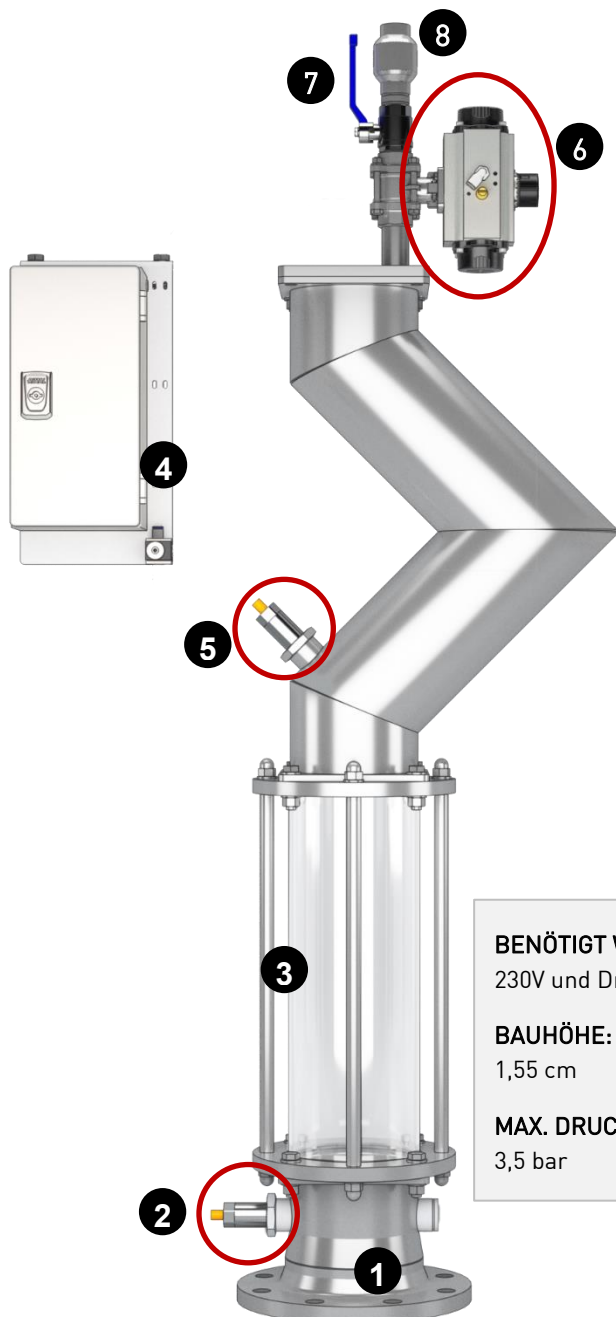


AEROVENT VERLÄSSLICHE ENTLÜFTUNG

Das AeroVent Entlüftungsventil befreit Ihre Rohrleitungen verlässlich und vollkommen automatisch von Luft- und Gaseinschlüssen.

Elektropneumatisches
Entlüftungsventil



DAS FUNKTIONSPRINZIP

Das Entlüftungsventil wird über einen Flansch (DN 150) an eine Rohrleitung angeschlossen. Das mitgeführte Gas (oder die Luft) im Fördermedium steigt in das Sammelrohr des Entlüftungsventils und sammelt sich dort.

Der pneumatische Kugelhahn öffnet sich und das Gas/die Luft kann aus dem Sammelrohr über den Drosselkugelhahn und das Rückschlagventil entweichen.

Die Geometrie des Entlüftungsventils verhindert eine Verschmutzung des Kugelhahns und des Rückschlagventils und garantiert einen zuverlässigen Betrieb.

BENÖTIGT WERDEN:
230V und Druckluft

BAUHÖHE:
1,55 cm

MAX. DRUCK:
3,5 bar

- 1 Anschlussflansch zur Rohrleitung
- 2 Grenzstandsensoren unten
- 3 Schaugrohr zur optischen Kontrolle
- 4 Steuerung
- 5 Grenzstandsensoren oben
- 6 Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb
- 7 Drosselhahn
- 8 Rückschlagventil