

MOTORSTYRT SLANGKLEMMEVENTIL

Serie S170-S370

S170XA01X0900XX

Motorstyrd Slangeklemmeventil 2/2, NO

- Styres av en elektrisk stegmotor
- ON/OFF eller proporsjonalstyrt
- Høy klemkraft 8kg
- For slange med maks 90 shore A



PRODUKTBESKRIVELSE

Sirais slangeklemmeventiler i 2- og 3-veis utførelse er utstyrt med en elektrisk stegmotor i kombinasjon med et kretskort. Denne løsningen bidrar til å begrense strømforbruket samtidig som den gir høy klemkraft på 8 kg (80 N), noe som gjør det mulig å styre slanger med hardhet opptil 90 Shore A. Ventilene kan benyttes med slanger med ytterdiameter opptil 9,5 mm og har en åpne- og lukkebevegelse på 3,33 mm/s.

Ventilen har flere funksjoner for å møte ulike behov:

- Uten kretskort – strømløst åpen
- Av/på-funksjon – bistabil styring
- Analog inngang – proporsjonal funksjon med styresignal 0–5 V eller 4–20 mA
- Potensiometer – proporsjonal funksjon med styresignal 1–10 kΩ

Denne serien er egnet der mediet ikke skal komme i kontakt med ventilhuset. Det gjør ventilene godt egnet for analyse, medisinske applikasjoner og næringsmiddelindustrien, samt for enkle fyll- og tømmeapplikasjoner.

TEKNISKE DATA

TRYKK/TILKOBLING

Funksjon 1	2/2
Funksjon 2	Normalt åpen
Vekt	0,22 kg

GENERELL INFO

Elektrisk tilkobling	Molex pitch 2,54 mm, 4 pins
Effekt	9 W
Materiale ventilhus	Anodisert aluminium
IP-klasse	IP40
Materiale interne deler	Messing, Rustfritt stål
Type ventil	Slangeklemmeventil
Matespenning DC maks.	24 V DC

Matespenning DC min.	12 V DC
Omgivelsestemperatur fra	-10 °C
Anbefalt slange	Silikon (VMQ), maks. 90 Shore A
Klemkraft	Upp till 80N
Slangediameter utv.	9,5 mm
Materiale klemmekanisme	POM
Materiale motorhus	Polyamid
Materiale kretskortdeksel	Polyamid

