

EURO 2000-RW 0, starre Ausführung (A)

Fig. 250

gemäß EN 14384

NNN

Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)

Abgänge: DN 80: 2C/B, wahlweise 2B

Materialien und Oberflächenschutz:

Kopf aus Niro 1.4308,

Fuß aus Niro 1.4308.

Rohr aus Niro 1.4571 geschliffen.

Gestängerohr aus Niro 1.4301 gebeizt.

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).

Der Kopf mit den Abgängen ist um 360° durch Lockern der 4 Stück Niro-Schrauben leicht verdrehbar und erleichtert damit wesentlich die Aufstellung.

Alle Innenteile sind ohne Ausgraben des Hydranten nach oben ausbaubar.

CE

1085-CPD-0019

| | |
|---|------------------|
| Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen des Hydranten | 5 und 12 |
| Schließrichtung | im Uhrzeigersinn |
| MOT und mSt | 125 und 250 |
| Restwassermenge | < 100 ml |
| Zeit für Entleerung | < 10 min |
| Kv | min. 140 |
| Eingangsfansch | nach EN 1092-2 |
| Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel => OK | |
| Hydrant für Trinkwasserleitungen nach EN1074-6:2000 | |

Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis)

In den RAL-Standardfarben.

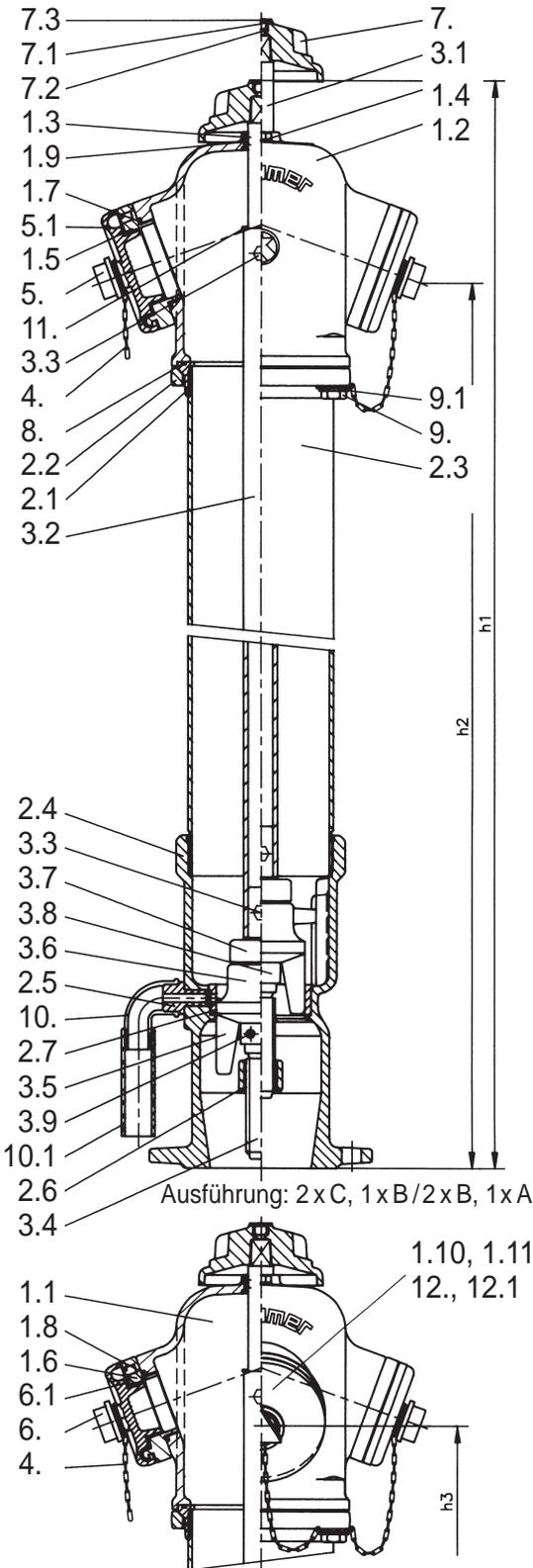
Kopf: allseitige Epoxyd-Wirbel-Sinter-Beschichtung + äußere Pulverbeschichtung auf Polyesterbasis (UV-beständig).

ÖVGW Reg. Nr. W 1.454





AUSFÜHRUNG 2B



| | | |
|------|--------------------------------------|------------|
| 1. | BG Hydrantenkopf | |
| 1.1 | Kopf 2xC/1xB | 1.4308 |
| 1.2 | Kopf 2xB | 1.4308 |
| 1.3 | O-Ring 25x3,5 | EPDM |
| 1.4 | Entlüftungsventil | Ms 58 |
| 1.5 | Festkupplung B | AlSiMg |
| 1.6 | Festkupplung C | AlSiMg |
| 1.7 | O-Ring f. Kupplung B | EPDM |
| 1.8 | O-Ring f. Kupplung C | EPDM |
| 1.9 | Kopfbüchse | Ms 58 |
| 2. | BG Hydrantensäule | |
| 2.1 | Kopfring | GGG 400 |
| 2.2 | Klemmring | GGG 400 |
| 2.3 | Rohr | 1.4571 |
| 2.4 | Fuß | 1.4308 |
| 2.5 | Entleerung | Ms 58 |
| 2.6 | Spindelmutter | Ms 58 |
| 2.7 | Dichtsitzring | Ms 58 |
| 3. | BG Gestänge | |
| 3.1 | Stangenende | Ms 58 |
| 3.2 | Gestängerohr | 1.4301 |
| 3.3 | 6-kt.-Schraube M 8x45 und Mutter M 8 | V2A |
| 3.4 | Hydrantenspindel | 1.4021 |
| 3.5 | Kolben | Ms/EPDM |
| 3.6 | O-Ring 25x3,5 | EPDM |
| 3.7 | Kolbenmutter | Ms 58 |
| 3.8 | Sicherungsscheibe | Ms 58 |
| 3.9 | Stift | Ms 58 |
| 4. | Kette | NIRO |
| 5. | Deckkapsel B | Al |
| 5.1 | Dichtung B | EPDM |
| 6. | Deckkapsel C | Al |
| 6.1 | Dichtung C | EPDM |
| 7. | Spitzkappe | AlSiMg |
| 7.1 | Imbusschraube M 8x16 | V2A |
| 7.2 | Federring | V2A |
| 7.3 | Verschlussstopfen | PE |
| 8. | O-Ring 152x4 | EPDM |
| 9. | 6-kt.-Schraube M 16x45 | V2A |
| 9.1 | Beilagscheibe f. M 16 | V2A |
| 10. | Entleerungswinkel | GTW Vz |
| 10.1 | Auslaufrohr | PE |
| 11. | Gleitscheibe 25,5x35,5 | Carobronze |

EURO 2000-RW 0

starre Ausführung (A)

Fig. 250

NNN

DN 100

(sich zu DN 80 ändernde Positionen)

| | | |
|------|----------------------|---------|
| 1.1 | Kopf 2xB, 1xA | GGG 400 |
| 1.6 | Festkupplung B | AlSiMg |
| 1.8 | O-Ring f. Kupplung B | EPDM |
| 1.10 | Festkupplung A | AlSiMg |
| 1.11 | O-Ring f. Kupplung A | EPDM |
| 6. | Deckkapsel B | AlSiMg |
| 6.1 | Dichtung B | EPDM |
| 8. | O-Ring 175x4 | EPDM |
| 12. | Deckkapsel A | Al |
| 12.1 | Dichtung A | EPDM |

| DN | Rohr- deckung m | Abgänge | h ₁ ± 10 | h ₂ ± 10 | h ₃ ± 10 | kg |
|-----|--------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 80 | 1,25 | 1 x B, 2 x C | 2070 | 1870 | 1870 | 58 |
| 80 | 1,50 | 1 x B, 2 x C | 2320 | 2120 | 2120 | 62 |
| 80 | 1,25 | 2 x B | 2070 | 1870 | 1870 | 58 |
| 80 | 1,50 | 2 x B | 2320 | 2120 | 2120 | 62 |
| 100 | 1,25 | 2 x B, 1 x A | 2070 | 1840 | 1850 | 96 |
| 100 | 1,50 | 2 x B, 1 x A | 2320 | 2090 | 2100 | 101 |

Flanschanschlußmaße nach EN 1092-2.

Auf Wunsch ist jede Rohrdeckung lieferbar.