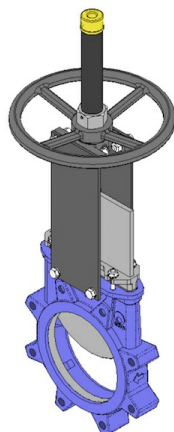


## Δικλείδα απομόνωσης με χειροτροχό Σειρά T1V2



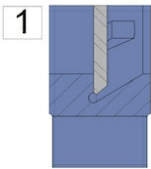
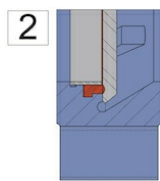
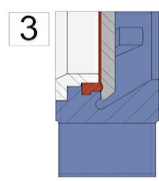
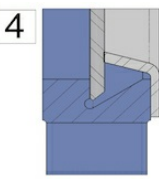
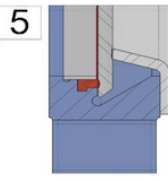
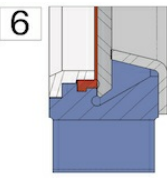
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής   | Πλακοειδής συρταρωτή δικλείδα με χειροτροχό, Έκδοση με φλάντζα, μονόπλευρα στεγανοποιούμενο, ανερχόμενο στέλεχος, Χειροκίνητα ρυθμιζόμενη συσκευασία                                                                                                                                           |
| Σύνδεση            | Φλάντζες DN50...DN350 σύμφωνα με EN1092 PN10                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Πίεση λειτουργίας  | έως ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα<br>ΠΡΟΣΟΧΗ: Το συρτάρι μπορεί να τεθεί υπό πίεση αντίθετα από τη διεύθυνση ροής με 30% της μέγιστης πίεσης λειτουργίας.. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να προκύψει μικρή διαρροή στη θέση κλειστότητας.                                              |
| Θερμοκρασία μέσου  | Περίβλημα Χυτοχάλυβας -10...120°C, Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 -30...120°C, επιπλέον, επίσης ανάλογα με το υλικό συσκευασίας και στεγανοποίησης - βλέπε πίνακα, υψηλότερες θερμοκρασίες κατόπιν αιτήματος                                                                             |
| Ενεργοποίηση       | με χειροτροχό                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Υλικό              | βλέπε πίνακα υλικών                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τύπος στερέωσης    | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Θέση εγκατάστασης  | κατακόρυφα προς τα πάνω, άλλη θέση εγκατάστασης κατόπιν αιτήματος                                                                                                                                                                                                                              |
| Κατεύθυνση ροής    | Σημειώνεται με ένα βέλος. Για ξηρά μέσα συνιστούμε ροή αντίθετα από τη φορά του βέλους.<br>ΠΡΟΣΟΧΗ: Το συρτάρι μπορεί να τεθεί υπό πίεση αντίθετα από τη διεύθυνση ροής με 30% της μέγιστης πίεσης λειτουργίας.. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να προκύψει μικρή διαρροή στη θέση κλειστότητας. |
| Εξαρτήματα         | ενσωματωμένο μηχανικοί τερματικοί διακόπτες ή αντίστοιχα επαγωγικοί αισθητήρες εγγύτητας                                                                                                                                                                                                       |
| ATEX               | κατάλληλο για χρήση σε εκρήξιμη περιοχή Ζώνη 2 και 22                                                                                                                                                                                                                                          |
| Περαιτέρω εκδόσεις | Ονομαστικές διαμέτρους έως 1200mm, μη ανερχόμενο στέλεχος (spindle), πνευματικός ενεργοποιητής απλής ή διπλής ενέργειας, Ηλεκτρικός ενεργοποιητής, Δίσκοι ολίσθησης πλάκα ολισθητήρα PTFE, Οπές έκπλυσης, άλλες ονομαστικές πιέσεις κατόπιν αιτήματος                                          |



## Πίνακας υλικών:

| Τύπος                             | T1V2A2-5-...                               | T1V2I2-5-...                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Περίβλημα                         | Χυτοχάλυβας επικαλυμμένο με εποξική ρητίνη | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408      |
| Πλάκα ολισθητήρα                  | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301                 | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401      |
| Πλάκες σύνδεσης                   | Χάλυβας επικαλυμμένο                       | Χάλυβας επικαλυμμένο            |
| Συσκευασία (στάνταρ)              | PTFE-συνθετικό/EPDM                        | PTFE-συνθετικό/EPDM             |
| Έδρα στεγανοποίησης (στάνταρ)     | EPDM                                       | EPDM                            |
| Άτρακτος                          | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4305                 | Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4305      |
| Δίσκοι ολίσθησης πλάκα ολισθητήρα | RCH-1000(Πολυαιθυλένιο)                    | RCH-1000(Πολυαιθυλένιο)         |
| Χειροτροχός                       | Ελατός χυτοσίδηρος EN-GJS-500-7            | Ελατός χυτοσίδηρος EN-GJS-500-7 |

## Παραλλαγές έδρας, στεγανές από τη μία πλευρά:

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                    |
|  |  |                                                                    |
| 1 ...μεταλλική στεγανοποίηση                                                      | 2 ...μαλακής στεγανοποίησης με δακτύλιο στερέωσης Fixiering (Τυπικό)              | 3 ...μαλακής στεγανοποίησης με ενισχυμένο δακτύλιο στερέωσης Fixiering ή αντίστοιχα Ξύστρα σκόνης για πλάκα ολίσθησης                                 |
| 4 ...μεταλλική στεγανοποίηση με προστασία από τριβή/αποτριβή                      | 5 ...μαλακής στεγανοποίησης με δακτύλιο Fixi και προστασία από τριβή/φθορά        | 6 ...μαλακής στεγανοποίησης με ενισχυμένο δακτύλιο στερέωσης Fixiering ή αντίστοιχα Ξύστρα σκόνης για πλάκα ολίσθησης και προστασία από τριβή/απόξεση |

## Δυνατές συσκευασίες:

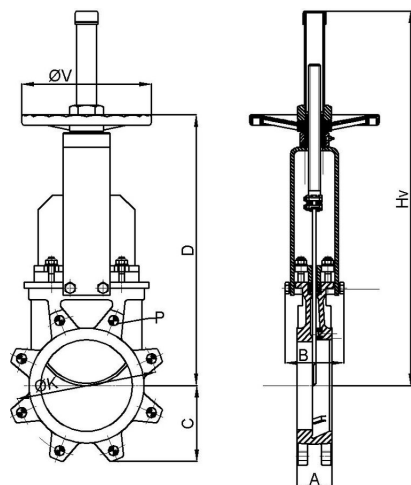
| Συσκευασία          | Θερμοκρασία μέσου [°C] | Παραδείγματα εφαρμογής                                                             |
|---------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PTFE-συνθετικό/EPDM | -15 ...+90             | ουδέτερα υγρά, Υγρά με 5% περιεκτικότητα σε στερεά σωματίδια, Κοκκώδες υλικό, Ιλύς |
| PTFE-συνθετικό/FKM  | -15 ...+180            | Υγρά, Υγρά με 5% περιεκτικότητα σε στερεά σωματίδια, Κοκκώδες υλικό, Ιλύς          |
| PTFE                | -30 ...+200            | για σχεδόν όλα τα υγρά                                                             |

## Πιθανές στεγανοποιήσεις έδρας:

| Στεγανοποίηση | Θερμοκρασία μέσου [°C] | Διαρροή [σε % της παροχής] | Παραδείγματα εφαρμογής                                                             |
|---------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EPDM          | -5...+90               | 0                          | ουδέτερα υγρά, Υγρά με 5% περιεκτικότητα σε στερεά σωματίδια, Κοκκώδες υλικό, Ιλύς |
| μεταλλικό     | -20...+650             | 1,5                        | ξηρά μέσα και υγρά με 5% περιεκτικότητα σε στερεά σωματίδια, Κοκκώδες υλικό, Ιλύς  |
| PTFE          | -20 ...+180            | 0,5                        | Αλκάλια και οξέα                                                                   |
| FKM           | 0...+180               | 0                          | Οξέα, Καύσιμα και ελαιώδη υγρά                                                     |
| NBR           | -20...+90              | 0                          | Έλαια και υγρά που περιέχουν έλαιο                                                 |
| Σιλικόνη      | -25...+200             | 0                          | Τρόφιμα και φαρμακευτικά προϊόντα                                                  |



## Διαστάσεις:



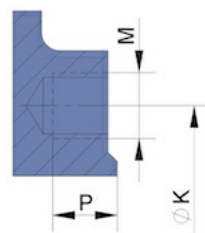
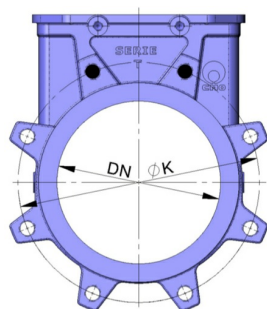
| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | μέγ. πίεση λειτουργίας<br>[bar] | A    | B   | C   | D   | Hv   | ØK  | Βάθος<br>P | ØV  | Τιμή Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Βάρος<br>[kg] |
|--------------------------------|---------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|------------|-----|--------------------------------|---------------|
| 50                             | 10                              | 47,6 | 91  | 61  | 280 | 410  | 125 | 8          | 225 | 206                            |               |
| 65                             | 10                              | 47,6 | 91  | 68  | 308 | 437  | 145 | 8          | 225 | 305                            |               |
| 80                             | 10                              | 50,8 | 91  | 91  | 333 | 463  | 160 | 9          | 225 | 485                            |               |
| 100                            | 10                              | 50,8 | 91  | 104 | 373 | 503  | 180 | 9          | 225 | 895                            |               |
| 125                            | 10                              | 57,2 | 101 | 118 | 407 | 586  | 210 | 9          | 225 | 1550                           |               |
| 150                            | 10                              | 57,2 | 101 | 130 | 458 | 638  | 240 | 10         | 225 | 2095                           |               |
| 200                            | 10                              | 69,9 | 118 | 159 | 578 | 816  | 295 | 10         | 325 | 3834                           |               |
| 250                            | 10                              | 69,9 | 118 | 196 | 679 | 1017 | 350 | 12         | 325 | 5375                           |               |
| 300                            | 10                              | 76,2 | 118 | 231 | 779 | 1117 | 400 | 12         | 380 | 8083                           |               |
| 350                            | 10                              | 76,2 | 290 | 257 | 906 | 1337 | 460 | 14         | 450 | 10700                          |               |

## Τερματικός διακόπτης

| Τύπος                     | MSU01A                                                                              | MSU02                                                                               | MSU03                                                                                | MS04                                                                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |  |  |  |
| Κατασκευαστής/Τύπος       | Siemens<br>3SE5122                                                                  | Telemecanique XS618B1MAL2                                                           | IFM IGS208                                                                           | IFM NG501A                                                                            |
| Περιγραφή                 | Κανονικά ανοικτή/κανονικά κλειστή                                                   | M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-αγωγών, Καλώδιο 2m                                         | M18, 10-30VDC, NO, 2-αγωγών ή 3-αγωγών, Καλώδιο 2m                                   | M18, ATEX EEx i, Καλώδιο 2m                                                           |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -25 ...+85°C                                                                        | -25 ...+70°C                                                                        | -25 ...+70°C                                                                         | -20 ...+70°C                                                                          |
| Βαθμός προστασίας IP      | IP66                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                 | IP67                                                                                  |
| μέγιστη ισχύς μεταγωγής   | 230VAC/6A<br>24VDC/0,27A                                                            | AC 300mA, DC 200mA                                                                  | DC 100mA                                                                             | -                                                                                     |



## Πληροφορίες φλάντζας:



- 1
- 2

1...Τυφλό σπείρωμα (τυφλή οπή), 2...Διαμπερές σπείρωμα

| Ονομαστική διάμετρος DN[mm] | Αριθμός τυφλών σπειρωμάτων (τυφλή οπή) | Αριθμός εσωτερικών σπειρωμάτων διέλευσης | ØK  | M   | Βάθος Τυφλό σπείρωμα (τυφλή οπή) P |
|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------|
| 50                          | 2                                      | 2                                        | 125 | M16 | 8                                  |
| 65                          | 2                                      | 2                                        | 145 | M16 | 8                                  |
| 80                          | 2                                      | 6                                        | 160 | M16 | 9                                  |
| 100                         | 2                                      | 6                                        | 180 | M16 | 9                                  |
| 125                         | 2                                      | 6                                        | 210 | M16 | 9                                  |
| 150                         | 2                                      | 6                                        | 240 | M20 | 10                                 |
| 200                         | 2                                      | 6                                        | 295 | M20 | 10                                 |
| 250                         | 4                                      | 8                                        | 350 | M20 | 12                                 |
| 300                         | 4                                      | 8                                        | 400 | M20 | 12                                 |
| 350                         | 6                                      | 10                                       | 460 | M20 | 14                                 |

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλίδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A04 / Μαχαίρωτη δικλίδα με χειροτροχό Σειρά T1V

Έκδοση 3

260775 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

