

# ***Riduttori acetilene***







## BS-A 25-1,5-2

Riduttore a bassa pressione – alta precisione.  
 A soffietto in acciaio inossidabile – mantiene la purezza del gas.  
 Semplice riduzione – adatto per l'acetilene.  
 In ottone cromato.

### COMPATIBILITÀ CON I GAS

I riduttori BS-A sono realizzati per la messa in opera dell'acetilene.

### APPLICAZIONE

I riduttori BS-A sono destinati alla distribuzione dell'acetilene partendo da una bombola o da una linea di distribuzione, nei laboratori o centri di produzione, dove si richiede una regolazione della pressione molto precisa.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La tecnologia a soffietto consente una notevole precisione della regolazione della pressione in uscita.

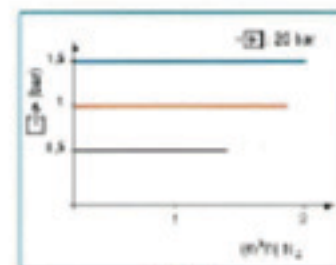
Modello	Pressione massima in entrata a 15°C (bar)	Pressione in uscita regolabile da / a (bar)	Portata nominale in azoto (m³/h)
BS-A 25-1,5-2	1,5 o 25	0,1 / 1,5	1 o 2

Temperatura di funzionamento: -20°C a 50°C  
 Tasso di fuga interno/esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar. l/s di elio  
 Coefficiente R  $\leq$  %  
 Coefficiente I  $\leq$  %  
 Coefficiente f  $\leq 0,5\%$   
 Possibilità di mettere il riduttore sotto vuoto

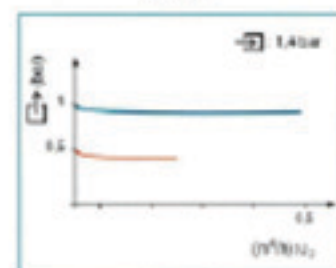
- Montaggio su:
  - bombola: portata massima 2 m³/h (curva 1)
  - tubazione: portata massima 1 m³/h (curva 2)
- Montaggio su:
  - bombola: P. max. 25 bar
  - tubazione: P. max. 1,5 bbar

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo in ottone cromato
- Sede in ottone
- Otturatore in ottone con guarnizione in EPDM
- Soffietto in acciaio inossidabile
- Guarnizioni in EPDM



Curve 1



Curve 2



# BS-A 25-1,5-2

## DIMENSIONI

L	41 mm
H	105 mm
P	100 mm
Ø1	125 mm
Ø2	50 mm
Peso	0,5 kg

## RACCORDI

A: Montaggio su bombola.

Entrata 16x 1,336 SI femmina.

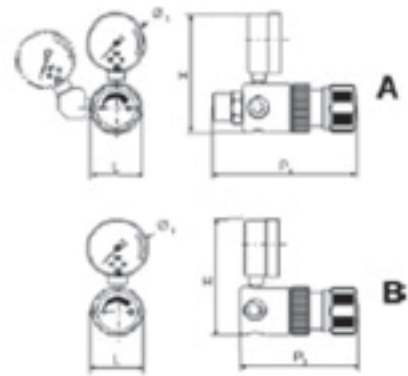
Uscita G 3/8 tipo AL femmina.

B: Montaggio su tubazione.

Entrata/Uscita G 3/8 femmina tipo AL.

Ø del foro per montaggio su pannello 31,5 mm.

Spessore massimo della lamiera 3 mm.



## PER ORDINARE

### Materiali

I riduttori sono equipaggiati con un manometro per la pressione in uscita.

Per scegliere i raccordi adatti alle vostre esigenze, consultare "Guida alla scelta dei raccordi".

Codice	Descrizione
147815	Riduttore BS-A 25-1,5-2 senza raccordi in entrata ed in uscita
145391	Riduttore BS-A 25-1,5-2 con raccordo in entrata per bombole Acetilene UNI11144 n° 7 F e raccordo in uscita CM6 inox

### Accessori

Codice	Descrizione
16488	Nipplo inox 316 con filtro maschio/maschio G 3/8 tipo AL
16506	Adattatore inox per tronchi raccordo G 3/8 Maschio – 16x1,336 Femmina

### Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
15996	Manometro in ottone cromato -1 // +2,5 bar Ø 50 mm raccordo laterale M 10x1
16006	Manometro in ottone cromato 0 // +40 bar Ø 50 mm raccordo laterale M 10x1
16573	Raccordo curvo per manometro G 3/8 Maschio – M 10x1 Femmina
17084	Busta 10 guarnizioni manometri M 10x1 alluminio
17141	Guarnizione 3/8 KEL-F per raccordi CM confezione pz. 10
17129	Guarnizioni O-Ring per tronchi entrata riduttori Ø 16x1,336 SI confezione pz. 10

Scheda tecnica N° FT 1127