

## Βαλβίδα απομόνωσης από χυτοχάλυβα Σειρά GL120



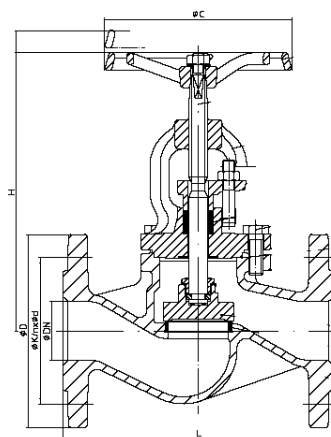
|                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής  | Αποφρακτική βαλβίδα σε ευθύγραμμη εκτέλεση διέλευσης με οπίσθια στεγανοποίηση και Στυπιοθλίπτης (συσκευασία), μεταλλικό στεγανοποιητικό, ανερχόμενος άξονας κίνησης, εξωτερικό σπείρωμα ατράκτου |
| Σύνδεση           | Φλάντζες DN15...DN200 σύμφωνα με EN1092-1 PN40                                                                                                                                                   |
| Υλικά κατασκευής  | Περίβλημα GP240GH+N, Έδραση Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4370, Κώνος και Άτρακτος Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4021, Χειροτροχός Χάλυβας, Συσκευασία Γραφίτης                                                  |
| Τύπος στερέωσης   | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                        |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                      |
| Πεδίο εφαρμογής   | Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά.                                                                                 |
| Θερμοκρασία μέσου | -10...+400°C                                                                                                                                                                                     |
| Πίεση λειτουργίας | Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα πίεσης-θερμοκρασίας                                                                                                                                       |
| Ενεργοποίηση      | με χειροτροχό από χάλυβα                                                                                                                                                                         |
| Μήκος κατασκευής  | σύμφωνα με DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                         |
| Εγκρίσεις         | ATEX κατόπιν αιτήματος                                                                                                                                                                           |
| Ειδικές εκδόσεις  | Κώνος ρύθμισης, Κώνος με μαλακή στεγανοποίηση, αποσυμπιεσμένος κώνος                                                                                                                             |

### Πίνακας πίεσης-θερμοκρασίας σε bar

| -10...+50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 400°C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 40          | 38,2  | 35,2  | 33,3  | 30,5  | 27,6  | 25,7  | 23,8  |

Ενδιάμεσες τιμές των μέγιστων πιέσεων λειτουργίας μπορούν να υπολογιστούν με γραμμική παρεμβολή μεταξύ των πλησιέστερων χαμηλότερων και υψηλότερων τιμών θερμοκρασίας.





| Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C   | D   | H** | K   | L   | nxd      | Τιμή Kv<br>[m³/h] | Βάρος<br>[περ. kg] | Τύπος       |
|--------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|
| 15                             | 40          | 125 | 95  | 234 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,8               | 4,5                | GL120-15-W  |
| 20                             | 40          | 125 | 105 | 239 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,6               | 5,0                | GL120-20-W  |
| 25                             | 40          | 125 | 115 | 247 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 12,2              | 6,5                | GL120-25-W  |
| 32                             | 40          | 125 | 140 | 257 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 17,5              | 9,0                | GL120-32-W  |
| 40                             | 40          | 150 | 150 | 288 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 27,8              | 12,5               | GL120-40-W  |
| 50                             | 40          | 150 | 165 | 301 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 44,3              | 15,0               | GL120-50-W  |
| 65                             | 40          | 200 | 185 | 392 | 145 | 290 | 8 x Ø18  | 81                | 25,5               | GL120-65-W  |
| 80                             | 40          | 200 | 200 | 400 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 115               | 30,0               | GL120-80-W  |
| 100                            | 40          | 250 | 235 | 439 | 190 | 350 | 8 x Ø22  | 184               | 43,0               | GL120-100-W |
| 125                            | 30*         | 300 | 270 | 494 | 220 | 400 | 8 x Ø26  | 272               | 68,0               | GL120-125-W |
| 150                            | 21*         | 350 | 300 | 559 | 250 | 480 | 8 x Ø26  | 383               | 95,0               | GL120-150-W |
| 200                            | 14*         | 400 | 375 | 686 | 320 | 600 | 12 x Ø30 | 691               | 180                | GL120-200-W |

\* για υψηλότερες πιέσεις λειτουργίας χρησιμοποιήστε ειδική έκδοση αποσυμπεζόμενου κώνου

\*\* Ύψος σε ανοικτή κατάσταση

#### Τιμή KV ανάλογα με το άνοιγμα της βαλβίδας για Κώνος ρύθμισης [m³/h]

| Ονομαστική διάμετρος<br>DN [mm] | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100   | 125   | 150   | 200   |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 20%                             | 0,34 | 0,87 | 1,35 | 2,29 | 3,87 | 8,57 | 9,27 | 16,7 | 21,9  | 37,3  | 53,1  | 74,9  |
| 40%                             | 1,03 | 1,84 | 2,92 | 4,71 | 7,53 | 14,8 | 18,7 | 32,1 | 42    | 63,3  | 113,4 | 148,7 |
| 60%                             | 2,26 | 3,66 | 5,17 | 8,63 | 14   | 23,1 | 35,6 | 57,4 | 77,6  | 107,1 | 197,6 | 268,3 |
| 80%                             | 3,4  | 5,69 | 7,95 | 13   | 20,6 | 32   | 56   | 83,6 | 121,7 | 160,2 | 262,1 | 392,1 |
| 100%                            | 4,36 | 7,04 | 9,59 | 16   | 25,5 | 38   | 66,7 | 95,4 | 143,5 | 189,3 | 297,4 | 463,8 |

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Δικλείδες και βαλβίδες απομόνωσης / Αποφρακτική βαλβίδα Σειρά GL120

Έκδοση 7

138044 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

