

EURO 2000-RW 0

Fig. 269

gemäß EN 14339

GGG



Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)
 Abgänge: DN 80: Anschluß für Standrohr der Dimension B
 DN 100: Anschluß für Standrohr der Dimension A

Materialien und Oberflächenschutz:

Rohr, Kopf und Klaue aus Sphäroguß, allseitig feuerverzinkt + äußerer Zink-Pigment-Beschichtung.

Fuß aus Sphäroguß, allseitig Epoxyd-Wirbel-Sinterbeschichtet.

Gestängerohr aus Niro, 1.4301.

Dichtkolben aus Messing (CuZn40Pb2).

Spindel aus Niro, Qualität 1.4021.

Alle anderen Teile werden aus korrosionsbeständigem Material hergestellt.

Der Dichtkolben gewährleistet durch sein aufvulkanisiertes Dichtprofil aus EPDM-Kautschuk Druckwasserschutz und Dichtheit im Messingdichtsitz. Mit dem Öffnungshub des Kolbens (50 mm) wird die Funktion der Entleerung mit Druckwasserschutz zwangsgesteuert.

Vollständige Entleerung – Restwasser Null (RW 0).

Alle Innenteile sind ohne Ausgraben des Hydranten nach oben ausbaubar.

Die Betätigung erfolgt mittels Schieberschlüssel am Vierkant 27/32 über das Gestänge und eine Niro-Spindel.

| | |
|---|------------------|
| CE | |
| 1085-CPD-0020 | |
| Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen des Hydranten | 5 und 14 |
| Schließrichtung | im Uhrzeigersinn |
| MOT und mSt | 105 und 210 |
| Restwassermenge | < 100 ml |
| Zeit für Entleerung | < 10 min |
| Kv | min. 60 |
| Eingangsflansch | nach EN 1092-2 |
| Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel => OK | |
| Hydrant für Trinkwasserleitungen nach EN1074-6:2000 | |

Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis)

In den RAL-Standardfarben.

Zusätzlich zur Feuerverzinkung wird eine 2-Komponenten-Grundierung mit anschließender 2-Komponenten-PU-Deckbeschichtung aufgebracht.

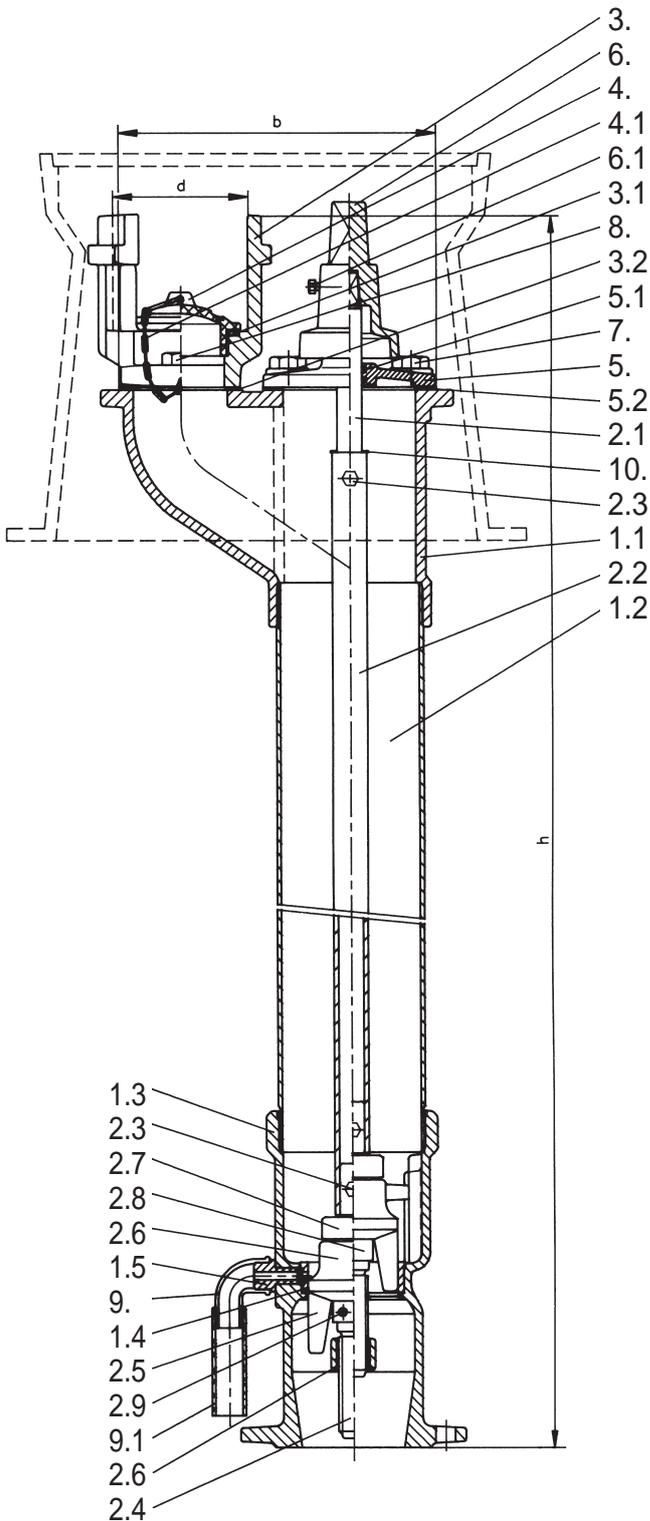
ÖVGW Reg. Nr. W 1.259





EURO 2000-RW 0

Fig. 269 GGG



| | | |
|-----|--|------------|
| 1. | BG Hydrantensäule | |
| 1.1 | Hydrantenkopf | GGG 400 |
| 1.2 | Rohr | GGG 400 |
| 1.3 | Fuß | GGG 400 |
| 1.4 | Dichtsitzring | Ms 58 |
| 1.5 | Entleerung | Ms 58 |
| 2. | BG Gestänge | |
| 2.1 | Stangenende | Ms 58 |
| 2.2 | Gestängerohr | 1.4301 |
| 2.3 | 6.-kt.-Schraube M 8x45 und Mutter M 8 | V2A |
| 2.4 | Hydrantenspindel | 1.4021 |
| 2.5 | Kolben | Ms/EPDM |
| 2.6 | O-Ring 25x3,5 | EPDM |
| 2.7 | Kolbenmutter | Ms 58 |
| 2.8 | Sicherungsscheibe | Ms 58 |
| 2.9 | Stift | Ms 58 |
| 3. | Klaue | GGG 400 |
| 3.1 | Klauensitzring | Ms 58 |
| 3.2 | Klauendichtung | EPDM |
| 4. | Anschlußabdeckung | Delrin |
| 4.1 | Kette | NIRO |
| 5. | Kopfplatte | GGG 400 |
| 5.1 | O-Ring 25 x 3,5 | EPDM |
| 5.2 | Kopfplattendichtung | EPDM |
| 6. | Vierkantschoner | GGG 400 |
| 6.1 | 6.-kt.-Schraube M 8x20 | V2A |
| 7. | 6.-kt.-Schraube M 16x30 | V2A |
| 8. | 6.-kt.-Schraube M 16x40 | V2A |
| 9. | Entleerungswinkel | Ms 58 |
| 9.1 | Auslaufrohr | PE |
| 10. | Gleitscheibe 25,5x35,5 | Carobronze |

Zubehör:

Straßenkappe
Fußkrümmer
Bedienungsschlüssel
Standrohr

Fig. 284
Fig. 290 – 294
Fig. 191
Fig. 287

| DN | RD | h | b | d | kg |
|-----|------|------|-----|-----|-------|
| 80 | 1,00 | 730 | 290 | 110 | 37,00 |
| 80 | 1,25 | 980 | 290 | 110 | 42,50 |
| 80 | 1,50 | 1230 | 290 | 110 | 48,00 |
| 100 | 1,00 | 750 | 380 | 145 | 49,00 |
| 100 | 1,25 | 1000 | 380 | 145 | 55,50 |
| 100 | 1,50 | 1250 | 380 | 145 | 62,00 |

Flanschanschlußmaße nach EN 1092-2.
Auf Wunsch ist jede Rohrdeckung lieferbar.