

## Schmutzfänger Gewinde TYP SZ01



### Beschreibung:

Ein Schmutzfänger kommt immer dann zum Einsatz, wenn Wasser gefiltert bzw. gereinigt werden muss.

### Produktmerkmale:

- geeignet für Wasser
- Filterung von Medien
- mit Entleerungsöffnung
- herausnehmbarer Edelstahl Filter
- mit Verschlussstopfen

### Anschluss:

1/4" Zoll - 2" Zoll

### Konstruktion:

Y-Bauart

### Druck:

0 – 16 bar

### Bauart:

Schmutzfänger Y-Bauart mit Verschlussstopfen

### Anschluss:

Innengewinde BSP

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

### Gehäuse Dichtung:

PTFE

### Filter:

Edelstahl 1.4301

### Haube Werkstoff:

Edelstahl 1.4408

### Kappe Dichtung:

PTFE

### Kappe Werkstoff:

Edelstahl 1.4408

### Temperatur:

-50°C - +200°C

### Druck:

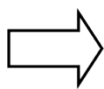
PN16

### Normen:

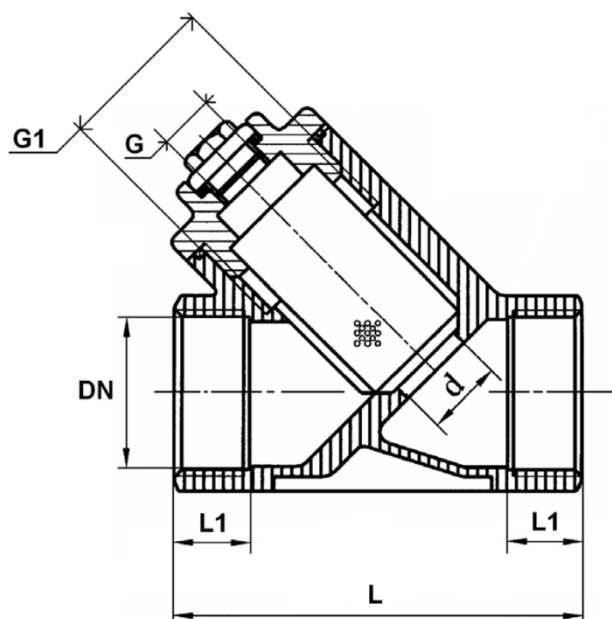
- Herstellung gemäß ISO 9001:2015
- Innengewinde BSP gemäß ISO 228/1
- Richtlinie 2014/68/EU: CE Nr. 0035, Risiko Kategorie III Modul H

### Besonderheiten:

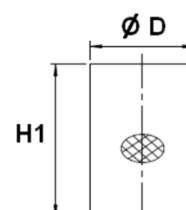
- Horizontaler Einbau oder Vertikaler Einbau mit absteigender Fließrichtung
- Fließrichtung des Pfeils auf dem Schmutzfänger beachten
- Gittergewebe 1,0 mm (1000 µ)



## Abmessungen:

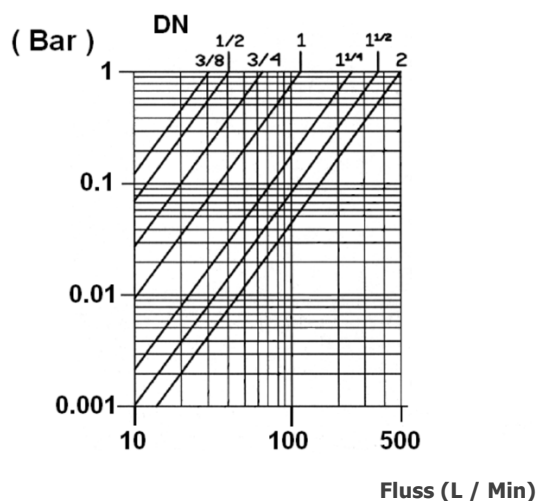


## Filtergröße:

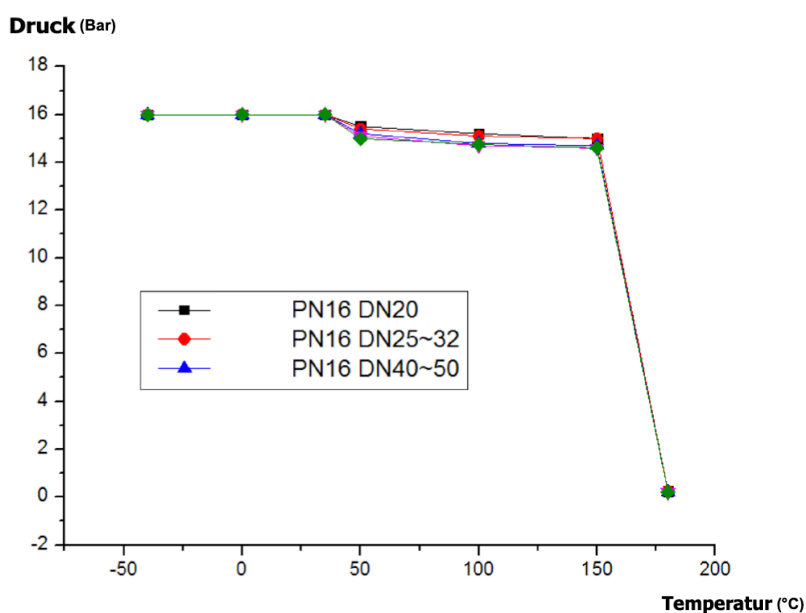


| DN       | L     | L1   | Ø d  | G    | G1         | H1   | Ø D | Gewicht |
|----------|-------|------|------|------|------------|------|-----|---------|
| Zoll     | mm    | mm   | mm   | Zoll | mm         | mm   | mm  | kg      |
| G 1/4"   | 64    | 12   | 10,5 | 1/4" | 23,8 x 1,5 | 28,5 | 19  | 0,23    |
| G 3/8"   | 64    | 12   | 12,5 | 1/4" | 23,8 x 1,5 | 28,5 | 19  | 0,21    |
| G 1/2"   | 64    | 13   | 15   | 1/4" | 23,8 x 1,5 | 28,5 | 19  | 0,21    |
| G 3/4"   | 80    | 14,5 | 20   | 1/4" | 29,5 x 1,5 | 40   | 23  | 0,35    |
| G 1"     | 89    | 16,5 | 25   | 3/8" | 39,8 x 1,5 | 49   | 32  | 0,61    |
| G 1 1/4" | 106,5 | 19   | 32   | 1/2" | 41,8 x 1,5 | 54   | 36  | 0,89    |
| G 1 1/2" | 118   | 19   | 38   | 1/2" | 49,8 x 1,5 | 63,5 | 44  | 1,11    |
| G 2"     | 139   | 23   | 50   | 3/4" | 59,8 x 1,5 | 76   | 54  | 1,63    |

## Druckverlust:



## Druck-Temperatur-Diagramm:



## Artikelnummer:

| Typ         | Material              | Druck            | Größe                                                                                                       |
|-------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZ01</b> | <b>00 – Edelstahl</b> | <b>00 – PN16</b> | 01 – 1/4"<br>02 – 3/8"<br>03 – 1/2"<br><b>04 – 3/4"</b><br>05 – 1"<br>06 – 1 1/4"<br>07 – 1 1/2"<br>08 – 2" |

## Beispiel Nr. SZ01000004:

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SZ01</b> | <b>00</b> | <b>00</b> | <b>04</b> |
|-------------|-----------|-----------|-----------|

Schmutzfänger aus Edelstahl

Druck: PN16

Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.