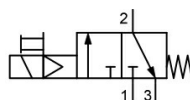


## Ηλεκτρική βαλβίδα απομόνωσης (3/2-οδών) G1/4" έως G1"

### Σειρά MSL18



|                                |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής               | Βαλβίδα ελέγχου κατεύθυνσης ηλεκτρικός, 3/2-οδών, με χειροκίνητη βοηθητική ενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης και εξαέρωση                        |
| Σύνδεση                        | G1/4"...G1" σύμφωνα με ISO228/1                                                                                                              |
| Υλικά κατασκευής               | Περίβλημα Πολυαμίδιο ενισχυμένο με υαλοΐνες, Συνδέσεις πίεσης Χατός ψευδάργυρος υπό πίεση, Εσωτερικά μέρη από ορείχαλκο, Στεγανοποιήσεις NBR |
| Λειτουργία                     | για την απενεργοποίηση της πίεσης τροφοδοσίας και την εκτόνωση της εγκατάστασης                                                              |
| Τύπος στερέωσης                | Εγκατάσταση σε σύστημα σωληνώσεων ή Επιτοίχια στερέωση με γωνιακό στήριγμα                                                                   |
| Θέση εγκατάστασης              | οποιοδήποτε                                                                                                                                  |
| Μέσο                           | φιλτραρισμένος πεπιεσμένος αέρας                                                                                                             |
| Θερμοκρασία μέσου              | 0...+50°C                                                                                                                                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος      | 0...+50°C                                                                                                                                    |
| Πίεση εισόδου                  | 2...10bar                                                                                                                                    |
| Τάσεις                         | 24V/50-60Hz, 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz και 24VDC                                                                                            |
| Σχετική διάρκεια ενεργοποίησης | 100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)                                                                                                 |
| Βαθμός προστασίας IP           | IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη υποδοχή βύσματος συσκευής (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και εκτόξευσης νερού)              |
| Περιεχόμενα παράδοσης          | περιλ. πηνίο, υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με DIN 43650 βιομηχανική μορφή B και σιγαστήρας                                              |

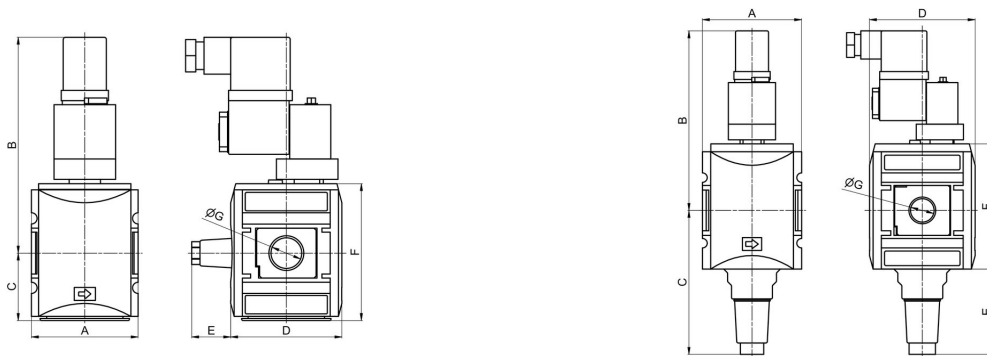


## Κωδικός παραγγελίας

| MSL18 - 14 H - 04 |                             |    |  |
|-------------------|-----------------------------|----|--|
|                   |                             |    |  |
| 1/4"              | 14                          |    |  |
| 3/8"              | 38                          |    |  |
| 1/2"              | 12                          |    |  |
| 3/4"              | 34                          |    |  |
| Σύνδεση           | 1"                          | 10 |  |
| Παροχή            | Τυπικό (Να παραμείνει κενό) |    |  |
|                   | υψηλή παροχή ροής           | H  |  |
|                   |                             |    |  |
| Ονομαστική τάση   | 24V/50-60Hz                 | 04 |  |
|                   | 230V/50-60Hz                | 01 |  |
|                   | 115V/50-60Hz                | 12 |  |
|                   | 24VDC                       | 03 |  |



## Σχέδιο διαστάσεων



MSL18-14H...MSL18-38

MSL18-38H...MSL18-10

| Σύνδεση<br>G | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | A  | B     | C     | D  | E    | F   | Βάρος<br>[περ. kg] |
|--------------|------------------------------|----|-------|-------|----|------|-----|--------------------|
| G1/4"        | 2000                         | 52 | 105,5 | 33    | 54 | 19   | 67  | 0,2                |
| G3/8"        | 2000                         | 52 | 105,5 | 33    | 48 | 19   | 67  | 0,3                |
| G3/8"        | 4300                         | 63 | 114,5 | 92    | 67 | 54,5 | 80  | 0,6                |
| G1/2"        | 4300                         | 63 | 114,5 | 92    | 67 | 54,5 | 80  | 0,6                |
| G3/4"        | 12500                        | 85 | 131,5 | 102,5 | 93 | 48,5 | 112 | 0,8                |
| G1"          | 12500                        | 85 | 131,5 | 102,5 | 93 | 48,5 | 112 | 0,7                |

| Σύνδεση<br>G | Παροχή στα 6bar*<br>[Nl/min] | μέγ. πίεση εισόδου<br>[bar] | Ονομαστική τάση | Τύπος        |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| G1/4"        | 2000                         | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-14H-04 |
| G1/4"        | 2000                         | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-14H-01 |
| G1/4"        | 2000                         | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-14H-12 |
| G1/4"        | 2000                         | 10                          | 24VDC           | MSL18-14H-03 |
| G3/8"        | 2000                         | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-38-04  |
| G3/8"        | 2000                         | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-38-01  |
| G3/8"        | 2000                         | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-38-12  |
| G3/8"        | 2000                         | 10                          | 24VDC           | MSL18-38-03  |
| G3/8"        | 4300                         | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-38H-04 |
| G3/8"        | 4300                         | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-38H-01 |
| G3/8"        | 4300                         | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-38H-12 |
| G3/8"        | 4300                         | 10                          | 24VDC           | MSL18-38H-03 |
| G1/2"        | 4300                         | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-12-04  |
| G1/2"        | 4300                         | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-12-01  |
| G1/2"        | 4300                         | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-12-12  |
| G1/2"        | 4300                         | 10                          | 24VDC           | MSL18-12-03  |
| G3/4"        | 12500                        | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-34-04  |
| G3/4"        | 12500                        | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-34-01  |
| G3/4"        | 12500                        | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-34-12  |
| G3/4"        | 12500                        | 10                          | 24VDC           | MSL18-34-03  |
| G1"          | 12500                        | 10                          | 24V/50-60Hz     | MSL18-10-04  |
| G1"          | 12500                        | 10                          | 230V/50-60Hz    | MSL18-10-01  |
| G1"          | 12500                        | 10                          | 115V/50-60Hz    | MSL18-10-12  |
| G1"          | 12500                        | 10                          | 24VDC           | MSL18-10-03  |

\*Παροχές ροής σε πίεση εξόδου 6bar και πτώση πίεσης 1bar

Έκδοση 8

139240 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

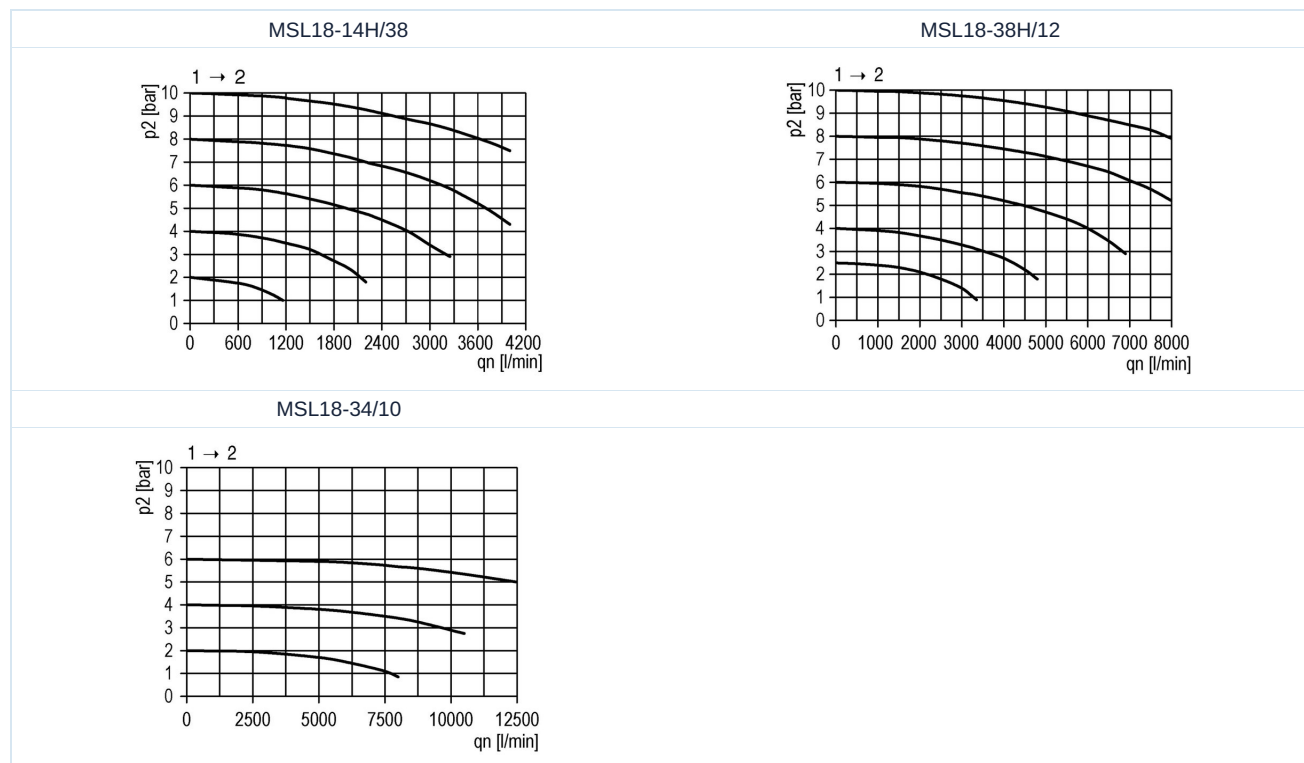
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 4



## Διαγράμματα ροής



## Εξαρτήματα

| Ονομασία                                                          | Τύπος        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G1/4" και G3/8" (Τύπος MSL18-38)  | MCS18-14H/38 |
| Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G3/8" (Τύπος MSL18-38H) και G1/2" | MCS18-38H/12 |
| Σετ σύνδεσης για 2 συσκευές για G3/4" και G1"                     | MCS18-34/10  |
| Κιτ στήριξης για G1/4" και G3/8" (Τύπος MSL18-38)                 | MMB18-14H/38 |
| Κιτ στήριξης για G3/8" (Τύπος MSL18-38H) και G1/2"                | MMB18-38H/12 |
| Κιτ στήριξης για G3/4" και G1"                                    | MMB18-34/10  |

## Πηνίο ηλεκτρομαγνήτη MS

|                                                                                     |                                                                                     | Τάση         | Κατανάλωση ισχύος<br>στους 20°C | Τύπος   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------|
|  |  | 24VDC        | 2,5W                            | MS02400 |
|                                                                                     |                                                                                     | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                           | MS02450 |
|                                                                                     |                                                                                     | 115V/50-60Hz | 5VA                             | MS11550 |
|                                                                                     |                                                                                     | 230V/50-60Hz | 5VA                             | MS23050 |
|                                                                                     |                                                                                     |              |                                 |         |

## Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Πνευματική τεχνολογία / Συντήρηση πεπιεσμένου αέρα – ρυθμιστές πίεσης, φίλτρα και λιπαντήρες / Συσκευές συντήρησης – Σειρά 18 / Ηλεκτρική αποφρακτική βαλβίδα Σειρά MSL18

Έκδοση 8

139240 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

