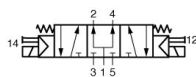
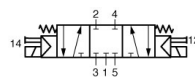


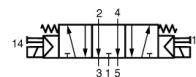
## Électrovanne 5/3 voies piloté(e), 1/8"...1/2" Série K53W2S



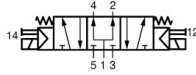
K53W2S318



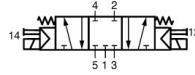
K53W2S618



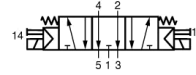
K53W2S918



K53W2S314, K53W2S312



K53W2S614, K53W2S612



K53P2914, K53W2S912

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Distributeur 5/3 voies Électrovanne piloté(e), Actionnement électrique/électrique, Commande manuelle de secours |
| Raccordement          | G1/8"...G1/2" selon ISO228/1                                                                                    |
| Matériaux             | Corps Aluminium nickelé, Tiroir Aluminium, Joints d'étanchéité NBR                                              |
| Type de fixation      | Alésages traversants dans le corps de vanne                                                                     |
| Position de montage   | au choix                                                                                                        |
| Fluide                | air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié                                                                 |
| Température du fluide | 0...+40°C                                                                                                       |
| Température ambiante  | -10...+50°C                                                                                                     |

### Données électriques:

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de bobine                    | CS, Largeur de connecteur 16mm                                                                                                      |
| Tension standard                  | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                                                    |
| Tensions spéciales                | 115V/50-60Hz, 12VDC, autres sur demande                                                                                             |
| Fluctuation de tension admissible | ±10%                                                                                                                                |
| Consommation électrique           | voir Tableau "Bobine magnétique"                                                                                                    |
| Facteur de marche                 | 100% Facteur de marche (service continu)                                                                                            |
| Indice de protection              | IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau) |

### Remarques:

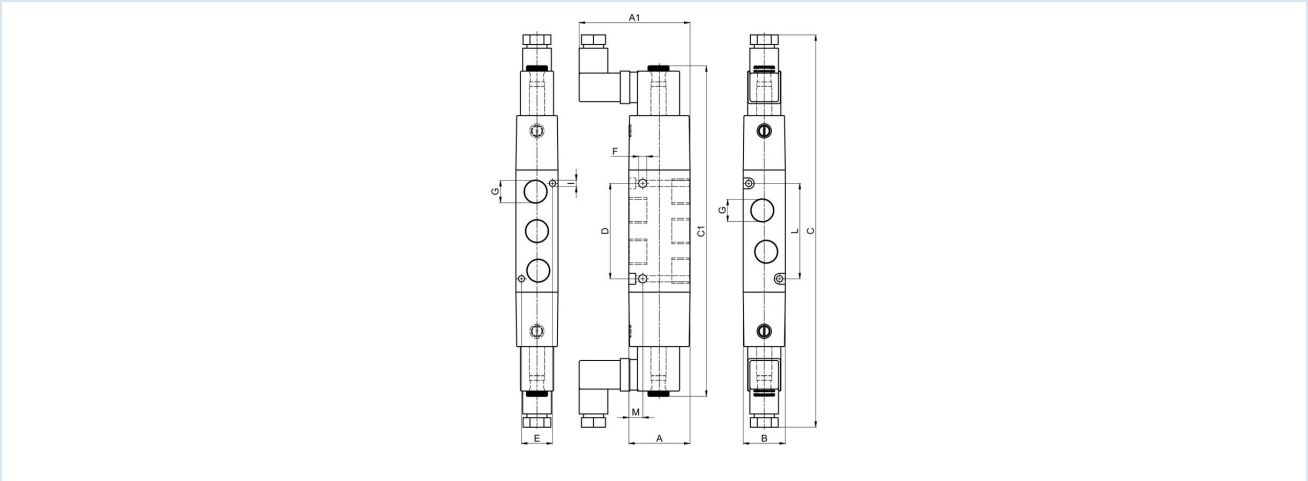
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application             | Taille de vanne 1/8" uniquement avec silencieux série SLN-RB                                                                                                                                                                                                    |
| Contenu de la livraison | incl. prise d'appareil Entrée de câble M12x1                                                                                                                                                                                                                    |
|                         | Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant.<br>documentation technique pour plaque de base voir fiche technique séparée<br>Fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Code de commande

| K 53 W2S | 3               | 18      | CS - 230/50-60Hz |
|----------|-----------------|---------|------------------|
|          | 3 sous pression | 18G1/8" | 230V/50-60Hz     |
|          | 6 verrouillé    | 14G1/4" | 115V/50-60Hz     |
|          | 9 purge d'air   | 12G1/2" | 24V/50-60Hz      |
|          |                 |         | 24VDC            |
|          |                 |         | 12VDC            |



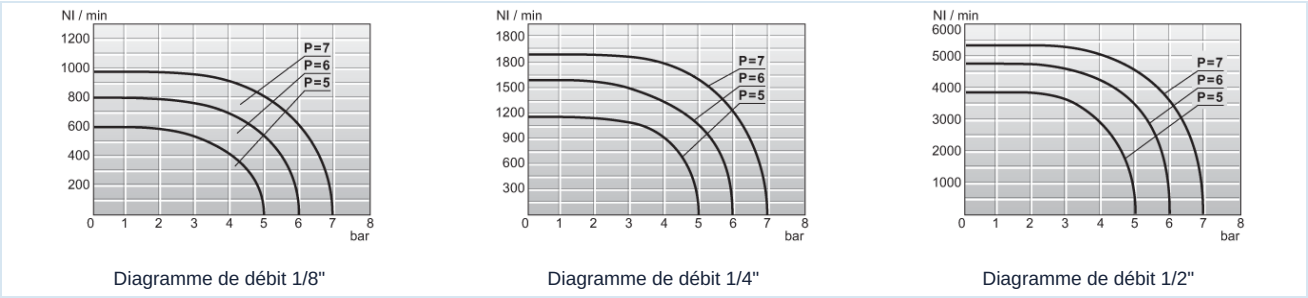
Dimensions



| Raccordement<br>G | Diamètre nominal<br>DN [mm] | Plage de pression<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D    | E    | F   | I   | L  | M   | Débit<br>[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 |

Pression de référence 6bar, Température de référence 20°C

Diagramme de débit



Bobine électromagnétique

|  |  | Tension      | Consommation électrique<br>à 20°C | Type    |
|--|--|--------------|-----------------------------------|---------|
|  |  | 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 |

Détails pour la prise d'appareil voir fiche technique séparée

Temps de commutation

| Raccordement<br>G | Temps de commutation [ms] |                   |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                   | AC UN/ÉCHAPPEMENT         | DC UN/ÉCHAPPEMENT |
| G1/8"             | 83                        | 100               |
| G1/4"             | 83                        | 100               |
| G1/2"             | 77                        | 125               |

Illustrations sans engagement  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux