

SERIE 290C

Proporsjonalstyrt skråseteventil m/motor

E290CP2V0K4MAV1

Proportionalventil 2/2 3/8" 24VDC 4-20mA NBR

- 3/8"- 3/4"
- 0-10V eller 4-20mA
- Arbeidstrykk 0-6bar
- SS316 och NBR eller SS316 och FPM



PRODUKTBESKRIVELSE

Asco serie 290C er en serie hurtiglukkende motoriserte stempemventiler med høy strømningskapasitet og en anti waterhammer design. De robuste og pålitelige ventilene er egnet for et bredt spekter av bruksområder. F.eks sterilisatorer, vinproduksjon (termoregulering), matforedling, bilvaskeutstyr, vannbehandling, Steam og kjølesystemer i industrien. produktet tilfredstiller PED 2014/64/EU, article 4.3

TEKNISKE DATA

TRYKK/TILKOBLING

Funksjon 1	2/2
Funksjon 2	Normalt stengt
Trykk maks.	10 bar
Tilkobling	G3/8"
Gjennomløp	10 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,4 kg
Viskositet maks.	600 cSt

DIFF.TRYKK / FLOW

Differansetrykk luft maks.	6 bar
Differansetrykk maks.	6 bar

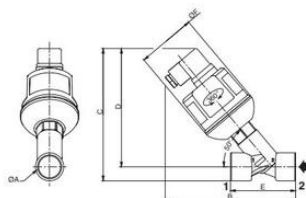
Differansetrykk min.	0 bar
Differansetrykk olje maks.	6 bar
Differansetrykk vann maks.	6 bar
Effektforbruk	12 W
Flow maks.	45 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	2,7

GENERELL INFO

Materiale pakkboks	Glassfiberarmert, PBT
Materiale pakkbokstetning	NBR
Materiale stempel	SS316L
Materiale Stempelstangskrape	NBR
Materiale stempeltetning	NBR
Materiale ventilhus	SS316L
Mediatemperatur fra	-10 °C
Mediatemperatur til	90 °C
Medie	Luft, vann, olje
Godkjenninger	CE, EMC, RoHS II
IP-klasse	IP65
Manøvreringstid	<1,3 s (åpning) / <1,3 s (stengning)
Spenning DC	24 V
Type ventil	Seteventil, Proporsjonal ventil
Repeterbarhet	<3%

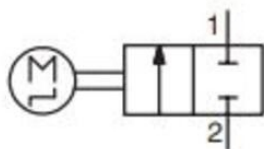
DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

TYPE 01
DC version
67 mm motorised operator
Fluid entry under the disc at 2
ISO 4400 connector



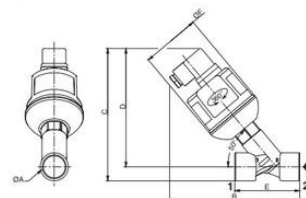
type	O A	B	C	D	E	O F	weight ¹⁾	
							NBR / PBT +K+	FPM / 316L +X+
DC version								
01	3/8	135	141	129	55	67	0.40	0.45
	1/2	142	145	131	65	67	0.45	0.55
	3/4	150	152	136	75	67	0.55	0.65

¹⁾ Incl. connector.



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

TYPE 01
DC version
67 mm motorised operator
Fluid entry under the disc at 2
ISO 4400 connector



type	O A	B	C	D	E	O F	weight ¹⁾	
							NBR / PBT +K	FPM / 316L +X
DC version								
01	3/8	135	141	129	55	67	0.40	0.45
	1/2	142	145	131	65	67	0.45	0.55
	3/4	150	152	136	75	67	0.55	0.65

¹⁾ Incl. connector.

