

VAG NOVA 1885 Überflurhydranten

PN 16 / DN 80/100



Zubehör

- Betätigungsschlüssel A
- Betätigungsschlüssel B
- Sickerstein DN 80
- Sickerstein DN 100
- EN-Stück (GGG) DN 80
- EN-Stück (GGG) DN 100

Produktmerkmale

- Grundsätzliche Ausführung mit Sollbruchstelle und Doppelabspernung, Form AUD nach DIN 3222
- Obere Säule als Nachbildung des UEH „Modell Reuther“ von 1885
- Sonstige Ausführung wie „NOVA-Standard“
- Sicherheitsverriegelung der Innengarnitur
- Selbsttätige Entleerung und Druckwasserschutz
- Wartungsfreie Abdichtung der Spindelverlängerung mit O-Ringen in MS-Buchse
- Freie Ausrichtung des Hydranten durch Losflanschverbindung an der Sollbruchstelle
- Mit Flanschanschluss nach EN 1092 PN16
- Farbgebung obere und untere Säule RAL 7021 schwarzgrau

Werkstoffe

- Obere und untere Säule aus duktilem Gusseisen EN-JS 1050 (GGG-50)
- Haube, Haubenspitze und A- sowie B-Festkupplungen aus ALU-Legierung
- Ventilkegel vulkanisiert mit EPDM
- Ventilsitzbuchse, Spindelmutter und Lageraufsatz aus Messing
- O-Ring-Dichtungen aus NBR

Korrosionsschutz

- Innen Vollemail, außen Grundemail und zusätzlich Epoxid-Beschichtung (EP-F)

Einsatzbereich

- Feuerlöschzwecke
- Betriebsmaßnahmen der Wasserversorgungsunternehmen, z.B.:
 - Entlüften und Spülen des Rohrnetzes
 - Notwasserentnahme
 - Druckentlastung für Rohrnetzteilstrecken
 - Notverbindungen zwischen Rohrnetzteilen
- Individuelle Anwendungen kommunaler Versorgungsunternehmen, besonders bei Altstadtsanierungen oder Verwendung an exponierten Stellen.

Ausführungen

- DN 80, mit 2 B-Abgängen RD 1,00 m/1,25 m/1,50 m
- DN 100, mit 2 B-Abgängen und 1 A-Abgang RD 1,25 m und 1,50 m

Ablieferungsprüfung

- DIN 3230 Teil 4 für Wasser

DIN-DVGW-Prüfung

- Geprüft und registriert unter **Nr. NW 6411 AS 2168**
- Elastomere zugelassen nach W 270

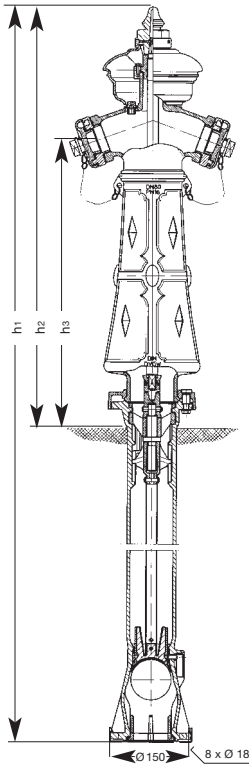
VAG NOVA 1885 Überflurhydranten

NOVA 1885 Typenübersicht

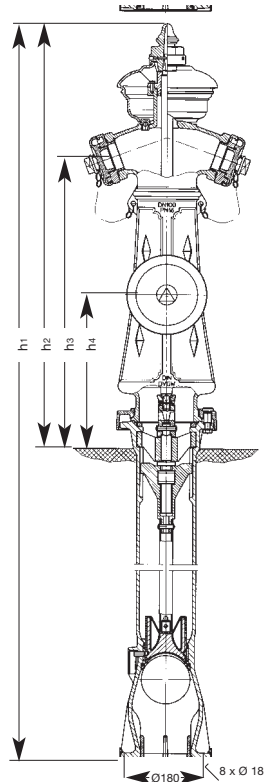
Ausführung	DN	PN	Rohrdeckung	DIN-DVGW Reg.-Nr.	Mindest-Durchfluss ¹⁾ (nach DIN 3321)
Form AUD	80	16	1,00 m	NW 6411 AS 2168	1 B-Abgang = 110 m³/h 2 B-Abgänge = 140 m³/h
			1,25 m		
			1,50 m		
	100	16	1,25 m		1 B-Abgang = 120 m³/h 2 B-Abgänge = 210 m³/h
			1,50 m		

¹⁾ Bei einer Druckdifferenz von 1 bar, gemessen vor und hinter dem Hydranten, müssen die eingetragenen Werte erreicht werden.

DN 80



DN 100



DN 80

Pos./	Rohrdeckung/ (m)	Gesamthöhe/ h ₁ (mm)	Höhe über Erde h ₂ (mm)	Höhe B-Abgänge h ₃ (mm)	Nettogewicht (kg)
1	1,00	1915	1035	775	80
2	1,25	2165			86
3	1,50	2415			92

DN 100

Pos./	Rohrdeckung/ (m)	Gesamthöhe/ h ₁ (mm)	Höhe über Erde h ₂ (mm)	Höhe B-Abgänge h ₃ (mm)	Höhe A-Abgänge h ₄ (mm)	Nettogewicht (kg)
1	1,25	2165	1037	772	390	106
2	1,50	2415				113