# S170/S370 SZÉRIA

S170, S370 Sorozat

S170XA01X0900XX
Motorral vezérelt tömlőburkolatos szelep 2/2, NO




- 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 |
| **Belső alkatrészek anyaga** | Sárgaréz, Rozsdamentes acél |
| **Elektromos csatlakozás** | Molex, 2,54 mm-es tűtávolságú, 4 tűs |
| **Funkció 1** | 2/2 |
| **Funkció 2** | Rendszerint nyitott |
| **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 |
| **Tömeg** | 0,22 kg |

