

## Ρυθμιστική βαλβίδα ολισθαίνοντος συρταρωτού μηχανισμού με ενσωματωμένο ρυθμιστή θέσης Σειρά SG07



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής            | πνευματική ρυθμιστική βαλβίδα με μεμβρανικό ενεργοποιητή με ενσωματωμένο ρυθμιστή θέσης, Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση, NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Μήκος κατασκευής            | σύμφωνα με EN558-1R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Σύνδεση                     | Φλάντζες DN15...DN150, σύμφωνα με EN1092-1 μορφή B, PN10-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Υλικά κατασκευής            | Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας ή αντίστοιχα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Στεγανοποιητικός δίσκος σταθερός Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο και Κινητός δίσκος στεγανοποίησης Ειδικός άνθρακας Ενδιάμεσος σωλήνας και ράβδος εμβόλου Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Συσκευασία PTFE με πλήρωση άνθρακα, Οδηγός για δίσκο στεγανοποίησης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581, Κελύφη μεμβράνης Αλουμίνιο επικαλυμμένο, Ελατήριο ενεργοποίησης από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4310, Περίβλημα Ρυθμιστής θέσης Ανοδωμένο αλουμίνιο και Πλαστικό |
| Ολίσθηση ζεύγους τριβής     | Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας: Δίσκος στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο και Δίσκος στεγανοποίησης κινητό Ειδικός άνθρακας<br>Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC: Δίσκος στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο και Δίσκος στεγανοποίησης κινητό SFC<br>STN2: Δίσκος στεγανοποίησης σταθερό και Δίσκος στεγανοποίησης κινητό STN2                                                                                                                                               |
| Ρυθμός διαρροής (% του Kvs) | Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας < 0,0001<br>Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC < 0,0005<br>STN2 < 0,001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τύπος στερέωσης             | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Θέση εγκατάστασης           | Ο ρυθμιστής θέσης ρυθμίζεται στο εργοστάσιο για οριζόντια θέση εγκατάστασης.. Σε περίπτωση χρήσης σε διαφορετική θέση εγκατάστασης πρέπει να επαναρυθμιστούν το μηδενικό σημείο και η τελική τιμή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Πεδίο εφαρμογής             | αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Θερμοκρασία μέσου           | Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας: -10...+350°C<br>Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408: -60...+350°C (SFC -60...+300°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος   | βλέπε ρυθμιστή θέσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Πίεση λειτουργίας           | βλέπε Πίνακες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Πίεση τροφοδοσίας αέρα      | μέγ. 6bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Κωδικός τύπου

|                                |                                                                                           |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|---|---|----|------|--------------|----|
|                                |                                                                                           | SG | 07 | - | 100 | - | W | WC | 1253 | -            | 01 |
| <b>Τύπος</b>                   |                                                                                           |    | 07 |   |     |   |   |    |      |              |    |
| <b>Σύνδεση</b>                 | DN15                                                                                      |    |    |   | 15  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN20                                                                                      |    |    |   | 20  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN25                                                                                      |    |    |   | 25  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN32                                                                                      |    |    |   | 32  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN40                                                                                      |    |    |   | 40  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN50                                                                                      |    |    |   | 50  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN65                                                                                      |    |    |   | 65  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN80                                                                                      |    |    |   | 80  |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN100                                                                                     |    |    |   | 100 |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN125                                                                                     |    |    |   | 125 |   |   |    |      |              |    |
|                                | DN150                                                                                     |    |    |   | 150 |   |   |    |      |              |    |
| <b>Υλικό περιβλήματος</b>      | Χάλυβας γαλβανισμένος                                                                     |    |    |   |     |   | U |    |      |              |    |
|                                | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408                                                                |    |    |   |     |   | W |    |      |              |    |
| <b>Ολίσθηση ζεύγους τριβής</b> | Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας                                                      |    |    |   |     |   |   | WC |      |              |    |
|                                | Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC                                                                   |    |    |   |     |   |   | WF |      |              |    |
|                                | STN2                                                                                      |    |    |   |     |   |   | WN |      |              |    |
| <b>Κίνηση</b>                  | Κίνηση 125, Εξοπλισμός με ελατήριο 3                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 1253 |              |    |
|                                | Κίνηση 125, Εξοπλισμός με ελατήριο 4                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 1254 |              |    |
|                                | Κίνηση 250, Εξοπλισμός με ελατήριο 3                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 2503 |              |    |
|                                | Κίνηση 250, Εξοπλισμός με ελατήριο 4                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 2504 |              |    |
|                                | Κίνηση 500, Εξοπλισμός με ελατήριο 6                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 5006 |              |    |
|                                | Κίνηση 500, Εξοπλισμός με ελατήριο 8                                                      |    |    |   |     |   |   |    | 5008 |              |    |
| <b>Ειδική εκτέλεση</b>         | περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου                                                       |    |    |   |     |   |   |    |      | 01,02,03.... |    |
|                                | Τιμές Kvs μειωμένο σε                                                                     |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός/ισοποσοστιαίο                                            |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, 4-αγωγών                                             |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, 2-αγωγών                                             |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, έκδοση ASI                                           |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, έκδοση Ex 2-αγωγών                                   |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | P/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047                                                            |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | I/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047                                                            |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | I/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047 EEx ib IIC T6 με βύσμα M12x1                               |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | 2 Επαγωγικός οριακός διακόπτης εγγύτητας M12x1 10 ... 30 VDC PNP                          |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | 2 Οριακός διακόπτης σήματος επαγωγικός M12x1 10 ... 55 VDC PNP/NPN                        |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |
|                                | πρόσθετος μεταλλικός φυσητήρας με πτυχώσεις Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 (μέγ. πίεση 33bar) |    |    |   |     |   |   |    |      |              |    |



## Ρυθμιστής θέσης



αναλογικός ρυθμιστής θέσης  
8047

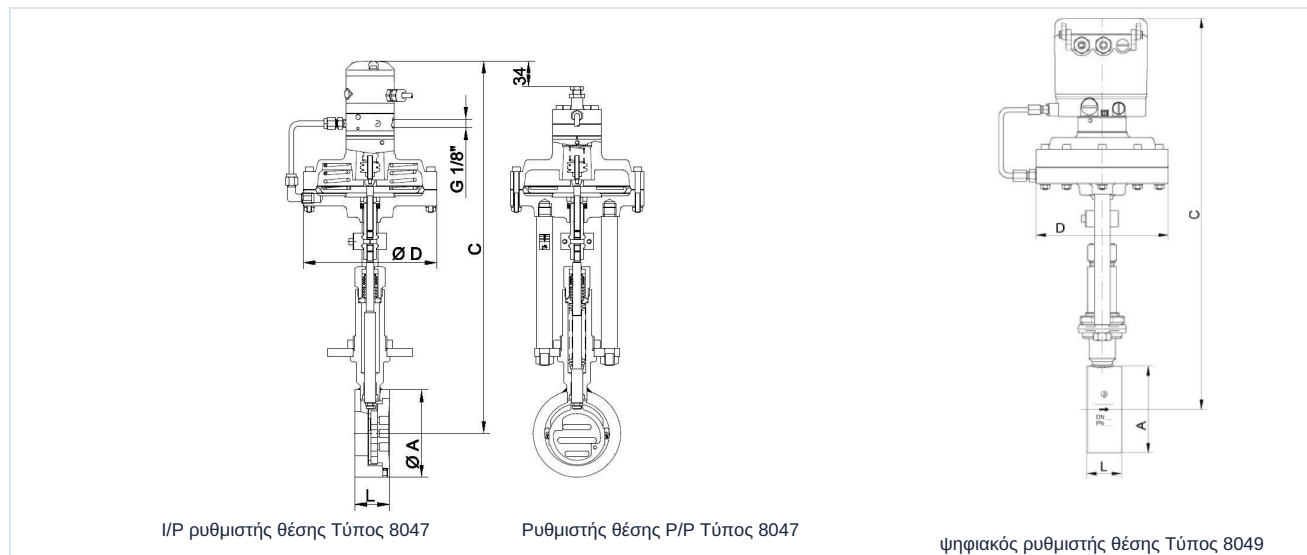


ψηφιακός ρυθμιστής θέσης  
8049

|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| αναλογικός ρυθμιστής θέσης |                                                                                                                                                                                             |
| Σήμα ρύθμισης              | πνευματικός: 0,2...1bar<br>ηλεκτροπνευματικό: 0/4...20mA                                                                                                                                    |
| Πίεση ελέγχου              | 3...6bar                                                                                                                                                                                    |
| Μέσο ελέγχου               | μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια, 5μm φιλτραρισμένο                                                                                                                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος  | -15...+60°C                                                                                                                                                                                 |
| Λόγος ρύθμισης             | 30:1                                                                                                                                                                                        |
| Υστέρηση                   | < ±1%                                                                                                                                                                                       |
| Ιδιοκατανάλωση αέρα        | 400...600 NI/h (ανάλογα με πίεση τροφοδοσίας αέρα)                                                                                                                                          |
| Σύνδεση πίεσης             | G1/8"                                                                                                                                                                                       |
| Βαθμός προστασίας IP       | IP54 σύμφωνα με EN 60529                                                                                                                                                                    |
| ψηφιακός ρυθμιστής θέσης   |                                                                                                                                                                                             |
| Τάση τροφοδοσίας           | Σύνδεση 4 αγωγών 24VDC<br>Σύνδεση 2 αγωγών κανένα                                                                                                                                           |
| Τάση φορτίου               | Σύνδεση 4 αγωγών 3,5V σε περίπτωση που 20mA<br>Σύνδεση 2 αγωγών 6,2V σε περίπτωση που 20mA                                                                                                  |
| Σήμα ρύθμισης              | Σύνδεση 4 αγωγών: 0/4 ... 20mA<br>Σύνδεση 2 αγωγών: 4 ... 20mA                                                                                                                              |
| Πίεση ελέγχου              | Σύνδεση 4 αγωγών: 4 ... 6bar<br>Σύνδεση 2 αγωγών: 4,5...6bar                                                                                                                                |
| Μέσο ελέγχου               | Σύνδεση 4 αγωγών μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια, 40μm φιλτραρισμένο<br>Σύνδεση 2 αγωγών μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια, 5μm φιλτραρισμένο |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος  | Σύνδεση 4 αγωγών: -20...+75°C<br>Σύνδεση 2 αγωγών: -10...+75°C                                                                                                                              |
| Λόγος ρύθμισης             | Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός 40:1<br>Χαρακτηριστική καμπύλη ισοποσοσטיαίο 80:1                                                                                                          |
| Ιδιοκατανάλωση αέρα        | κανένα                                                                                                                                                                                      |
| Σύνδεση πίεσης             | G1/8"                                                                                                                                                                                       |
| Βαθμός προστασίας IP       | IP65 σύμφωνα με EN 60529                                                                                                                                                                    |
| Εξαρτήματα                 | Τερματικός διακόπτης διαδρομής, οπτική ένδειξη θέσης, αναλογική μονάδα ανάδρασης για ψηφιακό ρυθμιστή                                                                                       |



## Διαστάσεις



| Ονομαστική διάμετρος<br>DN [mm] | A   | C                    |                    | Κίνηση D |      | L  | Διαδρομή | Βάρος [περ. kg] |      |
|---------------------------------|-----|----------------------|--------------------|----------|------|----|----------|-----------------|------|
|                                 |     | αναλογικός ρυθμιστής | ψηφιακός ρυθμιστής | D125     | D250 |    |          | D125            | D250 |
| 15                              | 53  | 430                  | 460                | 165      | 222  | 33 | 6        | 6,9             | 9,1  |
| 20                              | 62  | 435                  | 465                | 165      | 222  | 33 | 6        | 7,0             | 9,2  |
| 25                              | 72  | 440                  | 470                | 165      | 222  | 33 | 6        | 7,2             | 9,4  |
| 32                              | 82  | 445                  | 475                | 165      | 222  | 33 | 6        | 7,5             | 9,7  |
| 40                              | 92  | 450                  | 480                | 165      | 222  | 33 | 6        | 7,7             | 9,9  |
| 50                              | 108 | 460                  | 490                | 165      | 222  | 43 | 8        | 8,9             | 11,1 |
| 65                              | 127 | 470                  | 500                | 165      | 222  | 46 | 8        | 9,7             | 11,9 |
| 80                              | 142 | 480                  | 510                | 165      | 222  | 46 | 8        | 10,3            | 12,5 |
| 100                             | 164 | 490                  | 520                | 165      | 222  | 52 | 8,5      | 11,8            | 14,0 |
| 125                             | 194 | 505                  | 535                | 165      | 222  | 56 | 8,5      | 14,0            | 16,2 |
| 150                             | 219 | 520                  | 550                | 165      | 222  | 56 | 8,5      | 15,5            | 17,7 |

## Όρια εφαρμογής - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar

| Ονομαστική διάμετρος<br>DN [mm] | Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC |       |       |       |       |       | STN2  |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | 100°C                                                          | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C |
| 15 - 25                         | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    |
| 32                              | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 25    | 22    |
| 40                              | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 26    | 25    | 24    | 19    | 16    | 14    |
| 50                              | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 40    | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    |
| 65                              | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 37    | 35    | 31    | 27    | 22    | 19    |
| 80                              | 40                                                             | 36    | 31    | 28    | 26    | 24    | 22    | 20    | 19    | 16    | 13    | 11    |
| 100                             | 24                                                             | 23    | 22    | 19    | 17    | 16    | 13    | 12    | 12    | 9,0   | 8,0   | 6,0   |
| 125                             | 16                                                             | 15    | 14    | 13    | 11    | 10    | 8     | 8     | 7,0   | 6,0   | 5,0   | 4,0   |
| 150                             | 16                                                             | 16    | 16    | 16    | 14    | 13    | 10    | 10    | 9,0   | 7,0   | 6,0   | 5,0   |

SFC μέγ. 300°C



**Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - αναλογικός ρυθμιστής θέσης (για θερμοκρασίες έως 120°C)\***  
**Ολίσθηση ζεύγους τριβής Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC**

| Ονομαστική<br>διάμετρος<br>DN [mm] | επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]   |                             |                                      |                             |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                    | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²     |                             | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²     |                             |
|                                    | Εξοπλισμός με ελατήριο 3<br>(Τυπικό) | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    | Εξοπλισμός με ελατήριο 3<br>(Τυπικό) | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    |
|                                    | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar          | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar          | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar |
| 15                                 | 40                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 20                                 | 40                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 25                                 | 40                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 32                                 | 40                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 40                                 | 29                                   | 36                          | 40                                   | 40                          |
| 50                                 | 17                                   | 21                          | 29                                   | 35                          |
| 65                                 | 14                                   | 17                          | 24                                   | 29                          |
| 80                                 | 8                                    | 10                          | 14                                   | 17                          |
| 100                                | 5                                    | 6                           | 9                                    | 10                          |
| 125                                | 3                                    | 4                           | 6                                    | 7                           |
| 150                                | 2                                    | 3                           | 4                                    | 5                           |

\*Σε θερμοκρασίες άνω των 120°C λαμβάνετε υπόψη τα όρια εφαρμογής

**Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - αναλογικός ρυθμιστής θέσης (για θερμοκρασίες έως 120°C)\***  
**Ολίσθηση ζεύγους τριβής STN2**

| Ονομαστική<br>διάμετρος<br>DN [mm] | επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]   |                             |                                      |                             |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                    | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²     |                             | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²     |                             |
|                                    | Εξοπλισμός με ελατήριο<br>3 (Τυπικό) | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    | Εξοπλισμός με ελατήριο<br>3 (Τυπικό) | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    |
|                                    | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar          | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar          | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar |
| 15                                 | 40                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 20                                 | 37                                   | 40                          | 40                                   | 40                          |
| 25                                 | 25                                   | 31                          | 40                                   | 40                          |
| 32                                 | 17                                   | 22                          | 30                                   | 36                          |
| 40                                 | 11                                   | 14                          | 19                                   | 24                          |
| 50                                 | 6                                    | 8                           | 11                                   | 13                          |
| 65                                 | 5                                    | 6                           | 9                                    | 11                          |
| 80                                 | 3                                    | 3,5                         | 5                                    | 6                           |
| 100                                | 1,5                                  | 2                           | 3                                    | 4                           |
| 125                                | -                                    | 1,5                         | 2                                    | 2,5                         |
| 150                                | -                                    | 1                           | 1,5                                  | 1,8                         |

\*Σε θερμοκρασίες άνω των 120°C λαμβάνετε υπόψη τα όρια εφαρμογής



**Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - ψηφιακός ρυθμιστής θέσης (για θερμοκρασίες έως 120°C)\***  
**Ολίσθηση ζεύγους τριβής Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC**

| Ονομαστική<br>διάμετρος<br>DN [mm] | επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]           |                               |                                              |                             |                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                    | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm <sup>2</sup> |                               | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm <sup>2</sup> |                             |                               |
|                                    | Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)            | Εξοπλισμός με ελατήριο 4      | Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)            | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    | Εξοπλισμός με ελατήριο 6      |
|                                    | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar                | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,5bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar                  | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,3bar |
| 15                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 20                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 25                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 32                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 40                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 50                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 65                                 | 37                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 80                                 | 23                                           | 29                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 100                                | 15                                           | 16                            | 24                                           | 25                          | 33                            |
| 125                                | 10                                           | 11                            | 16                                           | 16                          | 23                            |
| 150                                | 7                                            | 7,5                           | 13                                           | 15                          | 16                            |

\*Σε θερμοκρασίες άνω των 120°C λαμβάνετε υπόψη τα όρια εφαρμογής

**Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - ψηφιακός ρυθμιστής θέσης (για θερμοκρασίες έως 120°C)\***  
**Ολίσθηση ζεύγους τριβής STN2**

| Ονομαστική<br>διάμετρος<br>DN [mm] | επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]           |                               |                                              |                             |                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                    | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm <sup>2</sup> |                               | Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm <sup>2</sup> |                             |                               |
|                                    | Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)            | Εξοπλισμός με ελατήριο 4      | Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)            | Εξοπλισμός με ελατήριο 4    | Εξοπλισμός με ελατήριο 6      |
|                                    | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar                | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,5bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar                  | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar | Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,7bar |
| 15                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 20                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 25                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 32                                 | 40                                           | 40                            | 40                                           | 40                          | 40                            |
| 40                                 | 26                                           | 27                            | 27                                           | 27                          | 27                            |
| 50                                 | 18                                           | 20                            | 31                                           | 38                          | 40                            |
| 65                                 | 15                                           | 16                            | 26                                           | 31                          | 38                            |
| 80                                 | 9                                            | 9,5                           | 15                                           | 19                          | 22                            |
| 100                                | 5                                            | 5,5                           | 9                                            | 11                          | 13,5                          |
| 125                                | 3                                            | 3,5                           | 6                                            | 7                           | 8,9                           |
| 150                                | 2                                            | 2,5                           | 4,5                                          | 5,5                         | 7,8                           |

\*Σε θερμοκρασίες άνω των 120°C λαμβάνετε υπόψη τα όρια εφαρμογής



## Τιμές Kvs

| Ονομαστική διάμετρος<br>DN [mm] | Χαρακτηριστική καμπύλη | Τιμή Kvs<br>[m³/h] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|---------------------------------|------------------------|--------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                 |                        | 100%               | 63% | 40% | 25%  | 20%  | 16%  | 12%  | 10%  | 6,3% | 2,5% | 2%   | 1%   | 0,4%  |
| 15                              | γραμμικός              | 4                  | 2,6 | 1,7 | 1,4  | -    | 0,71 | 0,49 | 0,44 | 0,26 | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,018 |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 1,7                | -   | 1,1 | -    | 0,35 | -    | -    | -    | 0,1  | -    | -    | -    | -     |
| 20                              | γραμμικός              | 6,4                | -   | -   | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | 0,13 | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 3                  | -   | 1,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 25                              | γραμμικός              | 11                 | 6,4 | 4   | -    | -    | 1,6  | -    | 0,93 | 0,62 | 0,26 | -    | 0,14 | 0,04  |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 5                  | -   | 2,4 | -    | 1,1  | -    | -    | -    | 0,35 | -    | -    | -    | -     |
| 32                              | γραμμικός              | 16                 | 10  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 8                  | 4,7 | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 40                              | γραμμικός              | 26                 | 16  | 11  | 7    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 11                 | 8,5 | -   | 2,75 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 50                              | γραμμικός              | 45                 | 28  | 20  | 12   | 10   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 19                 | 12  | -   | -    | -    | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 65                              | γραμμικός              | 52                 | 35  | -   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 30                 | -   | -   | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 80                              | γραμμικός              | 92                 | 58  | 40  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 48                 | 35  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 100                             | γραμμικός              | 154                | 95  | 62  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 77                 | 48  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 125                             | γραμμικός              | 237                | -   | 95  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 116                | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 150                             | γραμμικός              | 338                | 212 | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|                                 | ισοποσοστιαίο          | 147                | 90  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ειδικές βιομηχανικές βαλβίδες / Ολισθαίνουσες βαλβίδες συρταρωτού τύπου / Ρυθμιστική δικλείδα ολισθαίνοντος συρταρωτού με μεμβρανικό ενεργοποιητή Σειρά SG07 / [SG07...] Ρυθμιστική δικλείδα ολισθαίνοντος συρταρωτού με μεμβρανικό ενεργοποιητή SG07...

