

Ventil cu scaun inclinat

VZXF-L-M22C-M-A-N2-450-M1-V4B2T-50-4

Cod: 3540143

FESTO

Ventil cu scaun inclinat din otel inoxidabil actionat pneumatic.
Versiunea deasupra scaunului ventilului - inchidere in directia de curgere a mediului de lucru, pozitia de siguranta inchisa, filet NPT, DN 1 1/2".



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun inclinat si actuator cu piston
tip de actionare	pneumatic
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	montare in linie
Conexiune linie	Cupla filetata 2 NPT la ANSI / ASME B 1.20.1
Deschidere nominala	45 mm
functie ventil	2/2 inchis, monostabil
directie de curgere	nu este reversibil
Presiunea mediului	0 ... 0,4 MPa
Presiune medie	0 ... 4 bar
Presiune nominala ventil	40
Functie de exhaustare a aerului	nedroselizabil
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de comanda	Cu actionare externa
Conexiune pneumatica	Filet interior G1/8
Presiune de operare Mpa	0,6 ... 1 MPa
presiune de operare	6 ... 10 bar
Presiune de operare	87 ... 145 psi
Mediu	Vapori Gaze inerte aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm
Directie de curgere	Ventil cu scaun inclinat deasupra, pentru medii gazoase
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscozitate maxima	600 mm ² /s
Temperatura medie	-40 ... 200 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Debit Kv	34,5 m ³ /h
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Materialul carcasei valvei de proces	Turnat din otel inoxidabil
Numar de material, carcasa ventilului de proces	1.4408
Materialul etansarii surubului	PTFE
Materialul etansarii scaunului	PTFE
Greutate produs	3.500 g
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente de presiune
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	Reglementare UK pentru echipamentele sub presiune
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Materialul carcasei unitatii	Alama nichelata