**Kompaktschacht AIRVALVE BEVG-D-46/2-VA**

Leichter monolithischer Kompaktschacht aus Polyethylen (PE) mit integriertem und sanft schließenden 3-Wege Be- und Entlüftungsventil für Trinkwasser und klare Medien vergleichbarer Dichte inkl. integrierter Edelstahlabsperrung. Der Kompaktschacht ist durch außenliegende Rippen gegen Auftrieb gesichert. Das Be- und Entlüftungsventil zeichnet sich durch eine leichte Wartung durch die integrierte Schwimmerpatrone aus und ist über einen Bajonett-Verschluss im Absperrventil und doppelter O-Ring-Abdichtung gesichert. Der integrierte Spülanschluss kann unter Verwendung einer Spülgarnitur zudem zum Spülen der Druckleitung eingesetzt werden.

**Besondere Eigenschaften:**

Leichter Transport und leichte Installation ohne Hebewerkzeuge durch geringes Gesamtgewicht

Bedienung durch eine Person – unter Betriebsdruck – von der Geländeoberfläche / ohne Schachteinstieg.

Bei Verwendung einer Spülgarnitur kann die Druckleitung direkt über den Kompaktschacht gespült werden.

**Zertifizierungen:**

Ventil zertifiziert nach DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200)

**Anschluss:**

Prozessanschluss: Außengewinde 3“
Flansch DN80
Flansch DN100

Drainageanschluss: 3/4“

Kaminanschluss: 3“

**Leistungsparameter:**

Druckstufe: PN 16 (Arbeitsdruck: 0,1 - 16 bar)

 PN 25 (Arbeitsdruck: 0,2 – 25 bar)

Betriebsentlüftung: bis 86 m³/h

Anfahrentlüftung: bis 1.250 m³/h

Belüftung: bis 1.000 m³/h

**Ausführung:**

Schachtgehäuse: PE

Kaminanschluss: PE

Absperrarmatur: Edelstahl

Ventilgehäuseunterteil: Edelstahl

Ventilgehäuseoberteil: Edelstahl

Schwimmerpatrone: PP

Werkstoff Ventil-Dichtsystem: NBR/EPDM

Gehäusedichtungen: NBR

Prozessanschluss: Flansch in Edelstahl

Traglast Deckel: 100kg

**Maße:**

Bauhöhe Standard: ca. 875mm

Bauhöhe kurz: ca. 725

Max. Durchmesser: ca. 495 mm

**Gewicht:**

Bauhöhe: 725 mm: ca. 47 kg

Bauhöhe: 875 mm: ca. 49 kg

**Typ:** **AIRVALVE BEVG-D-46/2-VA** oder gleichwertig

**### Rote Schrift: Größen und Varianten. Nicht Zutreffendes bitte streichen. ###**

**Zubehör:**

* Sanftschlussadapter aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit Stellfeder aus Edelstahl zum sanften Schließen des Ventils bei akut auftretenden Druckspitzen
* Zu-/Abluftkamin aus Edelstahl – abgestimmt auf die Be- und Entlüftungsleistung des o.g. Ventils
	+ inklusive zwei Bodenankern und wechselbarem Insektenschutz (Maschenweite max. 0,8 mm)
	+ komplettem Anschluss-Set bestehend aus: Kaminrohr mit oberem 180° Bogen und zwei seitlichen Fundament-Ankern (Gesamt-Bauhöhe ca.: 1.600mm).
	+ Außendurchmesser: 159mm
* Fernüberwachung durch Prozesswächter (Betriebsdruck, Temperatur, Havarie, Zutritt)
* Bedienschlüssel zur Betätigung der Absperrarmatur
* flexible Spülgarnitur aus Edelstahl zur Trinkwasserentnahme und zum Spülen der Druckleitung
* Drosselscheibe mit variablem Düsenquerschnitt
* Flutsperre

**Optionen:**

* Wasserdichte Ausführung