

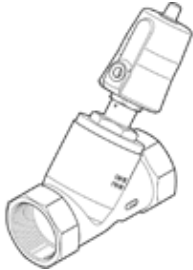
# schuinzitventiel

## VZXF-L-M22C-M-B-N2-450-M1-V4B2T-50-3

Artikelnummer: 3540144

FESTO

Pneumatisch bediende schuinzittend ventiel in roestvrij staal.  
Underseat-versie, gesloten veiligheidspositie, NPT-draad, nominale breedte 2".



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zitventiel met zuigeraandrijving
Soort bediening	pneumatisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Lijnaansluiting	Draadmof 2 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1
Nominale diameter	45 mm
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Mediumdruk	0 ... 0,3 MPa
Werkdruk	0 ... 3 bar
Nominale druk armatuur	40
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk Mpa	0,6 ... 1 MPa
Werkdruk	6 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	87 ... 145 psi
Medium	Damp Hydraulische olie gebaseerd op mineraalolie Inerte gassen Mineraalolie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm neutrale vloeistoffen
Debietrichting	Onder ventielzitting voor gasvormige en vloeibare media
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-40 ... 200 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Debiet Kv	19,5 m <sup>3</sup> /h
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing procesventiel	1.4408
Materiaal spindeldichting	PTFE
Materiaal zitdichting	PTFE
Productgewicht	3.500 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn druktoestellen
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	VK-voorschrift voor drukapparaten
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal aandrijfbehuizing	Messing, vernikkeld