



EURO 2000-RW 0

Fig. 269
Standard SGG

gemäß EN 14339

Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)
 Abgänge: DN 80: Anschluß für Standrohr der Dimension B.
 DN 100: Anschluß für Standrohr der Dimension A.
 DN 150: Anschluß für Standrohr der Dimension A.

Materialien und Oberflächenschutz:

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

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.

Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis)

In den RAL-Standardfarben.

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

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
Eingangsfansch	nach EN 1092-2
Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel => OK	
Hydrant für Trinkwasserleitungen nach EN1074-6:2000	

ÖVGW Reg. Nr. W 1.259

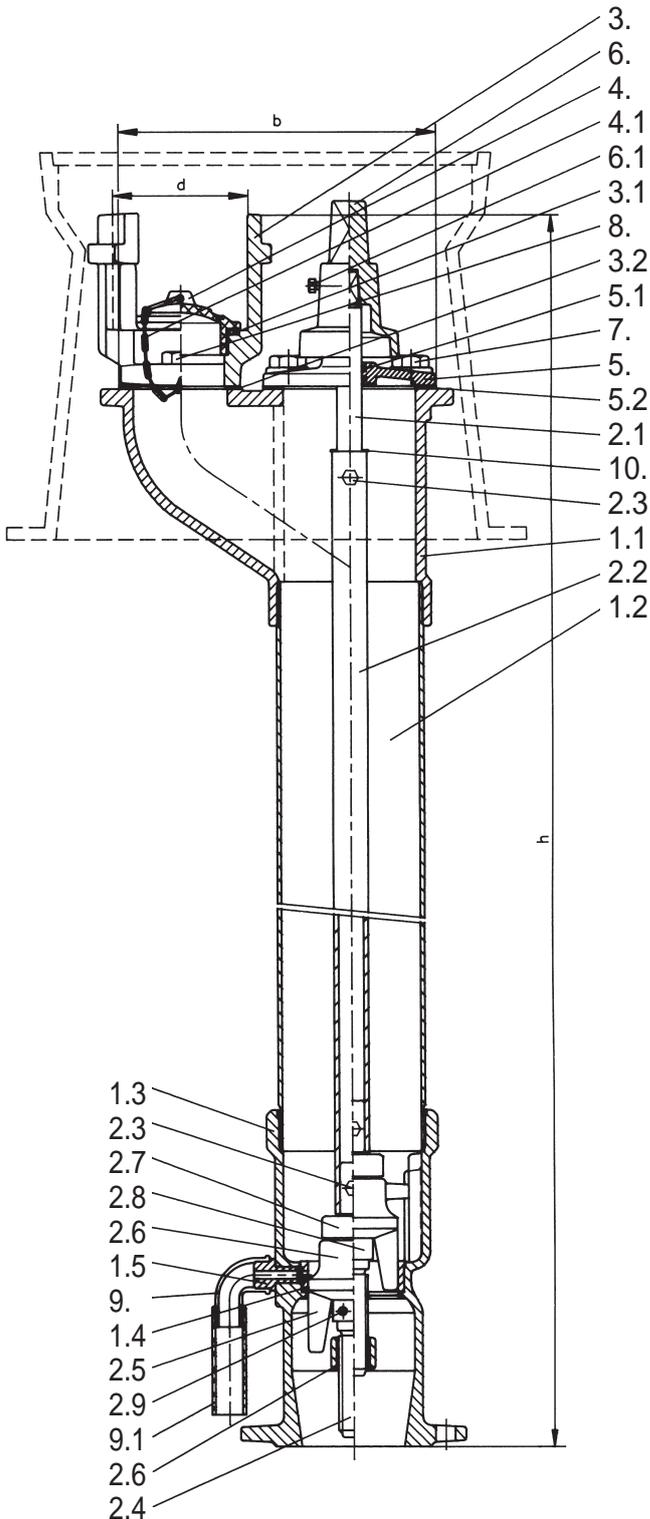




EURO 2000-RW 0

Fig. 269

Standard SGG



1.	BG Hydrantensäule	
1.1	Hydrantenkopf	GGG 400
1.2	Rohr	St-vz
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
150	1,50	1250	380	145	64,00

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