



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Status

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΙΕΣΗΣ:

Πίεση λειτουργίας ΜΟΡ 5

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ:

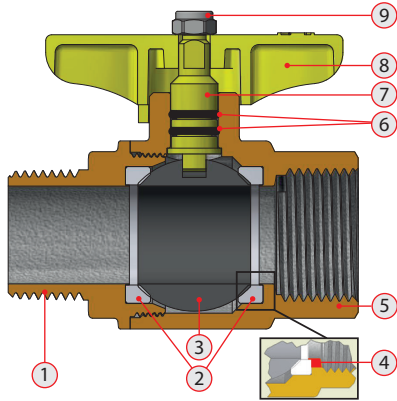
Πυράντοχη μέχρι τους 650 °C για 30' έχει πιστοποιηθεί κατά DIN 3537-1 για πίεση λειτουργίας μέχρι 1 bar, GT 1, για όλες τις διαστάσεις (DN15-20-25).

ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:

Περιοχή θερμοκρασιών περιβάλλοντος: -20 °C μέχρι και +60 °C.

ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ:

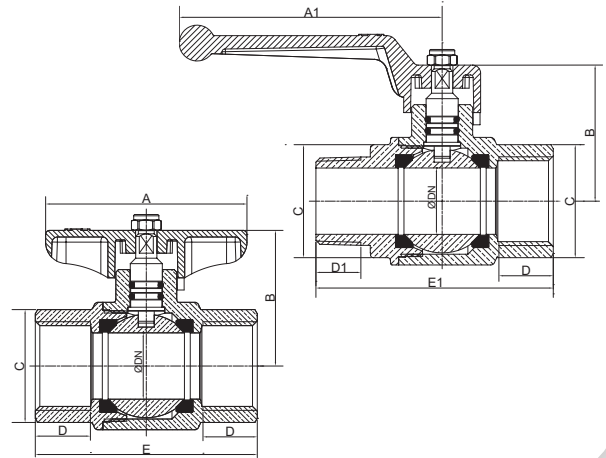
Σύμφωνα με την προδιαγραφή (ISO 7-1).



4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ

- 1 **Μαστός σφυρήλατος**
Ορείχαλκος CW 617N, Επιμεταλλωμένος
- 2 **Στεγανωτικό σφαίρας**
Teflon PTFE, FE1000
- 3 **Σφαίρα**
Ορείχαλκος CW 614N, Διαμανταρισμένη
Επιμεταλλωμένη,
- 4 **Ασφάλεια Πυράντοξης**
Προστασία Τεφλόν σφαίρας
- 5 **Σώμα Σφυρήλατο**
Ορείχαλκος CW 617N, Επιμεταλλωμένο
- 6 **O-ring**
NBR 70 (x2)
- 7 **Άξονας μηχανισμού**
Ορείχαλκος CW 614N
- 8 **Λαβή**
Αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή
- 9 **Παξιμάδι ασφαλείας**
M6, DIN 985

GF101 - GF102 Gas Form • Τομή



Gas Form • Status

Τεχνικό Σχέδιο Βασικών Διαστάσεων

	1/2"	3/4"	1"
ØDN	15	20	25
A	57	76	76
A1	84	99	99
B	52	48	51
C	S26 εξαγ.	S32 οκτάγ.	S40 οκτάγ.
D	16,7	18	20,5
D1	13,2	14,5	17
E	62,5	71,1	84
E1	71,8	77,1	89,5

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

• Όλες οι συνδέσεις των διακοπών πρέπει πάντα να γίνονται από εξειδικευμένους και αδειούχους εγκαταστάτες.

• Ο διακόπτης μπορεί να εγκατασταθεί σε οριζόντια ή και σε κάθετη θέση λειτουργίας.

• Ο διακόπτης ανοίγει με αριστερόστροφη κίνηση της χειρολα-

βής και κλείνει με δεξιόστροφη (σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού) (Σχ. 1).

• Το αέριο μέσα στο διακόπτη κατά τη λειτουργία μπορεί να έχει ροή και από τις δυο πλευρές του διακόπτη (Σχ. 2).

• Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε, επισκευάσετε ή να αντικαταστήσετε τους διακόπτες.



Σχήμα 1



Σχήμα 2

Smart

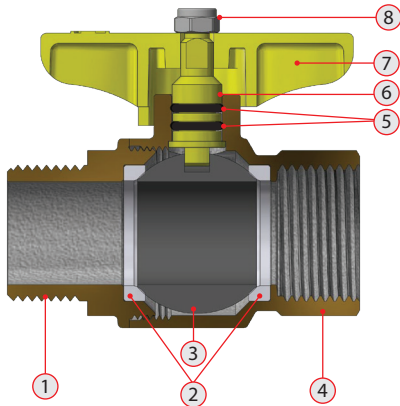
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΙΕΣΗΣ:
Πίεση λειτουργίας **MOP 5**

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ:
Κλάση C

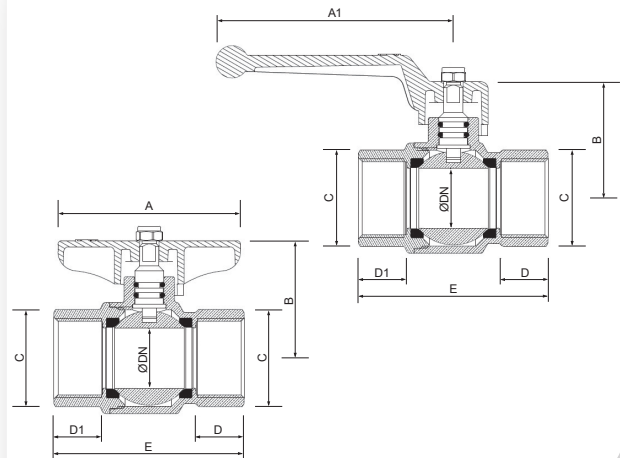
ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:
Περιοχή θερμοκρασιών περιβάλλοντος:
-20 °C μέχρι και **+60 °C**.

ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ:
Σύμφωνα με την προδιαγραφή (ISO 7-1).



- 1 **Μαστός σφυρήλατος**
Ορείχαλκος CW 617N, Επιμεταλλωμένος,
- 2 **Στεγανωτικό σφαίρας**
Teflon PTFE, FE500
- 3 **Σφαίρα**
Ορείχαλκος CW 614N, Διαμανταρισμένη
Επιμεταλλωμένη,
- 4 **Σώμα Σφυρήλατο**
Ορείχαλκος CW 617N, Επιμεταλλωμένο
- 5 **O-ring**
NBR 70 (x2)
- 6 **Αξονας μηχανισμού**
Ορείχαλκος CW 614N
- 7 **Λαβή**
Αλουμίνιου με ηλεκτροστατική βαφή
- 8 **Παξιμάδι ασφαλείας**
M6, DIN 985

GF1101 - GF1102 Gas Form • Τομή



Gas Form • Smart

Τεχνικό Σχέδιο Βασικών Διαστάσεων

	1/2"	3/4"	1"
ØDN	15	20	25
A	57	76	76
A1	84	99	99
B	38	45	49
C	S25 Οκτάγ.	S31 Οκτάγ.	S38 Οκτάγ.
D	17	17.5	19.5
D1	17	18	19
E	61	71	79

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

Gas Form • Διάγραμμα Πτώσης Πίεσης Σειρές **Smart & Status**

