

## Feinsieb-Schmutzfänger TYP SZ05



### Beschreibung:

Ein Schmutzfänger kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein flüssiges Medium gefiltert bzw. gereinigt werden muss.

### Produktmerkmale:

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

### Anschluss:

1/4" Zoll - 2" Zoll

### Konstruktion:

Y-Bauart

### Druck:

0 – 40 bar

### Bauart:

### Anschluss:

### Gehäusewerkstoff:

### Dichtung:

### Filter:

### Deckel:

### O-Ring:

### Entleerungsschraube:

### Temperatur:

### Druck:

### Normen:

Schmutzfänger Y-Bauart mit Verschlussstopfen

Innengewinde BSP

Edelstahl 1.4408 (CF8M)

PTFE (Teflon)

Edelstahl 1.4401 (AISI316)

Edelstahl CF8M

Viton

Edelstahl SS316

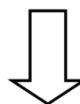
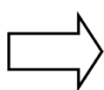
Bis max. +200°C

PN40

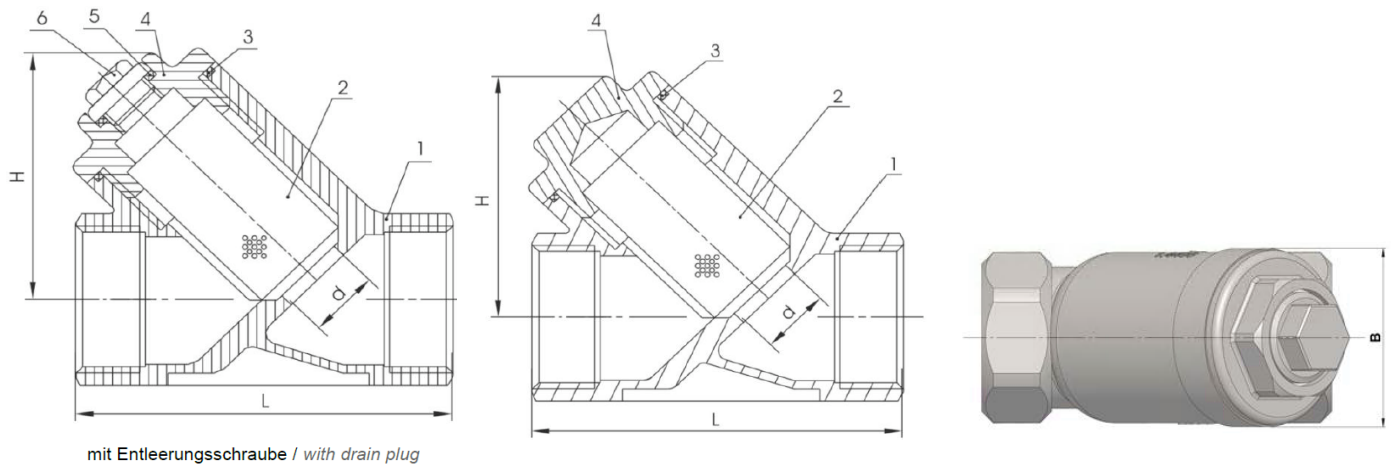
Innengewinde BSP gemäß ISO 7/1, BS21; ANSI B2.1

### Besonderheiten:

- Horizontaler Einbau oder Vertikaler Einbau mit absteigender Fließrichtung
- Gittergewebe 0,25 mm



**Abmessungen:**



| Pos. | Bezeichnung         | Werkstoff |
|------|---------------------|-----------|
| 1    | Gehäuse             | CF8M      |
| 2    | Sieb                | SS316     |
| 3    | Dichtung            | PTFE      |
| 4    | Deckel              | CF8M      |
| 5    | O-Ring              | Viton     |
| 6    | Entleerungsschraube | SS316     |

| Nennweite | d        | L    | H   | B  | Sieb | KV-Wert | Gewinde<br>Entleerungsschraube | Gewicht |
|-----------|----------|------|-----|----|------|---------|--------------------------------|---------|
| DN        | Zoll     | mm   | mm  | mm | mm   | m3/h    |                                | kg      |
| 8         | G 1/4"   | 9,5  | 64  | 43 | 30   | 0,25    | G 1/4"                         | 0,21    |
| 10        | G 3/8"   | 11,5 | 64  | 43 | 30   | 0,25    | G 1/4"                         | 0,21    |
| 15        | G 1/2"   | 15   | 64  | 45 | 30   | 0,25    | G 1/4"                         | 0,22    |
| 20        | G 3/4"   | 20   | 79  | 52 | 35,5 | 0,25    | G 1/4"                         | 0,57    |
| 25        | G 1"     | 25   | 90  | 68 | 46   | 0,25    | G 3/8"                         | 0,61    |
| 32        | G 1 1/4" | 30   | 106 | 70 | 53,5 | 0,25    | G 1/2"                         | 0,89    |
| 40        | G 1 1/2" | 38   | 119 | 80 | 61,5 | 0,25    | G 1/2"                         | 1,15    |
| 50        | G 2"     | 47   | 140 | 98 | 76   | 0,25    | G 1/2"                         | 1,75    |

## Artikelnummer:

| Typ         | Material              | Druck            | Größe                                                                                                       |
|-------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZ05</b> | <b>00 – Edelstahl</b> | <b>00 – PN40</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. SZ05000004:

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SZ05</b> | <b>00</b> | <b>00</b> | <b>04</b> |
|-------------|-----------|-----------|-----------|

Feinsieb-Schmutzfänger aus Edelstahl

Druck: PN40

Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.