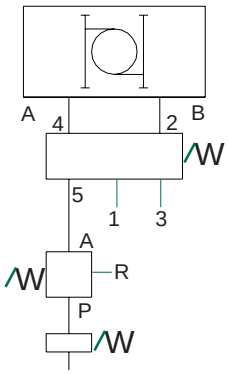
Weyn-Lauwers N.V
INDUSTRIEPARK-NOORD 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS
TEL. 0032 (0)3 776.34.13
FAX. 0032 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

Pneumatische sturing met "Dribble Controller"

WERKING

Deze uitvoering kan worden gebruikt in doseersystemen waarbij 1/4-draai afsluiters worden gebruikt.
De werking is als volgt: nadat de pneumaat in open stand is gebracht gaat men bij het sluiten de ontluchting controleren bij middel van de pneumatische eindschakelaar en het 3-weg magneet-ventiel.
Bij het begin van het sluiten gaat de perslucht ontsnappen via het pneumatisch ventiel tot op het moment dat de excentrische nok de uitlaat van de perslucht stopt.
Het volledig sluiten van de kraan kan dan enkel gebeuren door het 3-weg magneetventiel in ruststand te brengen (stroomloos te maken).

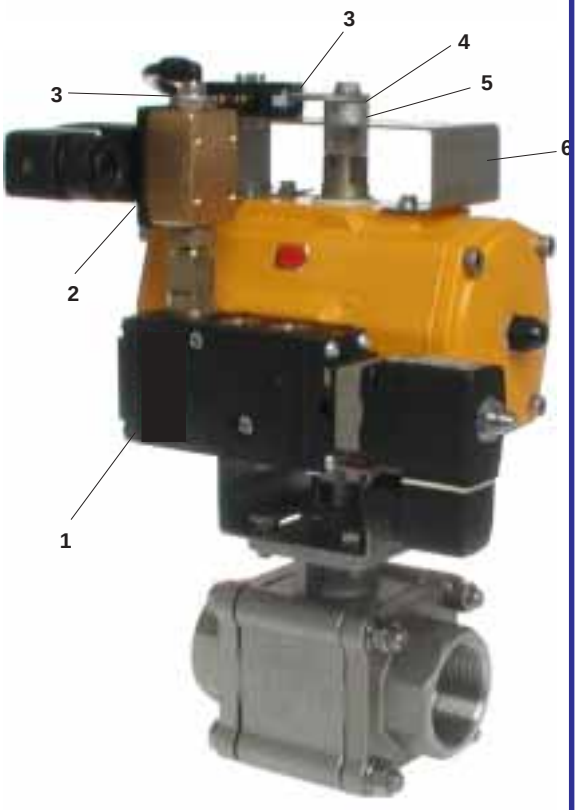


pneumaat

5/2 weg

3/2 weg

R/O-3-PK-3



BENODIGDE ONDERDELEN

1) 5/2 magneetventiel
2) 3/2 magneetventiel normaal open uitvoering
3) pneumatisch 3/2 weg ventiel normaal open
4) excentrische nok
5) aluminium koppenstuk
6) roestvrijstalen brugstuk
7) 3-delige koppeling

MONTAGE

- 5/2 magneetventiel monteren zodanig dat de kraan wordt gesloten in ruststand (luchtdruk op de deksels)
- 3/2 magneetventiel monteren met de inlaat perlucht (p) naar boven (kant van het pneum. ventiel)
- pneumatisch ventiel aansluiten op poort 3 (van een festo type R/O-3-PK-3)