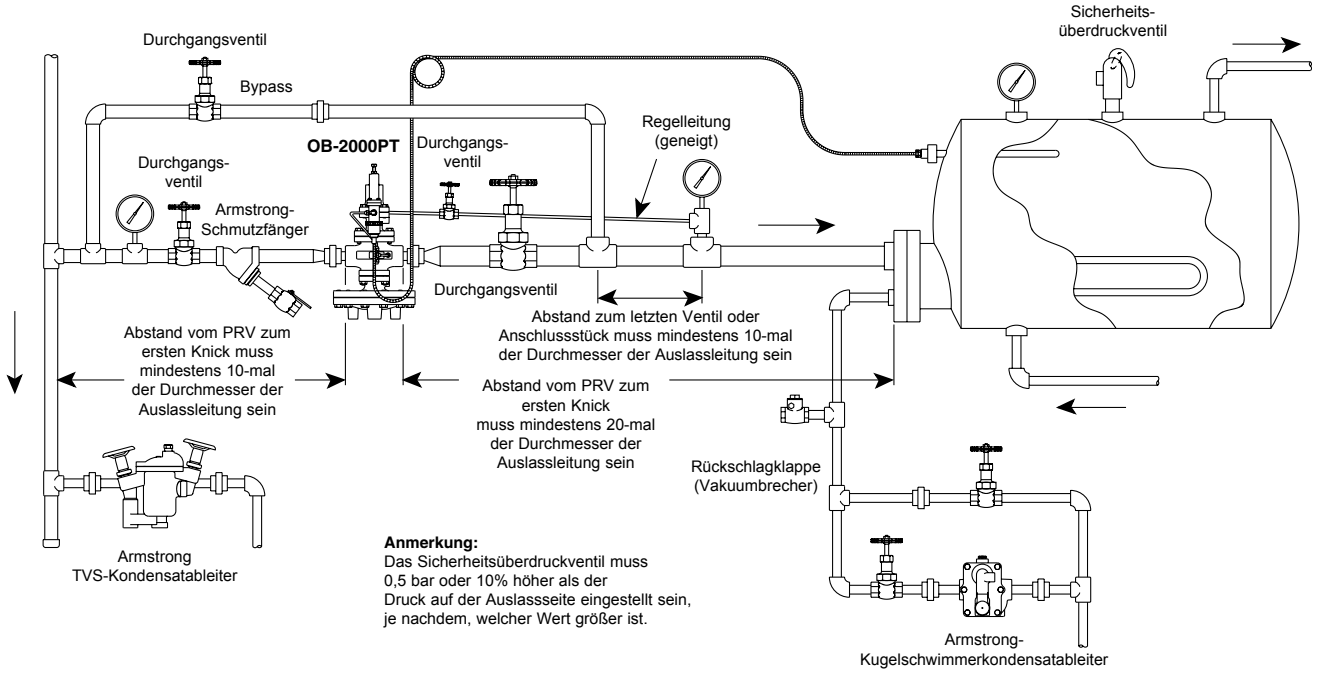
Für Dampfbetrieb

Bei der Installation zu beachtende Punkte:

- Kondensat an Einlass von Druck-/Temperaturregler mit Glockenkondensatableiter ablassen
- Temperaturregelventil durch Installation eines Schmutzfängers mit einem Sieb mit Maschenweite 100 am Ventileinlass frei von Schmutz und Ablagerungen halten
- Zu Wartungszwecken auf beiden Seiten des Regelventils Durchgangsventile in Verbindung mit einer Bypass-Leitung installieren
- Hinter dem Armaturenauslass und vor dem Kondensatableiter Vakuumbrecher installieren
- Den Fühler so installieren, dass er vollständig in die zu erwärmende Flüssigkeit eingetaucht ist
- Bei Verwendung eines Schutzrohrs den Fühler vor dem Einführen mit Wärmeübertragungsmedium benetzen
- Thermometer im System zur exakten Ventileinstellung nahe am Temperaturfühler installieren
- Ein Anheben des Kondensats nach dem Kondensatableiter möglichst vermeiden
- Druckeinstellung vor der Temperatureinstellung ermitteln (nur OB-2000PT)



Berechnung der Dampflast

Die Berechnungsformeln für die der Anwendung entsprechende Dampflast finden Sie im Kapitel mit den Kondensatrichtlinien.