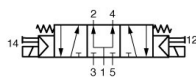
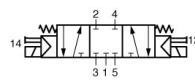


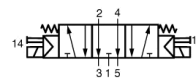
## 5/3-Weg magneetventiel voorbestuurd, 1/8"...1/2" Serie K53W2S



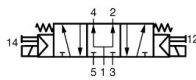
K53W2S318



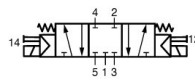
K53W2S618



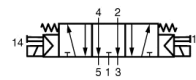
K53W2S918



K53W2S314, K53W2S312



K53W2S614, K53W2S612



K53P2914, K53W2S912

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | 5/3-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening 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:

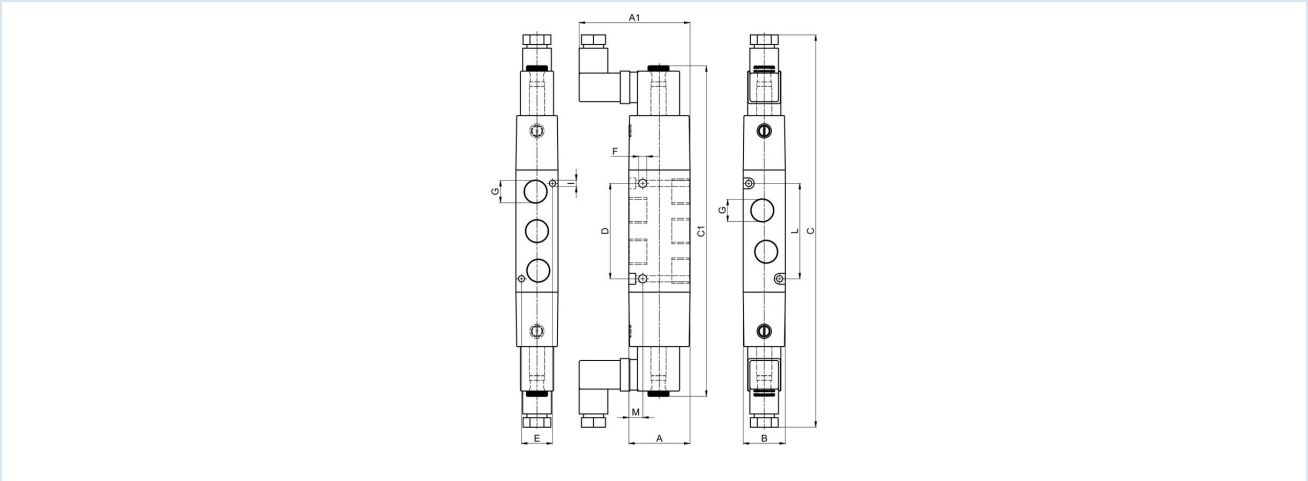
|                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 53 W2S | 3                  | 18      | CS - 230/50-60Hz |
|----------|--------------------|---------|------------------|
|          | 3 onder druk gezet | 18G1/8" | 230V/50-60Hz     |
|          | 6 geblokkeerd      | 14G1/4" | 115V/50-60Hz     |
|          | 9 ontluuchtend     | 12G1/2" | 24V/50-60Hz      |
|          |                    |         | 24VDC            |
|          |                    |         | 12VDC            |



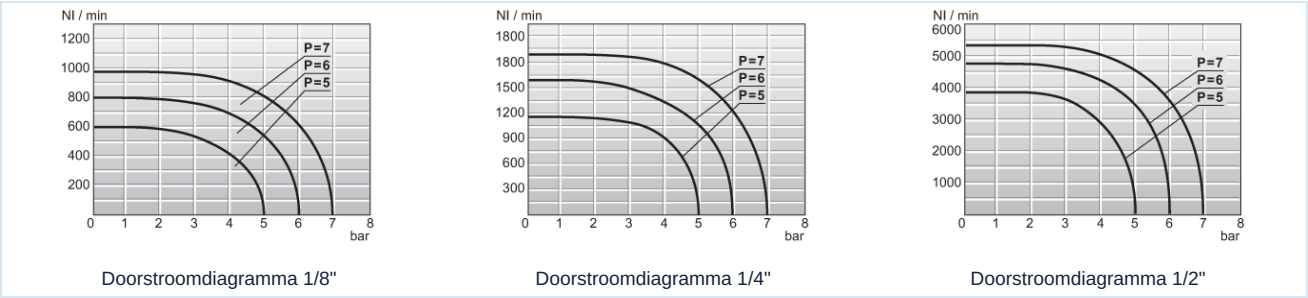
Afmetingen



| Aansluiting G | Nominale diameter DN [mm] | Drukbereik [bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D    | E    | F   | I   | L  | M   | Doorstroming [NI/min] | Type      |
|---------------|---------------------------|------------------|----|----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|-----|-----------------------|-----------|
| G1/8"         | 6                         | 3...9            | 28 | 53 | 18 | 180 | 152 | 35   | 13   | 3,2 | 3,2 | 35 | 8   | 552                   | K53W2S.18 |
| G1/4"         | 8                         | 3...9            | 32 | 55 | 22 | 202 | 174 | 50   | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1040                  | K53W2S.14 |
| G1/2"         | 14                        | 3...9            | 50 | 75 | 30 | 240 | 210 | 45,6 | -    | 5,2 | -   | -  | 11  | 3500                  | K53W2S.12 |

Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

Doorstroombiagramma



Magneetspoel

|  |                          | Spanning     | Vermogensopname bij 20°C | Type    |
|--|--------------------------|--------------|--------------------------|---------|
|  | <input type="checkbox"/> | 12V DC       | 2,4W                     | CS01200 |
|  |                          | 24VDC        | 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 G | Schakeltijd [ms] |               |
|---------------|------------------|---------------|
|               | AC IN/UITLAAT    | DC IN/UITLAAT |
| G1/8"         | 83               | 100           |
| G1/4"         | 83               | 100           |
| G1/2"         | 77               | 125           |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden