



PN 16

DN 80/100



Produktmerkmale

- grundsätzliche Ausführung mit Sollbruchstelle und Doppelabsperrung, Form AUD und AFUD nach DIN EN 1074-6
- 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
- Farbgebung: RAL 3000 feuerrot
- DVGW geprüft und registriert
- Elastomere zugelassen nach W 270
- Ablieferungsprüfung nach EN 12266 (DIN 3230 Teil 4)

Werkstoffe

Zubehör

- Betätigungschlüssel A
- Betätigungschlüssel B
- Sicherstein DN 80
- Sicherstein DN 100
- N-Stück (GGG) DN 80
- N-Stück (GGG) DN 100

Für Einbau und Betrieb ist die Betriebs- und Wartungsanleitung KAT 16 13-B maßgebend und zu beachten.

- untere Säule aus duktilem Gusseisen EN - JS 1050 (GGG-50)

- Bauform AUD mit zweigeteilter oberer Säule
 - obere Zwischensäule aus duktilem Gusseisen EN - JS 1050 (GGG-50)
 - Hydrantenkopf aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung (mit licht- und kreidungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 3000 (feuerrot))
- Bauform AFUD (Fallmantel) obere Säule und Ventilkopf aus duktilem Gusseisen EN - JS 1050 (GGG-50)
- Haube (AUD) und Haubendeckel (AFUD) aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- Ventilkegel vulkanisiert mit EPDM (W270)
- Ventilsitzbuchse, Spindelmutter und Lageraufsatz aus Messing
- A- und B-Festkupplung aus ALU - Legierung
- Fallmantel aus schlagfestem und nicht brennbarem Kunststoff

Korrosionsschutz

- innen Vollemail, außen Grundemail und zusätzlich Acryllackierung
- Haube (AUD) und Haubendeckel (AFUD) unbeschichtet

Einsatzbereich

- zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten: 50°C

Ausführungen

- DN 80 mit 2 oberen B-Abgängen, Form AUD in RD 1,00m / 1,25m / 1,50m
- DN 100 mit 2 oberen B-Abgängen und 1 unterer A-Abgang, Form AUD
- DN 100 mit 2 oberen B-Abgängen jedoch ohne unteren A-Abgang
- DN 100 mit 2 oberen absperrbaren Ventilen mit B-Festkupplung und 1 unterer A-Abgang, Form AFUD mit Fallmantel
- DN 100 jeweils mit RD 1,25m und 1,50m

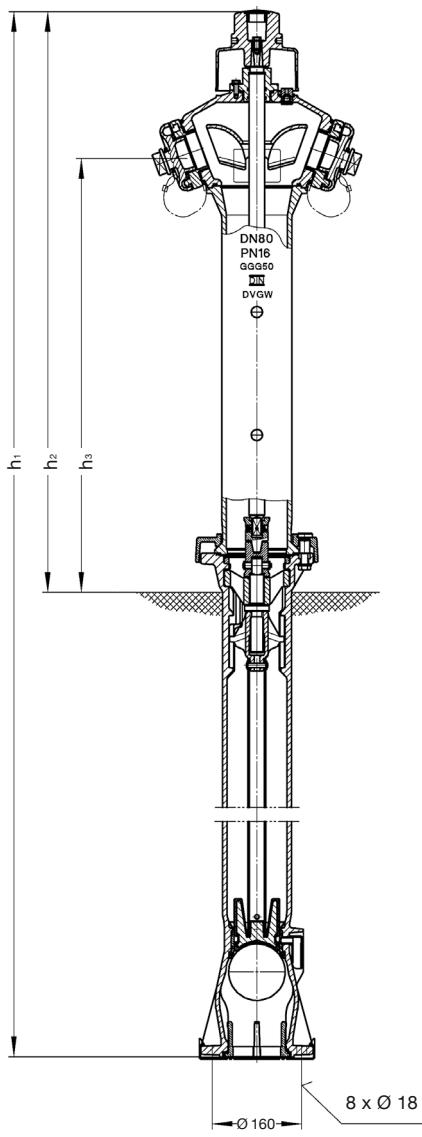
Auf Anfrage

DN 80 auch mit BAIO®plus-Anschluss lieferbar

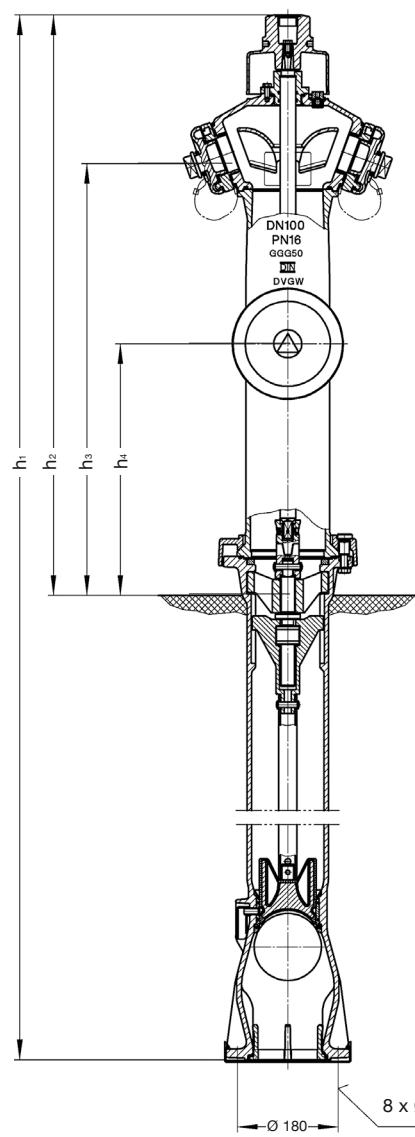
Technische Änderungen sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Darstellungen unverbindlich.

Abmessungen / Gewichte

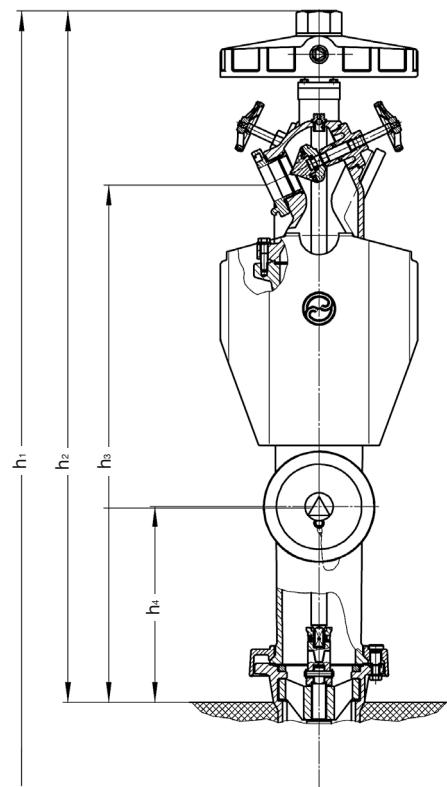
DN 80



DN 100



DN 100 FMH



	Rohrdeckung (m)	Gesamthöhe h ₁ (mm)	Höhe über Erde h ₂ (mm)	Höhe B-Abgänge h ₃ (mm)	Höhe A-Abgang h ₄ (mm)	Nettogewicht (kg) Standard	NIRO	Raumbedarf l x b x h (mm)
DN 80	1,00	1915	1035	775	-	80	63	1915 x 400 x 330
	1,25	2165				86	69	2165 x 400 x 330
	1,50	2415				92	75	2415 x 400 x 330
DN 100	1,25	2165	1040	775	450	106	82	2165 x 400 x 330
	1,50	2415				113	89	2415 x 400 x 330
DN 100 FMH	1,25	2365	1235	925	350	133		2365 x 400 x 330
	1,50	2615				140		2615 x 400 x 330

Technische Änderungen sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Darstellungen unverbindlich.