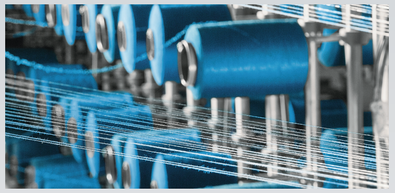
Keuzehandleiding losse ventielen

Wanneer welk ventiel?

Hoeveel inbouwruimte heeft de machine?

- Beperkt
  - **De toepassingsomgeving is droog en schoon?**
    - Ja
      - **Zijn er andere spoelspanningen nodig dan 24 VDC?**
        - Nee → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Compacte ventielen**
        - Ja → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Compacte ventielen**
    - Nee → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Compacte ventielen**
- Voldoende
  - **Hoe staat het met de persluchtkwaliteit?**
    - Goed, voldoet aan de norm
      - **Zijn er andere spoelspanningen nodig dan 24 VDC?**
        - Nee → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Robuuste ventielen**
        - Ja → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Robuuste ventielen**
    - Matig en/of vochtig → **Geschikte toepassingsgebieden** → **Robuuste ventielen**

Geschikte toepassingsgebieden



Basis ventielfunctie
- droge omgeving, licht stoffig
- elektronica, textiel en montage-industrie

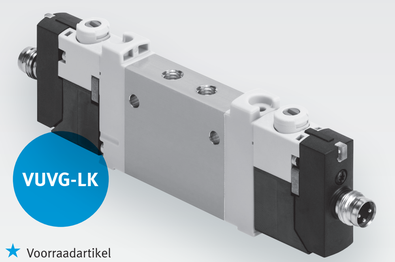


Alle ventielfuncties
- droge omgeving, licht stoffig
- semicon industrie
- elektronica, textiel en montage-industrie



Alle ventielfuncties
- licht stoffig
- koud en vochtig
- voedselproductie

Compacte ventielen



★ Voorraadartikel

Technische specificaties VUVG-LK

Ventielbreedte [mm]	10	14
Doorlaat [l/min]	150	360
Aansluiting pneumatisch	M5/M7	G1/8
Ventielfunctie	2 x 3/2C, 5/2	
Spoelspanningen	24 VDC	



★ Voorraadartikel voor kernfuncties

Technische specificaties VUVG-L

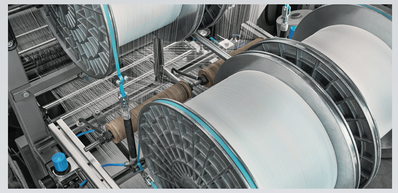
Ventielbreedte [mm]	10	14	18
Doorlaat [l/min]	100/220/380	780	1300
Aansluiting pneumatisch	M5/M7	G1/8	G1/4
Ventielfunctie	2 x 3/2, 5/2, 5/3		
Spoelspanningen	5, 12, 24 VDC		



Technische specificaties VUVG CNOMO

Ventielbreedte [mm]	14	18
Doorlaat [l/min]	780	1300
Aansluiting pneumatisch	G1/8	G1/4
Ventielfunctie	2 x 3/2, 5/2, 5/3	
Spoelspanningen	24 VDC, 110/220 VAC	

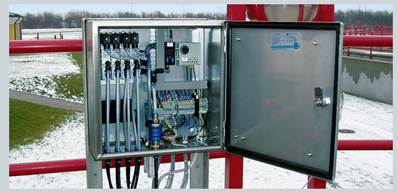
Geschikte toepassingsgebieden



Basis ventielfuncties
- verpakking, textiel en plastic industrie
- voedselproductie
- stoffige ruimte

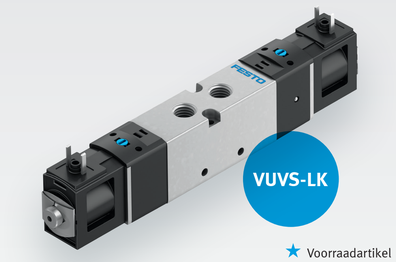


Alle ventielfuncties
- koud en vochtige omgeving
- omgeving explosief (atex)
- voedselproductie



Alle ventielfuncties
- koud en vochtige omgeving
- omgeving explosief (atex)
- lange tijd niet schakelend

Robuuste ventielen



★ Voorraadartikel

Technische specificaties VUVS-LK

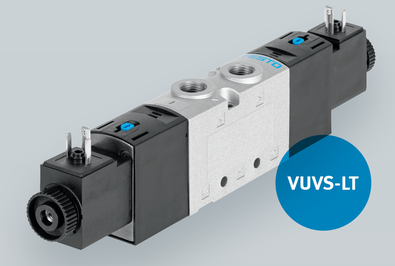
Ventielbreedte [mm]	20	25	30
Doorlaat [l/min]	550	1000	1600
Aansluiting pneumatisch	G1/8	G1/4	G3/8
Ventielfunctie	3/2C, 5/2		
Spoelspanningen	24 VDC		



★ Voorraadartikel voor kernfuncties

Technische specificaties VUVS-L

Ventielbreedte [mm]	20	25	30
Doorlaat [l/min]	700	1200	2000
Aansluiting pneumatisch	G1/8	G1/4	G3/8
Ventielfunctie	3/2, 5/2, 5/3		
Spoelspanningen	12/24 VDC, 24/110/120/230/240 VAC		



Technische specificaties VUVS-LT

Ventielbreedte [mm]	20	25	30
Doorlaat [l/min]	500	1000	1600
Aansluiting pneumatisch	G1/8	G1/4	G3/8
Ventielfunctie	2x3/2, 3/2, 5/2		
Spoelspanningen	12/24 VDC, 24/110/120/230/240 VAC		