



MOTORSTYRD SLANGKLÄMVENTIL

Serie S170-S370

S170XA01X1900VU

Motorstyrd slangklämsventil 2/2, ON/OFF-funktion

- Styrts av en elektrisk stegmotor
- ON/OFF-funktion eller proportionalstyrd
- Hög klämkraft på 8 kg (80 N)
- För slang med max 90 shore A



PRODUKTBESKRIVNING

Sirais nya slangklämsventiler i 2-och 3-vägs utförande är utrustade med en elektrisk stegmotor i kombination med ett kretskort. Denna lösning bidrar till att begränsa strömförbrukningen och samtidigt uppnå en hög klämkraft på 8 kg (80 N), som gör det möjligt att kontrollera slangar med hårdhet upp till 90 shore A.

Till ventilerna kan det användas slang med ytterdiameter upp till 9,5 mm och den har en öppnings/stängningshastighet på 3,33 mm/s.

Ventilen har flertalet funktioner för att möta kundens behov:

Utan kretskort - Strömlöst öppen

On-Off funktion - Bistabil styrning

Analog ingång - Proportionalfunktion med styrsignal 0-5 V eller 4-20 mA

Potentiometer - Proportionalfunktion med styrsignal 1-10 kΩ

Denna serie är en idealisk lösning om mediet inte får komma i kontakt med ventilkroppen. Detta gör ventilerna särskilt lämpliga för analys/medicin och livsmedelsapplikationer men även enkla fyllnings- och tömningsapplikationer.

Kontakta OEM Automatic, avdelning Tryck & Flöde för beställning och mer info.

TEKNISK DATA

Effekt	9 W
Elektrisk anslutning	Molex pitch 2,54 mm, 6 & 2 pins
Funktion 1	2/2
Funktion 2	NO/NC
Genomlopp	6,4 mm
IP-klass	IP40
Klämkraft	Upp till 80N
Material Interna delar	Mässing, Rostfritt stål
Material Klämmekanism	POM
Material Kretskortskåpa	Polyamid

Material Motorkåpa	Polyamid
Material Ventilhus	Anodiserat aluminium
Matningsspänning DC max	24 V DC
Matningsspänning DC min	12 V DC
Rekommenderad slang	Silikon (VMQ), max. 90 Shore A
Slangdiameter utv	9,5 mm
Typ av ventil	Slangklämsventil
Vikt	0,25 kg

