



Riduttore di pressione a doppio stadio installabile a livello centrale in impianti di distribuzione di gas puri. Un riduttore a doppia espansione è sostanzialmente costituito da due riduttori posti in cascata che permettono di avere una pressione più stabile in uscita al variare della pressione in ingresso (ad esempio al variare della pressione della bombola). Ideale per l'utilizzo in laboratori di analisi, gas cromatografia qualora si necessiti di una regolazione precisa. Tutti i riduttori sono dotati di membrana in AISI 316

## PRODUZIONE

Fabbricato in Italia da SAN-O-SUB Italia

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Prestazioni

Gas:	O <sub>2</sub> , Air, N <sub>2</sub> , Idrogeno, Argon/Elio
Portata:	6,8 Nm <sup>3</sup> /h (O <sub>2</sub> ) 7 Nm <sup>3</sup> /h (Azoto) 7 Nm <sup>3</sup> /h (Aria) 22,80 Nm <sup>3</sup> /h (Argon/Elio) 80 Nm <sup>3</sup> /h (Idrogeno)
Pressione ingresso:	200 bar (O <sub>2</sub> , Air, N <sub>2</sub> , Idrogeno, Argon/Elio)
Pressione di uscita:	8 bar (O <sub>2</sub> , Air, N <sub>2</sub> , Idrogeno, Argon/Elio)-regolabile
Temperatura utilizzo:	-15° C +60° C

### Materiali

Corpo:	CW517N-UNI EN 12168 (Ottone cromato)
Membrana:	AISI 316

### Conessioni

Uscita:	1/4" G, F
Connesione ingresso:	UNI 11144/2 (O <sub>2</sub> ) UNI 11144/5 (Azoto) UNI 11144/6 (Aria) UNI 11144/8 (Argon/Elio) UNI 11144/1H (Idrogeno)

### Dimensioni e peso

Dimensione:	190 x 150 x 130 mm
Peso:	1,550 kg

### Manometri

Fondo scala:	0-315 bar (a p.) 0-10 bar (b p.)
Classe precisione:	2,5
Diametro:	50 mm
Attacco:	1/8" G, C

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola sicurezza  
Collaudo singolo  
Filtro sinterizzato

### DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e Istruzioni uso

Codice	Descrizione	Confezioni
RD 200.12180	Riduttore Doppio stadio per Ossigeno	1 pz.
RD 200.12181	Riduttore Doppio stadio per Azoto	1 pz.
RD 200.12182	Riduttore Doppio stadio per Aria	1 pz.
RD 200.12183	Riduttore Doppio stadio per Argon/Elio	1 pz.
RD 200.12184	Riduttore Doppio stadio per Idrogeno	1 pz.

Ci riserviamo di modificare le nostre apparecchiature senza preavviso P-IT 9/10