



## Technische Merkmale

**Medium**  
Abwasser

**Max. Betriebsdruck**  
Abwasser: 16 bar

**Material**  
Absperrereinheit: GJS-400 mit Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung, Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl  
Schlüsselrohr: nichtrostender Stahl  
BEV siehe: Best.-Nr.: 986-00

**Beschreibung**  
Das Be- und Entlüftungsventil mit Absperrereinheit besteht aus dem Be- und

Entlüftungsventil Typ 986-00 mit Spitze, das über einen Schnellverschluss (Bajonett) in der integrierten Absperrereinheit verriegelt ist. Die Absperrereinheit wird mit dem Schlüsselrohr durch eine Halbumdrehung geöffnet und geschlossen. Das Schlüsselrohr dient auch als Entriegelungssicherung für das BEV.

Das Be- und Entlüftungsventil mit einzigartiger Rollmembran-Technik ist für die Entlüftung großer Luftmengen unter Betriebsdruck bestens geeignet. Der Dichtsitz kommt nicht in Kontakt mit dem Medium. Das BEV arbeitet stufenlos von 0 bis 16 bar und dichtet selbst im

drucklosen Zustand einwandfrei ab. Durch Rollmembran und Federmechanismus werden zudem Druckstöße gedämpft.

Max. Entlüftungsleistung: 440 m<sup>3</sup>/h  
Betriebsbereich: 0 - 16 bar  
Unterer Abgang: Flansch DN 80 (EN 1092-2) mit Gewindebolzen (70 mm)

Sonderfunktionen auf Anfrage:  
- nur Entlüftung  
- nur Belüftung  
- Entlüftungsstopp: für druckluftgespülte Leitungen

| Best.-Nr.  | Medium | L      | H      | h2     | h3     | h4    | Anschluss     | Gewicht  |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|----------|
| 9851809904 | ●      | 376 mm | 961 mm | 886 mm | 860 mm | 71 mm | Flansch DN 80 | 62,00 kg |

Ausführung mit BEV-Gehäuse aus nichtrostendem Stahl oder in Blau auf Anfrage.  
Anschluss: Flansch DN 80 (EN 1092-2) mit Gewindebolzen (70 mm)  
Mehrpreis nur BE- oder Entlüftung Best.-Nr. 986 002 9901 auf Anfrage.  
Auslassbogen mit AG 1 1/2" Best.-Nr. 986 400 0155

### Produktergänzungen:

Entlüftungsstopp siehe Kapitel 3.3, Hinweisschilder siehe Kapitel 3.3, Abluftset mit Schlauch siehe Kapitel 3.3