

LUFTAKTUERET 2/2-VEJS SKRÅSÆDEVENTIL. 3/8", 1/2" ELLER 3/4"

Serie E290 "MINI"

E290A791VI
Skråsædeventil 2/2 NC RG 3/8" RS

- Denne serie er erstattet af Serie E290D



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie E290 "Mini" er en ekstra kompakt udgave af den normale skråsædeventil. Mini-udgaven har en aktuator på 32mm i diameter og kan bruges til væsker, olie, gasser og damp. Den har alle de samme fordele som den almindelige skråsædeventil: Højt flow, anti-waterhammer, mulighed for vacuum, stærke materialer og et rigtig bredt temperatur arbejdsområde.

Til trods for den lille størrelse på helt ned til 92x93x44 mm (BxHxD) er levetiden for en ventil stadig 3-4 gange længere end for en tilsvarende magnetventil. Ventilen lever op til Pressure Equipment Directive 2014/68/EU article 4.3 og kan få smed SIL 2-godkendelse, ATEX godkendelser, gasgodkendelser eller forberedt for Oxygen-service.

Der er mulighed for tilkøb af diverse tilbehør som f.eks. signalboks, slaglængde-begrænser, NAMUR adapterplader og også andre rørforbindelser. Eksempler på applikationer er: Dampgenerator, varmeveksler, køleenheder, doserings- og fyldeapplikationer, vaccuumpakningsanlæg, pasteurisering, fermentering ved vinfremstilling, bilvaskeanlæg, vandbehandlingsanlæg, hospitalsudstyr (f.eks. oxygen dosering), gasbrændere og kombinationer af vand/luft/ozon/havvand i vandmassage bad/showers/jacuzzis og meget, meget mere.

SPECIFIKATIONER

Differenstryk damp max	10 bar
Differenstryk luft max	16 bar
Differenstryk max	16 bar
Differenstryk min	0 bar
Differenstryk olie max	16 bar
Differenstryk vand max	16 bar
Flowkoefficient	2,8
Funktion 1	2/2
Funktion 2	Normalt lukket
Gennemløb	10 mm

Materiale afskrabningstætning	FPM
Materiale aktuator	Glasfiberforstærket polyamid
Materiale hus	Rustfrit stål 316L
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangstætning	Rustfrit stål 303
Materiale stempeltætning	PTFE
Materiale stuffing box	Rustfrit stål
Materiale stuffing box tætning	PTFE
Materiale tætninger	PTFE
Materiale ventilhus	Rustfrit stål 316L
Max flow	47 l/min
Max tryk	16 bar
Medietemperatur fra	-10 °C
Medietemperatur til	184 °C
Styretryk max	10 bar
Styretryk min	4 bar
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilslutning	3/8 BSP
Tilslutning luft	1/8 BSP
Vægt	0,35 kg
Viskositet max	600 cSt

