

## 3-Οδικές φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά 300150, 310150



|                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής  | Τρίοδη σφαιρική βάνα με πλωτή σφαίρα, πλήρης διέλευση, Σφαιρικό, στεγανοποιημένο από όλες τις πλευρές, όχι χωρίς επικάλυψη                                                                                                          |
| Ενεργοποίηση      | με περιστροφή 90° του χειρομοχλού                                                                                                                                                                                                   |
| Σύνδεση           | περιστρεφόμενες φλάντζες DN15...DN100 σύμφωνα με DIN 2501                                                                                                                                                                           |
| Υλικά κατασκευής  | Περίβλημα και σφαίρα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Σφαιρική στεγανοποίηση MPTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/FKM, Χειρομοχλός Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4307/Θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό (PF)                                              |
| Πεδίο εφαρμογής   | Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Για εφαρμογές ατμού συνιστούμε τη χρήση ειδικών κρουστών ατμού.                                                    |
| Θερμοκρασία μέσου | -20...+170°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Πίεση λειτουργίας | Ονομαστική πίεση σύμφωνα με πίνακα και διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας                                                                                                                                                                |
| Τύπος στερέωσης   | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                           |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                                         |
| Ειδική εκτέλεση   | αντιστατική εκτέλεση ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE-ενισχυμένο με υαλοίνες ή PTFE-ενισχυμένο με καρβογραφίτη, Εφαρμογή κενού, Φλάντζες ANSI150 και ANSI300 κατόπιν αιτήματος |

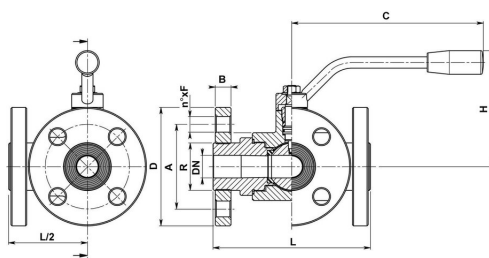
### Διάγραμμα μεταγωγής

| 300150              |                     |                     |                     | 310150              |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Τρόπος μεταγωγής 01 | Τρόπος μεταγωγής 02 | Τρόπος μεταγωγής 03 | Τρόπος μεταγωγής 04 | Τρόπος μεταγωγής 05 | Τρόπος μεταγωγής 06 | Τρόπος μεταγωγής 07 |
| Θέση 1              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Θέση 2              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |

Η ρύθμιση του τρόπου μεταγωγής πραγματοποιείται μετά την αποσυναρμολόγηση του χειρομοχλού με χειροκίνητη περιστροφή της σφαίρας. Μετά την αφαίρεση των κεντρικών κοχλιών στερέωσης, στην επάνω πλευρά της ατράκτου γίνεται ορατή η εγκοπή, η οποία υποδεικνύει τη θέση της σφαίρας και από την οποία αναγνωρίζεται επίσης ο τύπος του κρουστού.



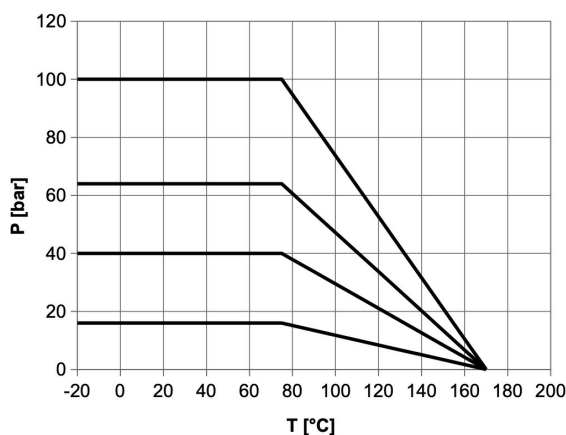
## Διαστάσεις



| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | A   | B  | C   | D   | F       | H   | L   | R   |
|--------------------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 15                             | 65  | 12 | 130 | 95  | 4 x Ø14 | 90  | 130 | 35  |
| 20                             | 75  | 14 | 170 | 105 | 4 x Ø14 | 100 | 140 | 42  |
| 25                             | 85  | 14 | 170 | 115 | 4 x Ø14 | 110 | 150 | 51  |
| 32                             | 100 | 16 | 240 | 140 | 4 x Ø18 | 130 | 180 | 63  |
| 40                             | 110 | 16 | 240 | 150 | 4 x Ø18 | 140 | 200 | 75  |
| 50                             | 125 | 18 | 260 | 165 | 4 x Ø18 | 150 | 220 | 89  |
| 65                             | 145 | 18 | 300 | 185 | 4 x Ø18 | 160 | 240 | 110 |
| 80                             | 160 | 18 | 330 | 200 | 8 x Ø18 | 175 | 260 | 120 |
| 100                            | 180 | 20 | 330 | 220 | 8 x Ø18 | 190 | 300 | 140 |

| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος Ταυ-οπήs | Τύπος Οπή σχήματος L |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|
| 15                             | 40          | 3,24               | 300150-61410   | 310150-61410         |
| 20                             | 40          | 4,86               | 300150-62010   | 310150-62010         |
| 25                             | 40          | 6,13               | 300150-62610   | 310150-62610         |
| 32                             | 40          | 10,62              | 300150-63010   | 310150-63010         |
| 40                             | 40          | 14,15              | 300150-63410   | 310150-63410         |
| 50                             | 40          | 18,38              | 300150-63810   | 310150-63810         |
| 65                             | 16          | 23,55              | 300150-64410   | 310150-64410         |
| 80                             | 16          | 34,12              | 300150-64810   | 310150-64810         |
| 100                            | 16          | 50,00              | 300150-65410   | 310150-65410         |

## Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες – χειροκίνητες / Φλαντζωτές σφαιρικές βάνες – ανοξείδωτος χάλυβας / Σφαιρική βάνα με φλάντζες Σειρά 3101, 3001

Έκδοση 4

151219 / Δημιουργήθηκε 2026/29 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

