

# Schmutzfänger mit Flanschanschluss

Typ FR / PN 40, aus Edelstahl

## Produkt-Datenblatt

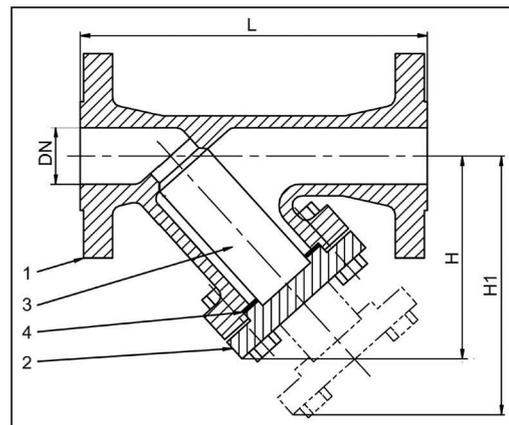


### Ausschreibungstext

Schmutzfänger Typ FR, aus Edelstahl, mit rostfreiem Sieb 1.4401, Baulänge nach EN558-1, Reihe 1, Mit Flanschanschluss, PN40

### Druck-/Temperatureinsatzgrenzen

Maximaler Einsatz gemäss EN 12516  
Empfehlung: -10°C bis +300°C



### Einsatzbereich

Wasser, Heisswasser, Dampf

### Zertifikate

- PED EN 2014/68/EU

### Auf Anfrage

- Sieb mit anderer Maschenweite

### Werkstoffe

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	1.4408
2	Deckel	1.4408
3	Sieb	1.4401
4	Dichtung	Graphit

### Dimensionen

DN	PN	L	H	H1	Sieblänge	Sieb-Ø	Maschenweite	KV-Wert	Gewicht
	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m3/h	kg
65	40	290	170	235	140	71	0.8	131	16.0
80	40	310	190	280	155	86	1.2	179	22.5
100	40	350	230	320	168	97	1.2	254	33.5
125	40	400	280	410	194	122	1.2	348	60.5
150	40	480	340	480	261	142	1.2	503	91.5
200	40	600	430	600	317	189	1.2	943	124.5
250	40	730	495	720	390	243	1.2	1521	210.0

Hinweis: Der Kv-Wert wurde mit Wasser bei einer Druckdifferenz von 1 bar und einer Temperatur von 5-30°C ermittelt.