

Krogelni ventil VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-M-V15V15

Številka dela: 8097475

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	prirobnica v skladu z ANSI B16.5, razred 150
Prikazovalnik prelopnega položaja	Smer reže = smer pretoka
Vzorec izvrtin prirobnice	F1012
Notranji Ø	98 mm
Nazivni premer DN	100
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	obojestranski
Nazivni tlak armature PN	20
Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN	130 Nm
Na podlagi standarda	ANSI B16.5, razred 150 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	1707 m³/h
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4408
Material tesnila sedeža	PTFE Modificiran PTFE

Značilnost	Vrednost
Material tesnil	FPM grafit PCTFE PTFE
Material krogle	lito nerjavno jeklo
Številka materiala krogle	1.4408
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala gredi	1.4401
Teža izdelka	29000 g
Odobritev	API607 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