

# VERDERGEAR ÜBERSTRÖMVENTIL

Jede Verdrängerpumpe sollte mit einem Überströmventil geschützt werden. Schützen Sie Ihre Pumpe vor einem Überdruck-Zustand.

Das *Hydraulic Institute* empfiehlt, dass Verdrängerpumpen mit einem Überdruckventil in der Ablassleitung ausgestattet sind. Dieses wird benötigt, um die Pumpe und Rohrleitung vor jeglicher Art von Leitungsblockade, einschließlich eines unbeabsichtigten Verschließens eines Isolationsventils, zu schützen. So ein Zustand wird einen unmittelbaren Pumpenbruch oder Systemfehler verursachen.

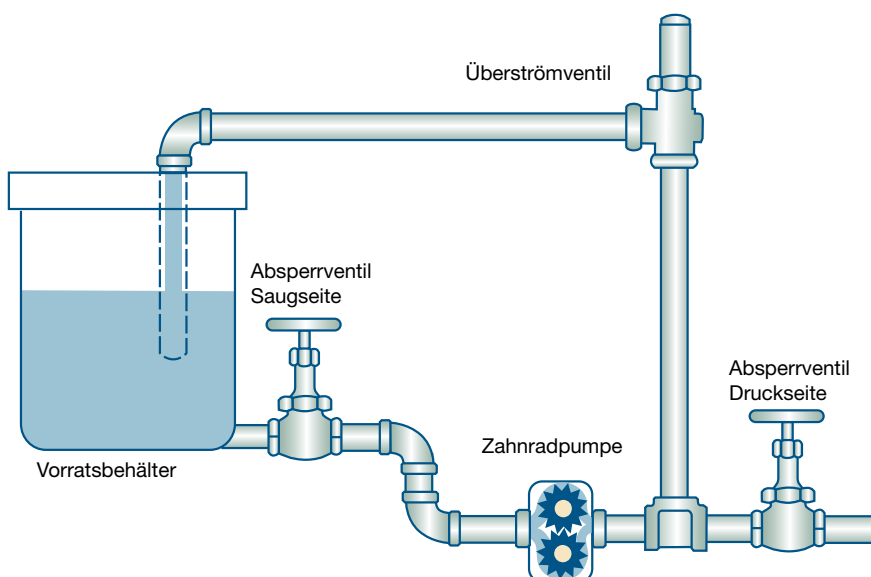


## Übersicht

| Baugröße   | Material         | Anschlussgröße | Min. Druck (bar) | Max. Druck (bar) | Durchflussmenge |
|------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
| RV1000-LP  | Edelstahl 316 SS | 1/2" NPT       | 1,7              | 4,5              | 28 l/min        |
| RV1000     |                  |                | 3,5              | 9,3              |                 |
| RV1000-HP  |                  |                | 5,2              | 13,8             |                 |
| RV1001-LP  | Alloy-C          | 1/2" NPT       | 1,7              | 4,5              | 28 l/min        |
| RV1001     |                  |                | 3,5              | 9,3              |                 |
| RV10001-HP |                  |                | 5,2              | 13,8             |                 |
| RV2000-LP  | Edelstahl 316 SS | 1" NPT         | 1,7              | 4,5              | 95 l/min        |
| RV2000     |                  |                | 3,5              | 9,3              |                 |
| RV2001     |                  |                | 3,5              | 9,3              |                 |

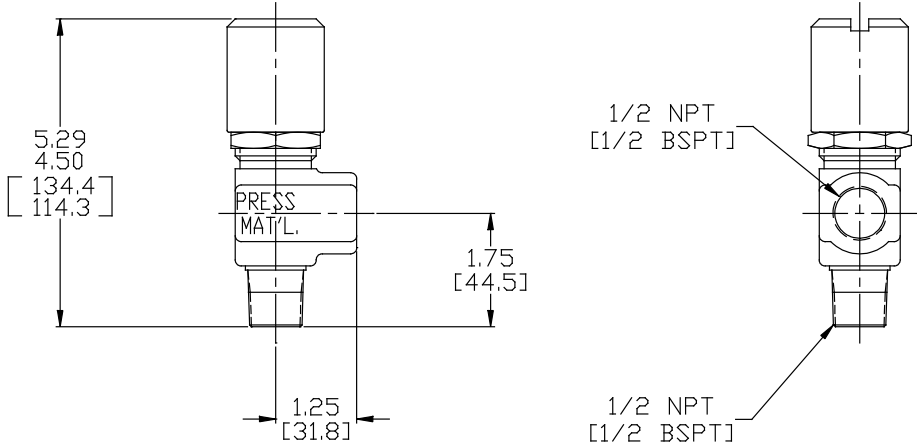
## Prozessaufbau

Richtiger Einbau eines separaten Überströmventils in Ihren Prozess.

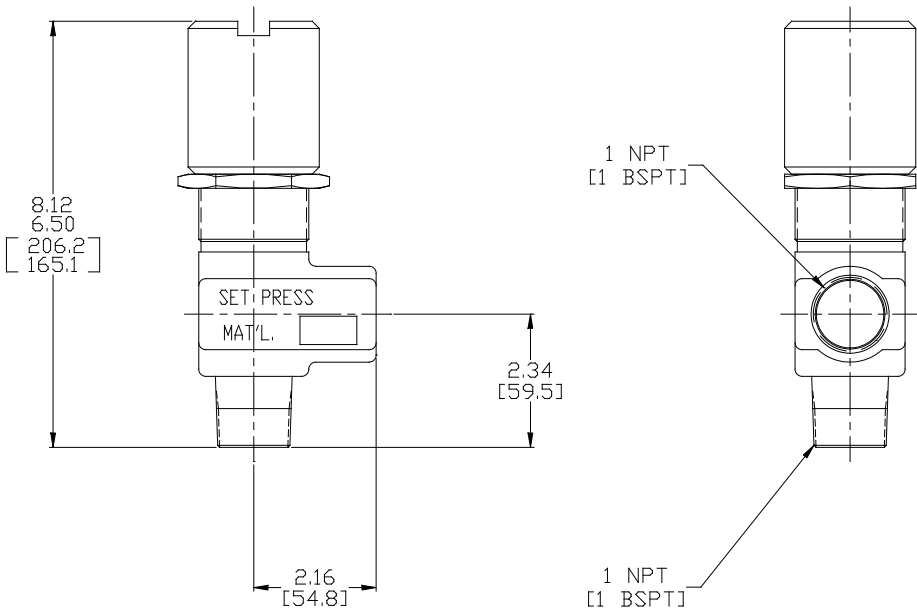


# VERDERGEAR ÜBERSTRÖMVENTIL

### Abmessungen RV1000



### Abmessungen RV2000



Liquiflo-VG-DACH | Rev-02-11-2020

Alle Maßangaben in inch [mm], Maße sind Richtwerte



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter [www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)