

## Y-Schmutzfänger Gewinde TYP SZ02



### Beschreibung:

Ein Schmutzfänger Typ SZ02 kommt immer dann zum Einsatz, wenn Wasser gefiltert bzw. gereinigt werden muss. Geeignet für Trinkwasser dank ACS Zulassung.

### Produktmerkmale:

- geeignet für Wasser
- ACS Trinkwasserzulassung
- Filterung von Wasser
- Für Wasserverteilung und Bewässerung
- herausnehmbarer Edelstahl Filter

**Anschluss:**  
3/8" Zoll - 2" Zoll

**Konstruktion:**  
Y-Bauart

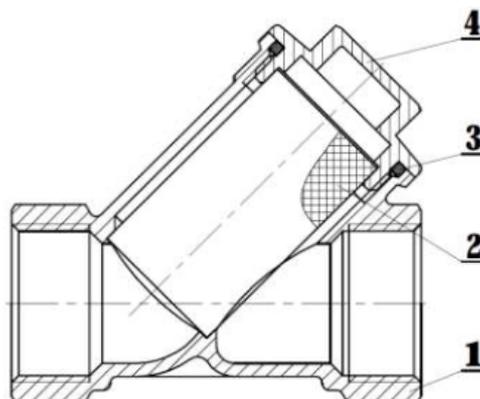
**Temperatur:**  
-10°C bis +120°C

**Druck:**  
0 – 16 bar

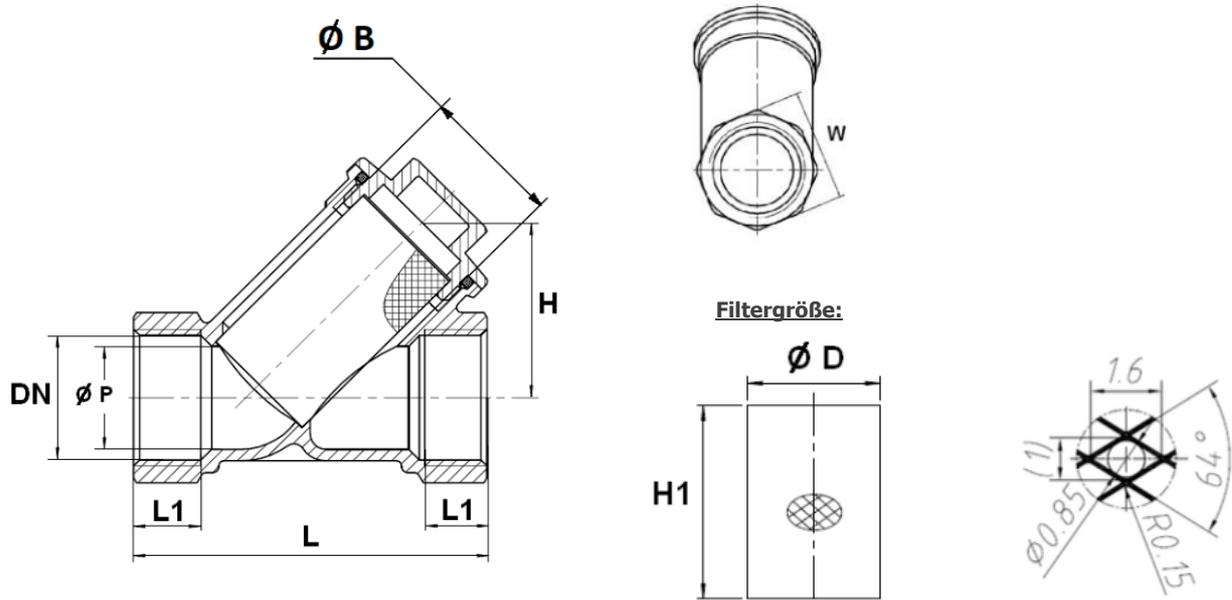
<b>Bauart:</b>	Schmutzfänger Y-Bauart
<b>Anschluss:</b>	Innengewinde BSP ISO 228-1
<b>Gehäusewerkstoff (1):</b>	Messing CW617N-4MS gemäß EN12165
<b>Filter (2):</b>	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
<b>Dichtung (3):</b>	EPDM
<b>Kappe Werkstoff (4):</b>	Messing CW617N-4MS gemäß EN12165
<b>Temperatur:</b>	-10°C bis +120°C
<b>Druck:</b>	PN16
<b>Maschenweite Sieb:</b>	0,85 mm (850 µ)

**CE / Konformität:** Richtlinie 2014/68/EU: Produkt ausgeschlossen (Artikel 1 § 2.b)

**Material (siehe oben):**

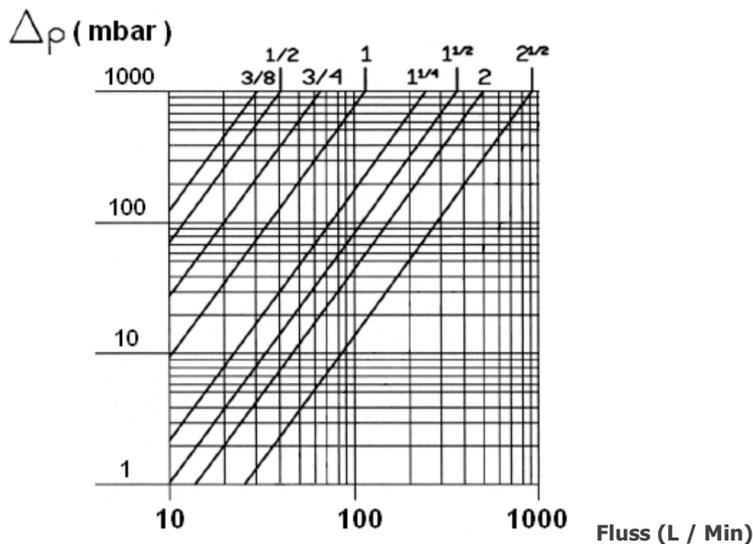


Abmessungen:



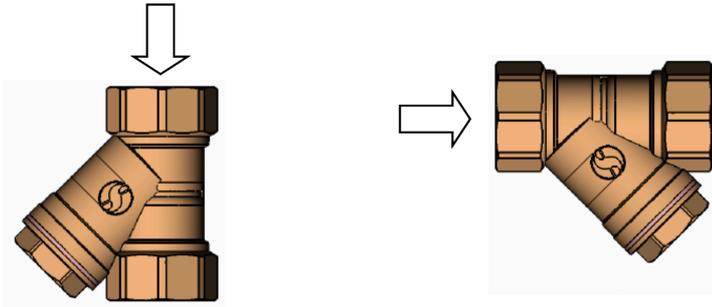
DN	Ø P	L	L1	Ø B	H	W	Ø D	H1	Kvs	Gewicht
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	kg
G 3/8"	12	48	9	M18x1,5	22	20	14,5	22	1,31	0,07
G 1/2"	15,6	58	11	M22,5x1,5	23,5	25	18,5	25	4,07	0,14
G 3/4"	20	68	13	M28,5x1,5	33,3	31	23,5	40	8,11	0,22
G 1"	26	75	14	M33x1,5	38	38	27,5	40,5	11,15	0,34
G 1 1/4"	32	90	16,5	M38,5x1,5	42	47	33,5	46	17,24	0,48
G 1 1/2"	42	108	18	M47,5x1,5	49,5	54	42,5	54	26,14	0,77
G 2"	50	130	20	M58x1,5	61	67	52,5	63	26,38	1,22

Druckverlustdiagramm:



## Einbau:

- Fließrichtung des Pfeils auf dem Schmutzfänger beachten
- horizontaler Einbau oder vertikaler Einbau mit absteigender Fließrichtung



## Artikelnummer:

Typ	Material	Druck	Größe
<b>SZ02</b>	<b>00 – Messing</b>	<b>00 – PN16</b>	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" <b>04 – 3/4"</b> 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

### Beispiel Nr. SZ02000004:

<b>SZ02</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>04</b>
-------------	-----------	-----------	-----------

Schmutzfänger aus Messing

Druck: PN16

Größe: 3/4"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.