

## Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) από ερυθρός ορείχαλκος (Rotguss) ελεγμένο εξάρτημα Σειρά SF04/SF06

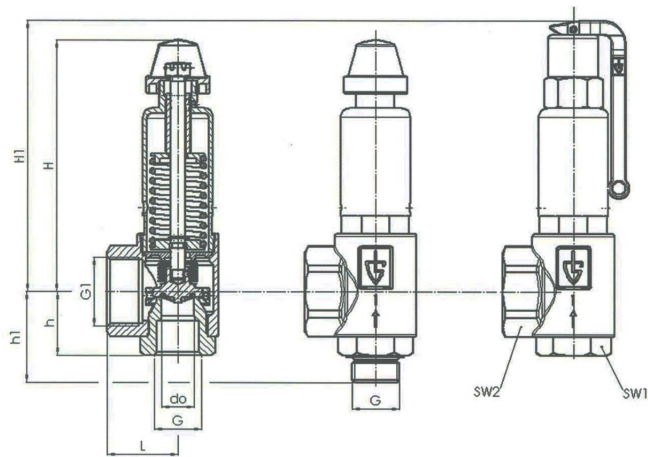


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής     | Ελατηριοφόρες βαλβίδες ασφαλείας πλήρους ανύψωσης<br>Αυτοί οι τύποι είναι αντισταθμισμένοι ως προς την αντίθλιψη, δηλ. μια αντίθλιψη που εμφανίζεται κατά την εκτόνωση δεν επηρεάζει την πίεση ρύθμισης.. Μέγιστη επιτρεπόμενη αντίθλιψη είναι 4bar. Οι βαλβίδες μπορούν να αεριστούν χειροκίνητα με περιστροφή του παξιμαδιού με ραβδώσεις. Η ρυθμισμένη πίεση είναι ασφαλισμένη έναντι μεταβολής μέσω του πώματος σφράγισης.. |
| Σύνδεση              | Εσωτερικό σπείρωμα G1/2" ...G1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Υλικά κατασκευής     | Σώμα βαλβίδας Κόκκινος ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος, Ελατήριο Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Θερμοκρασία μέσου    | βλέπε πίνακας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Εύρος ρύθμισης       | βλέπε πίνακας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Τύπος στερέωσης      | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Θέση εγκατάστασης    | μόνο όρθιοι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Πεδίο εφαρμογής      | βλέπε πίνακας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Σημείωση παραγγελίας | κατά την παραγγελία να αναφέρεται η ρυθμιζόμενη πίεση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ειδικές εκδόσεις     | Ρυθμιζόμενη πίεση 25,1...50bar, με μοχλό εκτόνωσης αντί για περιστροφική εκτόνωση αέρα, 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             | SF04  |
| 0,5 - 25       | EPDM          | εύφλεκτα και τοξικά υγρά                   | -40...+170             | SF06  |





| G       | G1      | L  | H   | H1  | h  | h1 | SW1 | SW2 | d <sub>0</sub> | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος            | Τύπος            |
|---------|---------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------|--------------------|------------------|------------------|
| G1/2"   | G1"     | 40 | 77  | 91  | 30 | 45 | 30  | 40  | 15,8           | 0,4                | SF04-12W-15.8-XX | SF06-12W-15.8-XX |
| G3/4"   | G1 1/4" | 43 | 138 | 158 | 39 | 55 | 36  | 50  | 18             | 1,0                | SF04-34W-18-XX   | SF06-34W-18-XX   |
| G1"     | G1 1/2" | 50 | 178 | 192 | 45 | 63 | 46  | 58  | 23             | 1,8                | SF04-10W-23-XX   | SF06-10W-23-XX   |
| G1 1/4" | G2"     | 61 | 241 | 264 | 55 | 75 | 55  | 70  | 30             | 4,0                | SF04-114W-30-XX  | SF06-114W-30-XX  |

XX - Ρυθμιζόμενη πίεση

#### Ικανότητα εκτόνωσης στο 10% Υπέρβαση πίεσης για Τυρ SF04 Αέρας [Nm³/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 10% υπέρβαση πίεσης για Τυρ SF04 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 10% υπέρβαση πίεσης για Τυρ SF06 Νερό [m³/h]

| Μέγεθος κατασκευής | Ρυθμιζόμενη πίεση [bar] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                    | 0,5                     | 1    | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24    | 25    |
| G1/2"              | 1,9                     | 2,5  | 3,6  | 5,0  | 6,2  | 7,1  | 7,9  | 8,7  | 9,4  | 10,1 | 10,7 | 11,2 | 11,8 | 12,3  | 12,6  |
| G3/4"              | 5,4                     | 7,3  | 10,4 | 14,7 | 18,0 | 20,8 | 23,2 | 25,4 | 27,5 | 29,4 | 31,1 | 32,8 | 34,4 | 35,9  | 36,7  |
| G1"                | 8,8                     | 12,0 | 16,9 | 24,0 | 29,3 | 33,9 | 37,9 | 41,5 | 44,8 | 47,9 | 50,8 | 53,6 | 56,2 | 58,7  | 59,9  |
| G1 1/4"            | 15,4                    | 20,8 | 29,4 | 41,6 | 50,9 | 58,8 | 65,8 | 72,0 | 77,8 | 83,2 | 88,2 | 93,0 | 97,5 | 101,9 | 104,0 |

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαεριστές / Βαλβίδες ασφαλείας και εκτόνωσης / Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) Σειρά SF06

Έκδοση 5

138193 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

