

## Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) από κόκκινο ορείχαλκο ελεγμένο εξάρτημα Σειρά SF03

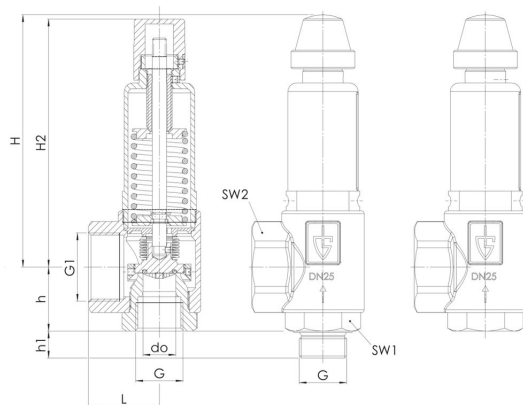


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής     | Ελατηριοφόρες βαλβίδες ασφαλείας πλήρους ανύψωσης, στεγανό καπάκι αερίου, χωρίς εξαερισμό. Αυτοί οι τύποι δεν είναι αντισταθμισμένοι ως προς την αντίθλιψη, δηλ. μια αντίθλιψη που εμφανίζεται κατά την εκτόνωση επηρεάζει την πίεση ρύθμισης. Η ρυθμισμένη πίεση είναι ασφαλισμένη έναντι μεταβολής μέσω του πώματος σφράγισης.. |
| Σύνδεση              | Εσωτερικό σπείρωμα G1/2" ...G11/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Υλικά κατασκευής     | Σώμα βαλβίδας Κόκκινος ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος, Ελατήριο Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4310                                                                                                                                                                                                                           |
| Θερμοκρασία μέσου    | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Εύρος ρύθμισης       | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Τύπος στερέωσης      | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Θέση εγκατάστασης    | μόνο κατακόρυφα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Πεδίο εφαρμογής      | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σημείωση παραγγελίας | κατά την παραγγελία να αναφέρεται η ρυθμιζόμενη πίεση                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ειδικές εκδόσεις     | Είσοδος με εξωτερικό σπείρωμα, Βαλβίδα σε έκδοση ATEX                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Πίνακας:

| Εύρος ρύθμισης | Στεγανοποίηση            | Πεδίο εφαρμογής                            | Θερμοκρασία μέσου [°C] | Τύπος     |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|
| 0,5 - 25       | EPDM                     | Αέρας, εύφλεκτα και τοξικά αέρια και ατμοί | -40...+170             | SF03      |
| 0,5 - 25       | PTFE                     | Αέρας, εύφλεκτα και τοξικά αέρια και ατμοί | -60...+225             | SF03-...T |
| 25,1 - 50      | PTFE με άνθρακα πλήρωσης | Αέρας, εύφλεκτα και τοξικά αέρια και ατμοί | -60...+225             | SF03-...C |





| G       | G1      | L  | H   | H2  | h  | h1 | SW1 | SW2 | d <sub>0</sub> | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος            | Τύπος              | Τύπος              |
|---------|---------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| G1/2"   | G1"     | 40 | 77  | 77  | 30 | 45 | 30  | 40  | 15,8           | 0,4                | SF03-12W-15.8-XX | SF03-12W-15.8-XX-T | SF03-12W-15.8-XX-C |
| G3/4"   | G1 1/4" | 43 | 137 | 138 | 39 | 55 | 36  | 50  | 18             | 1,0                | SF03-34W-18-XX   | SF03-34W-18-XX-T   | SF03-34W-18-XX-C   |
| G1"     | G1 1/2" | 50 | 178 | 175 | 45 | 63 | 46  | 58  | 23             | 1,8                | SF03-10W-23-XX   | SF03-10W-23-XX-T   | SF03-10W-23-XX-C   |
| G1 1/4" | G2"     | 61 | 241 | 241 | 55 | 75 | 55  | 70  | 30             | 4,0                | SF03-114W-30-XX  | SF03-114W-30-XX-T  | SF03-114W-30-XX-C  |

XX - Ρυθμιζόμενη πίεση

#### Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF03 Αέρας [N m<sup>3</sup>/h]

| Μέγεθος κατασκευής | Ρυθμιζόμενη πίεση [bar] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                    | 0,5                     | 1   | 2   | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 25   |  |
| G1/2"              | 56                      | 87  | 141 | 238  | 335  | 431  | 528  | 625  | 722  | 819  | 916  | 1013 | 1109 | 1206 | 1255 |  |
| G3/4"              | 127                     | 189 | 316 | 561  | 790  | 1018 | 1247 | 1475 | 1704 | 1932 | 2161 | 2390 | 2618 | 2847 | 2961 |  |
| G1"                | 199                     | 291 | 489 | 855  | 1203 | 1552 | 1900 | 2248 | 2596 | 2945 | 3293 | 3641 | 3990 | 4338 | 4512 |  |
| G1 1/4"            | 353                     | 515 | 832 | 1484 | 2088 | 2693 | 3297 | 3902 | 4506 | 5111 | 5715 | 6320 | 6924 | 7529 | 7831 |  |

#### Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF03 Ατμός [kg/h]

| Μέγεθος κατασκευής | Ρυθμιζόμενη πίεση [bar] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                    | 0,5                     | 1   | 2   | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 25   |  |
| G1/2"              | 42                      | 69  | 111 | 184  | 257  | 329  | 401  | 472  | 544  | 616  | 686  | 757  | 829  | 900  | 936  |  |
| G3/4"              | 96                      | 151 | 249 | 435  | 608  | 777  | 947  | 1115 | 1284 | 1453 | 1619 | 1787 | 1956 | 2125 | 2209 |  |
| G1"                | 150                     | 232 | 385 | 663  | 926  | 1184 | 1443 | 1699 | 1957 | 2214 | 2467 | 2723 | 2981 | 3238 | 3366 |  |
| G1 1/4"            | 266                     | 411 | 656 | 1151 | 1607 | 2056 | 2504 | 2948 | 3396 | 3842 | 4281 | 4726 | 5173 | 5619 | 5842 |  |

#### Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF03 Αέρας [N m<sup>3</sup>/h]

| Μέγεθος κατασκευής | Ρυθμιζόμενη πίεση [bar] |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                    | 26                      | 27   | 28   | 29   | 30   | 32   | 34    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 48    | 50    |  |
| G1/2"              | 1303                    | 1352 | 1400 | 1449 | 1497 | 1594 | 1691  | 1788  | 1884  | 1981  | 2078  | 2175  | 2272  | 2369  | 2466  |  |
| G3/4"              | 3075                    | 3190 | 3304 | 3418 | 3532 | 3761 | 3990  | 4218  | 4447  | 4675  | 4904  | 5132  | 5361  | 5589  | 5818  |  |
| G1"                | 4686                    | 4860 | 5035 | 5209 | 5383 | 5731 | 6080  | 6428  | 6776  | 7124  | 7473  | 7821  | 8169  | 8518  | 8866  |  |
| G1 1/4"            | 8133                    | 8435 | 8738 | 9040 | 9342 | 9947 | 10551 | 11156 | 11760 | 12365 | 12969 | 13574 | 14178 | 14783 | 15387 |  |

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές  
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A07 / Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) Σειρά SF03

Έκδοση 3

260535 / Δημιουργήθηκε 2026/40 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

