



EURO 2000-RW 0, starre Ausführung (A)

Fig. 250

gemäß EN 14384

NGG

Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)

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

Materialien und Oberflächenschutz:

Kopf aus Sphäroguß, allseitige Epoxyd-Wirbel-Sinter-Beschichtung + äußere Pulverbeschichtung auf Polyester-Basis (UV-beständig) in RAL 5003 (saphirblau).

Fuß aus Sphäroguß, allseitig Epoxyd-Wirbel-Sinter-beschichtet.

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.

Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis) In den RAL-Standardfarben.

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

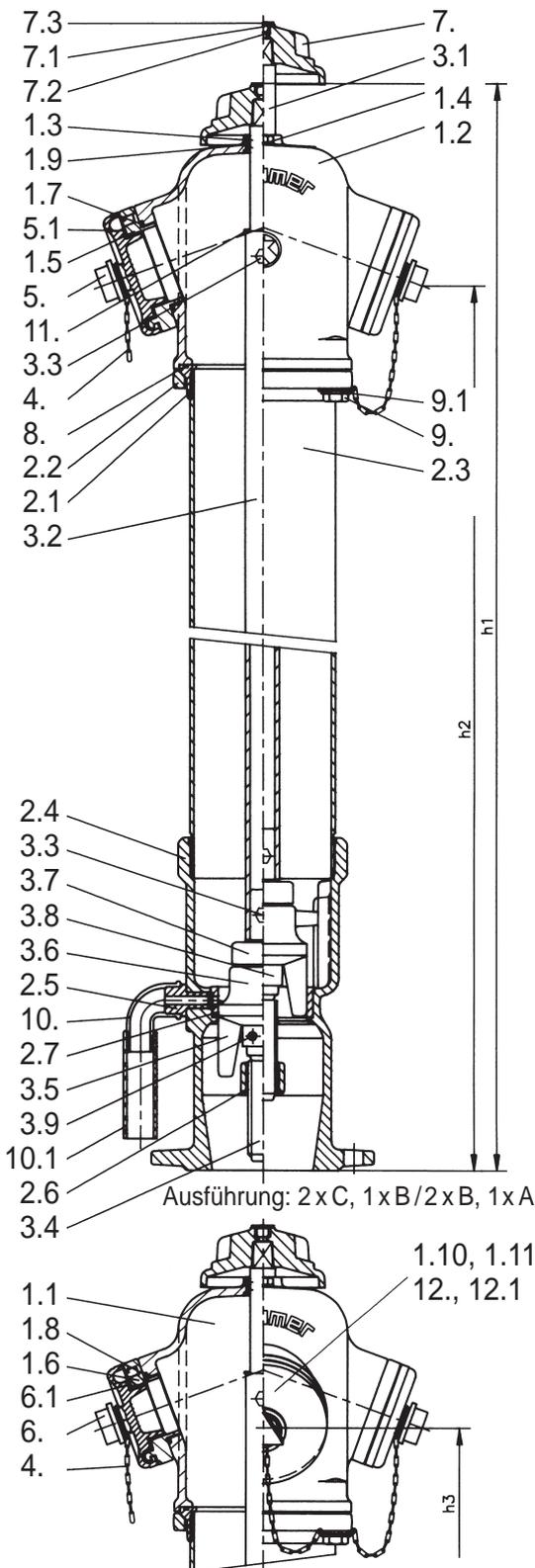
CE	
1085-CPD-0019	
Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen des Hydranten	5 und 12
Schließrichtung	im Uhrzeigersinn
MOT und mSt	125 und 250
Restwassermenge	< 100 ml
Zeit für Entleerung	< 10 min
Kv	min. 140
Eingangsflansch	nach EN 1092-2
Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel => OK	
Hydrant für Trinkwasserleitungen nach EN1074-6:2000	

ÖVGW Reg. Nr. W 1.454





AUSFÜHRUNG 2B



1.	BG Hydrantenkopf	
1.1	Kopf 2xC/1xB	GGG 400
1.2	Kopf 2xB	GGG 400
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	GGG 400
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	Ms 58
10.1	Auslaufrohr	PE
11.	Gleitscheibe 25,5x35,5	Carobronze

EURO 2000-RW 0 starre Ausführung (A)

Fig. 250
NGG

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	NBR
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.