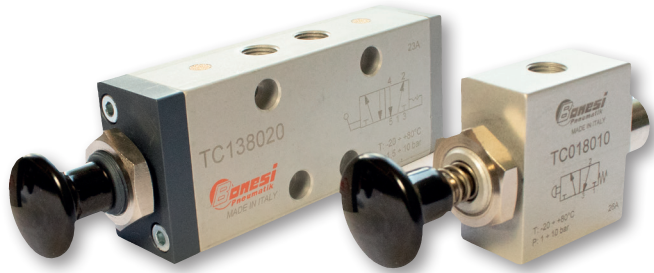


Valvole a tiretto manuali con spola - Serie TC

Connessioni: 1/8" - 1/4"

SERIE TC



Valvole a spola

Elevata robustezza meccanica

Corpo in alluminio anodizzato
Fondelli in polimero termoplastico o alluminio anodizzato

3/2 - 5/2 azionamento manuale

Disponibili certificate ATEX 2014/34/UE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento	3/2 - 5/2	
Azionamento	Manuale: Pilotaggio a tiretto manuale - Monostabile ritorno molla meccanica, bistabile	
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	Minivalvola taglia A: 1/8" Gas Taglia A: 1/8" Gas (Fornibili con connessioni 1/4" 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	Minivalvola Taglia A - 1/8"	Taglia A - 1/8", 1/4"
Diametro nominale	5 mm	5 mm
Pressione di alimentazione	5 bar	460 NI/min
(con ΔP 1 bar)	6 bar	500 NI/min
	7 bar	540 NI/min
	Vedi diagramma di portata pag. 3.6.05.2	
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 Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb CE Ex II 2D Ex h IIIC 85°C Db	(Zona 1 e Zona 2) (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)	

