

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

Broj dela: 4762854

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	2-smerni kuglasti ventil
Vrsta aktiviranja	mehanički
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda
Priključak armature	Zavareni kraj prema ASME-BPE
Prikaz uklopnog položaja	Smer proreza = smer protoka
Raspored otvora na priрубnici	F1012
Unutrašnji prečnik	97.5 mm
Nominalna širina DN	100
Funkcija ventila	2/2
Smer strujanja	reverzibilno
Nominalni pritisak armature PN	16
Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN	170 Nm
Na osnovu standarda	ASME BPE ISO 5211
Medij	Para Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [:-:-] Inertni gasovi Voda neutralne tečnosti
Temperatura medija	-20 °C...200 °C
Protok Kv	1641 m³/h
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Materijal kućišta	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kućišta	1.4409
Materijal utičnice	PTFE modifikovan

Karakteristika	Vrednost
Radni material zaptivki	FPM PTFE
Material kuglice	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materiala kuglice	1.4409
Material vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materiala vratila	1.4401
Težina proizvoda	16180 g
Dozvola	3-A Sanitary CRN
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU smernici o uređajima pod pritiskom
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji