

## Rückschlagklappe Gewinde TYP GR02



### Beschreibung:

Rückschlagklappen erlauben den Durchfluss des Mediums nur in eine Richtung im Rohrleitungssystem und verhindern automatisch den Rückfluss des Mediums.

### Produktmerkmale:

- vertikale Verwendung mit aufsteigender Flüssigkeit oder horizontale Verwendung
- Metall/Metall oder EPDM Dichtung
- Fließrichtung des Pfeils auf der Rückschlagklappe beachten

### Nennweite:

3/8" Zoll bis 2" Zoll

### Temperatur:

0°C bis +90°C – je nach Ausführung

### Druck:

max 16,0 bar

### Bauart:

Rückschlagklappe Gewinde

### Anschluss:

Innengewinde BSP

### Gehäuse:

Messing CW 617 N

### Gehäusedeckel:

Messing CW 617 N

### Dichtung Gehäusedeckel:

Fasern

### Scheibe:

Messing CW 617 N

### Dichtung:

Metall (0°C – 90°C) oder EPDM (0°C – 60°C)

### Spindel:

Messing Hbp59-1

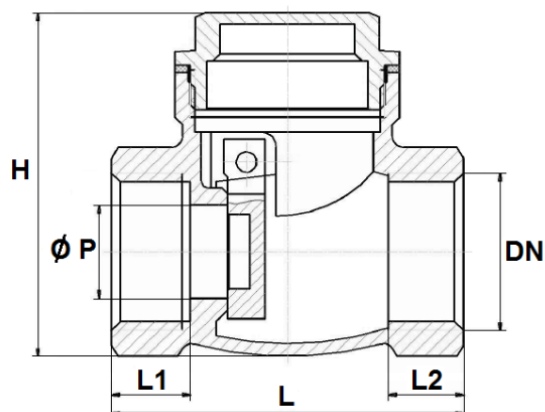
### Druck:

PN16

### Normen:

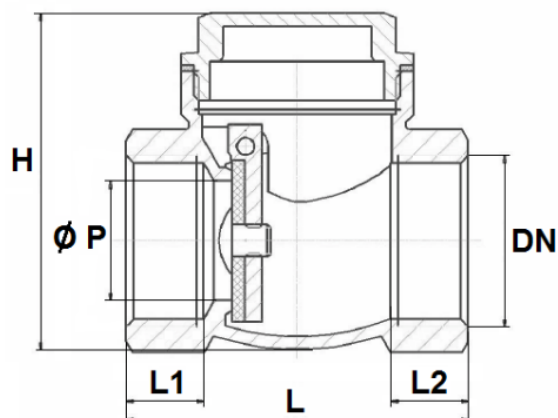
- Herstellung gemäß ISO 9001:2008
- zylindrisches Innengewinde BSP gemäß ISO 228-1
- Richtlinie 97/23/CE: Produkt ausgeschlossen von Richtlinie (Artikel 1 § 2.b)

**Abmessungen GR02 mit Metaldichtung (in mm):**



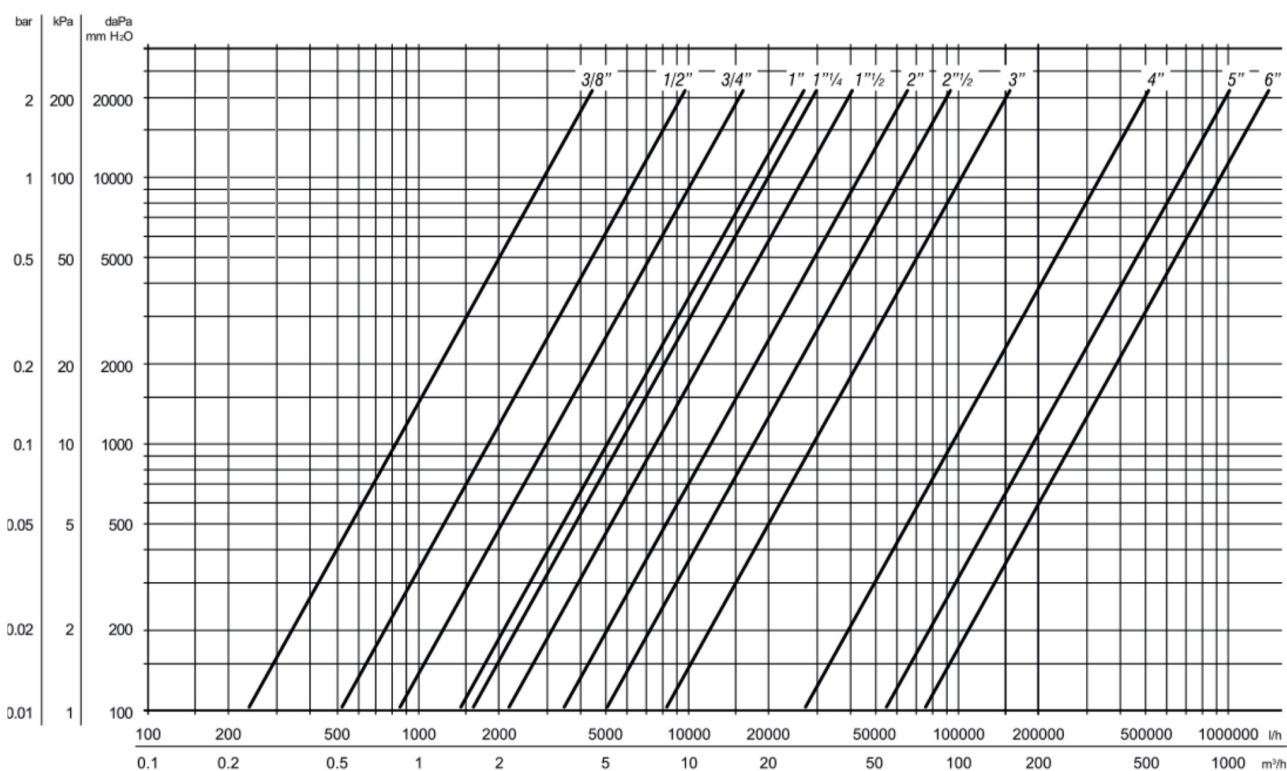
| DN     | Ø P  | L   | L1   | L2   | H    | Gewicht (in kg) |
|--------|------|-----|------|------|------|-----------------|
| 3/8"   | 12   | 49  | 11.5 | 11.5 | 52   | 0.160           |
| 1/2"   | 12.5 | 49  | 10.5 | 10   | 51   | 0.190           |
| 3/4"   | 18.5 | 58  | 12.5 | 12.5 | 61   | 0.290           |
| 1"     | 23.5 | 70  | 15.5 | 14   | 69   | 0.440           |
| 1 1/4" | 30   | 80  | 17   | 17   | 87   | 0.580           |
| 1 1/2" | 35   | 88  | 18   | 17   | 96.5 | 0.870           |
| 2"     | 47   | 102 | 21   | 21   | 111  | 1.200           |

**Abmessungen GR02 mit EPDM-Dichtung (in mm):**



| DN     | Ø P  | L   | L1   | L2   | H    | Gewicht (in kg) |
|--------|------|-----|------|------|------|-----------------|
| 3/8"   | 12   | 49  | 11.5 | 11.5 | 51   | 0.160           |
| 1/2"   | 12.5 | 49  | 10.5 | 10   | 52   | 0.190           |
| 3/4"   | 18.5 | 58  | 12.5 | 12.5 | 61   | 0.290           |
| 1"     | 23.5 | 70  | 15.5 | 14   | 69   | 0.440           |
| 1 1/4" | 30   | 80  | 17   | 17   | 87   | 0.580           |
| 1 1/2" | 35   | 88  | 18   | 17   | 96.5 | 0.870           |
| 2"     | 47   | 102 | 21   | 21   | 111  | 1.200           |

## Druckverlustdiagramm:

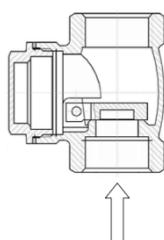


## KV-Werte:

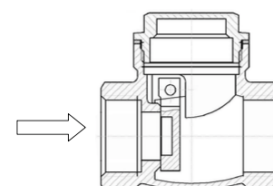
| DN         | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
|------------|------|------|------|------|--------|--------|------|
| Kvs (m³/h) | 2,9  | 6,5  | 10,5 | 17,8 | 19,8   | 26,7   | 42,8 |

## Einbaupositionen:

vertikal mit aufsteigender  
Flüssigkeit



horizontal



Artikelnummer:

| Gewinde | Material     | Dichtung    | Größe       |
|---------|--------------|-------------|-------------|
| GR02    | 00 – Messing | 01 – Metall | 02 – 3/8"   |
|         |              | 02 – EPDM   | 03 – 1/2"   |
|         |              |             | 04 – 3/4"   |
|         |              |             | 05 – 1"     |
|         |              |             | 06 – 1 1/4" |
|         |              |             | 07 – 1 1/2" |
|         |              |             | 08 – 2"     |

Beispiel Nr. GR02000207:

GR02 | 00 | 02 | 07

Artikel Nr. GR02000207  
Gewinde Rückschlagklappe  
Material: Messing  
Dichtung: EPDM  
Größe: 1½"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.