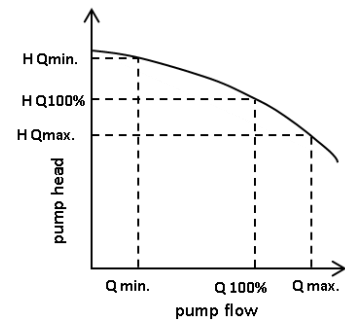


## Anfragespezifikation zur Auslegung von Freilauf-Rückschlagventilen

Freilauf-Rückschlagventile sind Armaturen zum Schützen von Pumpen vor Schäden, die beim Fahren im Schwachlastbereich durch Teilverdampfung des Pumpeninhalts auftreten können. Jedes Freilauf-Rückschlagventil wird speziell auf die erforderlichen Pumpen und Anlagendaten ausgelegt.

Folgende Daten bitten wir Sie zur Auslegung des geeigneten Ventils anzugeben:  
(mit \* gekennzeichnete Daten müssen angegeben werden)

- |  |                                   |                                     |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Rückschlagventil im Bypass *                        | <input type="checkbox"/> nein     | <input type="checkbox"/> ja         |
| 2. Einbaulage *  | <input type="checkbox"/> vertikal | <input type="checkbox"/> horizontal |
| 3. Drehzahlgeregelte Pumpe *                           | <input type="checkbox"/> nein     | <input type="checkbox"/> ja         |
| 4. Dichte *  | _____ [kg/m <sup>3</sup> ]        |                                     |
| 5. Viskosität  | _____ [cSt]                       |                                     |
| 6. Medium *  | _____                             |                                     |
| 7. Temperatur *  | _____ [°C]                        |                                     |
| 8. Dampfdruck  | _____ [barabs]                    |                                     |
| 9. Gehäusewerkstoff<br>(Standard ist 1.0460 unlegiert) | _____                             |                                     |
| 10. Ausführung des Ventils *                           | <input type="checkbox"/> DIN      | <input type="checkbox"/> ANSI       |
|  | sonstige: _____                   |                                     |



- |   |   |
|---|---|
| 11. Max. Betriebsmenge Q <sub>Max</sub> | _____ [m <sup>3</sup> /h]   |
| 12. Betriebsmenge Q <sub>100%</sub> *   | _____ [m <sup>3</sup> /h]   |
| 13. Förderhöhe bei Q <sub>100%</sub>    | _____ [m]   |
| 14. Bypassmenge Q <sub>By</sub> *       | _____ [m <sup>3</sup> /h]   |
| 15. Förderhöhe bei Q <sub>By</sub> *    | _____ [m]   |
| 16. Saugdruck in Saugleitung *          | _____ [bar]   |
| 17. Gegendruck in Bypassleitung *       | _____ [bar]   |
| 18. Nennweite Pumpendruckstutzen        | _____   |
| 19. Nenndruck Ventil                    | _____   |
| 20. Flanschgröße Ventil                 | Eintritt _____ Austritt _____ Bypass _____  |
| 21. Dichtleiste Ventil-Flansche *       | _____   |
| 22. Zusätzlicher Ventil-Stutzen         | <input type="checkbox"/> ja, für Anwendung _____<br>(weitere Informationen unter Sonstiges eintragen) |
| 23. Pumpenkurve/-datenblatt liegt bei   | <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja   |
| 24. Anzahl Ventile:                     | _____ [Stück]   |

Firma:	_____
Name:	_____
Tel.:	_____
Fax:	_____
Anfrage-Nr.:	_____
Datum:	_____
Projekt:	_____
Stück:	_____

**Sonstiges / Bemerkungen / Spezifikationen / Dokumentationen etc.:**