



PROPORTIONALVENTIL - LUFTAKTIVERET SKRÅSÆDEVENTIL, 2/2- ELLER 3/2-VEJS

Serie E290/E390 med Positioner D

E290A385PD

Proportional skråsædeventil 2/2 NC 3/4"

- Præcis, solid og hurtigt regulerende sædeventil som er velegnet til udendørs installationer indenfor industri
- Samme fordele som almindelige skråsædeventiler med højt uforstyret flow og god holdbarhed
- Meget lang levetid
- Styresignal 0-10V eller 4-20mA.
- Mulighed for vacuum- eller Oxygen-versioner



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie E290(2-vejs) / E390(3-vejs) er en præcis, robust og hurtigt reagerende skråsædeventil. Den er velegnet til udendørsapplikationer og har meget lang levetid holdbarhed fremfor konventionelle ventiler.

Med positioner monteret, som på denne udgave, kan ventilen regulere og altså levere et variabelt flow proportionalt til styresignalet. Derfor bruger ventilen også kun luft når den skifter stilling.

Ventilen bruges f.eks. til at fylde, dosere eller mixe i fødevarerindustrien eller til gasbrændere eller varmeveksler.

SPECIFIKATIONER

Differenstryk damp max	10 bar
Differenstryk luft max	10 bar
Differenstryk max	10 bar
Differenstryk min	0 bar
Differenstryk olie max	10 bar
Differenstryk vand max	10 bar
Effektforbrug	3,6 W
Flowkoefficient	7,1
Forsyningsspænding AC/DC max	24 V
Funktion 1	2/2
Funktion 2	Normalt lukket

Gennemløb	20 mm
Gentagelsesnøjagtighed	<1 %
IP-klasse	IP65
Materiale aktuator	Armeret polyamid
Materiale disk	Messing
Materiale diskætning	PTFE, Rustfrit stål
Materiale hus	Bronze
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangstætning	PTFE
Materiale ventilhus	Bronze
Max flow	118 l/min
Max tryk	16 bar
Medietemperatur fra	-10 °C
Medietemperatur til	180 °C
Strøm maks	0,15 A
Styretryk max	8 bar
Styretryk min	4 bar
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tilslutning	3/4 BSP
Tilslutning luft	1/8 BSP
Type ventil	Proportionalventil
Viskositet max	600 cSt

