



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

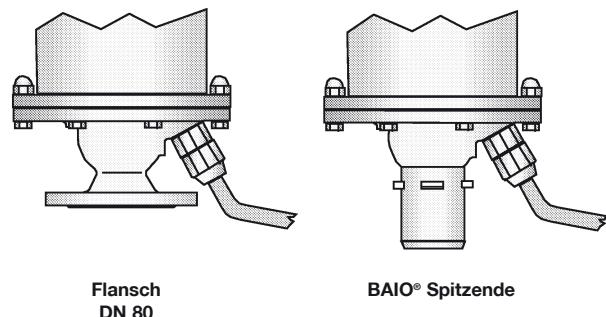
Mindestdruck für die Abdichtung der Entlüftungsquerschnitte: 0,3 bar

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

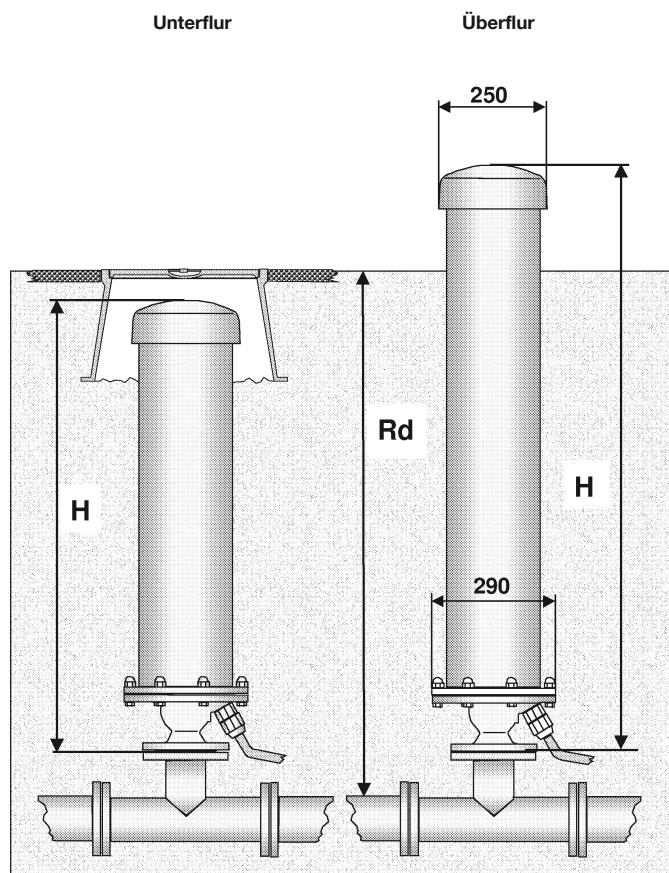


Abmessungen / Gewichte

Anschlußvarianten



Einbauvarianten



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

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

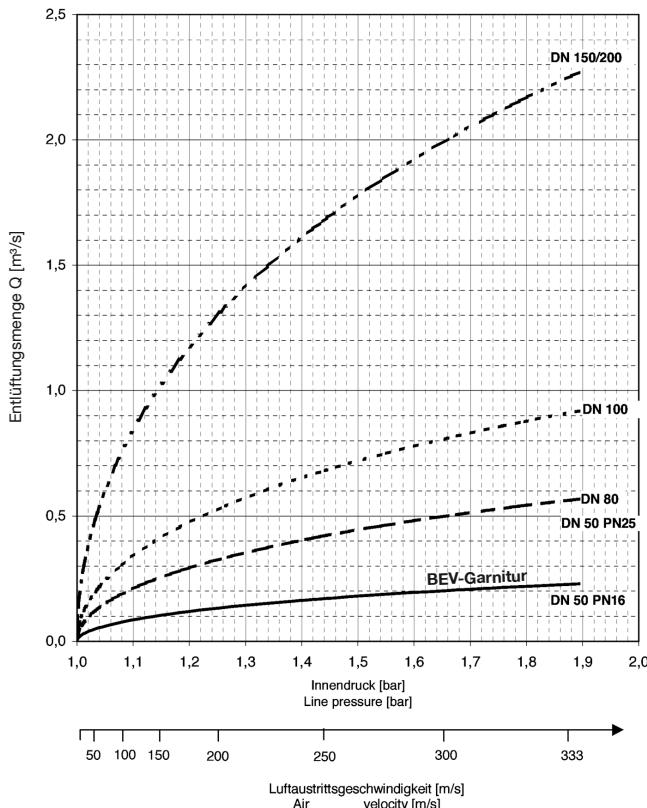
Technische Änderungen sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Darstellungen unverbindlich.



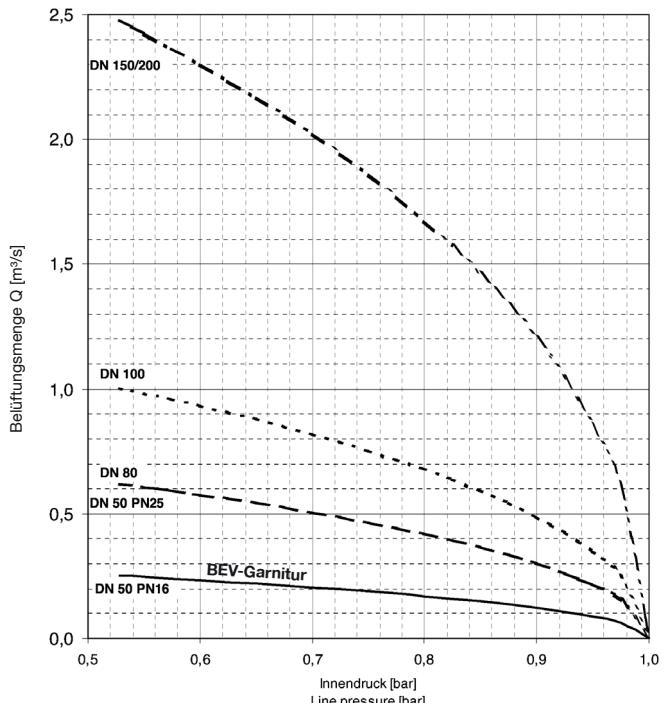
Be- und Entlüftungsmenge

Achtung! Größere Leistungen auf Anfrage möglich

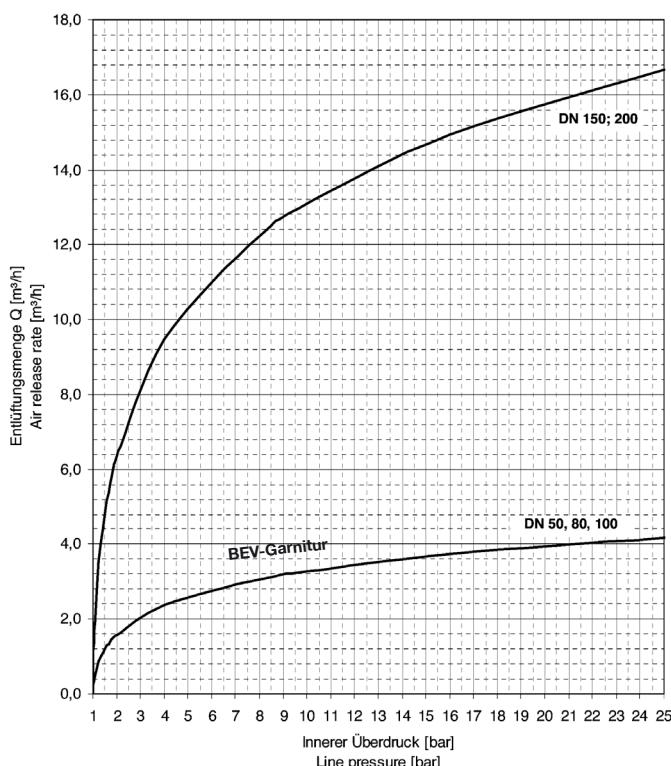
Entlüftungsmenge beim Füllen der Leitung
 (großer Belüftungsquerschnitt)



Belüftungsmenge in Abhängigkeit vom Arbeitsdruck
 (großer Belüftungsquerschnitt)



Entlüftungsmenge unter vollem inneren Betriebsdruck,
 (kleiner Entlüftungsquerschnitt)



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