

RO.165: Valvola riduttrice 25E o 17E con regolazione a scatto e sistema residuale

NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO?

π1370 Direttiva 2010/35/EU
CE0123 Direttiva 93/42/CEE
Classe IIB

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

EN 10524-3

PRESTAZIONI

Gas: O₂ medicale, miscele a base O₂ e Aria
Pressione ingresso: 230 [bar] o 300 [bar]
Pressione uscita: 3 – 5 [bar]
Portata: 0 – 15 [l/min] o 0 – 6 [l/min]
Intervalli:

- 0 – 6 [l/min] 0,5 – 1 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6
- 0 – 15 [l/min] 1 – 1,5 – 2 – 3 – 4 – 6 – 9 – 12 – 15

Precisione:

- +20% per portate > 1,5 [l/min]
- +30% per portate < 1,5 [l/min]

Temperatura di utilizzo: -20 [°C] +50 [°C]

MATERIALI

Corpo: ottone cromato CW617N normativa: UNI EN 12165
Pistone riduttore: ottone e PA 6.6

MANOMETRI

Fondo scala: 0 – 315 [bar]
Classe precisione: 2.5
Ø: 40 [mm]
Attacco: 1/8" G.C.
Piatto a richiesta

CONNESSIONI

Ingresso: 25E o 17E
Uscita: porta gomma 6 [mm]
Raccordo riempimento: UNI 11144/2 (O₂ medicale)

DIMENSIONI E PESO

Dimensione:

- 100 x 125 x 80 [mm] 25E
- 100 x 125 x 120 [mm] 17E

Peso:

- 1 [kg]
- 1,2 [kg]

DISPOSITIVI ACCESSORI

Copertura di protezione (Calice, Universale) conforme test di caduta EN 10524-3
Ghiera per bombole capacità 1-2-3 [l]
Gancio per barella
Adattatori per riempimento (non necessari se non installata valvola di non ritorno).
Presa bassa pressione UNI o AFNOR DIN
Tappo sigillo

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Valvola di sovrappressione
Valvola non ritorno su attacco di carico su richiesta
Sistema residuale (circa 3 [bar])
Copertura di protezione
Collaudo singolo
Filtro sinterizzato

DURATA DI VITA DEL PRODOTTO

10 anni dalla fabbricazione

TRACCIABILITÀ

Numero di serie punzonato sul corpo valvola

DOCUMENTAZIONE

Dichiarazione conformità e istruzioni d'uso