

LUFTSTYRET VENTIL TIL EKSTREME MILJØER, RG 3/8"

Serie L23

L23PA4520G00000
Ventil 5/2, RG 3/8"

- Flow 1700 l/min
- Temperaturområde -20 till +80 °C (Upp till +150 °C på førespørgsel)
- Levetid på op til 20 mio. omstyringer
- Kan tåle støv og partikler



PRODUKTBESKRIVELSE

Ventilerne i serie L's unikke "spool-and-sleeve"-konstruktion bruges, hvor der er støv, høje temperaturer, høj driftsfrekvens. Glideren er i hærdet rustfrit stål og løber frit i en perforeret bøsning, lavet i samme materiale. Delene er meget fint tilpasset hinanden og da tolerancerne er så små som 1µm, er intern lækage er normalt ubetydelig. Der er ingen O-ringe eller andre tætninger omkring glideren og takket være dette, kan en mekanisk levetid på 200 millioner omstillinger garanteres. Det er muligt at købe et renoveringssæt bestående af glider og bøsning, som let kan erstatte de gamle dele hvorefter den igen kan håndtere 200 millioner omstillinger. Ventilen bliver ikke påvirket af støv og lignende, fordi partikler hurtigt bliver blæst ud af udstødsportene, inden de når at sætte sig fast. Således opstår der ikke ridser osv. Hvis du bestiller en ventil med Viton®-tætninger, kan den bruges i luftstyret version op til +150 °C. I elektrisk styret tilstand er spolens maksimale temperatur begrænset til 100 °C. Ved at dreje en tætning i ventilen, kan du nemt skifte fra intern til ekstern pilotluft.

SPECIFIKATIONER

Type ventil	Luftstyret
Vægt	0,29 kg
IP-klasse	IP65
Kortslutningsbeskyttelse	Nej
Styrettryk max	10 bar
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Godkendelser	IEC, TÜV
Tilslutning luft	1/8 BSP
Tilslutning	3/8 BSP
Differenstryk max	10 bar
Differenstryk min	0 bar
Max flow	1700 l/min
Funktion	5/2, Luftstyret med fjederretur

Manuel drift	Nej
Materiale hus	Anodiseret aluminium
Materiale tætninger	NBR
Materiale indvendige dele	Aluminium, POM, Rustfrit stål
Max tryk	10 bar
Montering	Uafhængig
Styretryk min	2 bar

