



S170/S370 SZÉRIA

S170, S370 Sorozat

S170XA01X4900VU

Motorral vezérelt tömlőburkolatos szelep 2/2,
potenciométer 1–10 Ωk

- Elektromos léptetőmotor működteti
- Hőmérséklet -10 és 60 ° C között
- Elektromos léptetőmotor működteti
- Be/Ki - vagy proporcionális funkció
- A pontos adagolás lehetősége.



TERMÉKLEÍRÁS

A Sirai új, 2 és 3 utas kivitelű, tömlőburkolatos szelepei elektromos léptetőmotorral rendelkeznek, nyomtatott áramkörrel kombinálva. Ez a megoldás segít korlátozni az energiafogyasztást, és ezzel egyidejűleg nagy, 8 kg-os (80 N) szorítóerő érhető el, amely lehetővé teszi a 90 shore A-ig terjedő keménységű tömlők vezérlését.

A szelepekhez akár 9,5 mm-es külső átmérőjű tömlő is használható, amelynek nyitási/zárási sebessége 3,33 mm/s.

A szelepnek több funkciója is van, hogy kielégítse az ügyfelek igényeit:

Áramköri lap nélkül – Árammentesen nyitva

Be-ki funkció – Bistabil vezérlés

Analóg bemenet – Proporcionális funkció 0–5 V vagy 4–20 mA vezérlőjellel

Potenciométer – Proporcionális funkció az 1–10 kΩ vezérlőjellel

Ez a sorozat ideális megoldás, ha a közeg nem érintkezik a szeleptesttel. Ezáltal a szelepek különösen alkalmasak az elemzésre/egészségügyi és élelmiszeripari felhasználásra, de egyszerű töltési és kiürítési alkalmazásokra is.

A rendeléshez és bővebb felvilágosításért vegye fel a kapcsolatot az OEM Automatic Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részlegével.

MŰSZAKI ADATOK

Ajánlott tömlő	Szilikon (VMQ), max. 90 Shore A
Áteresztőképesség	6,4 mm
Belső alkatrészek anyaga	Sárgaréz, Rozsdamentes acél
Elektromos csatlakozás	Molex, 2,54 mm-es tűtávolságú, 6 és 2 tűs
Funkció 1	2/2
Funkció 2	Potenciométer, 1–10 kΩ
IP-osztály	IP40
Külső tömlőátmérő	9,5 mm
Környezeti hőmérséklet ettől:	-10 °C
Max. tápfeszültség, DC	24 V DC
Min. tápfeszültség, DC	12 V DC

Motorház anyaga	Poliamid
NYÁK-ház anyaga	Poliamid
Szorítóerő	80 N-ig
Szorítómechanizmus anyaga	POM
Teljesítmény	9 W
Test anyaga	Eloxált alumínium
Type of valve	Pinch solenoid valve
Tömeg	0,25 kg

