

Valvole a leva manuale con spola - Serie C (ex. CETOP)

Connessioni: 1/8" - 1/4" - 3/8"

SERIE C



Valvole a spola

Elevata robustezza meccanica

Corpo in alluminio anodizzato
Fondelli in polimero termoplastico o alluminio anodizzato

3/2 - 5/2 - 5/3 azionamento manuale

Disponibili certificate ATEX 2014/34/UE

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Funzionamento | 3/2 - 5/2 - 5/3 | |
| Azionamento | Manuale: Pilotaggio manuale - Monostabile ritorno molla meccanica, bistabile, tre posizioni | |
| Materiali | Corpo e coperchio in lega d'alluminio anodizzato, fondello in polimero termoplastico (PBT), Componenti interni in acciaio - alluminio - ottone - Guarnizioni in NBR | |
| Nota sui materiali | Conformi alla REACH (1907/2006/CE e s.m.i.) | |
| Connessioni | Taglia A: 1/8" Gas (Fornibili con connessioni 1/4" Gas) Taglia B: 1/4" Gas (Fornibili con connessioni 3/8" Gas) | |
| Filettature | Gas cilindriche (BSPP) | |
| Temperatura d'esercizio | 0°C ÷ +80°C (-20°C con aria secca, per evitare la formazione di ghiaccio) | |
| Pressione d'esercizio | 0 ÷ 10 bar | |
| Portata d'aria | | |
| Connessione | Taglia A - 1/8", 1/4" | Taglia B - 1/4", 3/8" |
| Diametro nominale | 5 mm | 8 mm |
| Pressione di alimentazione | 5 bar | 460 NI/min |
| (con ΔP 1 bar) | 6 bar | 500 NI/min |
| | 7 bar | 540 NI/min |
| | | 840 NI/min |
| | | 930 NI/min |
| | | 1020 NI/min |
| | Vedi diagramma di portata pag. 3.6.05.6 | |
| Fluido | Aria filtrata, senza lubrificazione, conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4] | |
| Lubrificazione | Non richiesta (se richiesta nel circuito pneumatico, deve essere continua) | |

CERTIFICAZIONE ATEX

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marcatura della valvola | CE II 2G Ex h IIC T6 Gb (Zona 1 e Zona 2) CE II 2D Ex h IIIC 85°C Db (Zona 21 e Zona 22) |
| Pressione di esercizio in ambiente ATEX | 0,5 ÷ 10 bar |
| Temperatura ambiente ATEX | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Marcatura CE | In conformità alla Direttiva 2014/34/UE (vedi dichiarazione di conformità) |

