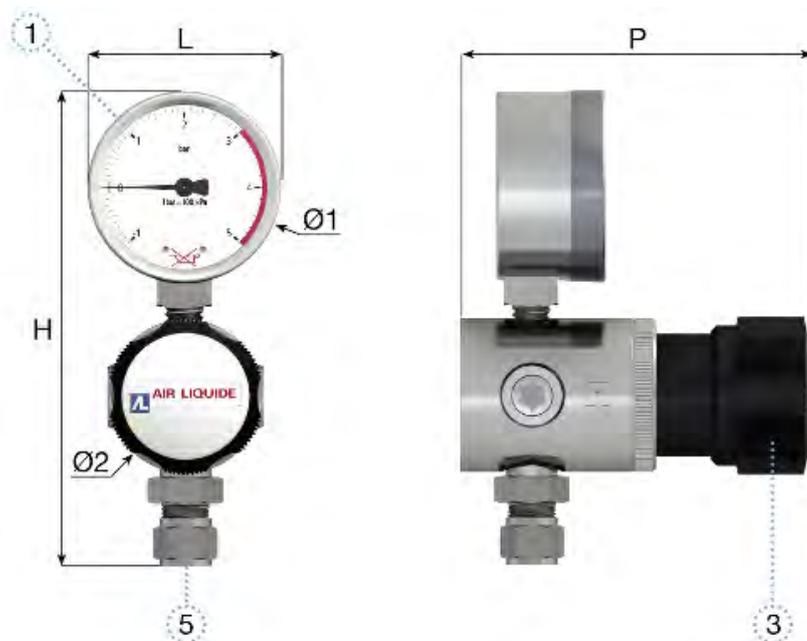
Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 $\varnothing 1$: 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

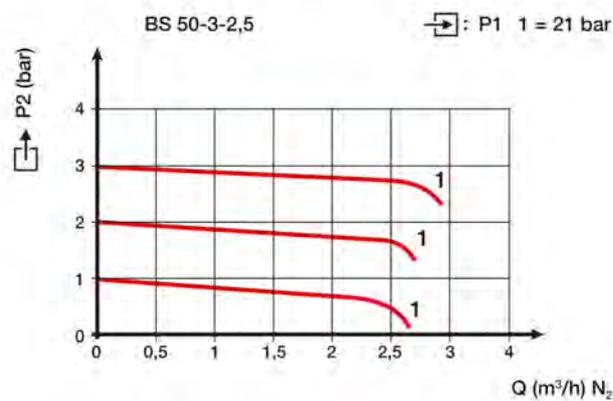
Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15831	RID BS 50-3-2,5	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15832	RID BS 50-3-2,5 CM 1/8" - KIT N°2	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	CM 1/8"	KIT N°2	Ottone
15833	RID BS 50-3-2,5 G3/8 BSPP M	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Ottone
15834	RID BS 50-3-2,5 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone
87568	RID BS 50-3-2,5 CM 6MM - CM 6MM	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
87567	RID BS 50-3-2,5 CM 10MM - CM 10MM	Miscela	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15831	15999	MANOMETRO -1 - 5 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS 50-10-3.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

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

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 3.5 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di sicurezza 16 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 EPDM

Soffietto Bronzo

Manometro	Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/ Rame
Tenuta	EPDM, PA 6.6

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
Altezza (H) : 105 mm
Profondità (D) : 100 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

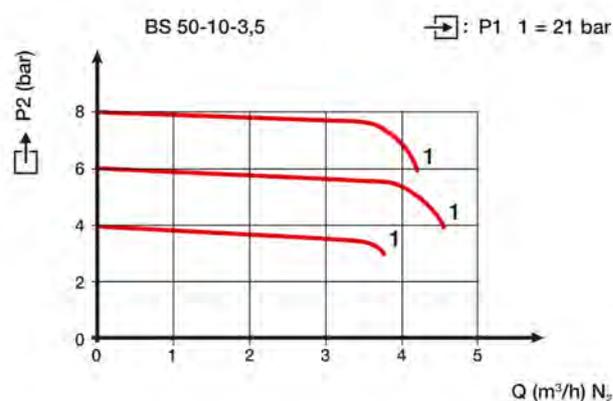
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15835	RID BS 50-10-3,5	Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15836	RID BS 50-10-3,5 CM 1/8" - KIT N°2	Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 1/8"	KIT N°2	Ottone
15837	RID BS 50-10-3,5 G3/8 BSPP M	Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Ottone
15838	RID BS 50-10-3,5 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone
87533	RID BS 50-10-3,5 CM 6MM - CM 6MM	Gas nobili	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
87532	RID BS 50-10-3,5 CM 10MM - CM 10MM	Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15835	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15836	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15837	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15838	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87533	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87532	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

PUNTI DI UTILIZZO

BS-LM 50-1-2

Made in Europe



- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.LM sono principalmente utilizzati in laboratorio a banco.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri e miscele

Specifiche

La tecnologia a soffietto garantisce una regolazione della pressione in uscita estremamente accurata.

Pressione di ingresso massima a 15
° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0.1 a 1 bar

Portata nominale in Azoto..... 2 m³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

In evidenza

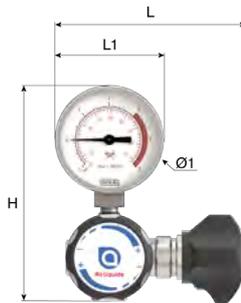
La tecnologia a soffietto assicura una grande precisione della regolazione della pressione. Pratico e compatto. Vanne d'arresto integrata.

INFO +

Prevedere sempre un filtro in ingresso

Dimensioni

Lunghezza (L) : 80 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 140 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 1.15 kg



Manuale d'uso

OP 450

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto da 1/4 di giro, di un riduttore di bassa pressione, di un manometro di pressione e a seconda dell'utilizzo dei raccordi in entrata ed uscita.

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
118169	BS.LM 50-1-2	Miscela, Gas puri	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
136931	BS-LM 50-1-2 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Miscela, Gas puri	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
118169	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
136931	16000	MANOMETRO -1 - 15 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1

PUNTI DI UTILIZZO

BS-LM 50-10-3.5

Made in Europe



- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS.LM sono principalmente utilizzati in laboratorio a banco.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

Specifiche

La tecnologia a soffiello garantisce una regolazione della pressione in uscita estremamente accurata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 3.5 m³/h**

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

In evidenza

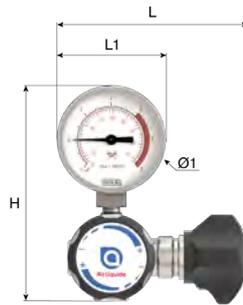
La tecnologia a soffiello assicura una grande precisione della regolazione della pressione. Pratico e compatto. Vanne d'arresto integrata.

INFO +

Prevedere sempre un filtro in ingresso

Dimensioni

Lunghezza (L) : 80 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 140 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 1.15 kg



Manuale d'uso

OP 450

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto da 1/4 di giro, di un riduttore di bassa pressione, di un manometro di pressione e a seconda dell'utilizzo dei raccordi in entrata ed uscita.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
118168	BS.LM 50-10-3,5	Miscela, Gas puri	50 bar	10 bar	3,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
136930	BS-LM 50-10-3,5 G3/8 BSPP M-KIT N°2	Miscela, Gas puri	50 bar	10 bar	3,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone
136932	BS-LM 50-10-3,5 G3/8 BSPP M	Miscela, Gas puri	50 bar	10 bar	3,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BS-A C 25-1.5-2

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto specificatamente all'acetilene puro
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BS-A C sono dedicati alle applicazioni che necessitano regolazioni molto precise di pressione nei laboratori e nei siti di produzione industriale.

Progettato per la messa in opera di:

Acetilene puro

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 1,5 bar

Portata nominale in Azoto..... 2 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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 EPDM

Soffietto Acciaio inox

Manometro Meccanismo in acciaio inox, Ø
50mm, Guarnizioni in PTFCE/
Rame

Tenuta..... EPDM, PA 6.6

In evidenza

Alta precisione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

Pratico:

Facilità di montaggio su tubazione o alla fine della linea.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 150

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da un manometro di bassa pressione.

Descrizione della connessione:

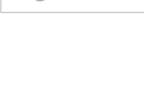
Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
147815	RID BS-A C 25-1,5-2	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
15882	RID BS-A C 25-1,5-2 CM 6MM	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
15884	RID BS-A C 25-1,5-2 G3/8 BSPP M -KIT N°2	C2H2	25 bar	1.5 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Nipplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" portagomma. Guarnizione piatta PTFCE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
147815	15996	MANOMETRO -1 - 25 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15882	15996	MANOMETRO -1 - 25 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15884	15996	MANOMETRO -1 - 25 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC 25-8-12

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DACC sono dedicati alle applicazioni che richiedono un secondo stadio con portate importanti.

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:

Diossido di carbonio

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 8 bar

Portata nominale in Azoto..... 12 Nm³/h*

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.....	Otturatore compensato in ottone, guarnizione in NBR
Diaframma.....	Acciaio inox
	Meccanismo in lega di rame, Ø 50mm, Guarnizioni in PTFCE/ Rame
Manometro	Rame
Tenuta.....	NBR, PA 6.6

In evidenza

Stabilità perfetta: _x000D_ Insensibile alle variazioni delle pressioni di ingresso. _x000D_ Pratico: _x000D_ Installazione possibile in base alla direzione del flusso di gas grazie a due connessioni per il manometro.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm

Altezza (H) : 97 mm

Profondità (D) : 83 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

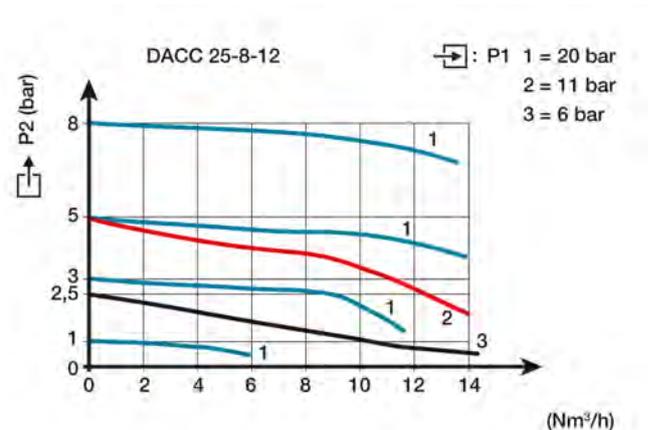
Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15873	RID DACC 25-8-12	Altri CnHm, Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
15874	RID DACC 25-8-12 CM 6MM - CM 6MM	Altri CnHm, Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm ³ /h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
7976	RID DACC 25-8-12 CM 10MM - CM 10MM	Altri CnHm, Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm ³ /h	CM 10mm	CM 10mm	Ottone
122561	RID DACC 25-8-12 CF 12MM - CF 12MM SS							

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone

Riferimento	Definizione lunga
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15873	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15874	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
7976	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC 25-10-50

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DACC sono dedicati alle applicazioni che richiedono un secondo stadio con portate importanti.

Progettato per la messa in opera di:

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

Eccetto:

Diossido di carbonio

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,7 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 Nm³/h*

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..... Otturatore compensato in ottone, guarnizione in NBR

Diaframma..... Acciaio inox

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

Tenuta..... NBR, PA 6.6

In evidenza

Stabilità perfetta:

Insensibile alle variazioni delle pressioni di ingresso.

Pratico:

Installazione possibile in base alla direzione del flusso di gas grazie a due connessioni per il manometro.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm
 Altezza (H) : 97 mm
 Profondità (D) : 125 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 1.3 kg



Manuale d'uso

OP 250

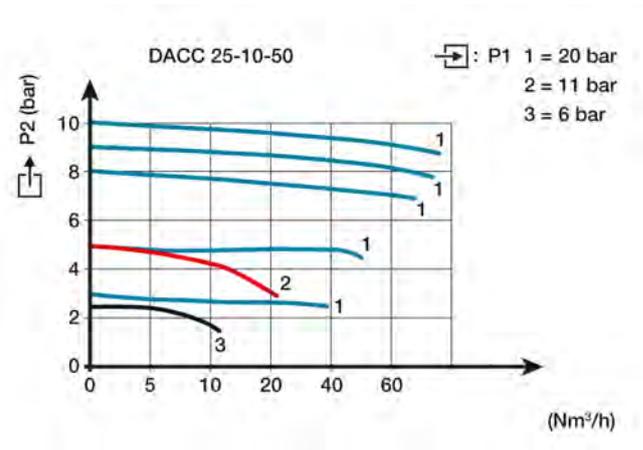
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15869	RID DACC 25-10-50	Altri CnHm, Gas puri	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
87859	RID DACC 25-10-50 CM 6MM - CM 6MM	Altri CnHm, Miscela	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Ottone
7977	RID DACC 25-10-50 CM 10 MM - CM 10MM	Altri CnHm, Miscela	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Ottone
122564	RID DACC 25-10-50 CF 12MM - CF 12MM SS							
87852	RID DACC 25-10-50 G3/8 BSPP M - CM 10MM	Aria, C3H8, C2H4, H2, He, N2, N2O, CH4, Ar, O2	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	CM 10mm	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16487	Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro Niplo di collegamento 3/8 BSPP maschio Ottone-Cr con filtro
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15869	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87859	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
7977	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87852	16001	MANOMETRO -1 - 12 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso verticale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DHP-L 200-50-10

Made in Europe



- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DHP sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Gas combustibili

Specifiche

I riduttori DHP sono dotati di un sistema per la decompressione della pressione di uscita. Possibilità di spurgare o diminuire la pressione in uscita attraverso la rotazione inversa della manopola.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....200 bar

Pressione in uscita.....5 a 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 10 Nm³/h*

Materiali

Corpo Ottone cromato

Dimensioni

Peso netto : 1.8 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

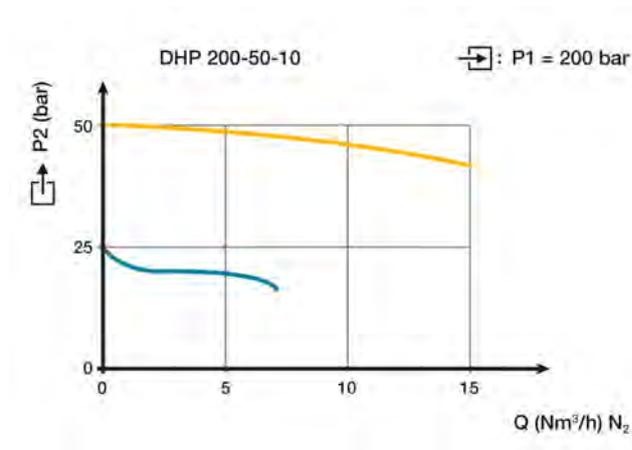
Connessione di ingresso: 1 entrata \varnothing 16 x 1,336 SI femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15641	RID DHP 200-50-10	Miscela	200 bar	50 bar	10 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma \varnothing Int. 4 a 6mm - Ottone

	Riferimento	Definizione lunga
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8 " portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15641	15969	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	16005	MANOMETRO 0 - 100 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	16218	VALVOLA di Sicurezza tarata a 62 Bar
	17130	EPDM O-ring 10,5x2,7 R9 EP851
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DHP-L 200-175-30

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DHP sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Ossigeno, Gas combustibili

Specifiche

I riduttori DHP sono dotati di un sistema per la decompressione della pressione di uscita. Possibilità di spurgare o diminuire la pressione in uscita attraverso la rotazione inversa della manopola.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....200 bar

Pressione in uscita.....20 à 175 bar

Portata nominale in Azoto.....30 Nm³/h*

Materiali

Corpo Ottone cromato

In evidenza

Molto comodo da usare: Grande flessibilità di regolazione della pressione grazie al suo design a pistone. Decompressione automatica: La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

Dimensioni

Peso netto : 1.8 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

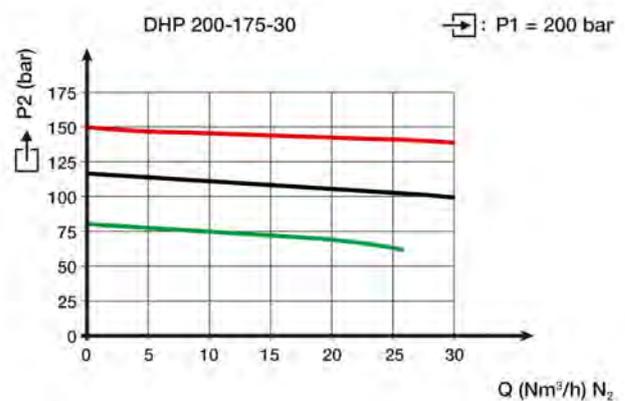
Connessione di ingresso: 1 entrata \varnothing 16 x 1,336 SI femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15636	RID DHP 200-175-30	Miscela	175 bar	175 bar	30 Nm³/h	\varnothing 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15636	16219	VALVOLA di Sicurezza 210 Bar
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DHPS-L 200-175-30

Made in Europe



- Riduttore alta pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone nichelato

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DHPS sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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, Diossido di azoto, Diossido di carbonio

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....200 bar

Pressione in uscita.....20 à 175 bar

Portata nominale in Azoto.....30 Nm³/h*

Materiali

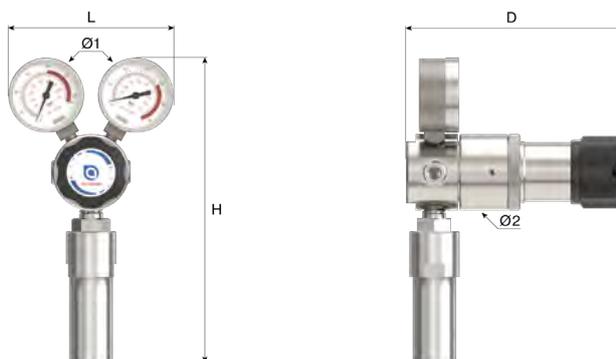
Corpo Ottone cromato

In evidenza

Molto comodo da usare: Grande flessibilità di regolazione della pressione grazie al suo design a pistone. Decompressione automatica: La decompressione automatica consente, con un solo gesto di eliminare e / o regolare la pressione nel circuito a valle.

Dimensioni

Peso netto : 2.3 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

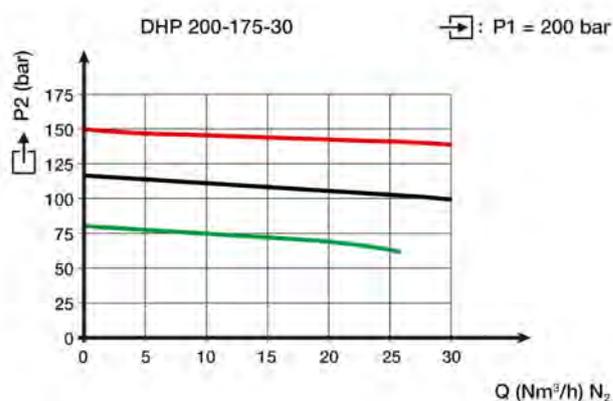
Connessione di ingresso: 1 entrata \varnothing 16 x 1,336 SI femmina

Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15650	RID DHPS 200-175-30	Miscela	\varnothing 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DLM-L 300-15-50

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DLM 300 sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....	300 bar
Pressione in uscita.....	0,5 a 15 bar
Portata nominale in Azoto.....	50 Nm ³ /h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza	24 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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.....	Acciaio inox/Hastelloy®
Filtro	Ottone
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	PTFE, PA 6.6

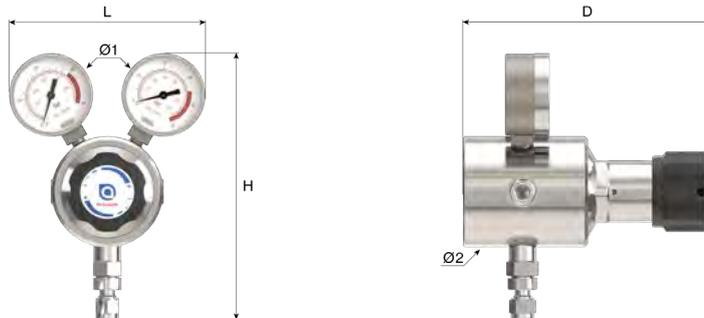
Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

Avviso di sicurezza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 199 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 68 mm
Peso netto : 2.6 kg



Manuale d'uso

OP 250

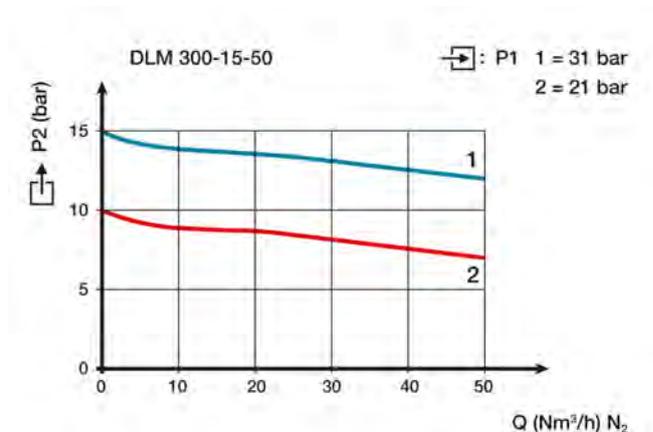
Connessione

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152828	RID DLM 300-15-50	Gas puri	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DLM-L 300-50-100

Made in Europe



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

Laboratori e Analisi, Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DLM 300 sono dedicati alle applicazioni che necessitano di alte pressioni e grandi portate nei laboratori e nei siti di produzione.

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

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C..... 300 bar
 Pressione in uscita..... 5 a 50 bar
 Portata nominale in Azoto..... 100 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 62 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 1x10⁻⁷ 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..... Acciaio inox/Hastelloy®
 Filtro Bronzo sinterizzato

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

Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Stabilità alle alte pressioni: Il riduttore garantisce una pressione molto stabile durante l'uso della bombola.

Prestazioni: Portate elevate con alte pressioni.

Avviso di sicurezza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 199 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 65 mm
Peso netto : 2.6 kg



Manuale d'uso

OP 250

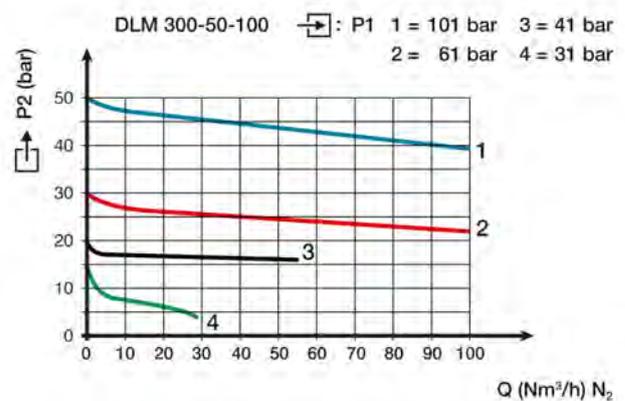
Connessione

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152829	RID DLM 300-50-100	Gas puri	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO HD-L 300-4-2

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 0,4 a 4 bar

Portata nominale in Azoto 2 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 6 bar

Treatmento 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

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

marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

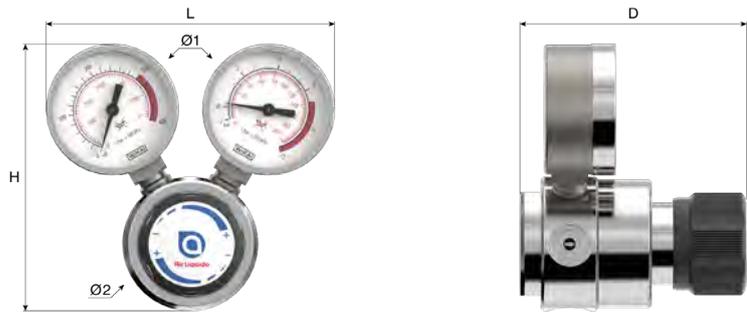
Purge semplice: _x000D_ Il basso volume morto riduce il consumo di gas durante le fasi di purge. _x000D_ Modulare: _x000D_ I DOPPI ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro ...

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

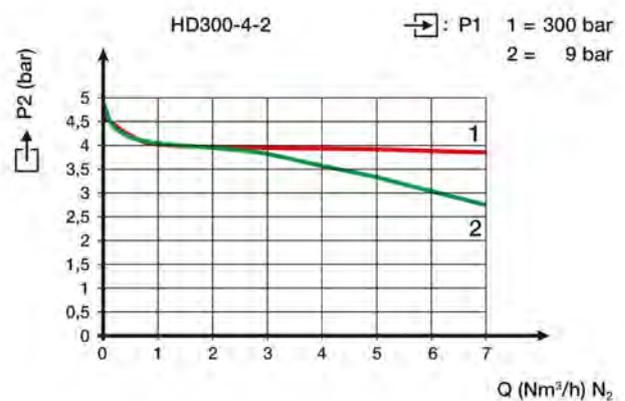
Connessione

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152883	RID HD 300-4-2	Miscela	300 bar	4 bar	2 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO HD-L 300-10-7

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 10 bar

Portata nominale in Azoto 7 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 16 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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

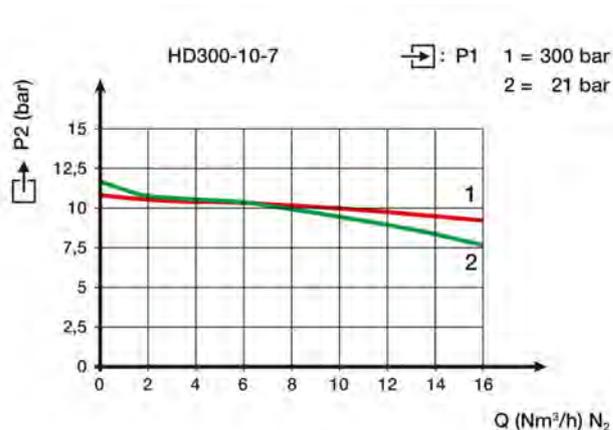
Connessione

- 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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
152884	RID HD 300-10-7	Miscela	300 bar	10 bar	7 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

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*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 24 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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

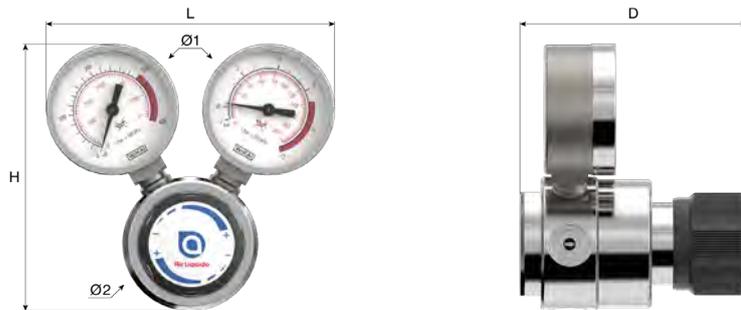
Pulizia semplice: Basso volume morto che facilita il controllo dell'inquinamento e riduce il consumo di gas durante gli spurghi. Molto compatto: Dimensioni ridotte grazie al suo design.

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

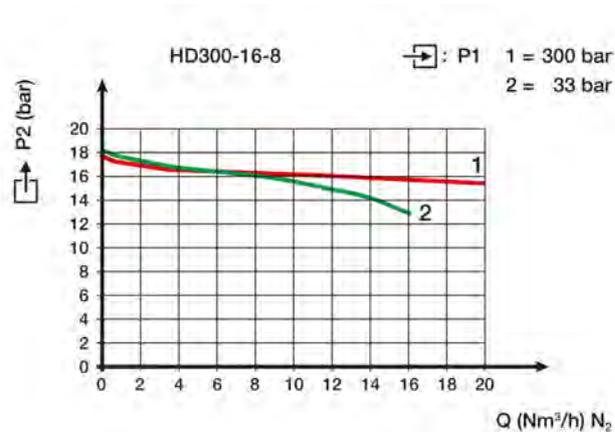
Connessione

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



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
16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)



Riduttori da linea
per gas alimentari

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC 25-10-50 FOOD



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

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

ERROR: INVALID HTML

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....25 bar

Pressione in uscita.....0,7 a 10 bar

Pressione in uscita preimpostata 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 Nm³/h*

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 EPDM FDA

Diaframma..... Acciaio inox 316L

Manometro Lega di rame

Tenuta..... EPDM FDA

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

In evidenza

ERROR: INVALID HTML

Dimensioni

Altezza (H) : 130 mm
 Profondità (D) : 126 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 62 mm
 Peso netto : 1.3 kg



Manuale d'uso

OP 250

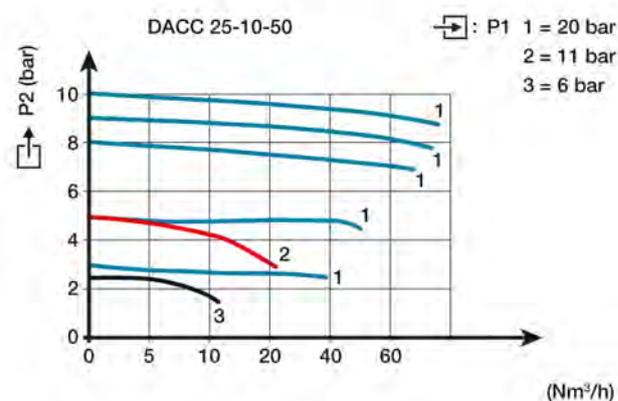
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Configurazione del modello

I riduttori DACC FOOD sono forniti senza raccordi (da montare a seconda delle esigenze). Sono dotati di un manometro di bassa pressione. E' corredato di Scheda Informativa FOOD AL - (Food Grade conformity EN 1935 :2004).

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
189209	REG DACC 25-10-50 FOOD	CO2, Gas inerti, O2	25 bar	0.7 a 10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
203787	RID DACC 25-10-50 FOOD DB 10MM - DB 10MM	Gas inerti, O2	25 bar	0.7 a 10 bar	50 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DC 50-4-40 FOOD

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su supporto a muro
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone nichelato

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

ERROR: INVALID HTML

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Eccetto:

Gas corrosivi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 20 bar

Portata nominale in Azoto..... 40 m³/h

Materiali

Corpo Ottone nichelato

Sede Ottone

Valvola principale..... A sfera in acciaio inox

Diaframma..... EPDM

In evidenza

ERROR: INVALID HTML

Dimensioni

Altezza (H) : 135 mm

Profondità (D) : 92 mm

Peso netto : 1.4 kg

Manuale d'uso

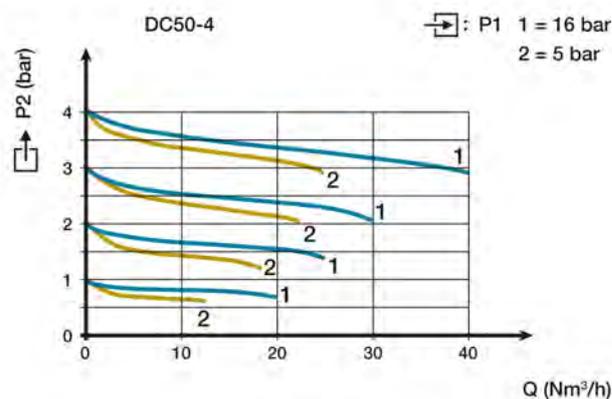
OP 220

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP femmina

Curva di portata



Configurazione del modello

Il riduttore DC 50 FOOD viene fornito senza raccordi. E' dotato di un manometro a bassa pressione. E' corredato di Scheda Informativa FOOD AL - (Food Grade conformity EN 1935 :2004).

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Raccordo d'uscita
193964	RID DC 50-4-40 FOOD	Gas inerti, O2	50 bar	0,5 a 4 Bar	40 m3/h	non fornito

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN VLP 4-0.05-27 FOOD



- Riduttore - regolazione pressioni molto basse
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas ALIGAL
- In alluminio
- Riduttore a membrana

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

ERROR: INVALID HTML

Progettato per la messa in opera di:

Azoto, Diossido di carbonio

Eccetto:

Gas ossidante, Ossigeno

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 4 bar

Pressione in uscita..... 20 à 70 mbar

Portata massima 27 Nm³/h

Materiali

Corpo Alluminio pressofuso

Filtro Acciaio inox

In evidenza

ERROR: INVALID HTML

INFO +

I serbatoi a valle non devono superare i 35-40 mbar.

Dimensioni

Peso netto : 2.7 kg

Manuale d'uso

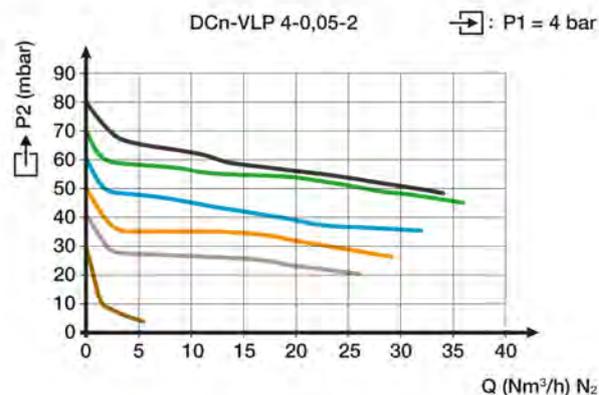
OP 211

Connessione

Connessione di ingresso: G 1/2" Mâle

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/4" maschio

Curva di portata



Configurazione del modello

Il riduttore DCN VLP FOOD viene fornito senza raccordi. E' dotato di un manometro a bassa pressione. E' corredato di Scheda Informativa FOOD AL - (Food Grade conformity EN 1935 :2004).

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Raccordo d'uscita
205815	RID DCn-VLP 4-0,05-27 G1/2"M-G3/4"M FOOD	Gas inerti, recap_des_gaz_49, O2	4 bar	20 a 70 mbar	27 m3/h	non fornito

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	18856	Valvola di sicurezza SD 45-5
	193964	Riduttore DC 50-4-40 *Entrata/Uscita G1/4 BSPP F FOOD
	205817	Supporto a muro DCn-VLP

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-2.6-80 FOOD

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- In ottone nichelato

Industria Agro-Alimentare, Bevande

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:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C..... 50 bar
Pressione in uscita..... 0,5 a 2,6 bar
Portata nominale in Azoto..... 80 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..... PA-FKM, EPDM
Filtro Monel®
Meccanismo in lega di rame, Ø
Manometro 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 smontare il tubo.

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

Dimensioni

Lunghezza (L) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

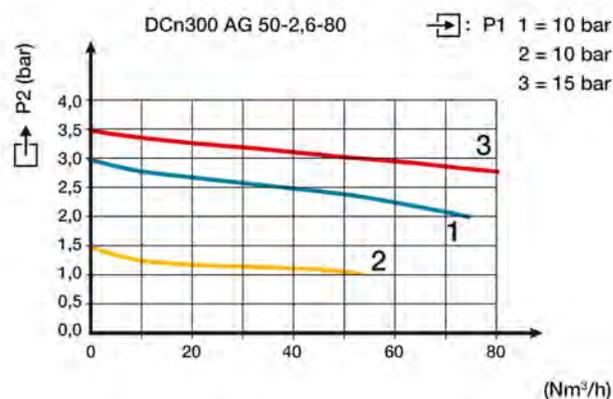
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
193965	RID DCN300 AG 50-2,6-80 FOOD	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	2.6 bar	80 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-6-150 FOOD

Made in Europe



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

Industria Agro-Alimentare

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:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....50 bar
Pressione in uscita.....0,8 a 6 bar
Portata nominale in Azoto.....150 Nm³/h*
Filtro in entrata100 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..... PA-FKM, EPDM
Filtro Monel®
Meccanismo in lega di rame, Ø
Manometro 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 smontare il tubo.

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

Dimensioni

Lunghezza (L) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

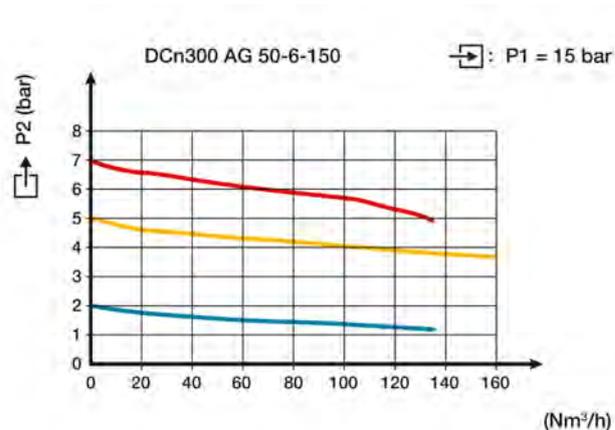
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
193966	RID DCN300 AG 50-6-150 FOOD	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	150 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-18-400 FOOD

Made in Europe



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

Industria Agro-Alimentare, Bevande

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:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 1 a 18 bar

Portata nominale in Azoto..... 400 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..... PA-FKM, EPDM

Filtro Monel®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 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 smontare il tubo.

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

Dimensioni

Lunghezza (L) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

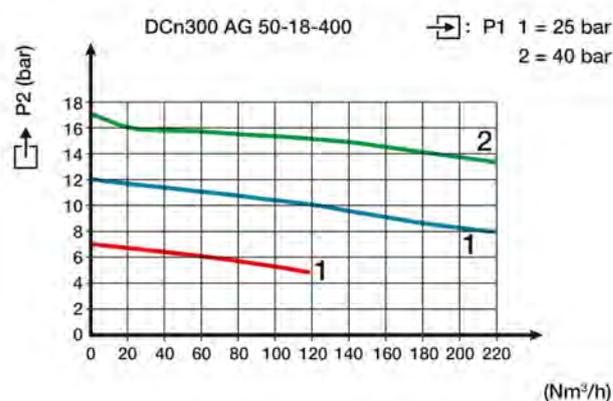
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
193967	RID DCN300 AG 50-18-400 FOOD	CO2, Gas inerti, He, N2O, O2	50 bar	18 bar	400 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 AG 50-6-600 FOOD

Made in Europe



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

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 600 m³/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..... NBR

Diaframma..... PA-FKM, EPDM

Filtro Monel®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

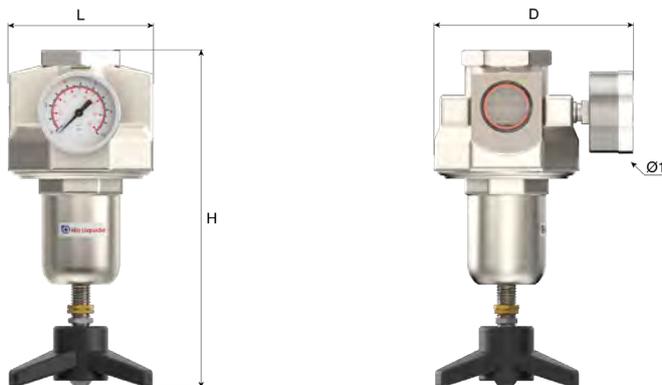
Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

In evidenza

*Compatto e robusto: Corpo in ottone pressofuso. Pratico:
Facile manutenzione senza smontare il tubo.*

Dimensioni

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



Manuale d'uso

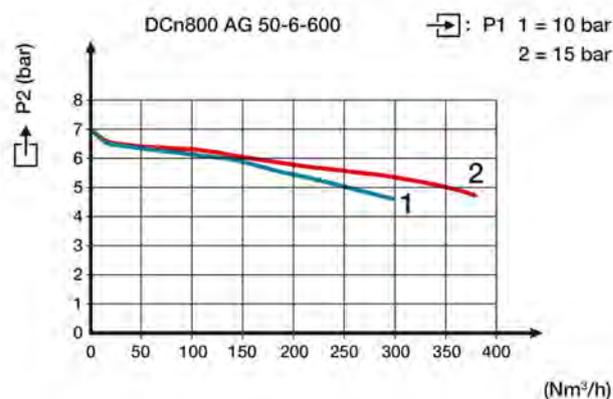
OP 212

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1" femmina

Connessione di uscita: G 1 BSPP femmina

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
193962	RID DCN800 AG 50-6-600 FOOD	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	600 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

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

Made in Europe



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

Industria Agro-Alimentare, Bevande

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 della gamma ALIGAL™

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..... PA-FKM, EPDM

Filtro Monel®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

Compatto e robusto:

corpo in ottone pressofuso.

Pratico: :

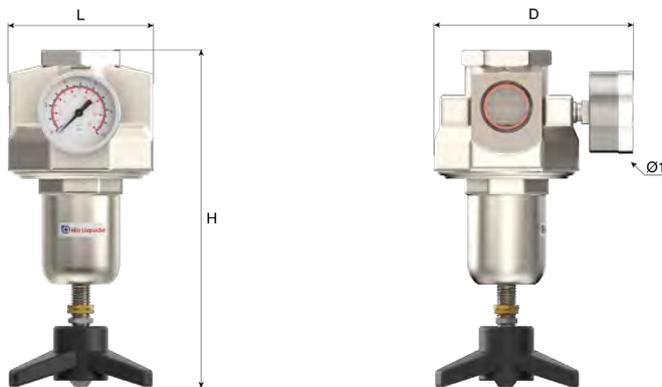
facile manutenzione senza smontare il tubo.

INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

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

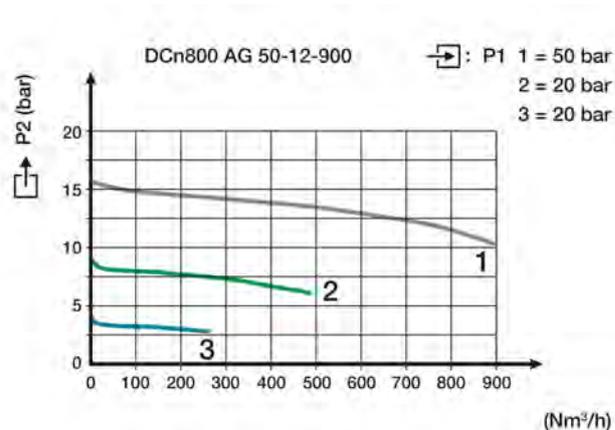
Connessione

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
193963	RID DCN800 AG 50-12-900 FOOD	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	12 bar	900 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN1500 50-10-1500 FOOD



- Riduttore da linea a portata elevata
- Montaggio su tubazione
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Progettato per:

Gas industriali

Eccetto:

Qualsiasi altro gas

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 1500 Nm³/h

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

Materiali

Corpo Ottone

Filtro Bronzo sinterizzato

Tenuta EPDM



Riduttori da linea
per uso farmaceutico

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC.S 25-10-50 FARMA

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas di qualità PHARGALIS
- In acciaio inox

Farmaceutica

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DACC.S PHARMA fanno parte di una gamma di materiali specifici concepiti per rispettare le esigenze di qualità richieste per l'erogazione di gas Phargalis nell'industria farmaceutica.

Progettato per la messa in opera di:

Gas PHARGALIS™

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....0,7 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 Nm³/h*

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede Acciaio inox 316L

Otturatore compensato in acciaio

Valvola principale..... inox 316L, guarnizione in FKM

In evidenza

Stabilità perfetta: Insensibile alle variazioni delle pressioni di ingresso. Montaggio in camera bianca. Rugosità garantita inferiore a 0,8 µm.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm
 Altezza (H) : 97 mm
 Profondità (D) : 125 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 1.3 kg



Manuale d'uso

OP 250

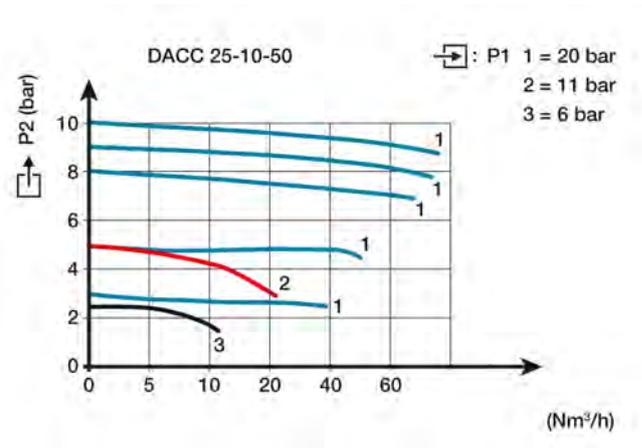
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
150287	RID DACC.S PHARMA 25-10-50	Miscela reattive	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
150287	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)



Riduttori da linea
in acciaio inox

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BD.S 27-4-3



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, leggermente corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BD.S sono dedicati alla distribuzione di gas puri in secondo stadio nei laboratori di controllo e analisi.

Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHA-GAZ™ 1 & 2

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....27 bar

Pressione in uscita.....0,2 a 4 bar

Portata nominale in Azoto.....3 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar./s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede PFA

Valvola principale..... Acciaio inox 316

Diaframma..... Acciaio inox 316

Filtro Acciaio inox 316L

Manometro Meccanismo in acciaio inox, Ø
50mm

Tenuta..... PTFCE, PTFE

In evidenza

Semplice spurgo:

Il basso volume morto riduce il consumo di gas durante le fasi di spurgo.

Modulare:

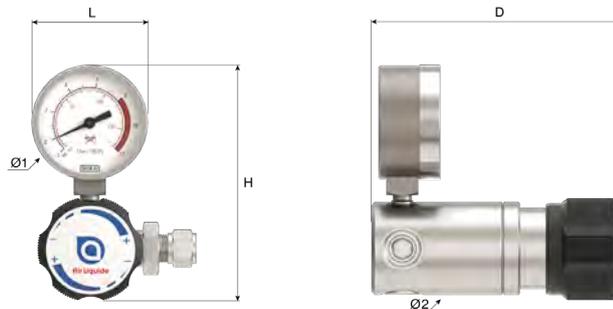
I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Entrata laterale per montaggio a pannello. Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio maschio / maschio G 3/8 con filtro

Dimensioni

Altezza (H) : 100 mm
 Profondità (D) : 110 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 42 mm
 Peso netto : 0.9 kg



Manuale d'uso

OP 250

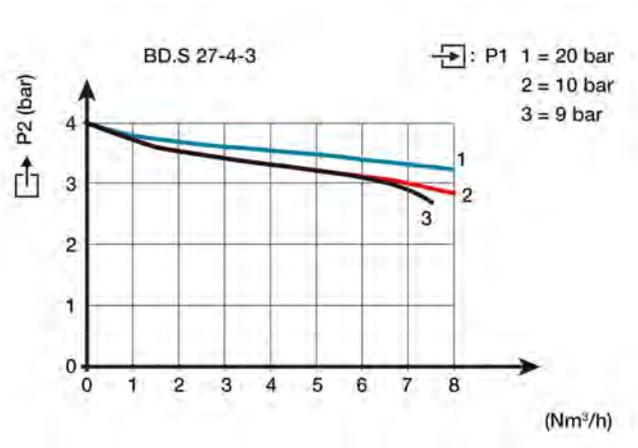
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15851	RID BD.S 27-4-3	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	4 bar	3 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
15852	RID BD.S 27-4-3 CM 6MM - CM 6MM	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	4 bar	3 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Acciaio inox
15854	RID BD.S 27-4-3 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	4 bar	3 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16488	Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro

Riferimento	Definizione lunga
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15851	16014	MANOMETRO -1 - 6 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15852	16014	MANOMETRO -1 - 6 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15854	16014	MANOMETRO -1 - 6 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BD.S 27-10-7



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, leggermente corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BD.S sono dedicati alla distribuzione di gas puri in secondo stadio nei laboratori di controllo e analisi.

Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHA-GAZ™ 1 & 2

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....27 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....7 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede PFA

Valvola principale..... Acciaio inox 316

Diaframma..... Acciaio inox 316

Filtro Acciaio inox 316L

Manometro Meccanismo in acciaio inox, Ø
50mm

Tenuta..... PTFCE, PTFE

In evidenza

Semplice spurgo:

Il basso volume morto riduce il consumo di gas durante le fasi di spurgo.

Modulare:

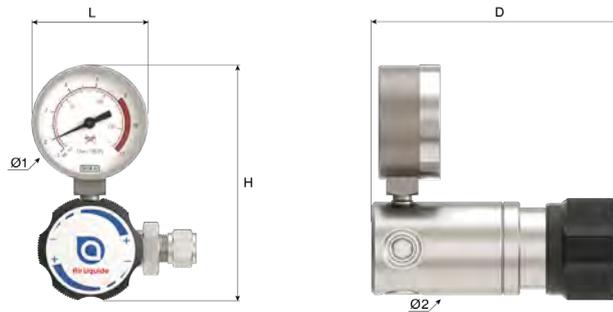
I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Entrata laterale per montaggio a pannello. Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio maschio / maschio G 3/8 con filtro

Dimensioni

Altezza (H) : 100 mm
 Profondità (D) : 27 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 42 mm
 Peso netto : 0.9 kg



Manuale d'uso

OP 250

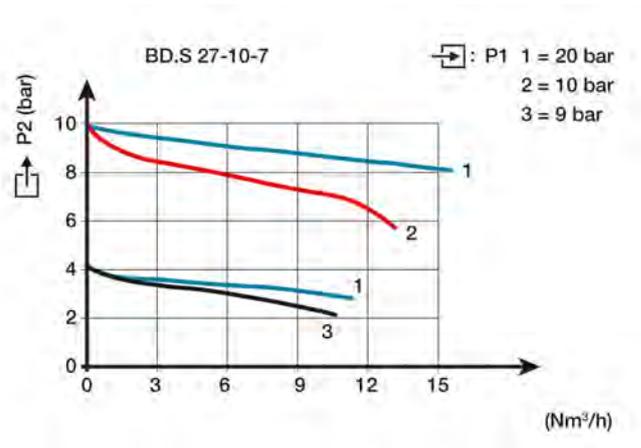
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15855	RID BD.S 27-10-7	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	10 bar	7 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
15857	RID BD.S 27-10-7 G3/8 BSPP M - CM 3/8"	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	10 bar	7 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	CM 3/8"	Acciaio inox
15858	RID BD.S 27-10-7 G3/8 BSPP M - KIT N°2	Gas corrosivi, Miscela	27 bar	10 bar	7 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16488	Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15855	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15857	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15858	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BSI 50-1-2

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BSI sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

Progettato per la messa in opera di:

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

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 50 bar

Pressione in uscita 0,05 a 1 bar

Portata nominale in Azoto 2 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 16 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede PTFCE

Valvola principale Acciaio inox 316L

Soffietto Acciaio inox

Manometro Meccanismo in acciaio inox, Ø
50mm, Guarnizioni in PTFCE

Tenuta PTFCE, EPDM

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

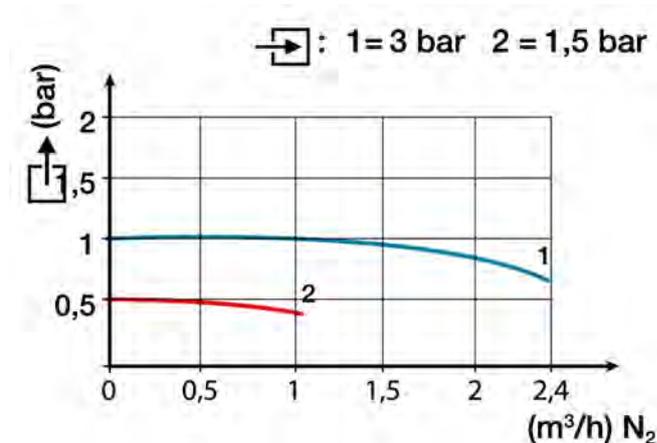
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15839	RID BSI 50-1-2	CO, NH3, Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
15840	RID BSI 50-1-2 CM 6MM - CM 6MM	CO, NH3, Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Acciaio inox
15841	RID BSI 50-1-2 G3/8 BSPP M - KIT N°2	CO, NH3, Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Acciaio inox
87457	RID BSI 50-1-2 CM 10MM - CM 10MM	CO, NH3, Miscela	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16488	Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro

Riferimento	Definizione lunga
16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8 " portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15839	16019	Manometro -1+1+1,5 bar Ø 50mm *Ingresso verticale M10x1 *Acciaio Inox
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15840	16019	Manometro -1+1+1,5 bar Ø 50mm *Ingresso verticale M10x1 *Acciaio Inox
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15841	16019	Manometro -1+1+1,5 bar Ø 50mm *Ingresso verticale M10x1 *Acciaio Inox
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87457	16019	Manometro -1+1+1,5 bar Ø 50mm *Ingresso verticale M10x1 *Acciaio Inox
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO BSI 50-10-3.5

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione, pannello o punto di utilizzo
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione BSI sono utilizzati nei laboratori d'analisi per le applicazioni che richiedono la ripetibilità e una grande precisione della regolazione della pressione di secondo stadio.

Progettato per la messa in opera di:

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

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Il sistema a soffietto permette un'elevata precisione nella regolazione della pressione in uscita.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 50 bar

Pressione in uscita 0,4 a 10 bar

Portata nominale in Azoto 3.5 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 16 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede PTFCE

Valvola principale Acciaio inox 316L

Soffietto Acciaio inox

Manometro Meccanismo in acciaio inox, Ø
50mm, Guarnizioni in PTFCE

Tenuta PTFCE, EPDM

In evidenza

Ottima regolazione della pressione:

Il design a soffietto garantisce un'elevata precisione nella regolazione della pressione.

Modulare:

I doppi ingressi e uscite consentono diverse configurazioni di connessioni: valvole di arresto, regolazione, flussometro.

INFO +

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare il raccordo intermedio G 3/8 maschio BSPP.

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 41 mm
 Altezza (H) : 105 mm
 Profondità (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

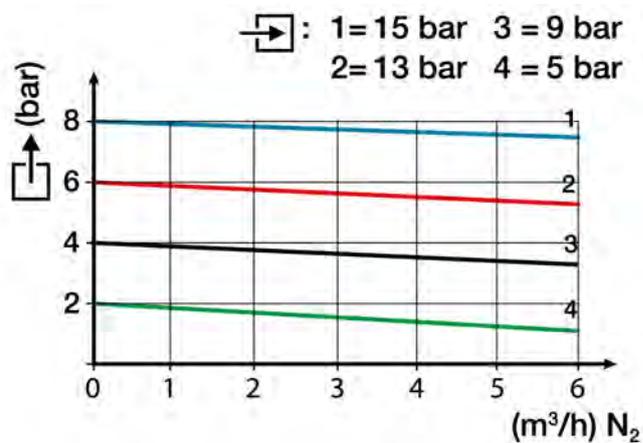
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15844	RID BSI 50-10-3,5	CO, NH3, Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
15845	RID BSI 50-10-3,5 CM 1/4" - CM 1/4"	CO, NH3, Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 1/4"	CM 1/4"	Acciaio inox
15847	RID BSI 50-10-3,5 G3/8 BSPP M - KIT N°2	CO, NH3, Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Acciaio inox
87466	RID BSI 50-10-3,5 CM 6MM - CM 6MM	CO, NH3, Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Acciaio inox
87465	RID BSI 50-10-3,5 CM 10MM - CM 10MM	CO, NH3, Miscela	50 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16488	Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro Nipplo INOX di collegamento 3/8 BSPP maschio con filtro

Riferimento	Definizione lunga
16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8 " portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15844	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15845	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15847	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87466	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87465	16015	MANOMETRO -1 - 15 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC.S 25-8-12

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DACC.S sono molto utilizzati nell'industria chimica e nei laboratori.

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:

Protossido di azoto

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 8 bar

Portata nominale in Azoto..... 12 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede Acciaio inox 316L

Otturatore compensato in acciaio

Valvola principale..... inox 316L, guarnizione in FKM

Diaframma..... Hastelloy C®

Meccanismo in acciaio inox, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... PTFCE, FKM

In evidenza

Stabilità perfetta: Insensibile alle variazioni delle pressioni di ingresso.

Pratico: Installazione possibile in base alla direzione del flusso di gas grazie a due connessioni per il manometro.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 62 mm
 Altezza (H) : 125 mm
 Profondità (D) : 83 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 0.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

Configurazione del modello

I riduttori di pressione sono forniti con o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15876	RID DACC.S 25-8-12	Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
15877	RID DACC.S 25-8-12 CM 6MM - CM 6MM	Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Acciaio inox
15878	RID DACC.S 25-8-12 CM 10MM - CM 10MM	Miscela	25 bar	8 bar	12 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15876	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15877	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15878	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DACC.S 25-10-50

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DACC.S sono molto utilizzati nell'industria chimica e nei laboratori.

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:

Protossido di azoto

Specifiche

La valvola bilanciata minimizza la variazione di pressione in entrata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,7 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 Nm³/h*

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316

Sede Acciaio inox 316L

Otturatore compensato in acciaio

Valvola principale..... inox 316L, guarnizione in FKM

Diaframma..... Hastelloy C®

Meccanismo in acciaio inox, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... PTFCE, FKM

In evidenza

Stabilità perfetta: _x000D_ Insensibile alle variazioni delle pressioni di ingresso. _x000D_ Pratico: _x000D_ Installazione possibile in base alla direzione del flusso di gas grazie a due connessioni per il manometro.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 62 mm
 Altezza (H) : 125 mm
 Profondità (D) : 125 mm
 Ø1 : 50 mm
 Peso netto : 1.3 kg



Manuale d'uso

OP 250

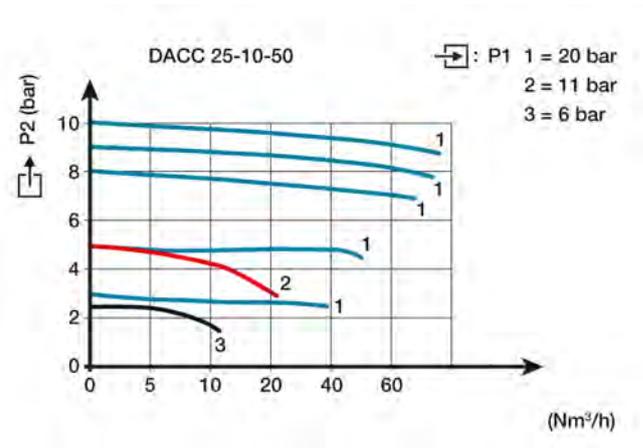
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina
 Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP 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 o senza raccordi (da montare a seconda dei casi). Sono equipaggiati in origine da 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
15871	RID DACC.S 25-10-50	Miscela	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
87841	RID DACC.S 25-10-50 CM 6MM - CM 6MM	Miscela	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	CM 6mm	CM 6mm	Acciaio inox
15872	RID DACC.S 25-10-50 CM 10MM - CM 10MM	Miscela	25 bar	10 bar	50 Nm³/h	CM 10mm	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15871	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
87841	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
15872	15986	MANOMETRO -1 - 12 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DIM-L 25-3-5

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DIM sono utilizzati nei laboratori e nei siti di produzione per gas campione, gas vettori, creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Gas liquidi corrosivi allo stato gassoso, Miscele reattive

Eccetto:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Ossigeno

Specifiche

La valvola di chiusura collegata alla membrana permette la tenuta, anche quando si usano gas corrosivi. Diminuisce il rischio di un aumento di pressione e aumenta la vita del prodotto. Interno senza filletatura né molle.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 25 bar

Pressione in uscita 0,03 a 3 bar

Portata nominale in Azoto 5 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di
sicurezza 5 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-9}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316L

Sede Acciaio inox 316

Acciaio inox 316L, guarnizione in

Valvola principale PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Valvola di sicurezza: Acciaio inox/FKM

Tenuta PTFCE

Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

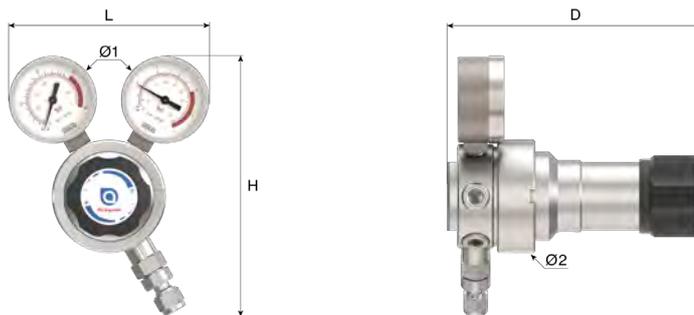
Affidabile nel tempo: La valvola accoppiata rafforza la tenuta e ne aumenta la durata. La molla della valvola esterna al gas aumenta la resistenza alla corrosione. Grande sicurezza d'uso: Il secondo ingresso consente il collegamento diretto del gas di spurgo. Copertura impermeabile e convogliabile (prese d'aria, vuoto, controllo pneumatico).

Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, rispettare le procedure di spurgo dell'attrezzatura.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
 Altezza (H) : 120 mm
 Profondità (D) : 150 mm
 Ø1 : 66 mm
 Ø2 : 50 mm
 Peso netto : 2 kg



Manuale d'uso

OP 250

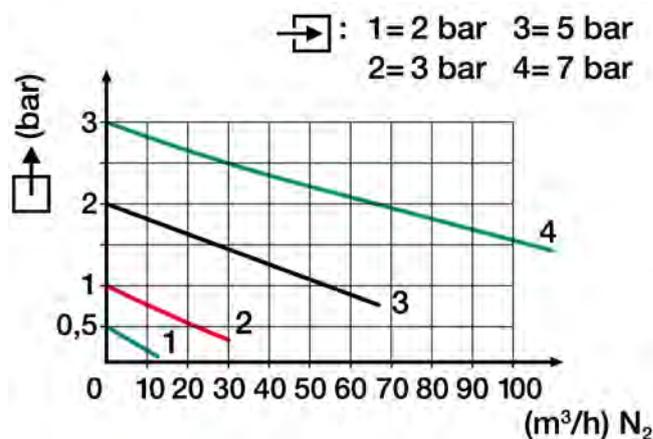
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15515	RID DIM-GLC 25-3-5	Gas corrosivi, Miscele	25 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	17061	RELIEF VALVE SI SS EPDM 5 BAR

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15515	16013	calibro Indic. Pressione: -1 + 3 + 5 bar Ø50 mm * Ingresso verticale M10x1 * Meccanismo acciaio
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DIM-L 200-3-5

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri, alle miscele e ai corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DIM sono utilizzati nei laboratori e nei siti di produzione per gas campione, gas vettori, creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Gas corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Eccetto:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Ossigeno

Specifiche

La valvola di chiusura collegata alla membrana permette la tenuta, anche quando si usano gas corrosivi. Diminuisce il rischio di un aumento di pressione e aumenta la vita del prodotto. Interno senza filletatura né molle.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 0,03 a 3 bar

Portata nominale in Azoto 5 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 5 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316L

Sede Acciaio inox 316

Acciaio inox 316L, guarnizione in

Valvola principale PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Valvola di sicurezza: Acciaio inox/FKM

Tenuta PTFCE

In evidenza

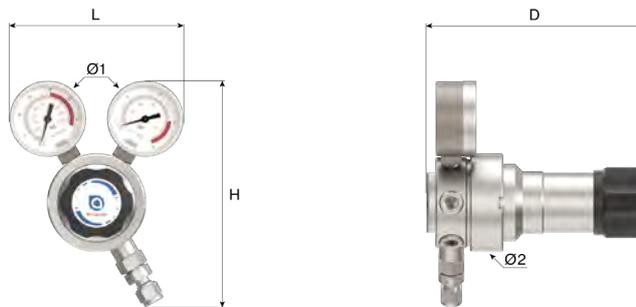
Affidabile nel tempo: La valvola accoppiata rafforza la tenuta e ne aumenta la durata. La molla della valvola esterna al gas aumenta la resistenza alla corrosione. Grande sicurezza d'uso: Il secondo ingresso consente il collegamento diretto del gas di spurgo. Copertura impermeabile e convogliabile (prese d'aria, vuoto, controllo pneumatico).

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurgi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso netto : 2 kg



Manuale d'uso

OP 250

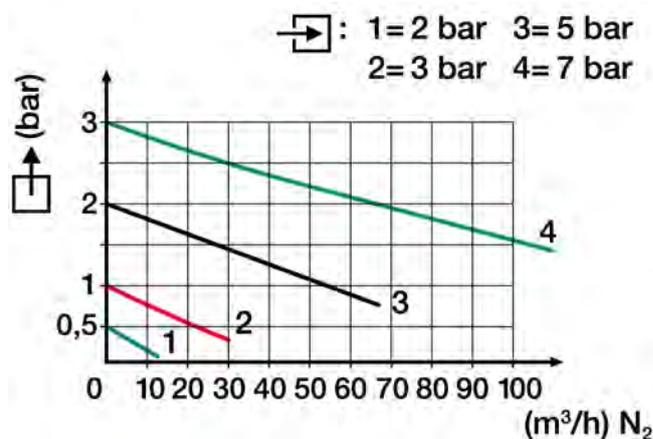
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15496	RID DIM 200-3-5	Gas corrosivi, Miscele	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	17061	RELIEF VALVE SI SS EPDM 5 BAR

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15496	15979	MANOMETRO 0 - 315 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	16013	calibro Indic. Pressione: -1 + 3 + 5 bar Ø50 mm * Ingresso verticale M10x1 * Meccanismo acciaio
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DIM-L 200-15-25

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DIM sono utilizzati nei laboratori e nei siti di produzione per gas campione, gas vettori, creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Gas corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Eccetto:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Ossigeno

Specifiche

La valvola di chiusura collegata alla membrana permette la tenuta, anche quando si usano gas corrosivi. Diminuisce il rischio di un aumento di pressione e aumenta la vita del prodotto. Interno senza filletatura né molle.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 1 a 15 bar

Portata nominale in Azoto 25 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di
sicurezza 22 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316L

Sede Acciaio inox 316

Acciaio inox 316L, guarnizione in

Valvola principale PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Valvola di sicurezza: Acciaio inox/FKM

Tenuta PTFCE

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

In evidenza

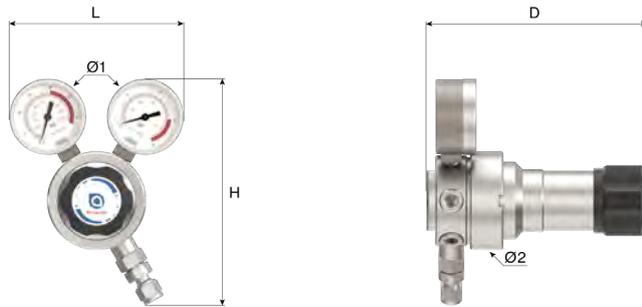
Affidabile nel tempo: La valvola accoppiata rafforza la tenuta e ne aumenta la durata. La molla della valvola esterna al gas aumenta la resistenza alla corrosione. Grande sicurezza d'uso: Il secondo ingresso consente il collegamento diretto del gas di spurgo. Copertura impermeabile e convogliabile (prese d'aria, vuoto, controllo pneumatico).

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurgi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso netto : 2 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15503	RID DIM 200-15-25	Gas corrosivi, Miscele reattive	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga		Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)		16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)		16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)		16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)		17061	RELIEF VALVE SI SS EPDM 5 BAR

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga	Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15503	15979	MANOMETRO 0 - 315 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1	15503	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	16016	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Ingresso verticale M10x1 * Meccanismo acciaio			

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DIM-L 200-50-30

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DIM sono utilizzati nei laboratori e nei siti di produzione per gas campione, gas vettori, creazione di atmosfere.

Progettato per la messa in opera di:

Gas corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Eccetto:

Diossido di azoto, Diossido di carbonio, Ossigeno

Specifiche

La valvola di chiusura collegata alla membrana permette la tenuta, anche quando si usano gas corrosivi. Diminuisce il rischio di un aumento di pressione e aumenta la vita del prodotto. Interno senza filletatura né molle.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 5 a 50 bar

Portata nominale in Azoto 30 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di
sicurezza 62 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316L

Sede Acciaio inox 316

Acciaio inox 316L, guarnizione in

Valvola principale PTFCE

Diaframma Hastelloy C®

Filtro Monel 400®

Valvola di sicurezza: Acciaio inox/FKM

Tenuta PTFCE

In evidenza

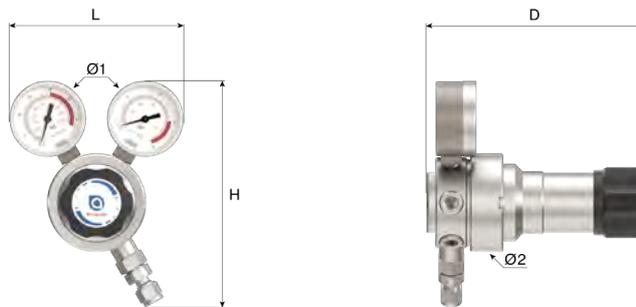
Affidabile nel tempo: La valvola accoppiata rafforza la tenuta e ne aumenta la durata. La molla della valvola esterna al gas aumenta la resistenza alla corrosione. Grande sicurezza d'uso: Il secondo ingresso consente il collegamento diretto del gas di spurgo. Copertura impermeabile e convogliabile (prese d'aria, vuoto, controllo pneumatico).

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurgi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 120 mm
Altezza (H) : 120 mm
Profondità (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Peso netto : 2 kg



Manuale d'uso

OP 250

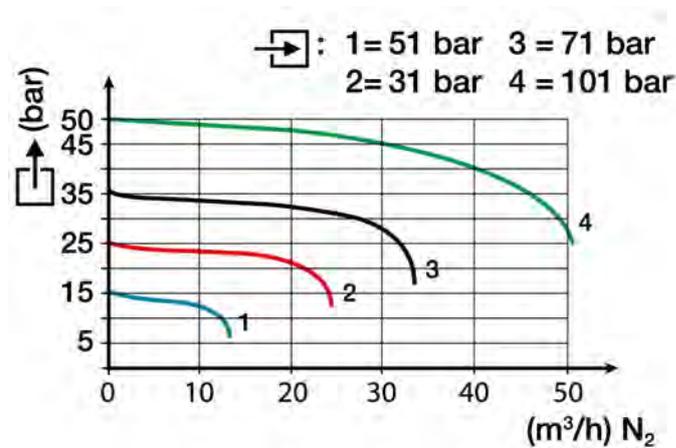
Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15526	RID DIM 200-50-30	Gas corrosivi, Miscele	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4" (6,35mm)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8" 6 mm portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	17061	RELIEF VALVE SI SS EPDM 5 BAR

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15526	15979	MANOMETRO 0 - 315 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	16021	calibro Indic. Pressione: 0 + 70 + 100 bar Ø50 mm * Ingresso verticale M10x1 * Meccanismo acciaio
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO HD.S-L 200-4-2



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto a gas puri e miscele, leggermente corrosivi
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

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

Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri fino a N60 di cui ALPHA-GAZ™ 1 & 2, Miscele reattive

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 °C 200 bar
Pressione in uscita 0,2 a 4 bar
Portata nominale in Azoto 2 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza 5 bar

Trattamento sottovuoto possibile per pulizie occasionali, Tasso di fuga interno / esterno $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Erogazione con pressione d'uscita massimale (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

Materiali

Corpo Acciaio inox 316
Sede PFA
Valvola principale Acciaio inox 316
Diaframma Acciaio inox
Filtro Acciaio inox 316L
Manometro Ø 50mm, Acciaio inox
Valvola di sicurezza: Acciaio inox
Tenuta PTFCE

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 corrosivi e tossici, convogliare spurghi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 115 mm

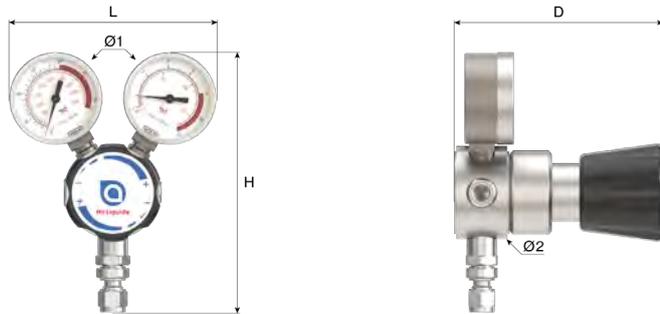
Altezza (H) : 150 mm

Profondità (D) : 125 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 51 mm

Peso netto : 1.5 kg



Manuale d'uso

OP 250

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata Ø 16 x 1,336 SI femmina

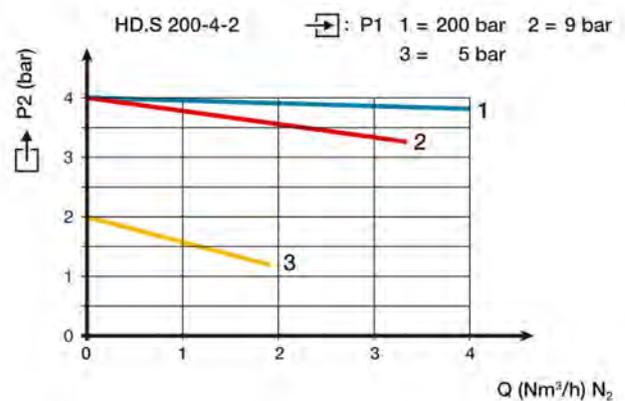
Connessione di uscita: 2 uscite G 3/8 BSPP femmina

Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15485	RID HD.S 200-4-2	Gas corrosivi, Miscele	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga		Riferimento	Definizione lunga
	16472	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x1,336 SI M * Uscita doppio anello 6 mm		16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16473	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 12 mm		16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm		16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8\" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16475	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 1/4\" (6,35mm)		16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4\" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16532	KIT N° 2 Raccordi bassa pressione INOX * Entrata G 3/8 BSPP maschio * Uscita (tre pezzi) doppio anello per tubo da 1/8\" portagomma. Guarnizione piatta PCTFE.		16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8\" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15485	15979	MANOMETRO 0 - 315 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	16014	MANOMETRO -1 - 6 Bar Inox Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	17137	FLAT SEAL PTFCE (Kel-F®) 1425X11X15
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)



Riduttori da linea
per gas industriali

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DC 50-1.5-26

Made in Europe



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

Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DC 50 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,1 a 1,5 bar

Portata nominale in Azoto.....26 Nm³/h*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Ottone nichelato

Sede Ottone

Valvola principale..... NBR

Diaframma..... NBR

In evidenza

Robusto e Preciso:

Riduttore a membrana, assicura una regolazione della pressione precisa e costante.

Pratico:

La forma quadrata del corpo lo rende di facile montaggio su pannello.

Dimensioni

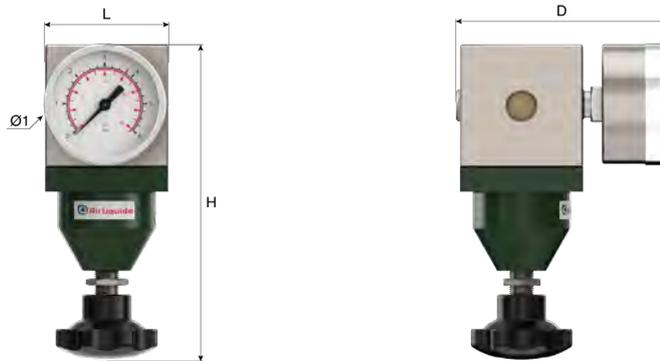
Lunghezza (L) : 50 mm

Altezza (H) : 130 mm

Profondità (D) : 80 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 1.4 kg



Manuale d'uso

OP 220

Connessione

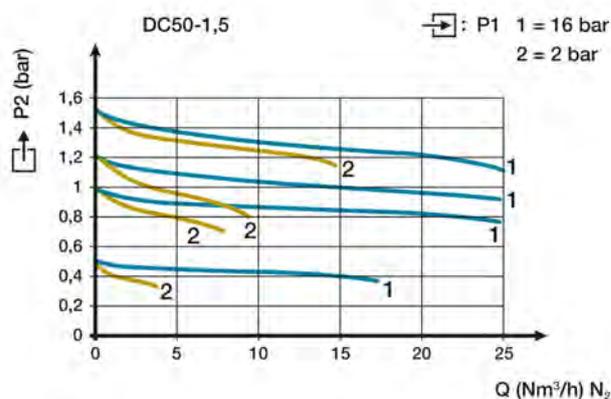
Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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	Portata	Material
18100	RID DC 50-1,5-26	Aria, CO2, Gas inerti, H2, N2O, O2	26 Nm³/h	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DC 50-4-40

Made in Europe



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

Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DC 50 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 4 bar

Portata nominale in Azoto.....40 Nm³/h*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Ottone nichelato

Sede Ottone

Valvola principale..... NBR

Diaframma..... NBR

Per il montaggio alla fine della linea, utilizzare la connessione intermedia G 3/8 - G 1/4 maschio.

In evidenza

Robusto: _x000D_ Riduttore a membrana. _x000D_ Pratico: _x000D_ La forma quadrata del corpo lo rende di facile montaggio su pannello .

Dimensioni

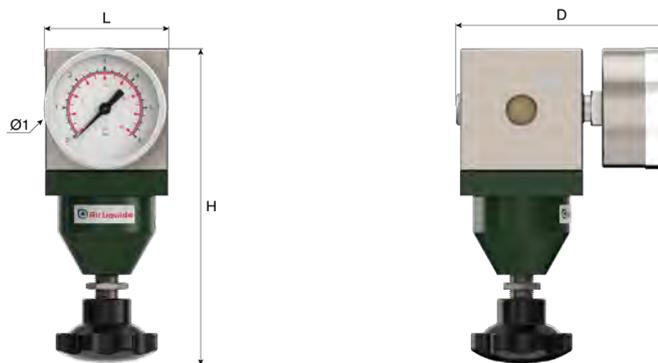
Lunghezza (L) : 50 mm

Altezza (H) : 130 mm

Profondità (D) : 80 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 1.4 kg



Manuale d'uso

OP 220

Connessione

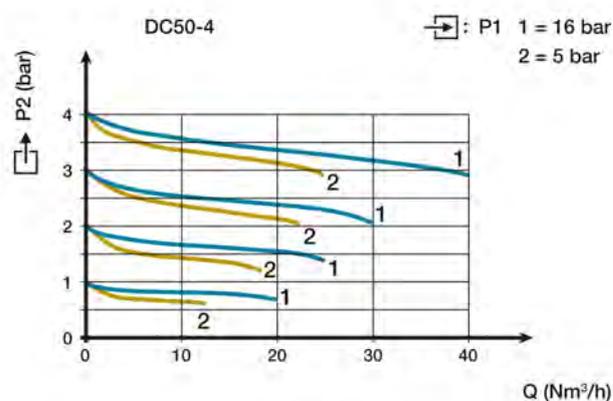
Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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	Portata	Material
18103	RID DC 50-4-40	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , N ₂ O, O ₂	40 Nm ³ /h	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DC 50-10-75

Made in Europe



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

Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione DC 50 sono utilizzati in secondo stadio sulle reti di distribuzione gas nei siti di produzione.

Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....75 Nm³/h*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Ottone nichelato

Sede Ottone

Valvola principale..... NBR

Diaframma..... NBR

In evidenza

Robusto e Preciso:

Riduttore a membrana, assicura una regolazione della pressione precisa e costante.

Pratico:

La forma quadrata del corpo lo rende di facile montaggio su pannello .

Dimensioni

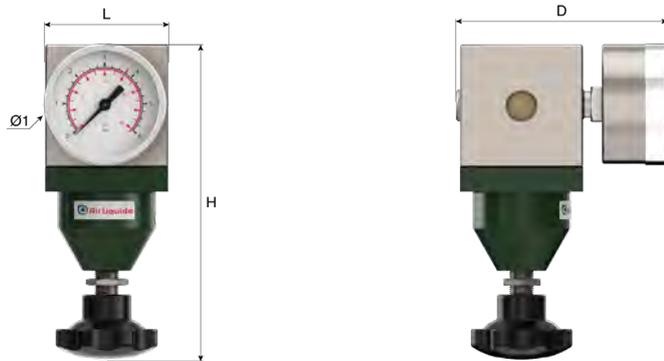
Lunghezza (L) : 50 mm

Altezza (H) : 130 mm

Profondità (D) : 80 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 1.4 kg



Manuale d'uso

OP 220

Connessione

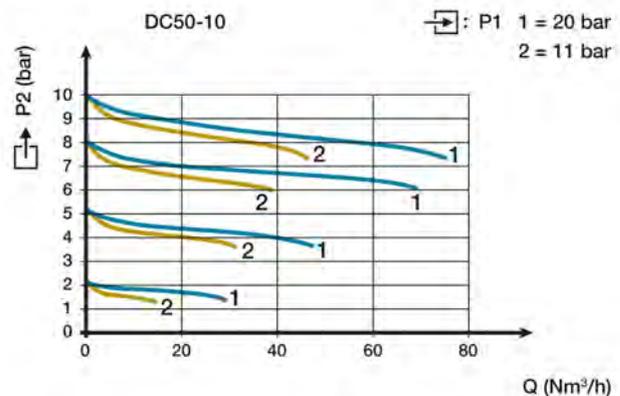
Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4 BSPP femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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
18106	RID DC 50-10-75	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , N ₂ O, O ₂	50 bar	10 bar	75 Nm ³ /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®)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN VLP 4-0.05-27



- Riduttore pressioni molto basse
- Montaggio su tubazione o su pannello
- Adatto ai gas inerti industriali
- Riduttore a membrana

Processo industriale

Dominio d'applicazione

Inertizzazione di prodotti industriali sensibili alla presenza dell'ossigeno o umidità quali oli minerali, polveri, preparati cosmetici, ecc...

il riduttore DCN-VLP deve essere accoppiato ad un sistema di riduzione primaria la cui pressione massima uscita non sia superiore a 4 bar.

A monte del regolatore deve essere installato un dispositivo di sicurezza in modo da non superare una pressione massima in ingresso di 4 bar.

Progettato per la messa in opera di:

Azoto, Diossido di carbonio

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 4 bar

Portata massima 27 Nm³/h

Materiali

Corpo Alluminio pressofuso

Diaframma EPDM

Filtro Acciaio inox

In evidenza

ERROR: INVALID HTML

Dimensioni

Peso netto : 2.7 kg

Manuale d'uso

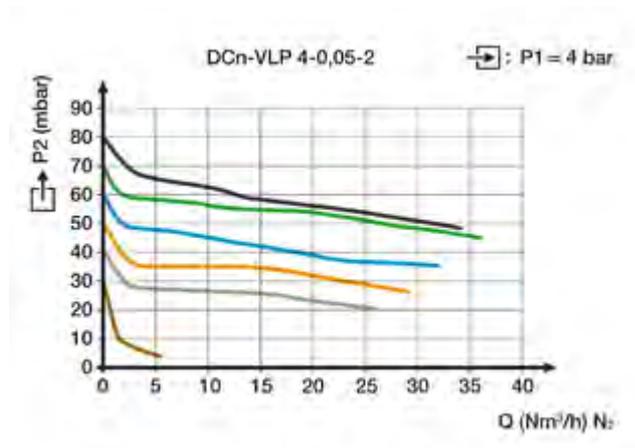
OP 211

Connessione

Connessione di ingresso: G 1/2" Mâle

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/4" maschio

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
205816	RID DCn-VLP 4-0,05-27 G1/2"M-G3/4"M	G 1/2" M	G 3/4" M	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	18103	RIDUTTORE da linea/punto d'uso DC 50-4-40 * Entrata G1/4 BSPP F * Uscita G1/4 BSPP F (senza raccordi)
	205817	Supporto a muro DCn-VLP

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN100 AG 50-2.6-30

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 DCn100 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 2,6 bar

Portata nominale in Azoto..... 30 Nm³/h*

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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta Rame, EPDM

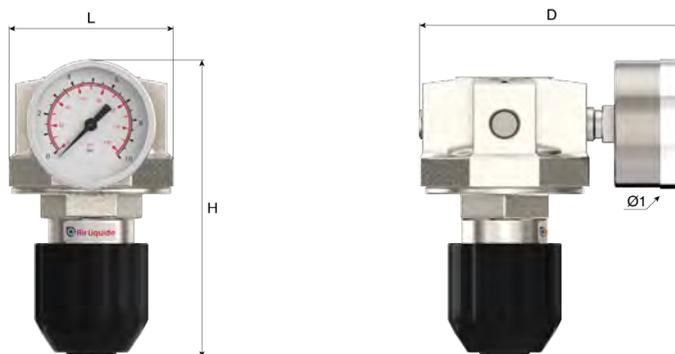
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 55 mm
Altezza (H) : 116 mm
Profondità (D) : 93.5 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.8 kg



Manuale d'uso

OP 212

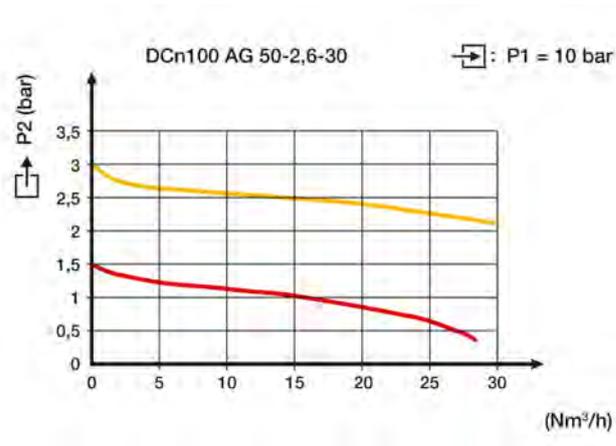
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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
153719	RID DCN100 AG 50-2,6-30	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , N ₂ , O ₂	50 bar	2.6 bar	30 Nm ³ /h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153719	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN100 AG 50-6-57

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 DCn100 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,8 a 6 bar

Portata nominale in Azoto..... 57 Nm³/h*

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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta Rame, EPDM

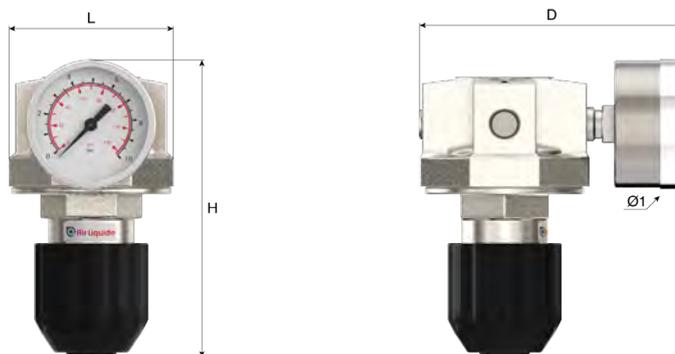
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 55 mm
Altezza (H) : 116 mm
Profondità (D) : 93.5 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.8 kg



Manuale d'uso

OP 212

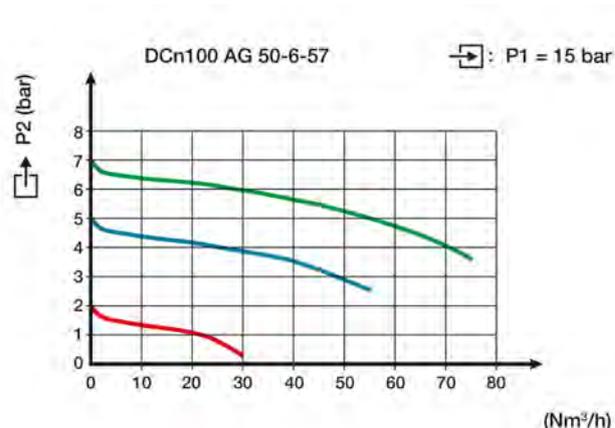
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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
153720	RID DCN100 AG 50-6-57	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , N ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	57 Nm ³ /h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153720	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN100 AG 50-18-125

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 DCn100 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 1 a 18 bar

Portata nominale in Azoto..... 125 Nm³/h*

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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta Rame, EPDM

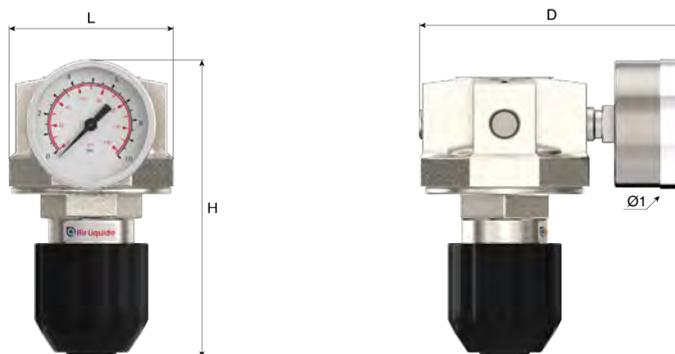
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 55 mm
Altezza (H) : 116 mm
Profondità (D) : 93.5 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 0.8 kg



Manuale d'uso

OP 212

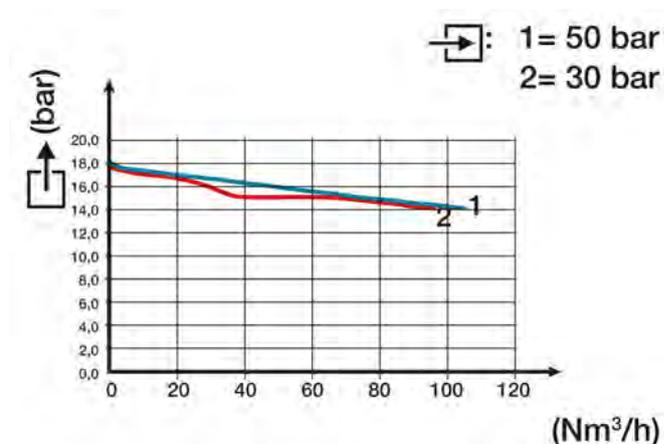
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP 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
153718	RID DCn100 AG 50-18-125	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , N ₂ , O ₂	50 bar	18 bar	125 Nm ³ /h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153718	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-2.6-80

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 DCn300 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,5 a 2,6 bar

Portata nominale in Azoto..... 80 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 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) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

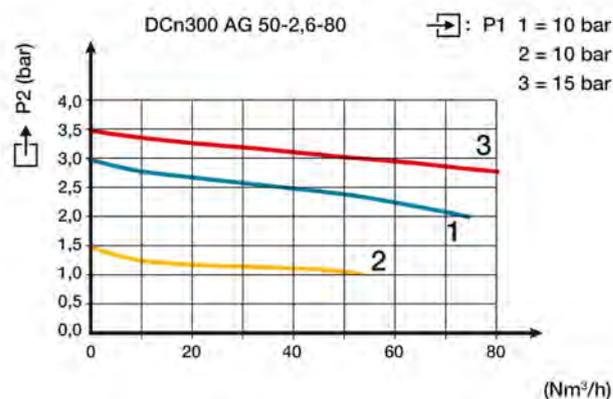
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
153732	RID DCN300 AG 50-2,6-80	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	2.6 bar	80 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-6-150

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 DCn300 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,8 a 6 bar

Portata nominale in Azoto..... 150 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 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) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

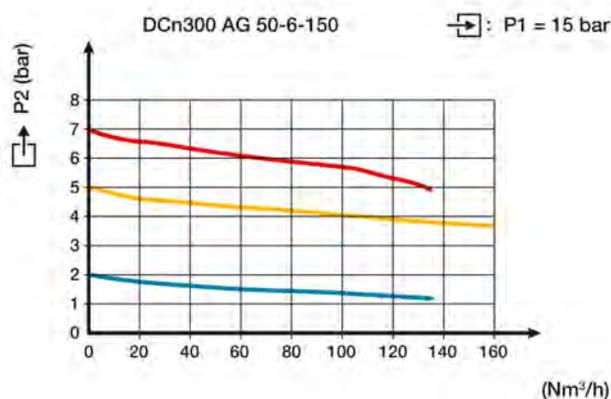
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
153734	RID DCN300 AG 50-6-150	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	150 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-18-400

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 DCn300 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 1 a 18 bar

Portata nominale in Azoto..... 400 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 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) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

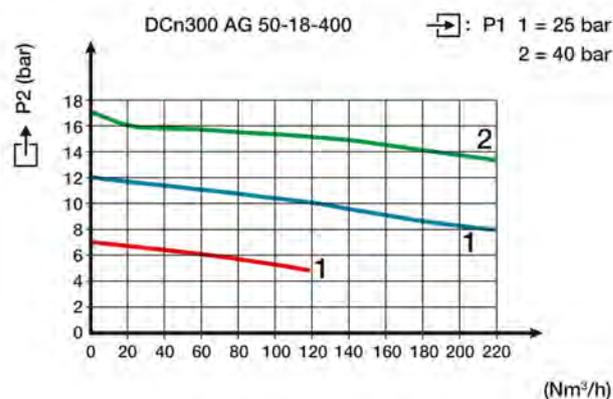
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
153721	RID DCN300 AG 50-18-400	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	18 bar	400 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 AG 50-40-600

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 DCn300 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

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 2 a 40 bar

Portata nominale in Azoto..... 600 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta Rame, EPDM

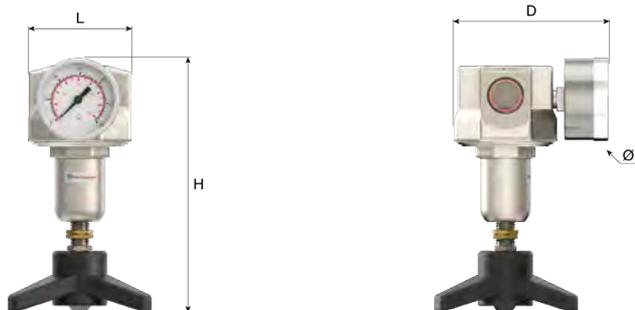
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

Lunghezza (L) : 67 mm
Altezza (H) : 154 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 2 kg



Manuale d'uso

OP 212

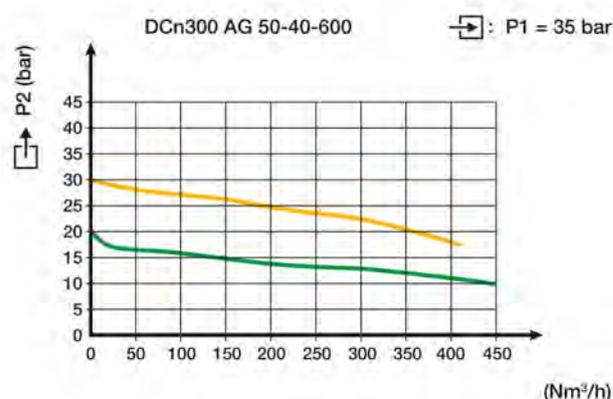
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
153733	RID DCN300 AG 50-40-600	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	40 bar	600 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Opzioni

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 C2H2 1.5-1.4-12

Made in Europe



- Riduttore bassa pressione - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto all'acetilene industriale
- In ottone nichelato

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:
Acetilene industriale

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15
° C..... 1.5 bar
Pressione in uscita..... 0,5 a 1,4 bar
Portata nominale in Azoto..... 12 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®
Meccanismo in lega di rame, Ø
Manometro 50mm
Tenuta Alluminio, 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) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

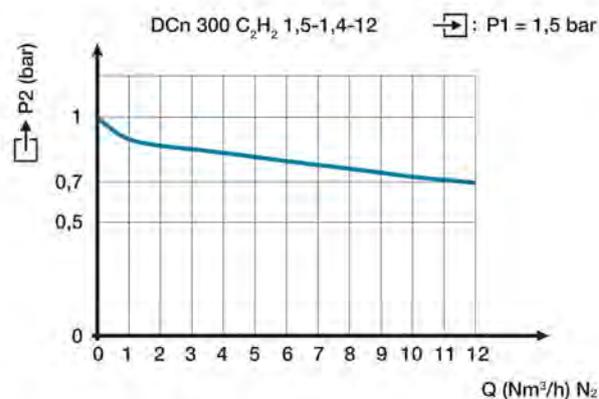
Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" 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
18121	RID DCN300 C2H2 1,5-1,4-12	C2H2	1.5 bar	1.4 bar	12 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
18121	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN300 C2H2 1.5-1.4-12

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 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

Valvola principale..... Ottone guarnizione in FKM (VI-TON®)

Diaframma..... PA-FKM

Filtro FKM (Vitor®)

Manometro..... Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro..... 50mm

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.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 67 mm
Altezza (H) : 134 mm
Profondità (D) : 102 mm
Ø1 : 50 mm
Peso netto : 1.2 kg



Manuale d'uso

OP 212

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

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

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
149385	RID DCN300 FLAMAL 50-7-50	CnHm	50 bar	7 bar	50 Nm ³ /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

Opzioni

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

Pezzi di ricambio

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

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN500 AG 50-2.6-180

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..... 0,5 a 2,6 bar

Portata nominale in Azoto..... 180 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

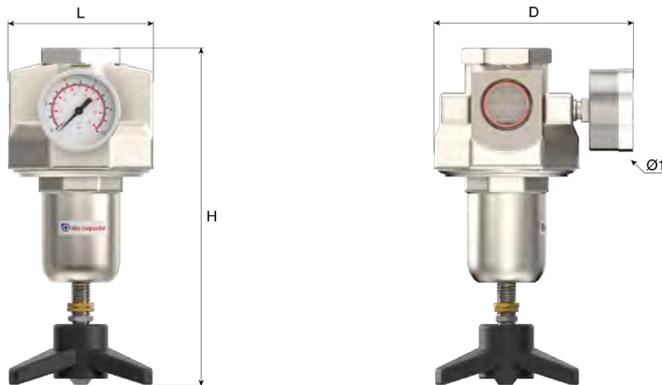
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

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

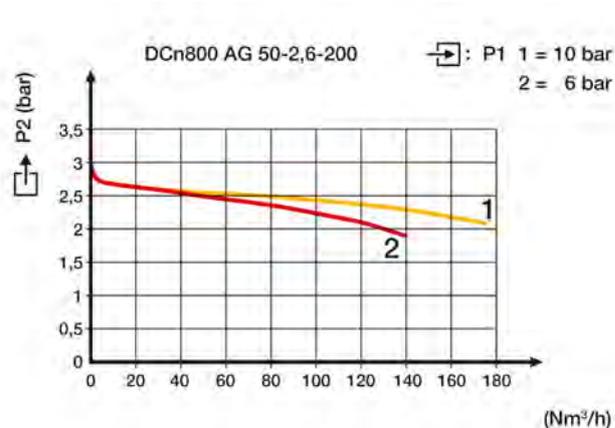
Connessione

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
153736	RID DCN500 AG 50-2,6-180	Aria, CO2, Gas inerti, H2, O2	50 bar	2.6 bar	180 Nm³/h	G 3/4 BSPP F	G 3/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153736	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

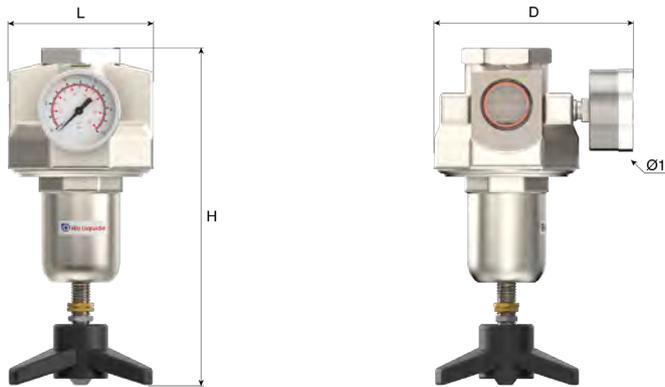
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

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

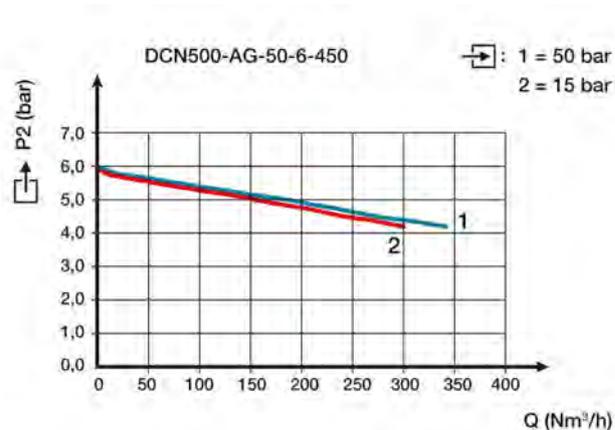
Connessione

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)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN500 AG 50-12-750

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..... 4 a 12 bar

Portata nominale in Azoto..... 750 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

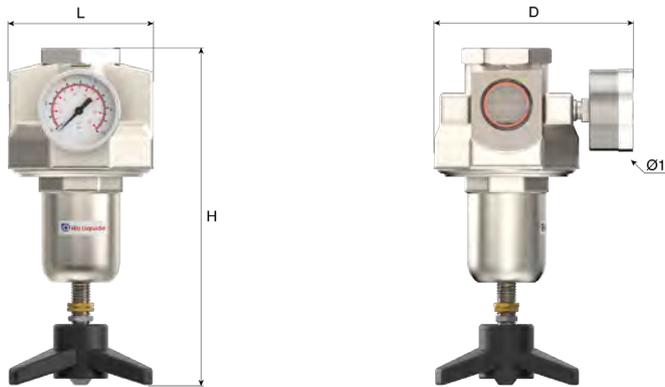
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

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

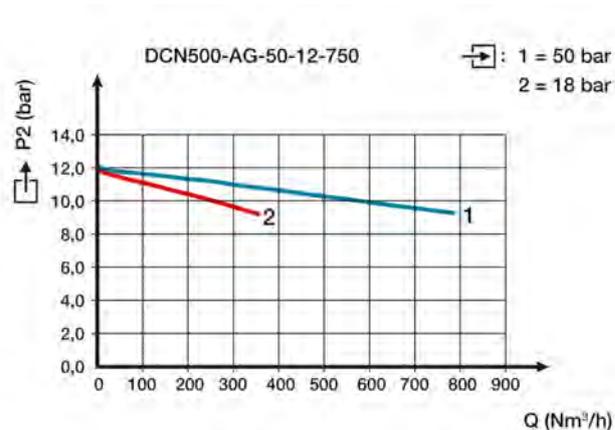
Connessione

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
153735	RID DCN500 AG 50-12-750	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	12 bar	750 Nm ³ /h	G 3/4 BSPP F	G 3/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153735	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN500 TBP 10-0.7-100

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..... 10 bar

Pressione in uscita..... 0,2 a 0,7 bar

Portata nominale in Azoto..... 100 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

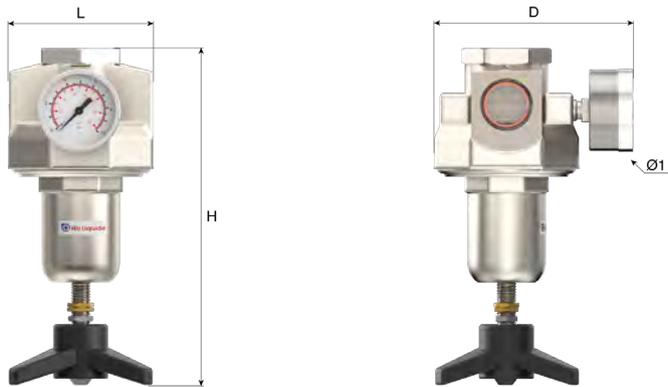
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

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

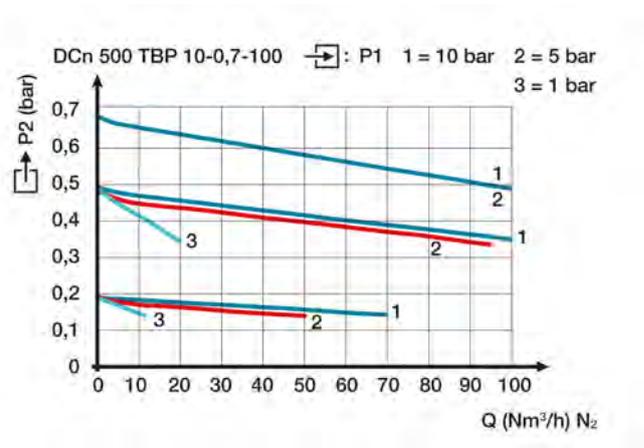
Connessione

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
18129	RID DCN500 TBP 10-0,7	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	10 bar	0.7 bar	100 Nm ³ /h	G 3/4 BSPP F	G 3/4 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
18129	160144	KIT Entrata / Uscita per DCn100 (Guarnizione + Filtro in Entrata / Guarnizione Uscita)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 50-30-800

Made in France



- portata molto elevata
- Montaggio su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone

Processo industriale

Dominio d'applicazione

ERROR: INVALID HTML

Progettato per la messa in opera di:

Gas dell'aria di tipo industriale

Progettato per:

Diossido di carbonio, Gas industriali

Eccetto:

Acetilene

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 800 Nm³/h

Materiali

Corpo Ottone

Pistone..... Ottone

Filtro Monel®

Tenuta..... EPDM

In evidenza

ERROR: INVALID HTML

Dimensioni

Altezza (H) : 271 mm

Ø1 : 91 mm

Peso netto : 5.6 kg

Manuale d'uso

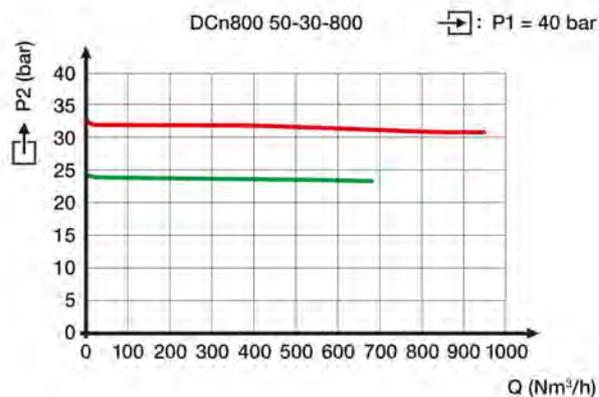
OP 212

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1" femmina

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
205814	RID DCN800 50-30-800 G1"F-G1"F	CO2, O2	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 AG 50-2.6-200

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..... 0,5 a 2,6 bar

Portata nominale in Azoto..... 200 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

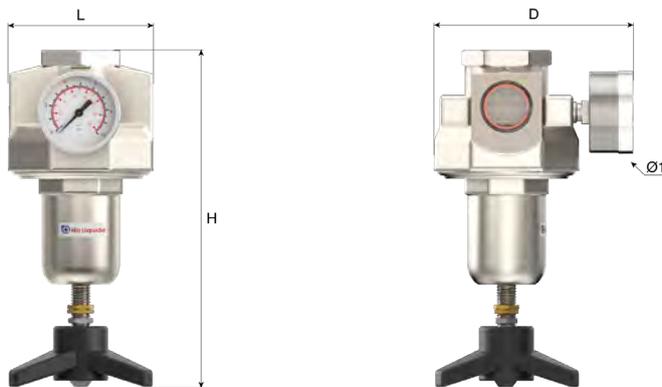
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

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



Manuale d'uso

OP 212

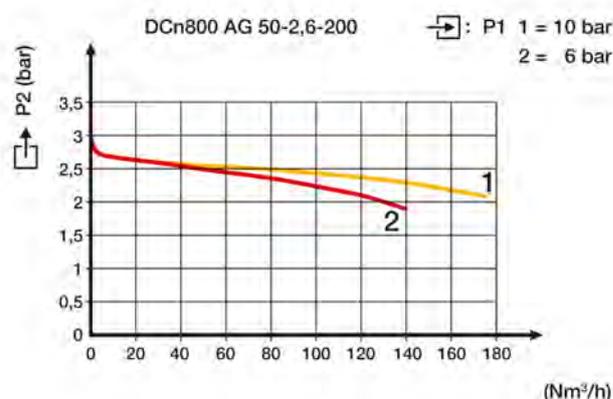
Connessione

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
153738	RID DCN800 AG 50-2,6-200	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	2.6 bar	200 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 AG 50-6-600

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..... 0,8 a 6 bar

Portata nominale in Azoto..... 600 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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

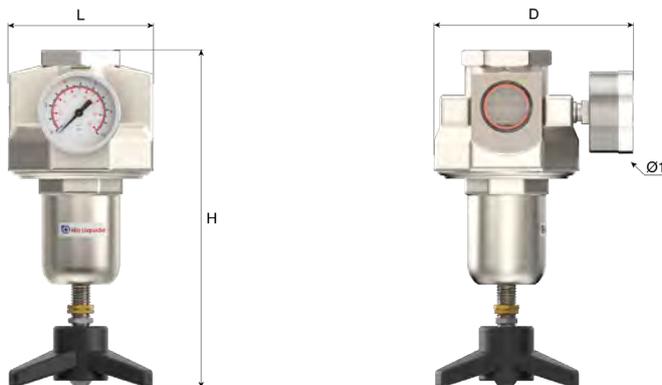
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

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



Manuale d'uso

OP 212

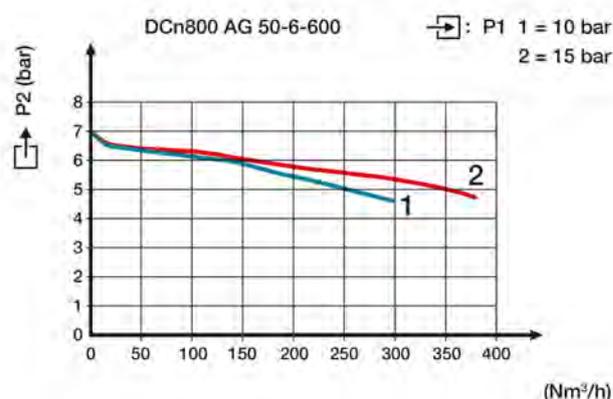
Connessione

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
153739	RID DCN800 AG 50-6-600	Aria, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	6 bar	600 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

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®

Meccanismo in lega di rame, Ø

Manometro 50mm

Tenuta..... Rame, EPDM

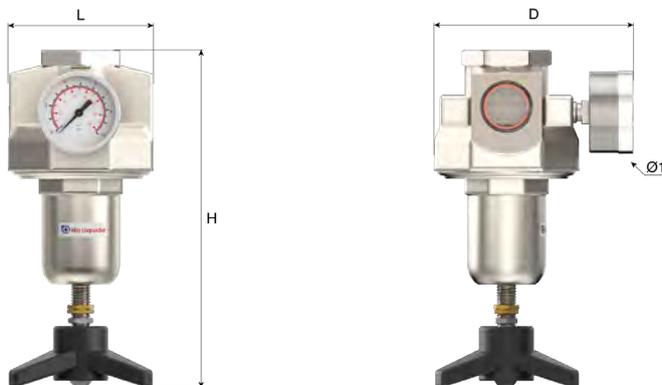
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

Dimensioni

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



Manuale d'uso

OP 212

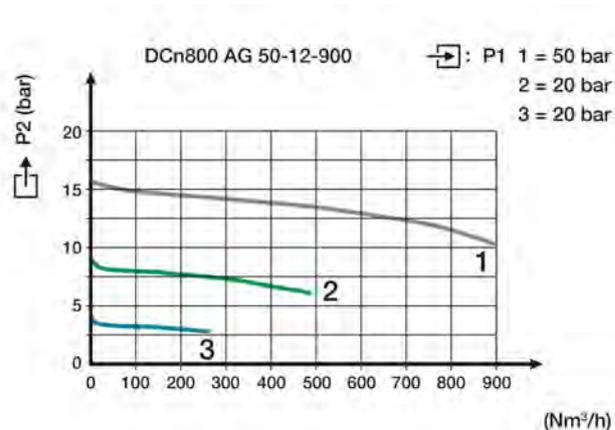
Connessione

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, CO ₂ , Gas inerti, H ₂ , O ₂	50 bar	12 bar	900 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN800 FLAMAL 50-7-400

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:

Etilene, Metano, Propano, Propilene

Specifiche

Alta precisione grazie alla valvola bilanciata.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 50 bar

Pressione in uscita 0,8 a 7 bar

Portata nominale in Azoto 400 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 FKM (VI-TON®)

Diaframma PA-FKM

Filtro FKM (Viton®)

Manometro Meccanismo in lega di rame, Ø

50mm

Tenuta Alluminio, FKM

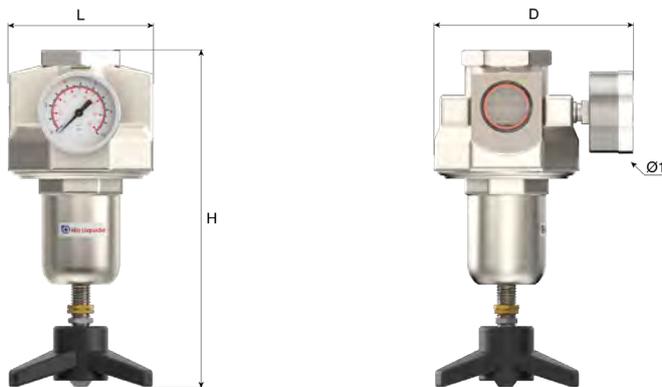
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

In evidenza

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

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

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1" femmina

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
149386	RID DCN800 FLAMAL 50-7-400	C3H8, C2H4, CH4, C3H6	50 bar	7 bar	400 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Ottone

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
149386	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO DCN1500 50-10-1500



- Riduttore da linea a portata elevata
- Montaggio su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone

Processo industriale

Dominio d'applicazione

Progettato per la messa in opera di:

Gas dell'aria di tipo industriale

Progettato per:

Gas industriali

Eccetto:

Acetilene

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 1500 Nm³/h

Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

Materiali

Corpo Ottone

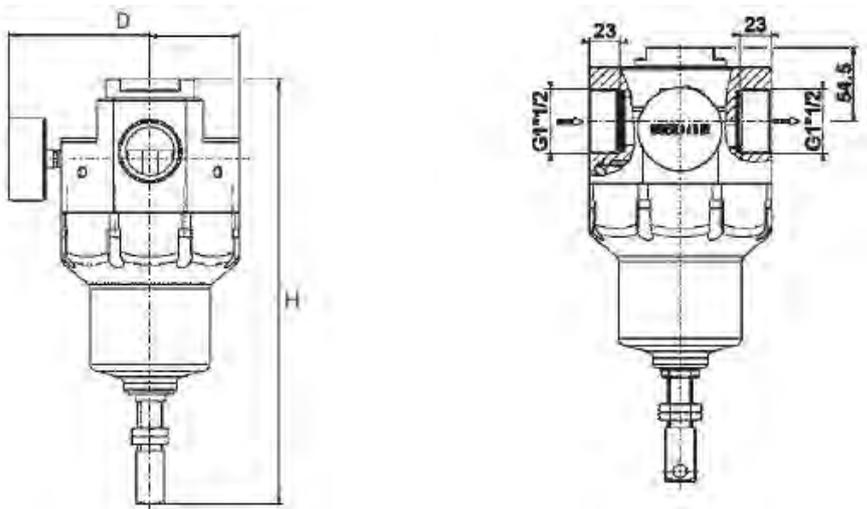
Pistone..... Ottone

Filtro Monel®

Tenuta EPDM

Dimensioni

Lunghezza (L) : 134 mm
Altezza (H) : 322 mm
Profondità (D) : 373.5 mm
Peso netto : 16 kg



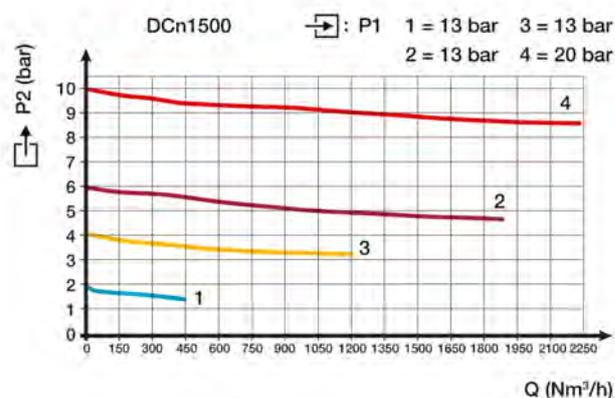
Manuale d'uso

OP 215

Connessione

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

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
205812	RID DCN1500 50-10-1500	Aria, CO2, H2, N2, Ar, O2	type_de_raccord_dentree_134	G 1"1/2 BSPP femmina	Ottone

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO GM 15



Not Found

- Riduttore pressioni molto basse
- Montaggio su tubazione
- Adatto al propano
- In ZAMAK

Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori della gamma GM sono utilizzati per applicazioni che richiedono il mantenimento di atmosfere (attive o inerti) con pressioni molto basse e portate elevate.

Progettato per la messa in opera di:

Propano

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 4 bar

Pressione in uscita 20 a 60 mbar

Portata nominale in Azoto 8.25 Nm³/h*

Materiali

Corpo Zamak 3

Dimensioni

Peso netto : 1.8 kg

Manuale d'uso

OP 230

Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/4" maschio

Connessione di uscita: 1 uscita G 3/4" maschio

Configurazione del modello

I riduttori vengono forniti con manometro di pressione di uscita.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
18158	RID GM 15	C3H8	4 bar	60 mbar	8.25 Nm ³ /h	G 3/4 BSPP maschio	G 1/4"	Zamak 3



Riduttori da linea
per gas liquefatti

RIDUTTORI PER PUNTI DI UTILIZZO NH3.S 20-4-26 C

Made in Europe



- Riduttore - Singolo stadio
- Montaggio su tubazione
- Adatto all'ammoniaca
- In acciaio inox

Processo industriale

Dominio d'applicazione

I riduttori di pressione NH3 sono utilizzati per l'ammoniaca.

Progettato per la messa in opera di:

Ammoniaca allo stato gassoso

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 20 bar

Pressione in uscita 1 a 4 bar

Portata nominale in Azoto 26 Nm³/h*

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

*Portata nominale in azoto a 15°C.

Materiali

Corpo Lega leggera

Sede Acciaio inox 316L

Acciaio inox 316L, guarnizione in

Valvola principale EPDM

Soffietto Acciaio inox 316

Filtro Acciaio inox 316L

Manometro Ø 40mm, Acciaio inox 316

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurgi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 50 mm

Altezza (H) : 165 mm

Profondità (D) : 88 mm

Ø1 : 50 mm

Peso netto : 1 kg

Manuale d'uso

OP 112

Connessione

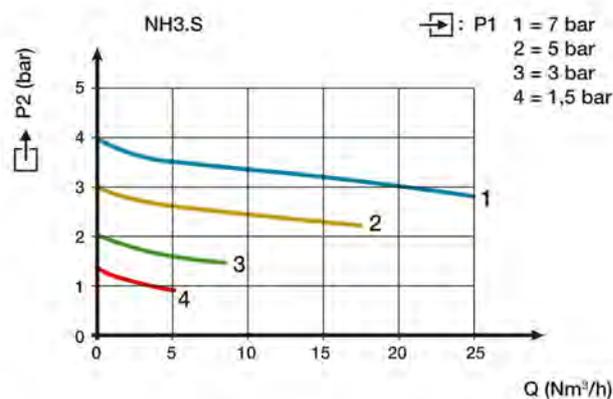
Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/4" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/4 BSPP femmina

Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

Curva di portata



Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
18145	RID NH3.S 20-4-26 TUBAZIONE	NH3	20 bar	4 bar	26 Nm³/h	G 1/4 BSPP F	G 1/4 BSPP F	Alluminio