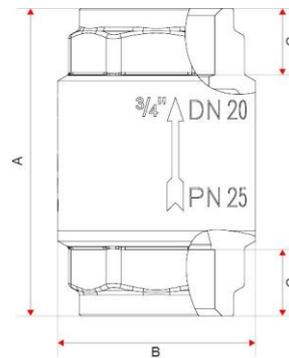


Durchgangsform, voller Durchgang.

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Gehäuse | Messing |
| Ventilteller | Edelstahl |
| Dichtmaterial | NBR |
| Ventilstift | Messing |
| Feder | Edelstahl |
| Öffnungsdruck min. | 0,01 – 0,03 bar |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis 100 °C |
| Gewindenorm | G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 |

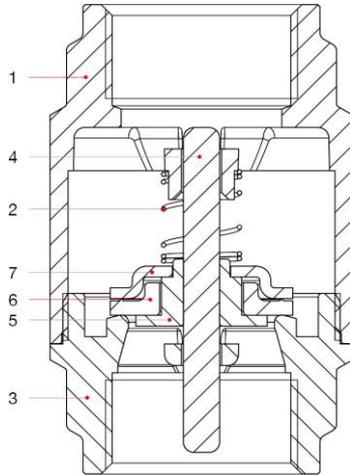


9227.32



Rückschlagventil

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | DN | Betriebsdruck max. bar | Betriebsdruck max. psi | A mm | B mm | C mm |
|-------------|-----------|---------|----|------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|
| 103881 | 9227.31 | G 3/8 | 10 | 25 | 362,5 | 55,0 | 34,5 | 10,5 |
| 103882 | 9227.32 | G 1/2 | 15 | 25 | 362,5 | 58,5 | 34,5 | 11,5 |
| 103883 | 9227.33 | G 3/4 | 20 | 25 | 362,5 | 65,0 | 41,5 | 14,0 |
| 103884 | 9227.34 | G 1 | 25 | 25 | 362,5 | 74,5 | 48,0 | 16,5 |
| 103885 | 9227.35 | G 1 1/4 | 32 | 18 | 261,0 | 83,0 | 60,5 | 18,5 |
| 103886 | 9227.36 | G 1 1/2 | 40 | 18 | 261,0 | 93,0 | 71,0 | 20,5 |
| 103887 | 9227.37 | G 2 | 50 | 18 | 261,0 | 101,0 | 87,0 | 21,0 |
| 134874 | 9227.38 | G 2 1/2 | 65 | 12 | 174,0 | 122,0 | 120,0 | 24,0 |
| 134875 | 9227.39 | G 3 | 80 | 12 | 174,0 | 141,5 | 140,0 | 28,0 |

Werkstoffe**Werkstoffe**

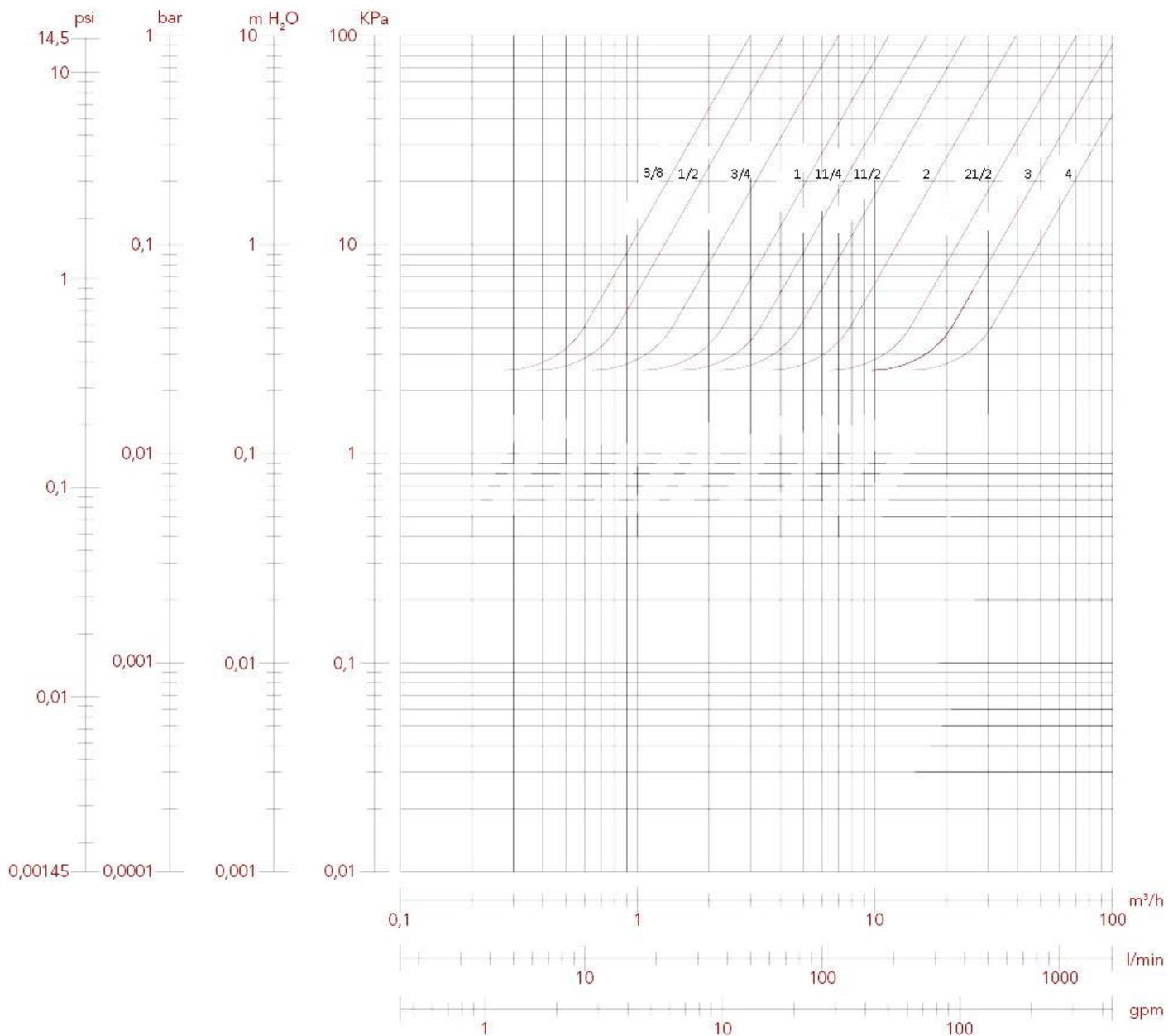
| Position | Beschreibung | Material |
|----------|--------------|--------------------|
| 1 | Gehäuse | Messing CW617N |
| 2 | Feder | Edelstahl AISI 302 |
| 3 | Muffe | Messing CW617N |
| 4 | Stift | Messing CW614N |
| 5 | Kappe | Messing CW614N |
| 6 | Dichtung | NBR |
| 7 | Dichtung | Edelstahl AISI 304 |

Druckverlustdiagramm (mit Wasser)

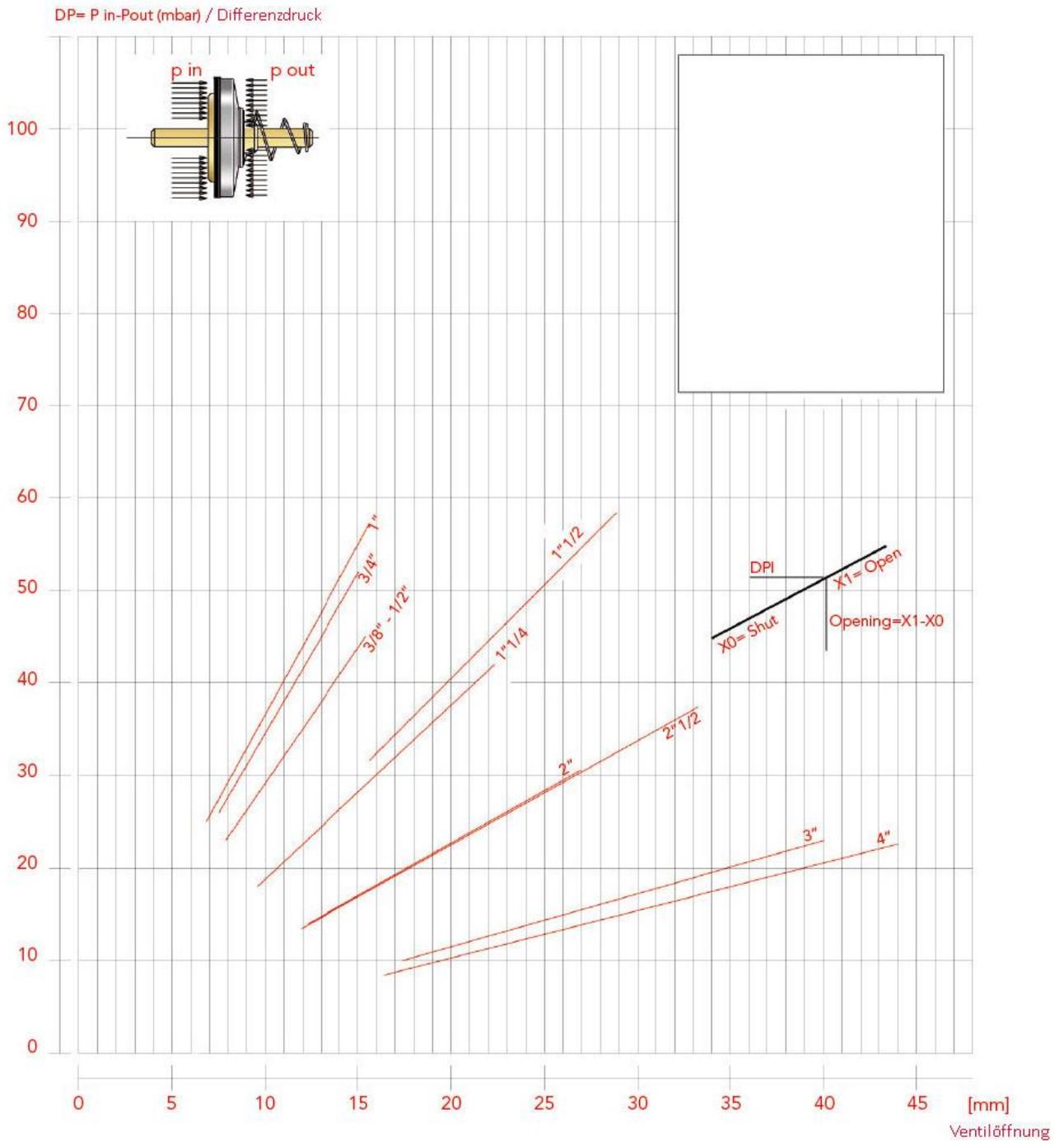
| Rückschlagventil | | | |
|-------------------------|-----------|---------|----------|
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | KV-Werte |
| 103881 | 9227.31 | G 3/8 | 2,99 |
| 103882 | 9227.32 | G 1/2 | 4,12 |
| 103883 | 9227.33 | G 3/4 | 7,03 |
| 103884 | 9227.34 | G 1 | 11,45 |
| 103885 | 9227.35 | G 1 1/4 | 16,54 |
| 103886 | 9227.36 | G 1 1/2 | 24,12 |
| 103887 | 9227.37 | G 2 | 39,32 |
| 134874 | 9227.38 | G 2 1/2 | 70,64 |
| 134875 | 9227.39 | G 3 | 105,6 |

Diagramm Mindestöffnungsdruck

Differenzdruck zwischen den zwei Seiten der Dichtungsfläche ermöglicht das Öffnen des Ventils.

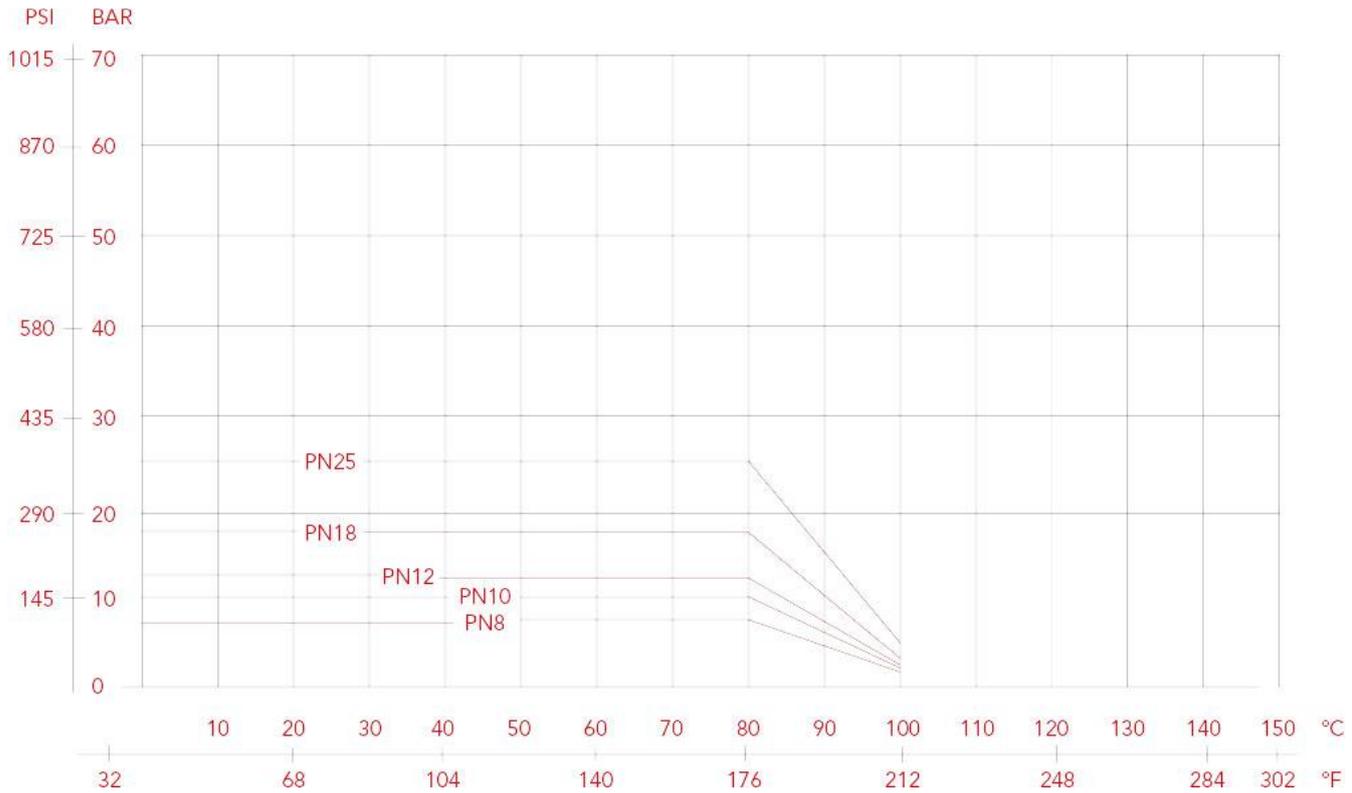


Druck-Temperatur-Diagramm



Die Kennlinienwerte stellen die maximale Einsatzgrenze der Ventile dar.

Bei den Wertangaben handelt es sich um Richtwerte.



Saugkorb für Rückschlagventile, mit Kunststoffgewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Maschenweite | Passend für Rückschlagventil Artikel Nr. |
|-------------|-----------|---------|--------------|--|
| 134045 | SKR-38-K | G 3/8 | 1,2 | 103881 |
| 134046 | SKR-12-K | G 1/2 | 1,2 | 103882 |
| 134047 | SKR-34-K | G 3/4 | 1,2 | 103883 |
| 134048 | SKR-1-K | G 1 | 1,2 | 103884 |
| 134049 | SKR-114-K | G 1 1/4 | 1,2 | 103885 |
| 134050 | SKR-112-K | G 1 1/2 | 1,2 | 103886 |
| 134051 | SKR-2-K | G 2 | 1,2 | 103887 |
| 134052 | SKR-212-K | G 2 1/2 | 2 | 134874 |
| 134053 | SKR-3-K | G 3 | 2 | 134875 |



SKR-1-K