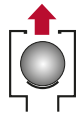


Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



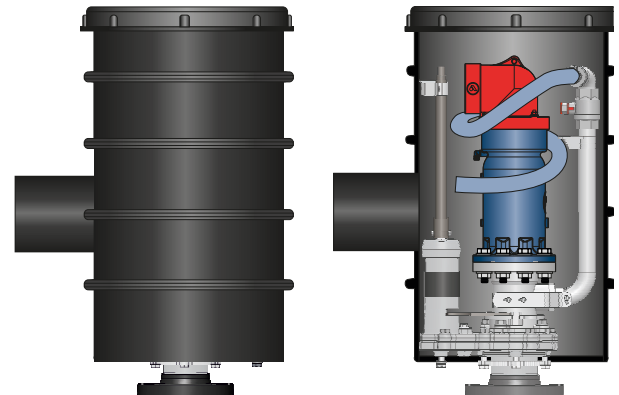
Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung*

2-stufige Anfahr-Entlüftung mit einstellbarer Drosselscheibe bei Typ BEVG-D-46-NS



Einsatzgebiete



Trink- und Rohwasser

für den Einsatz in Versorgungsnetzen

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)



Nennweite und Anschlussform

Außengewinde 3" oder Flansche: DN80, DN100



Zubehör und Optionen*

Wasserdichte Ausführung

Kamin aus Edelstahl

Spülgarnitur

Fernüberwachung



Absperrarmatur
und Getriebe aus
Edelstahl



Spülgarnitur*

Ihre Vorteile

Hygienisch

Zu-/ Abluftführung über externen Kamin*
Lieferbar mit Fernüberwachung* (Druck, Havarie,...)

Langlebig

Absperrarmatur und Getriebe aus Edelstahl*

Hohe Luftleistung

80 mm freier Düsendurchmesser

Aktiv druckstoßdämpfend

in sanftschließender HFNS-Ausführung*

Kombinierte Bauform

große Düse: 5.026 mm², kleine Düse 13 mm²

Ein-Personen-Bedienung

Inspektion unter Betriebsdruck ohne Schachteinstieg

Geringe Bauhöhe

Standard: 875 mm, individuell ab 725 mm*

Dicht und auftriebsicher

monolithischer PE-Schacht mit Auftriebssicherungen
überflutbare Ausführung optional*

Doppelnutzen

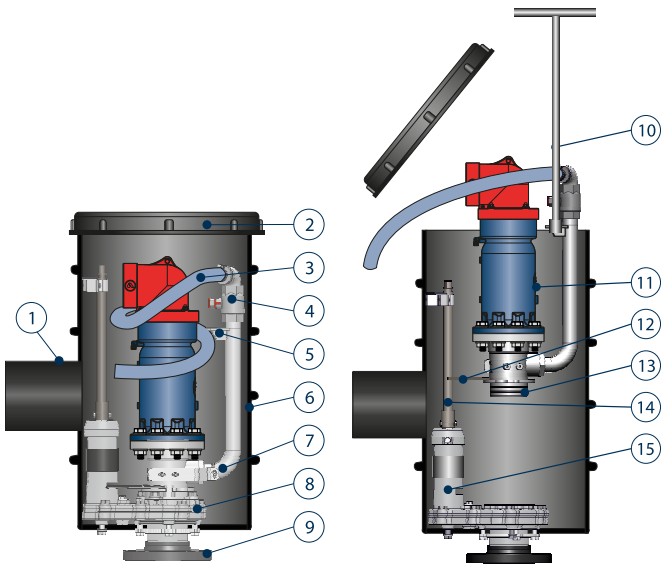
mit Spülgarnitur* zum Leitungsspülen nutzbar

Ökonomisch

Transport, Installation und Bedienung ohne
Hebewerkzeuge (Gesamtgewicht ca. 50 kg)

BEVG-D-46-(NS)

Schnittzeichnung



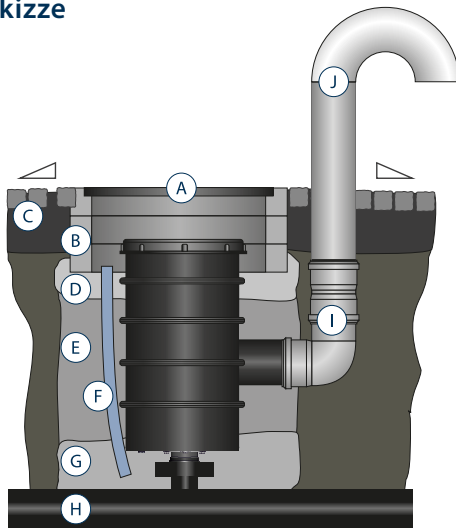
Stückliste

| Pos. | Beschreibung | Werkstoff |
|------|----------------------------|----------------|
| 1. | Kaminanschluss | PE (Ø 160 mm) |
| 2. | Schachtdeckel | PE (Ø: 500 mm) |
| 3. | Spül-/Ablass-Schlauch | PVC |
| 4. | Kugelhahn Rp1 | VA |
| 5. | Bedienschlüssel-Ankerpunkt | VA |
| 6. | Schachtmantel | PE |
| 7. | Druckentspannung | VA |
| 8. | Absperrarmatur | VA |
| 9. | Flansch | VA |
| *10. | Bedienschlüssel | VA |
| 11. | Be- und Entlüftungsventil | siehe D-46-NS |
| 12. | Sicherheitsverriegelung | VA |
| 13. | Bajonett + 2x O-Ring | VA, NBR |
| 14. | Betätigungsspindel | VA |
| 15. | Untersetzungsgetriebe | VA |

Maße

| Ausführung | Bauhöhe mm (UK Flansch bis OK Deckel) |
|--------------|------------------------------------------|
| Standard | ca. 875 |
| *Kurzbauhöhe | ca. 725 |

Einbauskizze

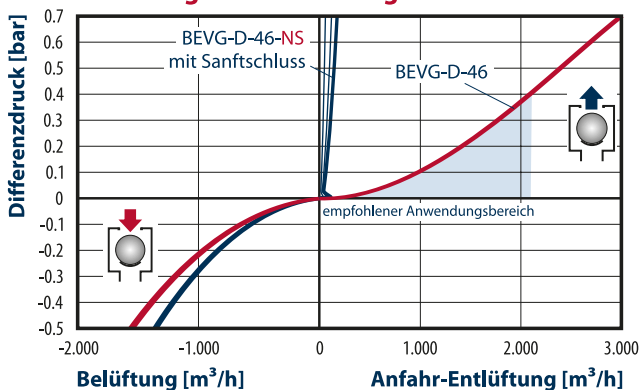


Gewichte

| Ausführung | Standard | | Wasserdicht | |
|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | D46-NS kg | D46 kg | D46-NS kg | D46 kg |
| Standard | 44 | 44 | 53 | 53 |
| *Kurzbauhöhe | 41,5 | 41,5 | 49 | 49 |

| Pos. | Beschreibung |
|------|----------------------------------------------|
| A | tagwasserdichte Schachtabdeckung |
| B | Ausgleichsringe |
| C | Einfassung mit Gefälle |
| D | Trag-/Sauberkeitsschicht gemäß Verkehrslast |
| E | Verfüllmaterial |
| F | Drainagerohr (Lieferumfang) |
| G | Drainageschicht |
| H | Druckleitung |
| I | Winkel, Muffen, ... (z.B. KG-Rohr, Ø 160 mm) |
| *J | Ventilationskamin |

Belüftung und Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung

