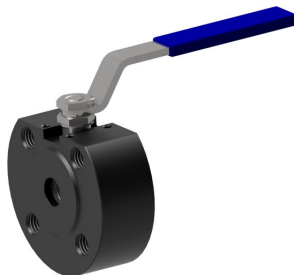
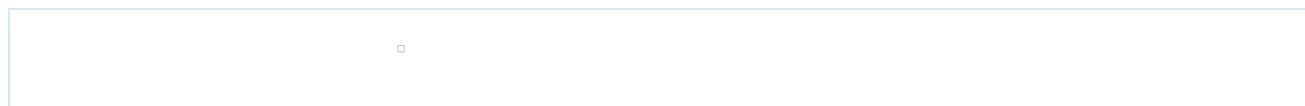


## Φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από χάλυβα Σειρά BA218



|                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής  | Διακόπτης διέλευσης με πλωτή σφαίρα, πλήρης διέλευση, Οπή αντιστάθμισης                                                                                                                           |
| Ενεργοποίηση      | με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°                                                                                                                                                            |
| Σύνδεση           | Φλάντζες DN15...DN150 σύμφωνα με EN1092-1 PN40                                                                                                                                                    |
| Υλικά κατασκευής  | Περίβλημα χάλυβας, Σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, Σφαιρική στεγανοποίηση από PTFE ενισχυμένο με μέταλλο, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/FKM<br>Χειρομοχλός: DN15...DN150 Γαλβανισμένος χάλυβας |
| 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...+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         | TA-Αέρας                                                                                                                                                                                          |
| Ειδικές εκδόσεις  | αντιστατική εκτέλεση ATEX II 2G/D c T3, Πυράντοχο (Fire-Safe), Φλάντζα ANSI, στεγανοποιήσεις χαμηλού νεκρού όγκου, Θερμαντικός μανδύας για ιζώδη μέσα, Έκδοση για ατμό κατόπιν αιτήματος          |

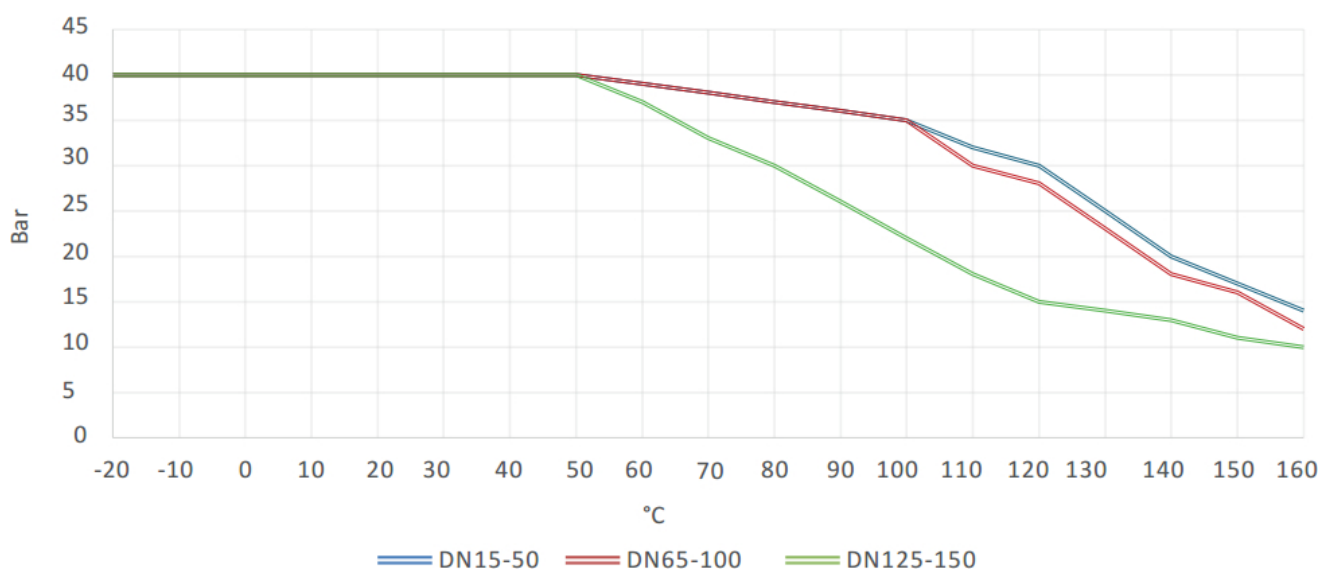
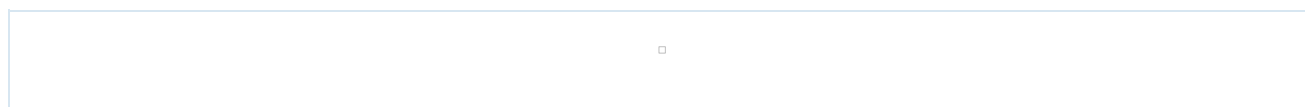




| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | P   | R   | T  | Y   | Z     | Τιμή Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος       |
|--------------------------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|--------------------------------|--------------------|-------------|
| 15                             | 40          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 65  | 131 | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                           | 1,30               | BA218-15-L  |
| 20                             | 40          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 69  | 131 | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                           | 1,80               | BA218 -20-L |
| 25                             | 40          | 61    | 4xM5  | 19,5 | 110 | 12 | 8  | 46   | 42  | 80  | 174 | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                           | 2,70               | BA218 -25-L |
| 32                             | 40          | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 130 | 12 | 8  | 54   | 42  | 84  | 174 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                          | 4,30               | BA045-32-L  |
| 40                             | 40          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 140 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 102 | 250 | 13 | 110 | 4xM16 | 174,0                          | 6,30               | BA045-40-L  |
| 50                             | 40          | 87    | 4xM6  | 25   | 150 | 16 | 10 | 82   | 50  | 111 | 250 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                          | 8,80               | BA045-50-L  |
| 65                             | 40          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 175 | 20 | 14 | 103  | 70  | 128 | 321 | 18 | 145 | 8xM16 | 545,7                          | 15,60              | BA045-65-L  |
| 80                             | 40          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 190 | 20 | 14 | 122  | 70  | 138 | 321 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                          | 20,80              | BA045-80-L  |
| 100                            | 40          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 235 | 24 | 18 | 152  | 102 | 156 | 381 | 22 | 190 | 8xM20 | 1363,3                         | 39,30              | BA045-100-L |
| 125                            | 40          | 159   | 4xM10 | 34   | 270 | 24 | 18 | 196  | 102 | 178 | 381 | 22 | 220 | 8xM24 | 2360,3                         | 53,60              | BA045-125-L |
| 150                            | 40          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232  | 125 | 266 | 700 | 30 | 250 | 8xM24 | 3671,1                         | 68,50              | BA045-150-L |

Στις εκδόσεις ATEX, ο τύπος συμπληρώνεται στο τέλος με -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 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A02 / [BA218-100-L] BA218-100-L

