

Krogelni ventil VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14

Številka dela: 4762854

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	2-potni krogelni ventil
Način upravljanja	mehanski
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	Varilni konec v skladu z ASME-BPE
Prikazovalnik preklonnega položaja	Smer reže = smer pretoka
Vzorec izvrtin prirobnice	F1012
Notranji Ø	97.5 mm
Nazivni premer DN	100
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	obojestranski
Nazivni tlak armature PN	16
Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN	170 Nm
Na podlagi standarda	ASME BPE ISO 5211
Medij	para Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:] inertni plini voda nevtralne tekočine
Temperatura medija	-20 °C...200 °C
Pretok Kv	1641 m³/h
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo

Značilnost	Vrednost
Številka materiala ohišja	1.4409
Material tesnila sedeža	Modificiran PTFE
Material tesnil	FPM PTFE
Material krogle	lito nerjavno jeklo
Številka materiala krogle	1.4409
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala gredi	1.4401
Teža izdelka	16180 g
Odobritev	3-A Sanitary CRN
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o tlačni opremi
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 22 (ATEX)
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev