



PN 16
DN 80

Produktmerkmale

- hohe Entlüftungsleistung entsprechend VAG DUOJET® Be- und Entlüftungsventil DN 50, PN 16
- robuste, nichtrostende Einheit für den direkten Erdeinbau als
 - Überflureinbau
 - Unterflureinbau in einer speziellen Straßenkappe
- das Schutzmantelrohr aus Edelstahl übernimmt die Funktion des Schachtes
- bauseits um 100 mm kürzbar
- Ablieferungsprüfung nach EN 12266 (DIN 3230 Teil 4)
- VAG DUOJET® Be- und Entlüftungsventil DN 50 - PN 16

Werkstoffe

- Schutzmantelrohr und Innenteile aus Edelstahl
- VAG DUOJET® Gehäuse und Deckel aus duktilem Gusseisen EN - JS 1030 (GGG-40)
- Haube aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung

Korrosionsschutz

- alle Komponenten aus korrosionsbeständigen Werkstoffen oder mit Epoxid-Beschichtung



Einsatzbereich

- zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten: 50°C
- Mindestdruck für die Abdichtung der Entlüftungsquerschnitte: 0,3 bar
- Ersatz für Lüftungsschächte

Ausführungen

- Rohrdeckung 1,00 m / 1,25 m / 1,50 m und 1,75 m

auf Anfrage

- für Drücke von 0,1...1,0 bar Sonderdichtung
- größere Leistungen auf Anfrage möglich



Zubehör

- Straßenkappe (Kunststoff), Basis DIN 3583, Deckelaufschrift „VAG Be- und Entlüftungsgarnitur“
- Tragplatte aus Beton
- Umrandungsplatte aus Beton
- Spülgarnitur:
 - RD 1,0 m
 - RD 1,25 m
 - RD 1,50 m
 - RD 1,75 m

Für fachgerechten Einbau und sichere Bedienung ist unsere Einbau- und Bedienungsanleitung „Armaturen“ maßgebend.

Verwendungsbereich Wasser

Druckprüfung nach EN 12266

DN	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten	Prüfdruck in bar mit Wasser	
mm	bar	bar	°C	im Gehäuse	im Abschluss
80	16	16	50	24	16
80 BAIO	16	16	50	24	16

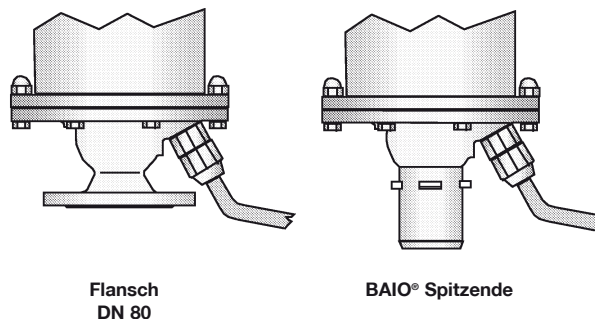
Mindestdruck für die Abdichtung der Entlüftungsquerschnitte: 0,3 bar

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

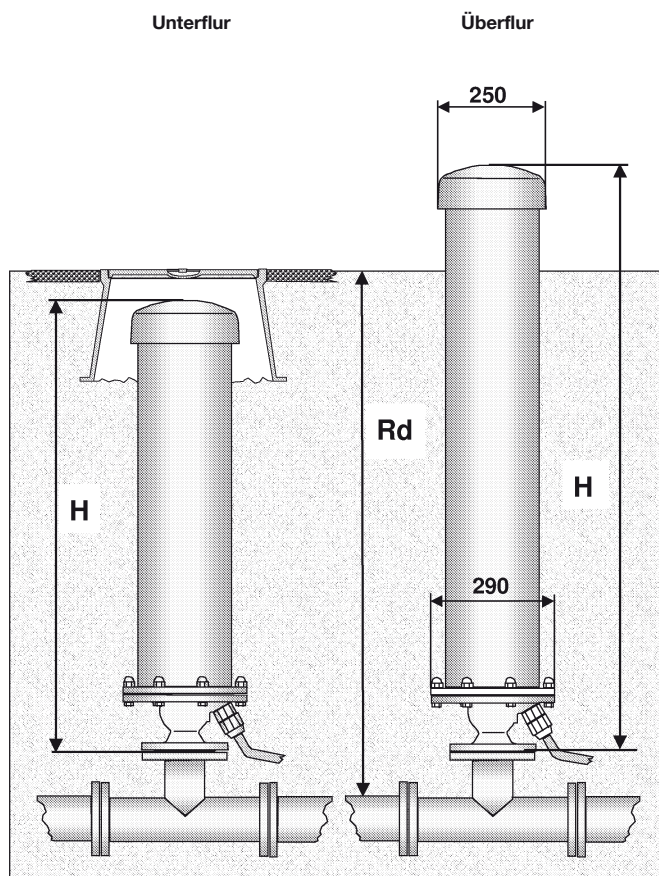


Abmessungen / Gewichte

Anschlußvarianten



Einbauvarianten



Technische Leistungsdaten siehe
KAT 19 12-A/VAG DUOJET® Be- und
Entlüftungsventil DN 50

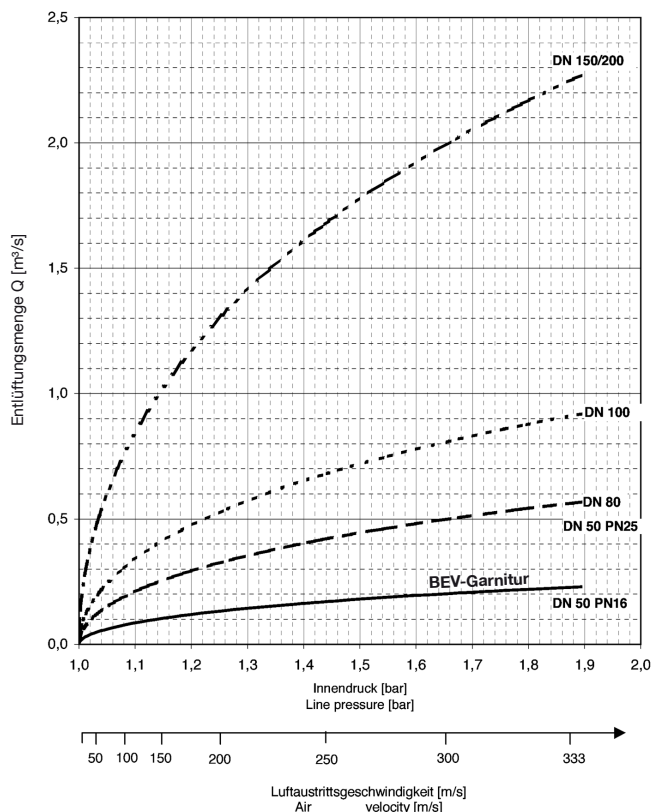
Rohrleitungsanschluß	Rohrdeckung		Bauhöhe	Gewicht
	Unterflur Rd (m)	Überflur Rd (m)		
Flansch DN 80 (DIN 2501)	1,00 m	0,75 m	795	44
BAIO® Spitzende DN 80	1,25 m	1,00 m	1045	48
	1,50 m	1,25 m	1295	52
	1,75 m	1,50 m	1545	56

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

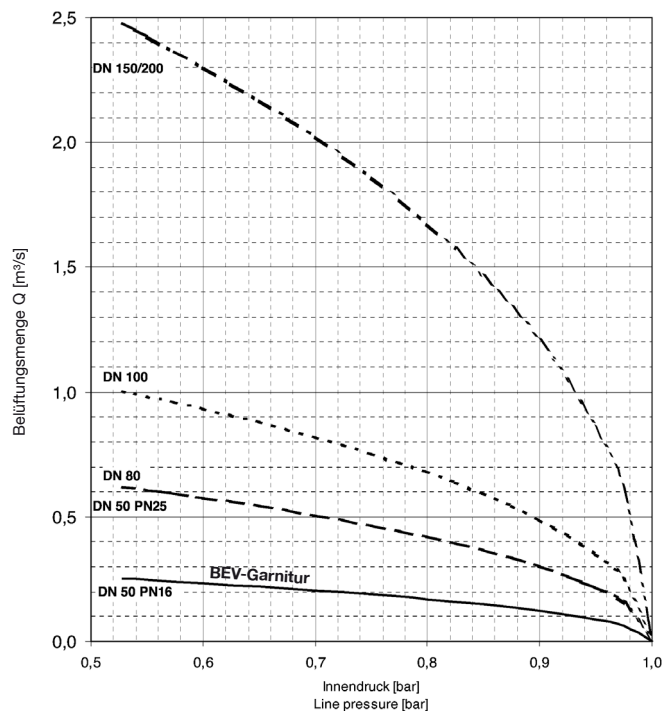
Be- und Entlüftungsmenge

Achtung! Größere Leistungen auf Anfrage möglich

Entlüftungsmenge beim Füllen der Leitung
(großer Belüftungsquerschnitt)



Belüftungsmenge in Abhängigkeit vom Arbeitsdruck
(großer Belüftungsquerschnitt)



Entlüftungsmenge unter vollem inneren Betriebsdruck,
(kleiner Entlüftungsquerschnitt)

