



EURO 2000-RW 0

mit 4 Abgängen

Fig. 276

gemäß EN 14384

SGG, GGG, NGG

Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)

Abgänge: DN 80: 4B, wahlweise 2B/2C oder 4C
optional können alle Abgänge mit
Feuerhähnen versehen werden.

Materialien und Oberflächenschutz:

Rohr wahlweise aus Sphäroguß oder Stahl, allseitig feuerverzinkt + äußerer Zink-Pigment-Beschichtung, oder aus Edelstahl 1.4571, geschliffen.

Kopf und Handrad aus Sphäroguß, allseitige Epoxyd-Wirbel-Sinter-Beschichtung + äußere Pulverbeschichtung auf Polyester-Basis (UV-beständig) in RAL 3000 (feuerrot).

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

Gestängerohr aus Niro, 1.4571 (V4A) gebeizt.

Dichtkolben aus Messing (CuZn40Pb2).

Spindel aus Niro, Qualität 1.4571 (V4A).

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.

Sonderbeschichtung: (gegen Aufpreis)

In den RAL-Standardfarben.

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	



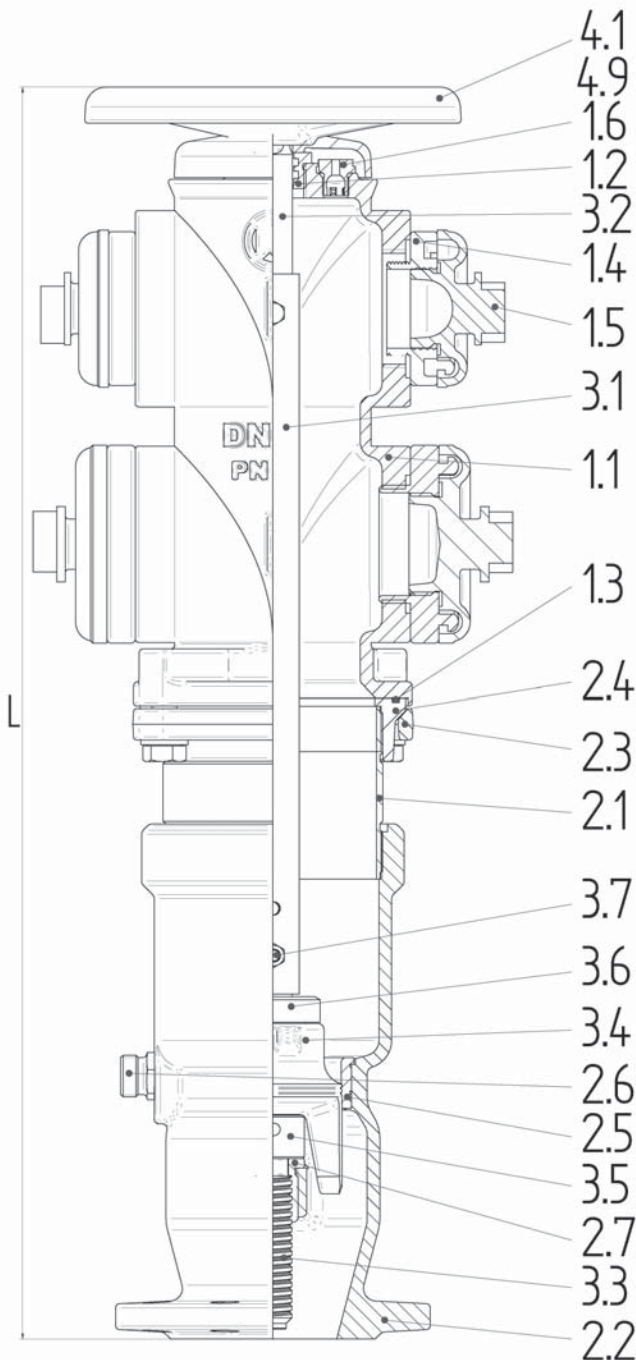
AUSFÜHRUNG 2B/2C

EURO2000-RW 0

4 Abgänge

Fig. 276

SGG, GGG, NGG



	L _{min}
DN 80	800 mm

Auf Bestellung ist jede Höhe ab L_{min} lieferbar.

Teil	Benennung	Werkstoff	Stück
1	BG Kopf		
1.1	Kopf	EN-GJS-45	1
1.2	Kopfbüchse	CuZn40Pb2	1
1.3	O-Ring Ø152x4	EPDM	1
1.4	Festkupplung	AlSiMg	4
1.5	Deckkapsel	AlSiMg	4
1.6	Belüftungsventil	CuZn40Pb2	1
1.7	O-Ring 25 x 3,5	EPDM	1
2	BG Säule		
2.1	Rohr DN 125	St, GGG, Niro	1
2.2	Fuß DN 80 EURO	EN-GJS-45	1
2.3	Klemmring	EN-GJS-45	1
2.4	Kopfring 80	EN-GJS-45	1
2.5	Dichtsitzring	CuZn40Pb2	1
2.6	Entleerung	CuZn40Pb2	1
2.7	Spindelmutter	CuZn40Pb2	1
3	BG Stange		
3.1	Rohr 1"	1.4571	1
3.2	Stangenende	CuZn40Pb2	1
3.3	Spindel	1.4571	1
3.4	Kolben	EPDM	1
3.5	Sicherungsscheibe	CuZn40Pb2	1
3.6	Kolbenmutter	CuZn40Pb2	1
3.7	6-Kant Schraube M8 x 45	V2A	2
3.8	6-Kant Mutter M8	V4A	2
3.9	O-Ring 25 x 3,5	EPDM	2
4	Sonstiges Zubehör		
4.1	Handrad	EN-GJS-45	
4.2	Zyl. Schraube M8x16 mit innen 6-Kant	V2A	1
4.3	Federing 8	A2	1
4.4	6-Kantschraube M16x45	V2A	4
4.5	Beilagscheibe	V2A	4
4.6	Kette	1.4301	2
4.7	Winkel 90°	CuZn40Pb2	1
4.8	PE - Rohr 1"	PE - HD	1
4.9	Tunnelkopf-Abdeckung	AlSiMg	1

Flanschanschlußmaße nach EN 1092-2.