

# Entlüftungsventile der Serie „BV“

**VORSICHT:** Bei der Installation eines Entlüftungsventils der Serie „BV“ das Entlüftungsrohr so positionieren, dass die Systemflüssigkeit vom Bedienungspersonal **weggeführt** wird. **Entlüftungsventile müssen immer langsam geöffnet werden.** Diese Ventile enthalten **keine Packung**, so dass beim Öffnen der Ventile ein gewisses Sickersen von Flüssigkeit auftritt. Das Bedienungspersonal muss entsprechende Maßnahmen ergreifen, um sich vor der Einwirkung von Systemflüssigkeiten zu schützen.

Ventile mit SAE-Endanschlüssen sind für eine maximale Druckrate bis zu 627 bar (9100 psig) ausgelegt.

## Technische Daten

Material	Druckrate bei 37 °C (100 °F)	Temperaturbereich
Edelstahl 316	689 bar (10.000 psig)	-53 °C bis 454 °C (-65 °F bis 850 °F)
Kohlenstoffstahl		-28 °C bis 232 °C (-20 °F bis 450 °F)
Legierung R-405		-53 °C bis 260 °C (-65 °F bis 500 °F)

# Belüftungsventile der Serie „P“

**VORSICHT:** Bei der Installation eines Belüftungsventils der Serie „P“ die Belüftungsöffnung so positionieren, dass die Systemflüssigkeit vom Bedienungspersonal **weggeführt** wird. Die Belüftungsöffnung dreht sich mit der Kappe, so dass die Richtung der Belüftung sich mit dem Drehen der Kappe ändert. **Belüftungsventile müssen immer langsam geöffnet werden.** Diese Ventile enthalten **keine Packung**, so dass beim Öffnen der Ventile ein gewisses Sickersen von Flüssigkeit auftritt. Das Bedienungspersonal muss entsprechende Maßnahmen ergreifen, um sich vor der Einwirkung von Systemflüssigkeiten zu schützen.

Ventile mit SAE-Endanschlüssen sind für einen maximalen Druck bis zu 627 bar (9100 psig) ausgelegt.

## Technische Daten

Material	Druckrate bei 37 °C (100 °F)	Temperaturbereich
Edelstahl 316	275 bar (4000 psig)	-53 °C bis 315 °C (-65 °F bis 600 °F)
Messing	206 bar (3000 psig)	-53 °C bis 204 °C (-65 °F bis 400 °F)
Kohlenstoffstahl		-28 °C bis 176 °C (-20 °F bis 350 °F)