

Leņķisks vārsts VZXA

Daļas numurs: 3539410

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel for demanding applications such as steam, hot water.

Parauga attēlojums



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Sēžas vārsts ar virzuļa piedziņu Sēžas vārsts ar diafragmas piedziņu
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	Līnijas instalācija
Līnijas savienojums	Vītņotā uzmava G1/2 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G3/4 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G1 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G1 1/4 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G1 1/2 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G2 saskaņā ar DIN ISO 228 Vītņotā uzmava G2 1/2 saskaņā ar DIN ISO 228 Threaded coupling 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Vītņotā uzmava RC1/2 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC3/4 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC1 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC1 1/4 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC1 1/2 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC2 saskaņā ar DIN 10226 Vītņotā uzmava RC2 1/2 saskaņā ar DIN 10226
Vārsta funkcija	2/2
Plūsmas virziens	nereversējams
Pressure of medium	0 ... 3 MPa
Darba spiediens	0 ... 30 bar
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Vadības gaiss	Ar ārējo kontroli
Pneimatiskais savienojums	Sievišķā vītne G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	5 ... 10 bar
Operating pressure	72,5 ... 145 psi
Vide	Tvaiks Minerālā hidraulikas eļļa Inertās gāzes Minerāleļļa Ūdens

Pazīme	Lielums
	Filtrēts saspiegts gaiss, filtrācijas pakāpe 200 µm Neitrālie šķidrums
Plūsmas virziens	Virs vārsta sēžas, priekš gāzēm Zem vārsta sēžas, priekš gāzēm un šķidrums
Vielas kontrole	ieslēgt/izslēgt darbība
Darbošanās paņēmieni	Saspiegtais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozitāte	600 mm ² /s
Vidējā temperatūra	-30 ... 200 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Plūsmas pakāpe Kv	4,6 ... 77,9 m ³ /h
Lietošanai ārā	C1 - pret nokrišņiem aizsargāts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Procesvārsta korpusa materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums Misiņš
Materiāla numurs, procesvārsta korpus	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Blīvējumu materiāls	FPM NBR
Vārpstas blīves materiāls	PTFE
Sēžas blīves materiāls	PTFE PTFE, modificēts
Produkta svars	1.096 ... 10.700 g
Autorizācija	CRN
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES drukāšanas ierīču vadlīnijām Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions UK regulation for pressure equipment
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Sertifikācijas departaments	TÜV 968/V 1039.01/20
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T6...T3 X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIC T80°C...T200°C X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04
Piedziņas izmērs	46 ... 90 mm
Gājiens	17 ... 26 mm
Kontroles funkcija	Atvērts ar samazinātu atsperes spēku, NC divpusējās darbības Atvērts ar atsperes spēku, NO Aizvērts ar atsperes spēku, NC
Pozīcijas detektēšana	Ar mehānisko indikatoru
Piedziņas korpusa materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums PA-pastiprināts
Materiāla numurs, piedziņas korpus	1.4408
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Vāka materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums PA-pastiprināts