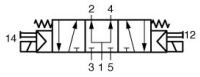
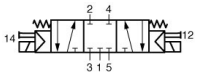
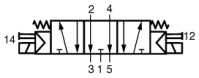
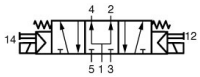
# Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 5/3 οδών πιλοτικά ελεγχόμενο, 1/8"...1/2" Σειρά K53W2S

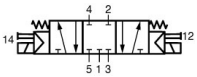


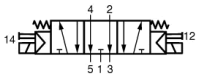

K53W2S318


K53W2S618


K53W2S918


K53W2S314, K53W2S312


K53W2S614, K53W2S612


K53P2914, K53W2S912

| | |
|---|---|
| Τύπος κατασκευής | 5/3-οδών ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πιλοτικά ελεγχόμενο, Ενεργοποίηση ηλεκτρικό/ηλεκτρικό, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης |
| Σύνδεση | G1/8"...G1/2" σύμφωνα με ISO228/1 |
| Υλικά κατασκευής | Σώμα Επινικελωμένο αλουμίνιο, Συρταρωτή βαλβίδα Αλουμίνιο, Στεγανοποιήσεις NBR |
| Τύπος στερέωσης | Διαμπερείς οπές στο σώμα βαλβίδας |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε |
| Μέσο | φιλτραρισμένος και λιπασμένος ή μη λιπασμένος πεπιεσμένος αέρας |
| Θερμοκρασία μέσου | 0...+40°C |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -10...+50°C |

## Ηλεκτρικά δεδομένα:

| | |
|---|---|
| Τύπος πηνίου | CS, Πλάτος βύσματος 16mm |
| Τυπική τάση | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC |
| Ειδικές τάσεις | 115V/50-60Hz, 12VDC, επιπλέον κατόπιν αιτήματος |
| Επιτρ. διακύμανση τάσης | ±10% |
| Κατανάλωση ισχύος | βλέπε Πίνακας "Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη" |
| Κύκλος λειτουργίας | 100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία) |
| Βαθμός προστασίας IP | IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού υπό πίδακα) |

## Σημειώσεις:

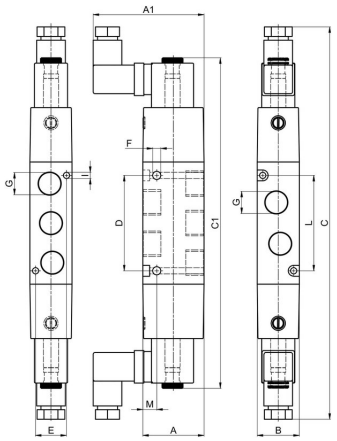
| | |
|---|---|
| Εφαρμογή | Μέγεθος βαλβίδας 1/8" μόνο με σιγαστήρας σειράς SLN-RB |
| Περιεχόμενα παράδοσης | περιλ. υποδοχή σύνδεσης συσκευής Είσοδος καλωδίου M12x1 |
| | Κατά την παραγγελία παρακαλούμε να αναφέρετε την τάση και το είδος ρεύματος<br>τεχνικά έγγραφα για την πλάκα βάσης βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων<br>Αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Κωδικός τύπου

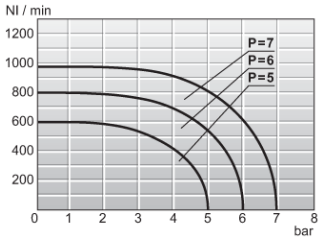
| K 53 W2S | 3 | 18 | CS - | 230/50-60Hz |
|---|---|---|---|---|
| | 3 υπό πίεση | **18**G1/8" | | 230V/50-60Hz |
| | 6 κλειδωμένο | **14**G1/4" | | 115V/50-60Hz |
| | 9 εξαερίζεται | **12**G1/2" | | 24V/50-60Hz |
| | | | | 24VDC |
| | | | | 12VDC |

## Διαστάσεις

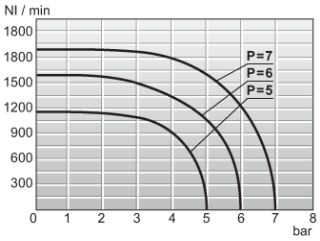



| Σύνδεση G | Ονομαστική διάμετρος DN [mm] | Εύρος πίεσης [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | I | L | M | Παροχή [Nl/min] | Τύπος |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 3...9 | 28 | 53 | 18 | 180 | 152 | 35 | 13 | 3,2 | 3,2 | 35 | 8 | 552 | K53W2S.18 |
| 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 |
| Πίεση αναφοράς 6bar, Θερμοκρασία αναφοράς 20°C | | | | | | | | | | | | | | | |

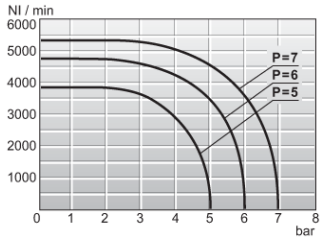
## Διάγραμμα ροής




Διάγραμμα ροής 1/8"

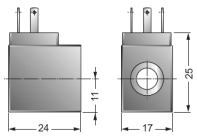



Διάγραμμα ροής 1/4"




Διάγραμμα ροής 1/2"

## Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη

| | | Τάση | Κατανάλωση ισχύος στους 20°C | Τύπος |
|---|---|---|---|---|
| □ |  | 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 |



Για λεπτομέρειες σχετικά με την υποδοχή συσκευής, βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων


© STASTO Automation KG

## Χρόνος μεταγωγής

| Σύνδεση G | Χρόνος μεταγωγής [ms] | |
|---|---|---|
| | AC ΕΝΑ/ΕΞΑΓΩΓΗ | DC ΕΝΑ/ΕΞΑΓΩΓΗ |
| G1/8" | 83 | 100 |
| G1/4" | 83 | 100 |
| G1/2" | 77 | 125 |

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG