

Kuglasti ventil VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-V15V15

Broj dela: 4810860

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	Prirubnica u skladu sa ANSI B16.5 klasa 150
Prikaz uklopnog položaja	Smer proreza = smer protoka
Raspored otvora na prirubnici	F1012
Unutrašnji prečnik	98 mm
Nominalna širina DN	100
Funkcija ventila	2/2
Smer strujanja	reverzibilno
Nominalni pritisak armature PN	20
Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN	130 Nm
Na osnovu standarda	ANSI B16.5 klasa 150 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	1707 m³/h
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal kućišta	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kućišta	1.4408

Karakteristika	Vrednost
Radni materijal zaptivki	FPM Grafit PCTFE PTFE
Materijal kuglice	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kuglice	1.4408
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala vratila	1.4401
Težina proizvoda	28100 g
Dozvola	API607 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