



AIR TEK s.r.l.
Via Lovara
36075 Montecchio Maggiore
Vicenza – Italy
Tel. 0444/492541
Fax 0444/497441
P.I. 02731550246

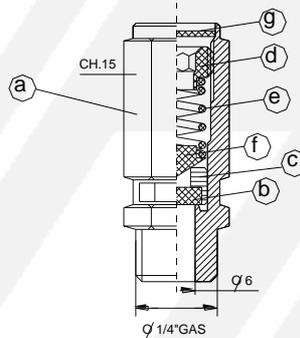


COMPONENTI PNEUMATICI E OLEODINAMICI

VALVOLA DI SICUREZZA 1/4 GAS TIPO PED CE 97/23 PER: ARIA GAS VAPORE + ANELLO

MATERIALI IMPIEGATI

- a – Corpo valvola: OTTONE UNI EN 12164
- b – Guarnizione: NBR – VITON - HNBR
- c – Otturatore: OTTONE UNI EN 12164
- d – Ghiera: OTTONE UNI EN 12164
- e – Molla: ACCIAIO C98 UNI 3823
INOX AISI 302
- f – Spillo: OTTONE UNI EN 12164
- g – Piastrina: ALLUMINIO
- h – Anello: ACCIAIO C 75 (su richiesta)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sigla del costruttore: Air Tek
- D. N. ingresso: 1/4" gas
- P. N. ingresso: 25 bar
- Diametro orifizio: 6 mm
- Area orifizio: 28,26 mm²
- Fluidi d'impiego: aria, gas, vapore
- Temperatura di esercizio: NBR -10°C +90° C
VITON -10°C +250°C
- Campo di taratura: da 0 a 18 bar

TABELLA PORTATE DI SCARICO

| bar | L/min | bar | L/min | bar | L/min |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | 278 | 7 | 1.777 | 13 | 3.007 |
| 2 | 557 | 8 | 2.001 | 14 | 3.330 |
| 3 | 835 | 9 | 2.225 | 15 | 3.571 |
| 4 | 1.114 | 10 | 2.446 | 16 | 3.792 |
| 5 | 1.335 | 11 | 2.667 | 17 | 4.013 |
| 6 | 1.556 | 12 | 2.888 | 18 | 4.234 |

I materiali impiegati sono idonei per il funzionamento alle condizioni di esercizio e per i fluidi sopra riportati. I dati tecnici identificativi sono riportati sulla piastrina. Il bloccaggio meccanico della taratura è ottenuto mediante prodotto preapplicato. La valvola è resa inamovibile con una punzonatura. L'attrezzatura è sottoposta a prova di pressione pneumatica di 37.75 bar e al controllo finale della taratura e viene marcata CE DIR 97/23/CE ON0100 NS _____

AIR TEK s.r.l.

