



# Ventile

Überdruckventile



## Beschreibung

Gemäß ATEX 2014/34/EU gebaute Überdruckventile dienen zum Schutz des Behälters gegen unzulässigen Überdruck.

Der gewichtsbelastete Teller (bei hohen Drücken federbelastet) öffnet beim Erreichen eines eingestellten Ansprechdrucks und bläst das Medium ab in die Atmosphäre oder in eine Abblaseleitung. Dadurch wird der Behälter entlüftet.



## Spezifikationen

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Bauformen:      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Endarmatur – d.h. am Austritt freies Abblasen in die Atmosphäre</li><li>• Rohrleitungsarmatur – d.h. am Austritt geflanscht zum Anschluss an eine Abblaseleitung</li></ul> |
| Nennweiten:     | DN 25 - DN 350   |
| Ansprechdrücke: | +2,5 mbar ü bis +450 mbar ü  |
| Anschlüsse:     | PN10, PN16, ANSI 150# (weitere auf Anfrage)  |
| Materialien:    | C-Stahl, Edelstahl, Hastelloy, Beschichtungen  |
| Optionen:       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausführung mit Feder statt Gewicht für hohe Ansprechdrücke</li><li>• Ausführung mit integrierten Flammensperren</li><li>• Ausführung mit Heizmantel</li></ul>              |