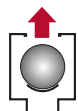


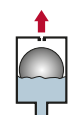
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



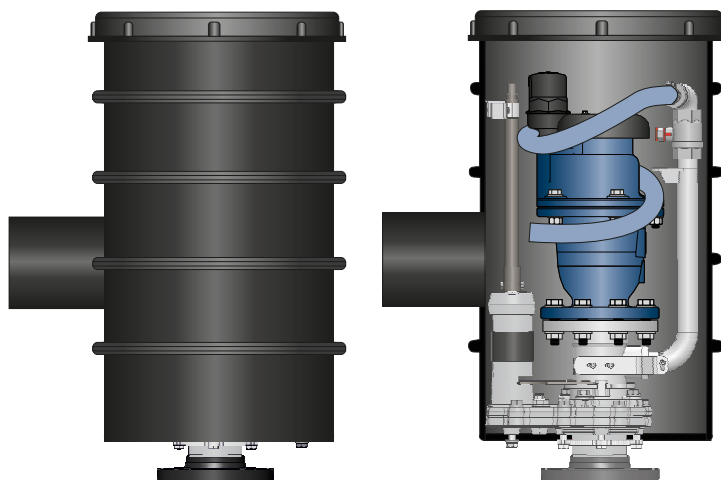
Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung*

2-stufige Anfahr-Entlüftung mit einstellbarer Drosselscheibe bei Typ BEVG-D-060-HFNS



Einsatzgebiete



Trink- und Rohwasser

für den Einsatz in Versorgungsnetzen

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)
PN 25* (Dichtsystem: 0,2 – 25 bar)



Nennweite und Anschlussform

Außengewinde 3" oder Flansche: DN80, DN100



Zubehör und Optionen*

wasserdichte Ausführung
Kamin aus Edelstahl
Spülgarnitur
Fernüberwachung

Produktvarianten



überflutbare
Ausführung (kpt.)*



überflutbare Ausfüh-
rung mit Aufweitung*



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 12 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 (-w) optional*

Doppelnutzen

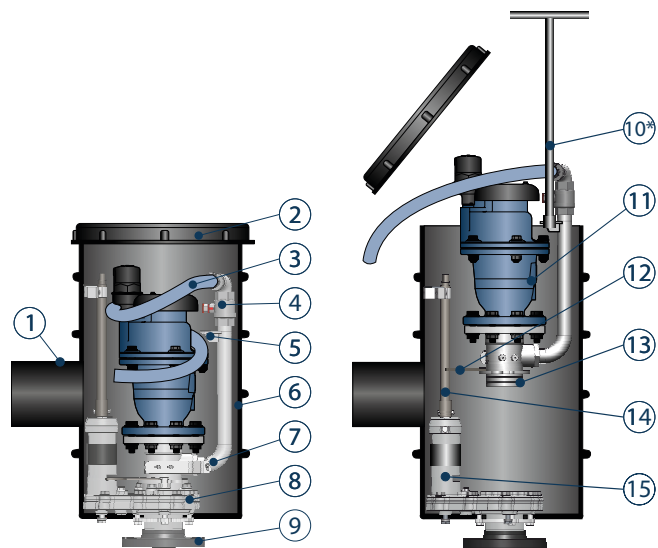
mit Spülgarnitur* zum Spülen der Leitung

Ökonomisch

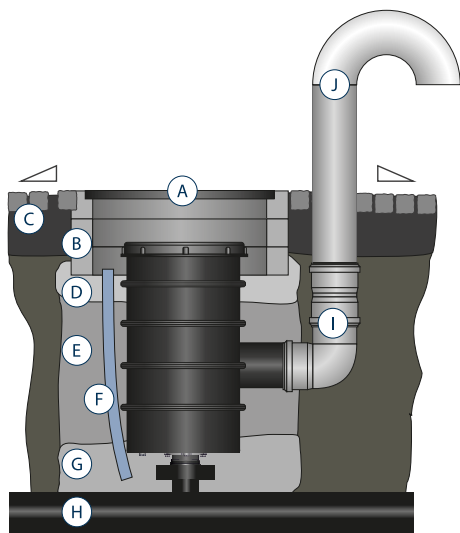
Transport, Installation und Bedienung ohne Hebwerkzeuge

BEVG-D-060-HF(NS)

Schnittzeichnung



Einbauskizze



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Werkstoff
1.	Kaminanschluss	PE (Ø 160 mm)
2.	Schachtdeckel	PE (Ø: 500 mm)
3.	Spül-/Ablass-Schlauch	PVC
4.	Kugelhahn	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-060-HFNS
12.	Sicherheitsverriegelung	VA
13.	Bajonett + 2x O-Ring	VA, NBR
14.	Betätigungsspindel	VA
15.	Untersetzungsgetriebe	VA

Maße

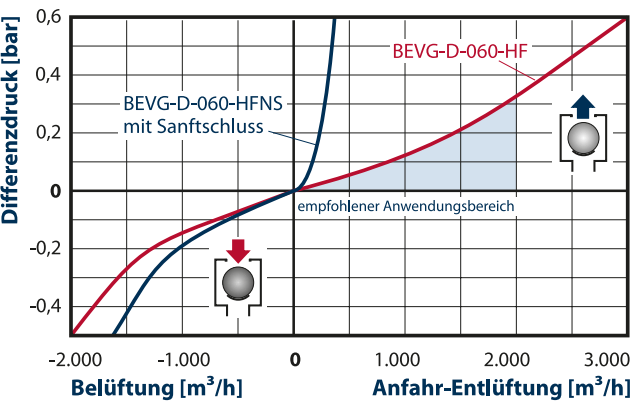
Ausführung	Bauhöhe	Außendurchmesser	
	UK Flansch bis OK Deckel [mm]	Standard [mm]	Wasserdicht [mm]
Standard	ca. 875	450	495
Kurzbauhöhe*	ca. 725	450	495

Gewichte

Ausführung	Standard		Wasserdicht	
	HFNS [kg]	HF [kg]	HFNS [kg]	HF [kg]
Standard	50	48	59	57
Kurzbauhöhe*	47,5	45,5	55	53

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 Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung

