



## EURO 2000-RW 0, Umfahr-Ausführung (C)

**Fig. 266**

gemäß EN 14384

Standard SGG

Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)

Abgänge: DN 80: 2B  
DN 100: 2B/A, wahlweise 2B

Der Krammer Nostalgiehydrant (Altstadthyrant) wurde in seiner äußeren Form den Ausführungen der Jahrhundertwende nachempfunden.

Krammer Altstadthyranten bieten Ihnen modernste Technik im Kleid der guten alten Zeit.

### Materialien und Oberflächenschutz:

Rohr aus Stahl, allseitig feuerverzinkt + äußerer 2-Komponenten-PU-Beschichtung.

Oberteil aus Sphäroguss, allseitige Epoxyd-Wirbel-Sinter-Beschichtung + äußere 2-Komponenten-PU-Deckbeschichtung. Standardfarben: grün, rot, schwarz.

Fuß aus Sphäroguß, allseitig Epoxyd-Wirbel-Sinterbeschichtet.

Gestängerrohr aus Niro, 1.4301.

Dichtkolben aus Rotguß (RG 7).

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 Oberteil 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.

### Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis)

In den RAL-Standardfarben.

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



1085-CPD-0019

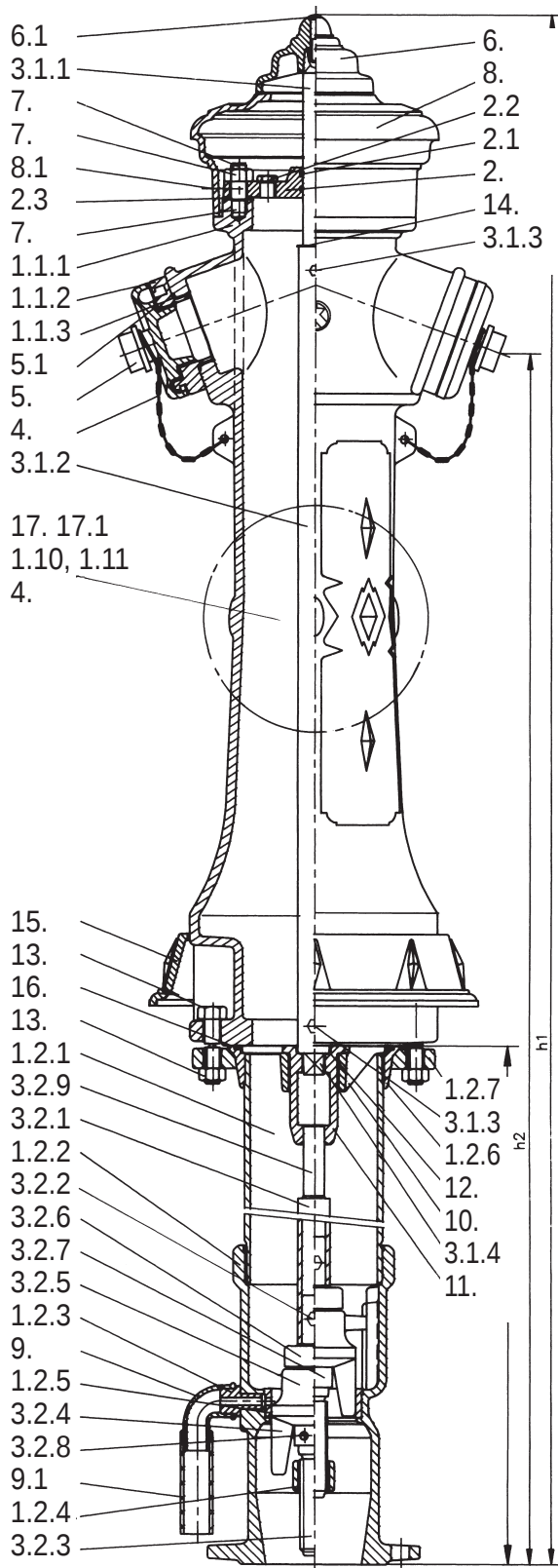
|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen des Hydranten     | 5 und 12         |
| Schließrichtung                                     | im Uhrzeigersinn |
|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

ÖVGW Reg. Nr. W 1.454



## EURO 2000-RW 0 Umfahr-Ausführung (C)

**Fig. 266**  
Standard SGG



|       |                                         |         |
|-------|-----------------------------------------|---------|
| 1.1   | BG Oberteil                             |         |
| 1.1.1 | Altstadt Oberteil                       | GGG 400 |
| 1.1.2 | Festkupplung B                          | AlSiMg  |
| 1.1.3 | O-Ring f. Festkupplg. B                 | EPDM    |
| 1.2   | BG Unterteil                            |         |
| 1.2.1 | Rohr                                    | St vz   |
| 1.2.2 | Fuß                                     | GGG 400 |
| 1.2.3 | Entleerung                              | Ms 58   |
| 1.2.4 | Spindelmutter                           | Ms 58   |
| 1.2.5 | Dichtsitzring                           | Ms 58   |
| 1.2.6 | Kopfring                                | GGG 400 |
| 1.2.7 | Klemmflansch                            | GGG 400 |
| 2.    | Kopfplatte                              | GGG 400 |
| 2.1   | O-Ring 25x3,5                           | EPDM    |
| 2.2   | Entlüftungsventil                       | Ms 58   |
| 2.3   | Kopfplattendichtung                     | EPDM    |
| 3.1   | BG Obergestänge                         |         |
| 3.1.1 | Stangenende                             | Ms 58   |
| 3.1.2 | Gestängerohr                            | 1.4301  |
| 3.1.3 | 6-kt.-Schraube M 8x45<br>mit Mutter M 8 | V2A     |
| 3.1.4 | Kippervierkant                          | Ms 58   |
| 3.2   | BG Untergestänge                        |         |
| 3.2.1 | Gestängerohr                            | 1.4301  |
| 3.2.2 | 6-kt.-Schraube M 8x45<br>und Mutter M 8 | V2A     |

|       |                                          |            |
|-------|------------------------------------------|------------|
| 3.2.3 | Hydrantenspindel                         | 1.4021     |
| 3.2.4 | Kolben                                   | Ms/EPDM    |
| 3.2.5 | O-Ring 25x3,5                            | EPDM       |
| 3.2.6 | Kolbenmutter                             | Ms 58      |
| 3.2.7 | Sicherungsscheibe                        | Ms 58      |
| 3.2.8 | Stift                                    | Ms 58      |
| 3.2.9 | Vierkantstück                            | Ms 58      |
| 4.    | Kette                                    | NIRO       |
| 5.    | Deckkapsel B                             | Al         |
| 5.1   | Dichtung B                               | EPDM       |
| 6.    | Spitzkappe                               | GGG 400    |
| 6.1   | Senkschraube M 8x50                      | V2A        |
| 7.    | Stiftschraube M 16<br>und Mutter M 16    | V2A        |
| 8.    | Altstadthaube                            | GGG 400    |
| 8.1   | Zyl. Schraube M 8x20                     | Ms         |
| 9.    | Entleerungswinkel                        | Ms 58      |
| 9.1   | Auslaufrohr                              | PE         |
| 10.   | Kipperstern                              | Ms 58      |
| 11.   | Kippervierkant                           | Ms 58      |
| 12.   | Gleitscheibe                             | Carobronze |
| 13.   | Kipperschraube<br>M 16x70 u. Mutter M 16 | V2A        |
| 14.   | Gleitscheibe 25,5x35,5                   | Carobronze |
| 15.   | Zierring                                 | GGG 400    |
| 16.   | O-Ring 152x4                             | EPDM       |

### DN 100 (sich zu DN 80 ändernde Positionen)

|      |                      |        |
|------|----------------------|--------|
| 1.10 | Festkupplung A       | AlSiMg |
| 1.11 | O-Ring f. Kupplung A | EPDM   |
| 16.  | O-Ring 175 x 4       | EPDM   |
| 17.  | Deckkapsel A         | Al     |
| 17.1 | Dichtung A           | EPDM   |

| DN  | Rohr-<br>deckung m | Abgänge       | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | kg  |
|-----|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| 80  |                    | 2 x B         | 1970           | 1645           | 915            | 117 |
| 80  | 1,25               | 2 x B         | 2220           | 1895           | 1165           | 121 |
| 80  | 1,50               | 2 x B         | 2470           | 2145           | 1415           | 125 |
| 100 | 1,00               | 2 x B / 1 x A | 1970           | 1645           | 915            | 125 |
| 100 | 1,25               | 2 x B / 1 x A | 2220           | 1895           | 1165           | 135 |
| 100 | 1,50               | 2 x B / 1 x A | 2470           | 2145           | 1415           | 145 |

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