

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN



Emalliertes Drei-Wege Be- und Entlüftungsventil D-46 NS

Effektiver Schutz von Rohrleitungssystemen
in der Trinkwasserversorgung vor Luftansammlungen,
Unterdruck und Druckstoß

D-46 NS Drei-Wege Be- und Entlüftungsventil mit aktiver Druckstoßdämpfung durch sanftes Schließen

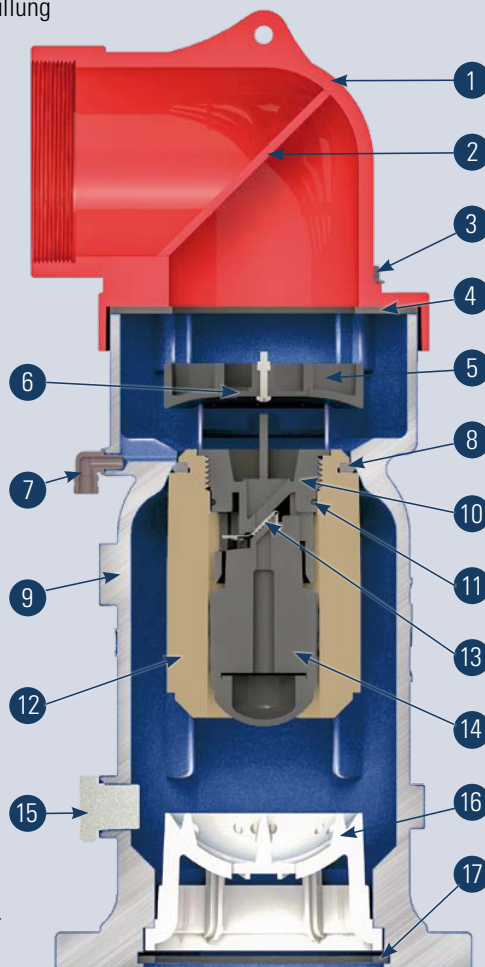
Das D-46 NS Drei-Wege Be- und Entlüftungsventil erfüllt mehrere Funktionen. Die **Betriebsentlüftung** führt automatisch kleinere Lufteinschlüsse nach außen ab, die sich in einer Wasserleitung im Betrieb immer wieder ansammeln können. Die **Anfahr-Entlüftung** wird genutzt, um beim Füllen der Wasserleitung schnell große Luftmengen abzuführen. Darüber hinaus belüftet das Ventil extrem leistungsstark, sobald in der Rohrleitung Unterdruck auftritt. Die bei Düker standardmäßig vorhandene **einstellbare Drosselscheibe** dämpft Druckstöße aktiv.

Durch die **robuste Konstruktion** und das **intelligente Schwimmer- und Abdichtungskonzept** arbeitet das D-46 NS Be- und Entlüftungsventil sicher und wartungsarm. Passend zu den Düker Armaturen ist das Düker D-46 NS innen und außen **emailliert!**

- Be- und Entlüftung sowohl bei Leitungsbefüllung und -entleerung als auch im Betrieb
- Einsatz in Trinkwasser und Rohwasser
- Druckstufe: PN 16
- Betriebsdruck: 0,2 - 16 bar
- Flanschanschluss in den Nennweiten DN 50, 80 und 100
- Einteiliges Gehäuse, innen und außen emailliert!

Ihre Vorteile

- Aktiv druckstoßdämpfend durch einstellbare Drosselscheibe
- Schwimmer mit integrierter Betriebsentlüftung
- Hohe Luftleistung: große Düse für Be- und Entlüftung bis 7.854 mm², kleine Düse für Betriebsentlüftung bis 13 mm²
- Hygienisch einwandfrei durch Emaillierung
- Robust und wartungsfreundlich
- Volle Leistungsentfaltung – der Düsendurchmesser entspricht der Nennweite



Stückliste und Werkstoffe

- 1 = Zu-/Abluftanschluss (PP)
- 2 = Schutzgitter (PP)
- 3 = Verschraubung (VA)
- 4 = Dichtung (EPDM)
- 5 = Sanftschlussscheibe (PAGF)
- 6 = verstellbarer Drossel-einsatz (PAGF)
- 7 = Drainage
- 8 = Dichtung große Düse (EPDM)
- 9 = Gehäuse (GGG emailliert)
- 10 = Deckel Betriebsentlüftung (Acetal)
- 11 = O-Ring (EPDM)
- 12 = Hauptschwimmer (PP)
- 13 = Rolldichtung (EPDM)
- 14 = Schwimmer Betriebsentlüftung (PP)
- 15 = Spül-/Entleerungshahn (VA)
- 16 = Aerodyn-Einsatz (Acetal)
- 17 = Klemmring (PAGF)

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN

ABFLUSSTECHNIK

TE TECHNISCHES - EMAIL

KUNDENGUSS

03.18 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Düker GmbH

Hauptstraße 39-41

D-63846 Laufach

Tel. +49 6093 87-555

Fax +49 6093 87-246

Internet: www.dueker.de

E-Mail: verkauf.armaturen@dueker.de