# PNEUMATIKUS SZELEP EXTRÉM KÖRNYEZETRE, RG 3/8 \"

L23 Sorozat

L23BA452BG00061
Szelep, 5/2 monost. 24 V DC., G3/8"



- 1700 l/min áramlás
- Hőmérséklet tartomány -20 és +80 ° C között
- 150 ° C hőmérsékletig rendelhető
- Levegő, gáz közegekre
- Az orsó élettartama> 200 millió ciklus

### TERMÉKLEÍRÁS

Az L sorozatú szelepek az egyedülálló „orsó és hüvely” kialakításuknak köszönhetően jól használhatók, ha a por, a magas hőmérséklet, a magas működési frekvencia stb. gondot okoz.
A burkolat edzett rozsdamentes acélból készül, és teljesen szabadon fut egy azonos anyagból készült, perforált hüvelyben.
Ezeket együtt csiszolják be, és mivel a tűréshatár 1 µm, a belső szivárgás általában elhanyagolható.
A tolókán nincsenek O-gyűrűk vagy más tömítések, és ennek köszönhetően garantálható a 200 millió műszakos mechanikus élettartam.
Ezután megvásárolható a felújító készlet, amely könnyen cserélhető tolókából és csövekből áll, majd újra 200 millió műszakos használatot biztosít.
A szelep érzéketlen a porra és hasonlókra, mivel a részecskék nem tapadnak meg, hanem a légtelenítő nyílásokon keresztül gyorsan kiürülnek anélkül, hogy karcolásokat stb. okoznának.
Ha Viton® tömítésekkel szerelt szelepet rendel, a levegővezérelt kivitelben +150 °C-ig használható.
Elektromos hajtású kivitelben a tekercs korlátozza a maximális hőmérsékletet, de ez speciális kialakítás esetén 100 °C fölé is mehet.
A szelepen lévő tömítés elforgatásával könnyen át lehet váltani a belső és a külső pilotbetáplálás között.

# MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|---|
| **Belső alkatrészek anyaga** | Rozsdamentes acél |
| **Csatlakozás** | 3/8 BSP |
| **Felszerelés** | Nincs |
| **Felvett teljesítmény** | 3,35 W |
| **Feszültség, DC** | 24 V |
| **Funkció 1** | 5/2 |
| **Funkció 2** | Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe |
| **IP-osztály** | IP65 |
| **Közegek** | Sűrített levegő és semleges gázok |
| **Max. differenciálnyomás** | 10 bar |
| **Max. nyomás** | 10 bar |
| **Max. szállítás** | 1700 l/min |

| | |
|---|---|
| **Max. üzemi hőmérséklet** | 80 °C |
| **Min. differenciálnyomás** | 0 bar |
| **Min. üzemi hőmérséklet** | -20 °C |
| **Nyomófej anyaga** | Rozsdamentes acél |
| **Rövidzárási gyűrű anyaga** | Réz |
| **Szállítási tényező / szállítási együttható** | 1,48 |
| **Tekercs anyaga** | Hőre lágyuló műanyag |
| **Test anyaga** | Eloxált alumínium |
| **Tömeg** | 0,39 kg |









