

## 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

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



