

Rückschlagventile



Rückflussverhinderer für waagerechten und senkrechten Einbau. Ventilkegel federbelastet, Öffnungsdruck 40 mbar. Bei den Rückschlagventilen DN 10 und 20 passen die Klemmringverschraubungen Art.-Nr. 10271..

Für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen. Für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusewerkstoff | Rotguss |
| Medium | Wasser Wasser-Glykolgemisch |

WRAS



Rückschlagventil mit Innengewinde PN 25, DN 10...50, FKM Dichtung



| | |
|------------------------|---|
| Betriebstemperatur | 0 bis 100 °C |
| Werkstoffbeständigkeit | Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle Kraftstoffe Luft Nicht geeignet für gasförmige Fluide Gruppe 1, nach Richtlinie 2014/68/EU |

| Nennweite | Anschlussgröße | kvs | VPE | Art. Nr. |
|-----------|----------------|-------|-----|----------|
| DN 10 | Rp 3/8 | 2,50 | 10 | 1072003 |
| DN 15 | Rp 1/2 | 3,80 | 10 | 1072004 |
| DN 20 | Rp 3/4 | 6,00 | 10 | 1072006 |
| DN 25 | G 1 | 13,00 | 10 | 1072008 |
| DN 32 | G 1 1/4 | 17,00 | 5 | 1072010 |
| DN 40 | G 1 1/2 | 19,00 | 5 | 1072012 |
| DN 50 | G 2 | 30,50 | 5 | 1072016 |

Rückschlagventil mit Innengewinde PN 25, DN 10...50, EPDM Dichtung

Auch für Anlagen mit offenen Kreisläufen, die mit Wasser betrieben werden. Werkstoffe trinkwasserg geeignet.



| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------|
| Betriebstemperatur | -10 bis 150 °C | Zertifizierung | WRAS |
|--------------------|----------------|----------------|------|

| Nennweite | Anschlussgröße | kvs | VPE | Art. Nr. |
|-----------|----------------|-------|-----|----------|
| DN 10 | Rp 3/8 | 3,40 | 10 | 1072103 |
| DN 15 | Rp 1/2 | 5,50 | 10 | 1072104 |
| DN 20 | Rp 3/4 | 10,30 | 10 | 1072106 |
| DN 25 | G 1 | 17,50 | 10 | 1072108 |
| DN 32 | G 1 1/4 | 33,00 | 5 | 1072110 |
| DN 40 | G 1 1/2 | 44,00 | 5 | 1072112 |
| DN 50 | G 2 | 68,00 | 5 | 1072116 |

Rückschlagklappen



Rückflussverhinderer für waagerechten Einbau und Einbau in Steigleitungen, Klappe nach oben öffnend.
Für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit ge-

schlossenen Kreisläufen. Für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykollgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

Medium Wasser
Wasser-Glykollgemisch

Rückschlagklappe mit Innengewinde PN 16, DN 15...65

Metallisch dichtend. Gehäuse aus Rotguss, Innenteile aus Messing.

Gehäusewerkstoff Rotguss Betriebstemperatur -10 bis 80 °C



| Nennweite | Anschlussgröße | kvs | VPE | Art. Nr. |
|-----------|----------------|--------|-----|----------|
| DN 15 | G 1/2 | 5,50 | 10 | 1075004 |
| DN 20 | G 3/4 | 10,20 | 10 | 1075006 |
| DN 25 | G 1 | 20,20 | 10 | 1075008 |
| DN 32 | G 1 1/4 | 34,70 | 5 | 1075010 |
| DN 40 | G 1 1/2 | 44,90 | 5 | 1075012 |
| DN 50 | G 2 | 104,00 | | 1075016 |
| DN 65 | G 2 1/2 | 175,00 | | 1075020 |

Rückschlagklappe mit Flanschen nach EN 1092-2 PN 16, DN 40...300

Gehäuse, Deckel und Stopfbuchsaufnahme aus Grauguss, Ventilsitz aus Messing, asbestfreie Dichtungen.

Gehäusewerkstoff Grauguss Betriebstemperatur -10 bis 120 °C



| Nennweite | kvs | VPE | Art. Nr. |
|-----------|----------|-----|----------|
| DN 40 | 85,00 | | 1073049 |
| DN 50 | 132,00 | 20 | 1073050 |
| DN 65 | 326,00 | 50 | 1073051 |
| DN 80 | 490,00 | 20 | 1073052 |
| DN 100 | 770,00 | | 1073053 |
| DN 125 | 1.020,00 | | 1073054 |
| DN 150 | 1.700,00 | | 1073055 |
| DN 200 | 2.410,00 | | 1073056 |
| DN 250 | 3.870,00 | 4 | 1073057 |
| DN 300 | 5.670,00 | 2 | 1073058 |





Rückschlagklappe in Zwischenbauausführung PN 16, DN 40...450

Gehäuse und Klappe aus verzinktem Stahl mit EPDM Dichtung. Für 3 m/s Strömungsgeschwindigkeit geeignet.

Gehäusewerkstoff Stahl Betriebstemperatur -10 bis 120 °C

| Nennweite | kvs | Art. Nr. |
|------------------|------------|-----------------|
| DN 40 | 22,20 | 1072549 |
| DN 50 | 54,00 | 1072550 |
| DN 65 | 75,00 | 1072551 |
| DN 80 | 112,00 | 1072552 |
| DN 100 | 172,00 | 1072553 |
| DN 125 | 342,00 | 1072554 |
| DN 150 | 490,00 | 1072555 |
| DN 200 | 1.128,00 | 1072556 |
| DN 250 | 1.500,00 | 1072557 |
| DN 300 | 1.850,00 | 1072558 |
| DN 350 | 2.700,00 | 1072559 |
| DN 400 | 3.500,00 | 1072560 |
| DN 500 | 5.200,00 | 1072561 |



Doppelrückschlagklappe in Zwischenbauausführung PN 16, DN 50...600

Gehäuse Grauguss, Klappen aus Edelstahl mit EPDM Sitzdichtung.

Gehäusewerkstoff Grauguss Betriebstemperatur 0 bis 120 °C



| Nennweite | kvs | Art. Nr. |
|------------------|------------|-----------------|
| DN 50 | 55,00 | 1072650 |
| DN 65 | 82,00 | 1072651 |
| DN 80 | 115,00 | 1072652 |
| DN 100 | 236,00 | 1072653 |
| DN 125 | 500,00 | 1072654 |
| DN 150 | 700,00 | 1072655 |
| DN 200 | 1.100,00 | 1072656 |
| DN 250 | 2.000,00 | 1072657 |
| DN 300 | 3.300,00 | 1072658 |
| DN 350 | 3.950,00 | 1072659 |
| DN 400 | 5.000,00 | 1072660 |
| DN 450 | 6.550,00 | 1072661 |
| DN 500 | 8.250,00 | 1072662 |
| DN 600 | 12.600,00 | 1072663 |