



## SERIE L12

### Luftstyrt pneumatikkventil

L12PA4520G00000

Pneumatikkventil 5/2 1/4" luft-fjær

- 5/2 eller 5/3-ventil
- G1/4"
- -1..+10 bar
- 1000 NI/m
- -20 til +80 °C (opsjon +150 °C)



## PRODUKTBESKRIVELSE

Asco sin ventil serie "L" kan med sin unike "spool and sleeve" konstruksjon med fordel brukes der hvor man har problemer med fuktighet, høye temperaturer, høy manøverfrekvens etc. Sleiden er framstilt i herdet rustfritt stål og løper helt fritt i en perforert hylse i samme materiale. Det finnes ingen O-ringer eller tetninger på sleiden eller hylsen da toleransen mellom sleide og hylse er så liten som 1 µm. Ventilen har en livslengde på 200 millioner vekslinger

## TEKNISKE DATA

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Differansetrykk maks.    | 10 bar                         |
| Differansetrykk min.     | 0 bar                          |
| Flow maks.               | 1000 l/min                     |
| Funksjon                 | 5/2, Luftstyrt med fjærretur   |
| Godkjenninger            | IEC, TÜV                       |
| IP-klasse                | IP65                           |
| Kortslutningsbeskyttelse | Nei                            |
| Manuell overstyring      | Nei                            |
| Materiale hus            | Anodisert aluminium            |
| Materiale interne deler  | Aluminium, POM, Rustfritt stål |
| Materiale tetninger      | NBR                            |
| Medie                    | Trykkluft og nøytrale gasser   |
| Montering                | Uavhengig                      |
| Pilottrykk maks.         | 10 bar                         |
| Pilottrykk min.          | 2 bar                          |
| Temperaturområde fra     | -20 °C                         |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Temperaturområde til | 80 °C     |
| Tilkobling           | 1/4" BSP  |
| Tilkobling luft      | 1/8" BSP  |
| Trykk maks.          | 10 bar    |
| Type ventil          | Luftstyrt |
| Vekt                 | 0,19 kg   |

