



SPAKVENTIL FÖR EXTREMA MILJÖER

Serie L22, L23

L22LA4520G

Spakventil 5/2. Återfjädrande, G1/4"

- Anslutning 1/4", 3/8"
- Flödeskapacitet 1 672 l/min
- Funktion 5/2, 5/3
- Spool & sleeve
- Temperaturområde -20 till +80°C (+150°C på förfrågan)



PRODUKTBESKRIVNING

Ventilerna i serie L kan genom sin unika "spool-and-sleeve"-konstruktion med fördel användas där man har problem med damm, höga temperaturer, hög manöverfrekvens etc.

Sliden är tillverkad i härdat rostfritt stål och löper helt fritt i en perforerad hylsa, tillverkad i samma material. De slipas in tillsammans och eftersom toleransen är så liten som 1 µm är internläckaget oftast försumbart.

Det finns inga o-ringar eller andra tätningar i sliden och tack vare detta kan en mekanisk livslängd på 200 miljoner växlingar garanteras.

Ventilen är okänslig för damm och liknande, då partiklarna inte kan fastna utan snabbt blåses ut i avluftningsportarna utan att orsaka repor m.m.

Funktionssymboler

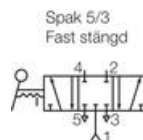
5/2 monostabil



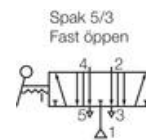
5/2 bistabil



5/3 Stängt mittläge



5/3 Avluftat mittläge



TEKNISK DATA

Anslutning	1/4" BSP
Funktion 1	5/2
Material Ventilhus	Aluminium
Temperaturområde media från	-25 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Vikt	0,39 kg

