



---

VSBV 25

---

ERC CE

## Abblaseventile VSBV 25

- Für gasförmige Medien
- Eingangsdruckbereich bis 4 bar
- Einstellbarer Abblasedruck 20 – 500 mbar

## Anwendung



VSBV 25R40

Abblaseventil zum Abbau kurzzeitig auftretender Druckstöße in Regelstrecken, um ein ungewolltes Ansprechen des Sicherheitsabsperrentiles JSAV zu verhindern. Ein zu hoher Druckanstieg bei auftretenden Leckgasmengen infolge nicht dicht schließender Gasdruckregelgeräte wird vom VSBV abgebaut.

Vorgeschrieben für alle Gasdruckregelanlagen in Verbindung mit einem Sicherheitsabsperrentil JSAV gemäß der EN 746-2.

## Anwendungsbeispiele



Gaseingangsstrecke

## Typenschlüssel

Code	Beschreibung
VSBV	Abblaseventil
25	Nennweite
R	Rp-Innengewinde
TN	NPT-Innengewinde
40	$p_{u,max}$ 4 bar
-4	Mit Mess-Stutzen im Eingang
-0	Ohne Mess-Stutzen im Eingang

## Technische Daten

Gasarten: Erdgas, Stadtgas, Deponiegas, Flüssiggas (gasförmig) und Biogas (max. 0,02 Vol.-%  $H_2S$ ). Das Gas muss unter allen Temperaturbedingungen trocken sein und darf nicht kondensieren.

Eingangsdruck  $p_U$ : bis 4 bar.

Ansprechgruppe: AG 10.

Umgebungstemperatur: -15 bis +60 °C.

Lagertemperatur: -15 bis +40 °C.

Ventilgehäuse: Aluminium,

Ventilsitz und -spindel: Aluminium,

Membrane: Perbunan,

Ventilteller: NBR.

Innengewinde: Rp 1 nach ISO 7-1.

Gewicht: 1,6 kg.

## Wartungszyklen

Mindestens 1 x im Jahr, bei Verwendung von Biogas mindestens 2 x im Jahr.

## Technische Information zu diesem Produkt

[www.docuthek.com](http://www.docuthek.com)  
Suchbegriff: VSBV 25

## Ansprechpartner

[www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de) → Prozesswärme → Vertrieb  
Elster GmbH  
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)  
Deutschland  
Tel. +49 541 1214-0  
[hts.lotte@honeywell.com](mailto:hts.lotte@honeywell.com)  
[www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de)

Technische Änderungen,  
die dem Fortschritt dienen,  
vorbehalten.  
Copyright © 2018 Elster GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

**Honeywell**  
**kromschroeder**