

# VENTILE

## Unterdruckventile



### Beschreibung

Gemäß ATEX 94/9/EC gebaute Unterdruckventile dienen zum Schutz des Behälters gegen unzulässigen Unterdruck (Vakuum).

Der gewichtsbelastete Teller (bei hohen Drücken federbelastet) öffnet beim Erreichen eines eingestellten Ansprechdrucks und saugt Luft aus der Atmosphäre in den Behälter ein. Dadurch wird der Behälter belüftet.



### Spezifikation

#### Bauformen:

- Endarmatur – d.h. am Austritt freies Ansaugen
- Rohrleitungsarmatur – d.h. am Austritt geflanscht zum Anschluss an eine Saugleitung

Nennweiten: DN 25 – DN 350  
 Ansprechdrücke: -2,5 mbarü bis -300 mbarü  
 Anschlüsse: PN10, PN16, ANSI 150# (weitere auf Anfrage)  
 Materialien: C-Stahl, Edelstahl, Hastelloy, Beschichtungen

#### Optionen:

- Ausführung mit Feder statt Gewicht für hohe Ansprechdrücke
- Ausführung mit integrierten Flammensperren
- Ausführung mit Heizmantel

P211a3f09032016j



### SCHWING Verfahrenstechnik GmbH

Oderstr. 7  
 47506 Neukirchen-Vluyn  
 www.schwing-pmt.de

Tel.: +49 (0) 2845 930 0  
 Fax: +49 (0) 2845 930 100  
 mail@schwing-pmt.de

# UNTERDRUCKVENTILE