

**ATTENZIONE – CONSEGNARE SEMPRE COPIA DELL'ISTRUZIONE  
"UTENTE FINALE" AGLI UTILIZZATORI**

**DATI TECNICI ED ISTRUZIONI PER L'USO DEL GRUPPO VALVOLA RESIDUALE  
PER USO MEDICALE**

**ATTENZIONE:** LEGGERE SCRUPolosAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE LO STRUMENTO; L'INossERVANZA PUÒ ORIGINARE ESPLOSIONI E GRAVI DANNI.

CE 0123, direttiva 93/42 CE

π 0062, direttiva 99/36 CE

**Caratteristiche tecniche:**

Attacco alla bombola:

modello 12015: conico, 19.8mm (17E)

modello 12016: conico, 28.2mm (25E)

modello 12007: conico, 28.2mm (25E)

Pressione d'ingresso:

10 ÷ 200 bar (1.000 ÷ 20.000 kPa)

Pressione di uscita:

0 ÷ 2.8 bar (0 ÷ 2.800 kPa)

Dosatore regolabile:

0 ÷ 6 / 10 / 12 / 15 litri/minuto

Raccordo d'entrata:

UNI 11144/2

Raccordo di uscita:

a portagomma

Precisione:

±10% o ± 0,5 litri/minuto

Valvola di sovrappressione

calibrata durante l'assemblaggio

Residuo di pressione:

1 ÷ 2 bar (100 ÷ 200 kPa)

Manometro:

0 ÷ 315 bar (0 ÷ 31.500 kPa), classe 2.5, Ø 40 assiale,  
attacco G1/4 (GC 1/8)

**DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO E SUO IMPIEGO:**

Il gruppo valvola-dosatore è costruito in ottone CW 617N UNI EN 12165. E' lavorato, cromato esternamente ed accuratamente assemblato e tarato. In tutte le sue configurazioni viene assemblata la valvola di sicurezza che viene pre tarata durante il montaggio e non deve essere manomessa. Il campo d'impiego è rappresentato dalla distribuzione del gas medicali. L'apparecchio è adatto ad essere montato su bombole di gas medicali con attacchi conico 28.8mm (25E) oppure 19.8mm (17E) in accordo alle normative esistenti ADR. La connessione per la ricarica, nel modello italiano, è del tipo UNI 4406.

**IDENTIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO:**

Sul corpo del gruppo valvola-dosatore residuale sono incisi i seguenti dati:

- Nome o simbolo chimico del gas in utilizzo
- Anno e mese di fabbricazione e numero di lotto
- Connessione valvola - bombola
- Sigla del produttore
- Pressione massima di entrata
- Simbolo CE e π, numero degli Organismi Notificati

**DESCRIZIONE DELLA VALVOLA DOSATRICE**

- A) Volantino di comando
- B) Indice di erogazione
- C) Manometro alta pressione
- D) Ugello di uscita del flusso di ossigeno
- E) Tappo di accesso alla carica della bombola

