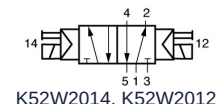
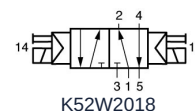
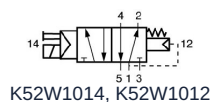
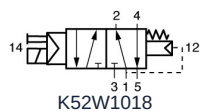


## 5/2-Weg magneetventiel voorbestuurd, 1/8"...1/2" Serie K52W



|                      |                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | 5/2-weg Magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/veer resp. elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening |
| Aansluiting          | G1/8"...G1/2" volgens ISO228/1                                                                                       |
| Materialen           | Huis Vernikkeld aluminium, Schuifafsluiter Aluminium, Afdichtingen NBR                                               |
| Bevestigingswijze    | Doorlopende boringen in het ventielhuis                                                                              |
| Inbouwpositie        | willekeurig                                                                                                          |
| Medium               | gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht                                                                       |
| Mediumtemperatuur    | 0...+40°C                                                                                                            |
| Omgevingstemperatuur | -10...+50°C                                                                                                          |

### Elektrische gegevens:

|                                 |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoeltype                       | CS, Stekkerbreedte 16mm                                                                                                     |
| Standaardspanning               | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                                            |
| Speciale spanningen             | 115V/50-60Hz, 12VDC, overige op aanvraag                                                                                    |
| Toegestane spanningsschommeling | ±10%                                                                                                                        |
| Vermogensopname                 | zie tabel "Magneetspoel"                                                                                                    |
| Inschakelduur                   | 100% Inschakelduur (continu bedrijf)                                                                                        |
| Beschermingsgraad               | IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater) |

### Opmerkingen:

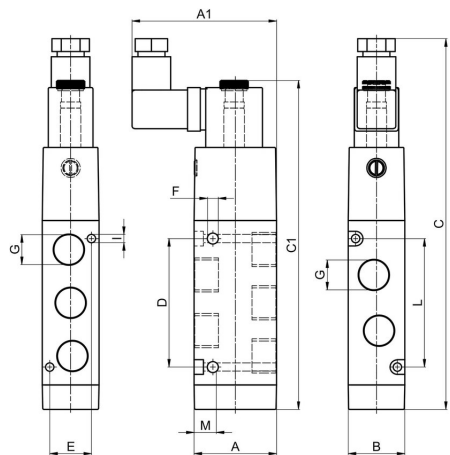
|                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing      | Ventielgrootte 1/8" alleen met geluiddemper serie SLN-RB                                                                                                                                                                                 |
| Leveringsomvang | incl. apparaatstekkerdoos Kabelinvoer M12x1                                                                                                                                                                                              |
|                 | Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven<br>technische documentatie voor basisplaat zie afzonderlijk gegevensblad<br>CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Typecode

| K 52 W | 1 0                    | 18      | CS - 230/50-60Hz |
|--------|------------------------|---------|------------------|
|        | 1elektrisch/veer       | 18G1/8" | 230V/50-60Hz     |
|        | 2elektrisch/elektrisch | 14G1/4" | 115V/50-60Hz     |
|        |                        | 12G1/2" | 24V/50-60Hz      |
|        |                        |         | 24VDC            |
|        |                        |         | 12VDC            |



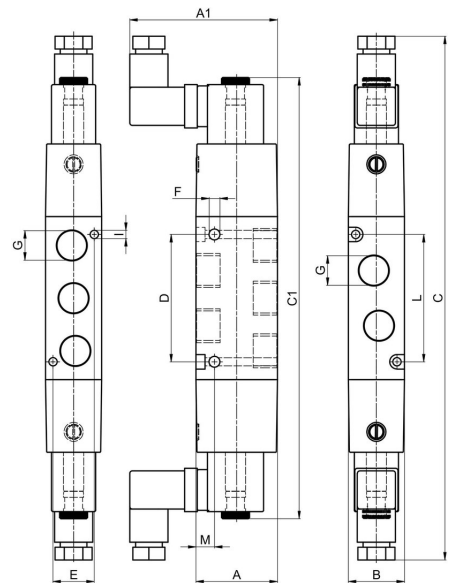
**K52W101. Bediening elektrisch/veer**



| Aansluiting<br>G | Nominale diameter<br>DN [mm] | Drukbereik<br>[bar] | A  | A1 | B  | C     | C1    | D  | E    | F   | I   | L  | M   | Doorstroming*<br>[NI/min] | Type     |
|------------------|------------------------------|---------------------|----|----|----|-------|-------|----|------|-----|-----|----|-----|---------------------------|----------|
| G1/8"            | 6                            | 2,5...9             | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 125,5 | 35 | 13   | 3,2 | 3,2 | 35 | 8   | 730                       | K52W1018 |
| G1/4"            | 8                            | 2,5...9             | 32 | 55 | 22 | 142,5 | 129   | 50 | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1300                      | K52W1014 |
| G1/2"            | 14                           | 2,5...9             | 50 | 75 | 30 | 180   | 166   | 46 | -    | 5,2 | -   | -  | 11  | 4000                      | K52W1012 |

\*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

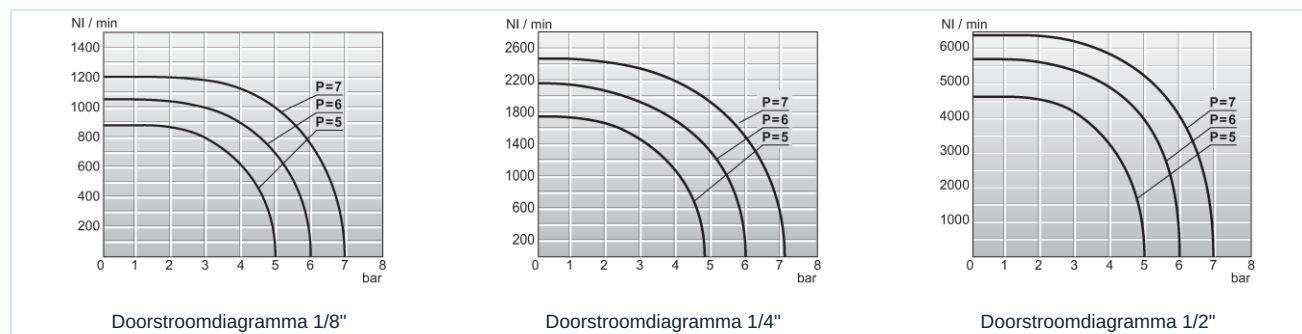
**K52W201. Bediening elektrisch/elektrisch**



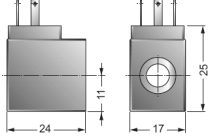
| Aansluiting<br>G | Nominale diameter<br>DN [mm] | Drukbereik<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D    | E    | F   | I   | L  | M   | Doorstroming*<br>[NI/min] | Type     |
|------------------|------------------------------|---------------------|----|----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|-----|---------------------------|----------|
| G1/8"            | 6                            | 1,5...9             | 28 | 53 | 18 | 180 | 152 | 35   | 13   | 3,2 | 3,2 | 35 | 8   | 730                       | K52W2018 |
| G1/4"            | 8                            | 1,5...9             | 32 | 55 | 22 | 202 | 174 | 50   | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1300                      | K52W2014 |
| G1/2"            | 14                           | 1,5...9             | 50 | 75 | 30 | 240 | 210 | 45,6 | -    | 5,2 | -   | -  | 11  | 4000                      | K52W2012 |

\*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

## Doorstroomdiagramma



## Magneetspoel

|                                                                                   |                                                                                   | Spanning     | Vermogensopname bij 20°C | Type    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|
|  |  | 12V DC       | 2,4W                     | CS01200 |
|                                                                                   |                                                                                   | 24V DC       | 2,4W                     | CS02400 |
|                                                                                   |                                                                                   | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                    | CS02450 |
|                                                                                   |                                                                                   | 115V/50-60Hz | 3,5VA                    | CS11550 |
|                                                                                   |                                                                                   | 230V/50-60Hz | 3,5VA                    | CS23050 |

Details voor apparaatcontactdoos zie eigen gegevensblad

## Schakeltijd

| Aansluiting<br>G | Schakeltijd [ms] |               |
|------------------|------------------|---------------|
|                  | AC IN/UITLAAT    | DC IN/UITLAAT |
| G1/8"            | 37               | 59            |
| G1/4"            | 37               | 59            |
| G1/2"            | 77               | 91            |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Richtingregelventielen - elektrisch / pneumatisch / 3/2-, 5/2- en 5/3-wegventielen – serie K (stekkerbreedte 16 mm) / 5/2-wegventiel Serie K5.W1

