

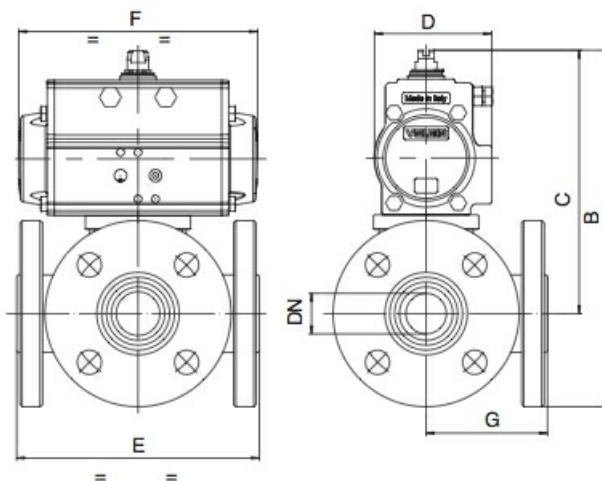
## Τρίοδες φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από ανοξείδωτο χάλυβα Με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BA056, BA055



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής                    | Σφαιρική βάνα: πλήρης διέλευση, Σφαίρα με τριπλή στεγανοποίηση, μη χωρίς επικάλυψη<br>Κίνηση: εμβολοφόρος κίνηση με 2 αντίθετα κινούμενα έμβολα, στεγανοποίηση ελαστική, κίνηση σε όλες τις λεπτομέρειες σύμφωνα με ISO 5211 ή σύμφωνα με τις συστάσεις NAMUR, Ρύθμιση τελικών θέσεων και στις δύο πλευρές +/-5° ρυθμιζόμενη                                                                                                             |
| Λειτουργία                          | διαθέσιμο σε διπλής ενέργειας ή απλής ενέργειας Έκδοση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Σύνδεση                             | περιστροφόμενες φλάντζες Φλάντζες DN15...DN100 σύμφωνα με EN1092-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Υλικά κατασκευής<br>Τυπική εκτέλεση | Κίνηση: Σκληρά ανοδιωμένο αλουμίνιο, Γρανάζι από χάλυβα, επινικελωμένο, Οδήγηση εμβόλου POM, Στεγανοποιήσεις NBR<br>Σφαιρική βάνα: Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404 γυαλισμένο, Σφαίρα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Σφαιρική στεγανοποίηση MPFTE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/FKM                                                                                                                                                     |
| Πεδίο εφαρμογής                     | αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Θερμοκρασία μέσου                   | -20...+170°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος           | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Πίεση λειτουργίας                   | 0bar έως Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με τον πίνακα και το διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Μέσο ελέγχου                        | φιλτραρισμένος και λαδωμένος ή μη λαδωμένος πεπιεσμένος αέρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Πίεση ελέγχου                       | 5,5...8bar, Προσαρμογή σε χαμηλότερες πιέσεις ελέγχου δυνατή κατόπιν αιτήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τύπος στερέωσης                     | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Θέση εγκατάστασης                   | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ειδική εκτέλεση                     | Σφαιρική βάνα: αντιστατική εκτέλεση ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db<br>Κίνηση: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db<br>Οδοντωτός τροχός από ανοξείδωτο χάλυβα, Θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -40...+85°C ή αντίστοιχα -20...+150°C κατόπιν αιτήματος                                                                                                                             |
| Εξαρτήματα                          | συναρμολογημένη χειροκίνητη, πνευματική ή ηλεκτρική βαλβίδα ελέγχου<br>ηλεκτρική ανατροφοδότηση τελικών θέσεων, Ρυθμιστής θέσης σε έκδοση I/P ή P/P<br>Ρύθμιση της ταχύτητας μεταγωγής                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Σημείωση παραγγελίας                | Παρακαλούμε κατά την παραγγελία να αναφέρετε επιπλέον τον τύπο μεταγωγής, την πίεση ελέγχου, το μέσο λειτουργίας, την πίεση λειτουργίας και τη θερμοκρασία λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σημείωση εφαρμογής                  | Οι τιμές πίεσης και θερμοκρασίας είναι μέγιστες τιμές για κανονικές συνθήκες, για λιπαντικά ή μη απολιπαντικά μέσα. Ειδικότερα, τα απολιπαντικά μέσα μειώνουν τις αναφερόμενες τιμές και αυξάνουν την απαιτούμενη ροπή στρέψης. Για αυτές τις ειδικές περιπτώσεις συνιστούμε προηγούμενη διευκρίνιση. Κατά την επιλογή της βαλβίδας πρέπει να λαμβάνεται ως βάση η αντίστοιχη χαμηλότερη πίεση ελέγχου που εμφανίζεται στην εγκατάσταση. |



## Διαστάσεις



### Σφαιρικές βαλβίδες με διπλής ενέργειας περιστροφικό ενεργοποιητή

| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | μέγ. πίεση λειτουργίας<br>[bar] έως 80°C | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Τύπος<br>ενεργοποιητή | Βάρος<br>[περ.<br>kg] | Τύπος<br>Ταυ-οπής | Τύπος<br>Οπή σχήματος<br>L |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| 15                             | 40                                       | 248 | 201 | 71  | 130 | 141 | 65  | PAD052                | 4,7                   | BA056-15-D0       | BA055-15-D0                |
| 20                             | 40                                       | 272 | 220 | 81  | 140 | 164 | 70  | PAD063                | 7,1                   | BA056-20-D0       | BA055-20-D0                |
| 25                             | 40                                       | 282 | 224 | 81  | 150 | 164 | 75  | PAD063                | 8,3                   | BA056-25-D0       | BA055-25-D0                |
| 32                             | 40                                       | 333 | 263 | 95  | 180 | 210 | 90  | PAD075                | 14,1                  | BA056-32-D0       | BA055-32-D0                |
| 40                             | 40                                       | 345 | 270 | 95  | 200 | 210 | 100 | PAD075                | 17,5                  | BA056-40-D0       | BA055-40-D0                |
| 50                             | 40                                       | 355 | 273 | 95  | 220 | 210 | 110 | PAD075                | 21,7                  | BA056-50-D0       | BA055-50-D0                |
| 65                             | 16                                       | 389 | 297 | 106 | 240 | 241 | 120 | PAD085                | 28,3                  | BA056-65-D0       | BA055-65-D0                |
| 80                             | 16                                       | 374 | 274 | 123 | 260 | 275 | 130 | PAD100                | 39,3                  | BA056-80-D0       | BA055-80-D0                |
| 100                            | 16                                       | 434 | 324 | 137 | 300 | 333 | 150 | PAD115                | 57,7                  | BA056-100-D0      | BA055-100-D0               |

### Σφαιρικές βαλβίδες με μονοενεργό περιστροφικό ενεργοποιητή

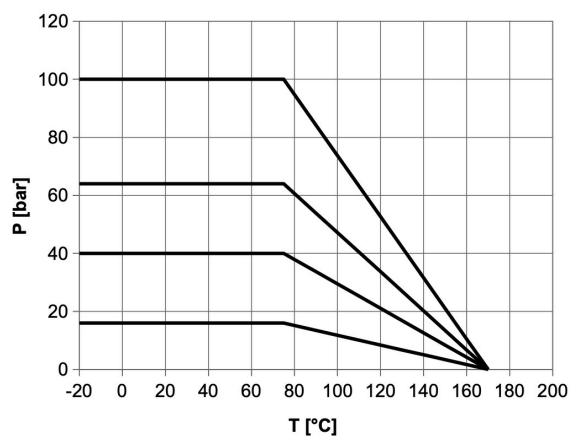
| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | μέγ. πίεση λειτουργίας<br>[bar] έως 80°C | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Τύπος<br>ενεργοποιητή | Βάρος<br>[περ.<br>kg] | Τύπος<br>Ταυ-οπής | Τύπος<br>Οπή σχήματος<br>L |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| 15                             | 40                                       | 278 | 230 | 95  | 130 | 210 | 65  | PAS0755               | 6,9                   | BA056-15-S0       | BA055-15-S0                |
| 20                             | 40                                       | 304 | 252 | 106 | 140 | 241 | 70  | PAS0855               | 10,2                  | BA056-20-S0       | BA055-20-S0                |
| 25                             | 40                                       | 336 | 279 | 123 | 150 | 275 | 75  | PAS1005               | 11,3                  | BA056-25-S0       | BA055-25-S0                |
| 32                             | 40                                       | 310 | 240 | 123 | 180 | 275 | 90  | PAS1005               | 18,6                  | BA056-32-S0       | BA055-32-S0                |
| 40                             | 40                                       | 357 | 282 | 137 | 200 | 333 | 100 | PAS1155               | 26,3                  | BA056-40-S0       | BA055-40-S0                |
| 50                             | 40                                       | 367 | 285 | 137 | 220 | 333 | 110 | PAS1155               | 29,9                  | BA056-50-S0       | BA055-50-S0                |
| 65                             | 16                                       | 398 | 306 | 148 | 240 | 372 | 120 | PAS1255               | 37,9                  | BA056-65-S0       | BA055-65-S0                |
| 80                             | 16                                       | 467 | 367 | 186 | 260 | 500 | 130 | PAS1605               | 63,7                  | BA056-80-S0       | BA055-80-S0                |
| 100                            | 16                                       | 492 | 382 | 186 | 300 | 500 | 150 | PAS1605               | 79,6                  | BA056-100-S0      | BA055-100-S0               |



## Διάγραμμα μεταγωγής

| BA056                                                |                     |                     |                     | BA055               |                     |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Τρόπος μεταγωγής 01                                  | Τρόπος μεταγωγής 02 | Τρόπος μεταγωγής 03 | Τρόπος μεταγωγής 04 | Τρόπος μεταγωγής 05 | Τρόπος μεταγωγής 06 | Τρόπος μεταγωγής 07 |
| Θέση 1 (Θέση ηρεμίας σε μονοενεργό ενεργοποιητή)     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Θέση 2 (Θέση λειτουργίας σε μονοενεργό ενεργοποιητή) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                                      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |

## Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



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

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες - αυτόματες / Φλαντζωτές σφαιρικές βαλβίδες - πνευματικές / Φλαντζωτή σφαιρική βάνα με πνευματικό περιστροφικό ενεργοποιητή Σειρά BA055, BA056

