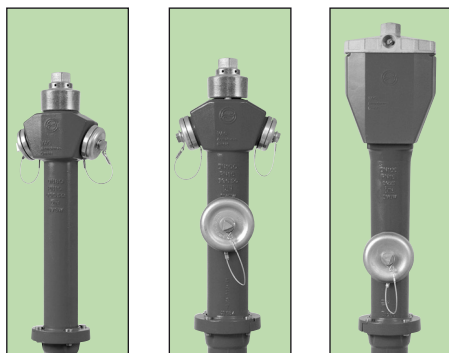




PN 16  
DN 80/100



## Produktmerkmale

- grundsätzliche Ausführung mit Sollbruchstelle und Doppelabspernung, 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

- 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 kreibungsfähiger 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
- Ventilegel 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 absperzbaren 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

## Zubehör

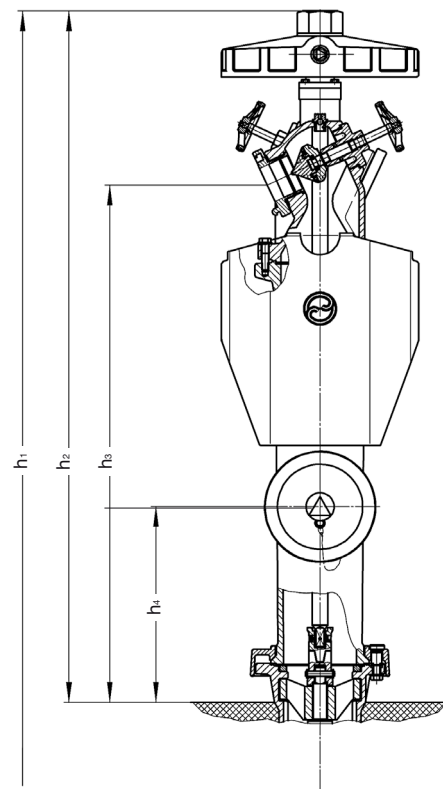
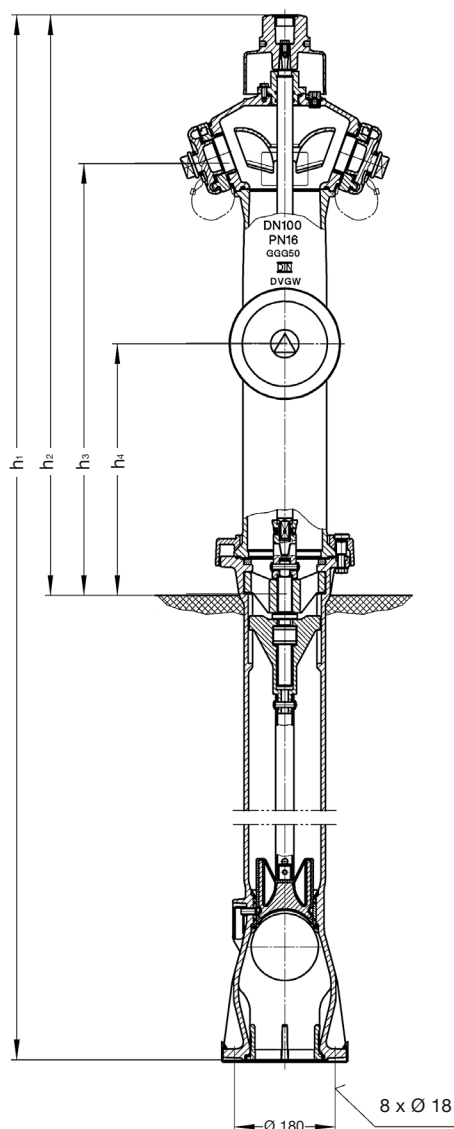
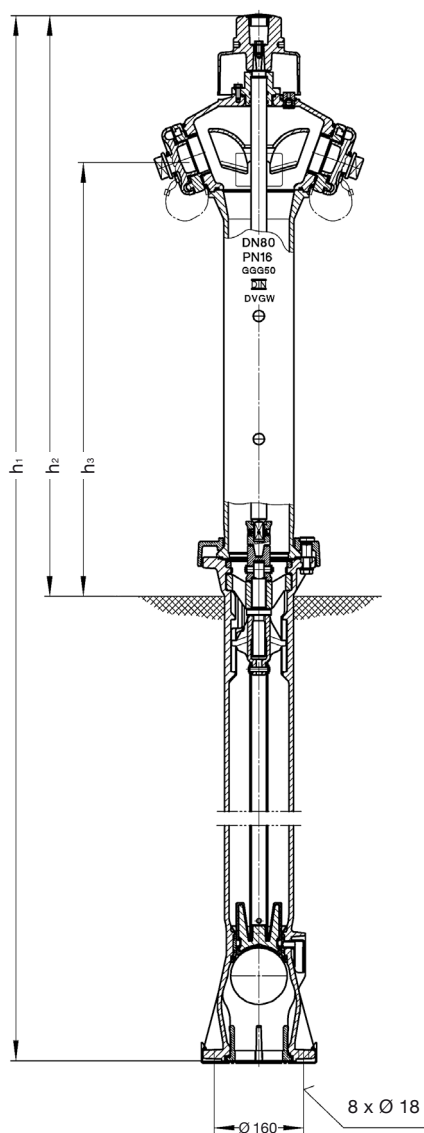
- Betätigungsschlüssel A
- Betätigungsschlüssel B
- Sickerstein DN 80
- Sickerstein DN 100
- N-Stück (GGG) DN 80
- N-Stück (GGG) DN 100

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

## Abmessungen / Gewichte

**DN 100**

**DN 100 FMH**



	Rohrdeckung (m)	Gesamthöhe h <sub>1</sub> (mm)	Höhe über Erde h <sub>2</sub> (mm)	Höhe B-Abgänge h <sub>3</sub> (mm)	Höhe A-Abgang h <sub>4</sub> (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

www.vag-armaturen.com    Edition 4 - 07/2008