



VAG-
Armaturen
GmbH

VAG

VAG Abwasser Be- und Entlüftungsventil **kompakt - leistungsstark - korrosionsbeständig**



VAG BEV Abwasser

.... korrosionssicher und wartungsfreundlich !!!!

Diese Armatur vereinigt die bewährte VAG DUOJET- Hochleistungstechnik mit einem neuen abwassertauglichen Funktionsdesign. Durch die Verwendung von korrosionsbeständigen und belagabweisenden Kunststoffen für Gehäuse und innenliegende Funktionsteile wird diese Technologie auch im Abwasser einsetztauglich.



robuste Deckelkonstruktion

- Funktionskomponenten aus dem bewährten DUOJET-Programm
- Anschlussmöglichkeiten für Spül- und Prüfkomponenten

geschützter Funktionsbereich

- Alle innenliegende Komponenten aus korrosionsbeständigen und alterungsbeständigen Kunststoffen
- Die beweglichen Ventil-Funktionsteile liegen schmutzwassergeschützt im Kopfteil des Abwasser-BEV
- Ein speziell konzipiertes Kopfteil reduziert das komprimierbare Luftvolumen im Funktionsbereich und senkt den Füllstand des Schmutzwassers

optimierte Strömungsführung

- Optimierte Luft-Strömungsführung im Kopfteil garantiert hohe Entlüftungsleistungen

korrosionsfreies Kunststoffgehäuse

- Korrosionsfreie und belagabweisende Gehäusekonstruktion aus PE 100

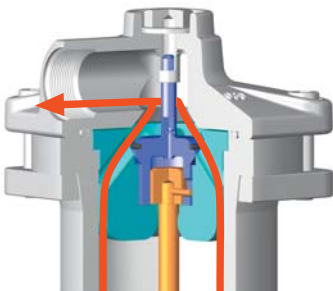
kompakt und leicht

- Geringes Gewicht durch optimierte Kunststofflösung
- Das speziell konzipierte Kopfteil ermöglicht eine geringe Bauhöhe des Ventils

wartungsfreundlich

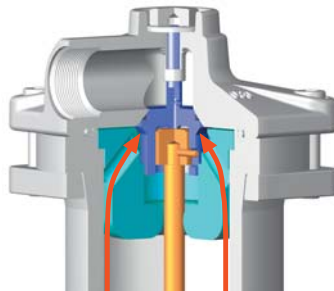
- Nach Lösen der 4 Deckelschrauben kann die komplette innenliegende Funktionseinheit nach oben entnommen werden
- Durch belagabweisende Kunststoffkonstruktion einfache und unkomplizierte Reinigung des Innenbereiches

Funktionsweise



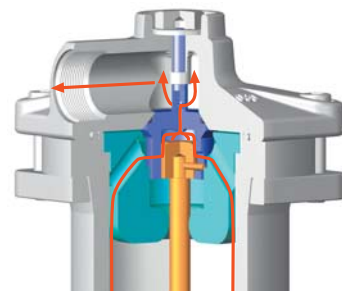
Befüllen und Entleeren der Leitung

Durch optimierte Strömungsführung können hohe Luftmengen abgeführt werden. Die Ventilglocke (dunkelblau) liegt im "Strömungsschatten" und kann durch die vorbeiströmende Luft nicht mitgerissen werden.



Schließen des Ventiles bei gefüllter Leitung

Durch das einströmende Medium wird der Schwimmer angehoben und schließt über die Schwimmerstange (gelb) das Abgangsventil. Die Armatur ist absolut dicht.



Betriebsentlüftung bei vollen Innendruck

Die Luft sammelt sich im Ventil und senkt den Wasserspiegel. Der Schwimmer fällt ab und öffnet über die Schwimmerstange (gelb) die Betriebsentlüftung und gibt die kleine Entlüftungsbohrung frei.



**VAG-
Armaturen
GmbH**

Carl-Reuther-Str. 1
68305 Mannheim
Deutschland
Telefon +49 6 21 749-0
Fax +49 6 21 749-2153
info@vag-armaturen.com
www.vag-armaturen.com

VAG