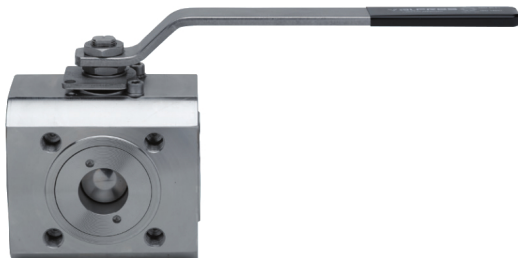


## 3-Οδικές φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά BA062, BA063



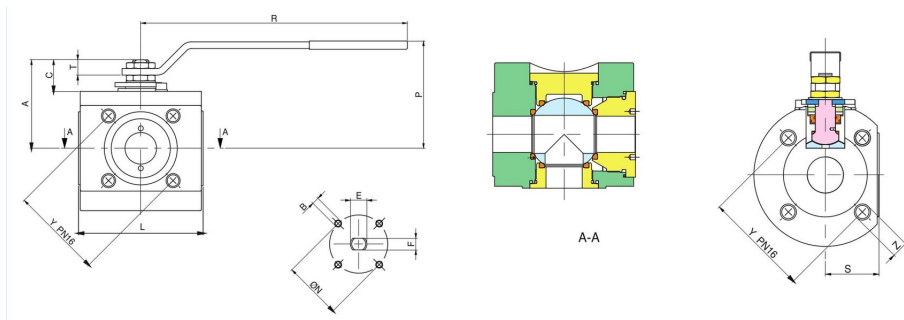
|                   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής  | Τρίοδη σφαιρική βάνα με πλωτή σφαίρα, πλήρης διέλευση, τριπλού χιτωνίου, στεγανοποιητικό, μη χωρίς επικάλυψη                                                                     |
| Ενεργοποίηση      | με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°                                                                                                                                           |
| Σύνδεση           | περιστρεφόμενες φλάντζες DN15...DN100σύμφωνα με EN1092-1 PN16                                                                                                                    |
| Υλικά κατασκευής  | Σώμα και σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4401, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου V-Pack PTFE/GRAPHOIL, Ο-δακτύλιοι FKM, Χειρομοχλός από ανοξείδωτο χάλυβα       |
| 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 κρουινών ατμού. |
| Θερμοκρασία μέσου | -20...+160°C                                                                                                                                                                     |
| Πίεση λειτουργίας | Κενό αέρος μέγ. 10 <sup>-3</sup> Torr έως Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα και το διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας                                                            |
| Τύπος στερέωσης   | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                        |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                      |
| Εγκρίσεις         | ATEX EX II 2 G/D c T3, TA-Luft                                                                                                                                                   |

### Διάγραμμα μεταγωγής

| BA063                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |                     | BA062               |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Οι λαβές μπορούν να μετατοπιστούν κατά 90° η καθεμία. Μετά την αφαίρεση των κεντρικών κοχλιών στερέωσης, στο επάνω μέρος του άξονα γίνεται ορατή η εγκοπή, η οποία υποδεικνύει τη θέση της σφαίρας και από την οποία αναγνωρίζεται επίσης ο τύπος του κρουινού. |                     |                     |                     |                     |                     |                     |



## Διαστάσεις

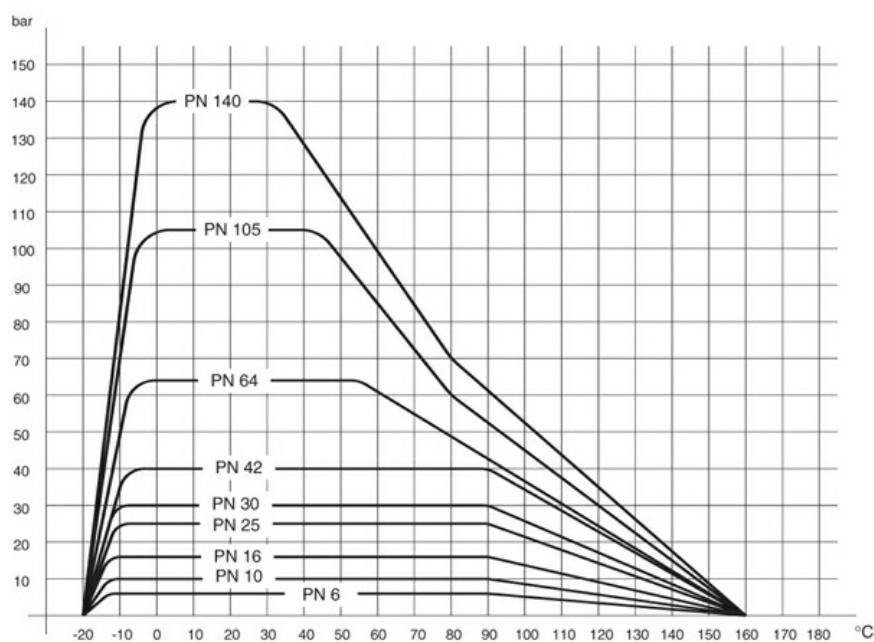


| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | A   | B       | C  | E   | F  | L   | N   | P   | R     | S    | T    | Y   | Z       |
|--------------------------------|-----|---------|----|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|---------|
| 15                             | 55  | 4 x M5  | 20 | M10 | 7  | 99  | 42  | 73  | 131,5 | 35   | 10   | 65  | 4 x M12 |
| 20                             | 72  | 4 x M6  | 28 | M12 | 8  | 108 | 50  | 90  | 174   | 40   | 13   | 75  | 4 x M12 |
| 25                             | 76  | 4 x M6  | 27 | M12 | 8  | 115 | 50  | 95  | 174   | 41,5 | 12   | 85  | 4 x M12 |
| 32                             | 92  | 4 x M6  | 31 | M16 | 10 | 140 | 50  | 116 | 250   | 52,5 | 13   | 100 | 4 x M16 |
| 40                             | 107 | 4 x M8  | 38 | M20 | 14 | 150 | 70  | 129 | 321   | 56,5 | 18,5 | 110 | 4 x M16 |
| 50                             | 115 | 4 x M8  | 38 | M20 | 14 | 167 | 70  | 137 | 321   | 62   | 18,5 | 125 | 4 x M16 |
| 65                             | 131 | 4 x M8  | 41 | M20 | 14 | 185 | 70  | 150 | 321   | 85   | 22,5 | 145 | 4 x M16 |
| 80                             | 147 | 4 x M10 | 40 | M24 | 18 | 216 | 102 | 171 | 381   | 127  | 18   | 160 | 8 x M16 |
| 100                            | 169 | 4 x M10 | 39 | M24 | 18 | 244 | 102 | 192 | 381   | 150  | 18   | 180 | 8 x M16 |

| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | Τιμή Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος Ταυ-οπή | Τύπος Οπή σχήματος L |
|------------|-------------|--------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| 15         | 16          | 7,6                            | 3,7                | BA063-15-L-A  | BA062-15-L-A         |
| 20         | 16          | 12,2                           | 5,5                | BA063-20-L-A  | BA062-20-L-A         |
| 25         | 16          | 21,1                           | 7                  | BA063-25-L-A  | BA062-25-L-A         |
| 32         | 16          | 34,6                           | 12,5               | BA063-32-L-A  | BA062-32-L-A         |
| 40         | 16          | 48,8                           | 16,5               | BA063-40-L-A  | BA062-40-L-A         |
| 50         | 16          | 85,1                           | 22,5               | BA063-50-L-A  | BA062-50-L-A         |
| 65         | 16          | 138,4                          | 37                 | BA063-65-L-A  | BA062-65-L-A         |
| 80         | 16          | 220,1                          | 60                 | BA063-80-L-A  | BA062-80-L-A         |
| 100        | 16          | 381,1                          | 95                 | BA063-100-L-A | BA062-100-L-A        |



## Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



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

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες – χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A02 / Σφαιρική βάνα με φλάντζες Σειρά BA062-L-A, BA063-L-A

