

Hutsieb Typ H

geschweißte Ausführung, DN25 ... DN300; PN10 ... PN40

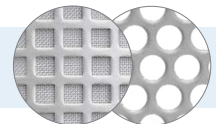
- » Filtration von flüssigen, viskosen und gasförmigen Medien
- » Anfahrerschutz in der kritischen Anfahrphase von Industrieanlagen
- » permanenter Schutz nachgeschalteter Armaturen oder Rohrleitungen
- » hohe Standzeit bei geringem Druckverlust
- » Einbaulage horizontal oder vertikal
- » Anströmung innen nach außen

zum Einbau in Rohrleitungen zwischen Normflansche gemäß
DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5

Siebring:	Edelstahl 1.4301 Standard (S) 3 mm
Lochblech:	Edelstahl 1.4301 DN025 ... DN125: Lochung Rv 5/8 × 1 mm DN200 ... DN300: Lochung Rv 3,1/4,5 × 1 mm
Drahtgewebe:	Edelstahl DN025 ... DN125: Maschenweite 1,0 mm DN200 ... DN300: Maschenweite 1,5 mm



Standard
mesh size: 1 mm



optional filter inserts:
mesh size 0.05 ... 10 mm

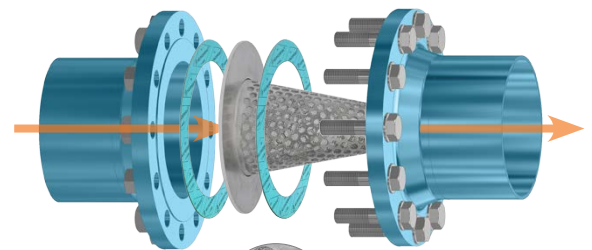
Hat type screen H

welded design, DN25 ... DN300; PN10 ... PN40

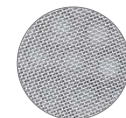
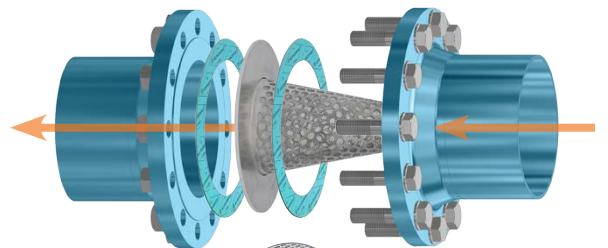
- » clean liquid, viscous and gaseous media
- » temporary protection during commissioning of industrial plants
- » permanent protection downstream valves and pipes
- » low flow resistance, low maintenance
- » long life time and low pressure loss
- » for horizontal and vertical mounting position
- » incident flow from inside to outside

to install between standard flanges according to
DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5

Sieve ring:	Stainless steel 1.4301 Standard (S) 3 mm
Perforated sheets:	Stainless steel 1.4301 DN025 ... DN125: Perforated sheets Rv 5/8 × 1 mm DN200 ... DN300: Perforated sheets Rv 3,1/4,5 × 1 mm
Wire mesh:	Stainless steel DN025 ... DN125: Mesh size 1,0 mm DN200 ... DN300: Mesh size 1,5 mm



Anströmung von
innen nach außen
Incident flow from
inside to outside



Anströmung von
außen nach innen
Incident flow from
outside to inside

Technische Daten / Technical specifications

Nennweite / N. diameter DN	Flansch PN10 / Flange PN10 Ø A / B [mm]	Flansch PN16 / Flange PN16 Ø A / B [mm]	Flansch PN25 / Flange PN25 Ø A / B [mm]	Flansch PN40 / Flange PN40 Ø A / B [mm]	Spitze / tip Ø C [mm]	Bauhöhe / height H [mm]	Stärke / thickness S [mm]
25	70 / 26	70 / 26	70 / 26	70 / 26	10	40	3
32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	12	50	3
40	92 / 40	92 / 40	92 / 40	92 / 40	16	60	3
50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	20	80	3
65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	25	100	3
80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	35	120	3
100	161 / 100	161 / 100	167 / 100	161 / 100	45	140	3
125	191 / 125	191 / 125	193 / 125	191 / 125	60	170	3
150	216 / 150	216 / 150	222 / 150	216 / 150	75	190	3
200	271 / 200	271 / 200	282 / 200	288 / 200	100	260	3
250	326 / 250	327 / 250	338 / 250	350 / 250	125	320	3
300	376 / 300	382 / 300	398 / 300	415 / 300	150	390	3

Optionale Komponenten

- » Anströmung außen nach innen
- » Varianten mit höheren Druckstufen, Nennweiten
- » kundenspezifische Baulängen und Maschenweiten
- » verschiedene Zertifikate und Zulassungen

Optional components

- » incident flow from outside to inside
- » variants for higher pressure stages and nominal diameter
- » customized overall length and mesh size
- » various certificates and approvals

