

# Stecksieb Typ S

geschweißte Ausführung, DN15 ... DN350; 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
- » durch geringe Bautiefe schneller Einbau, Ausbau und Reinigung

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

Siebring: Edelstahl 1.4301 (ab DN150 mit Lochblecheinsatz)

Drahtgewebe: Edelstahl  
innenliegend, Maschenweite 1,0 mm



Standard  
mesh size: 1 mm

# Plug-in sieve Type S

welded design, DN15 ... DN350; 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
- » due to the thin construction depth faster installation, expansion and cleaning

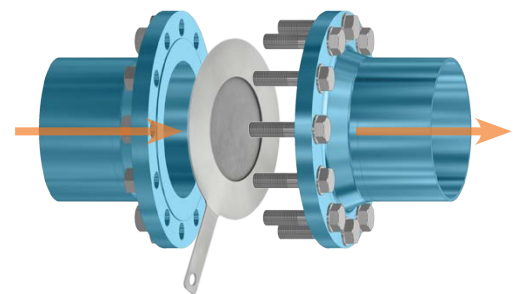
to install between standard flanges according to  
DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5

Sieve ring: Stainless steel 1.4301 (from DN150 with perforated sheet insert)

Wire mesh: Stainless steel  
internally, Mesh size 1,0 mm



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



# 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]	Bauhöhe / height H [mm]	Stärke / thickness S [mm]
15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	120	3
20	60 / 20	60 / 20	60 / 20	60 / 20	129	3
25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	138	3
32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	151	3
40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	168	3
50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	181	3
65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	201	3
80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	216	3
100	161 / 100	161 / 100	167 / 100	167 / 100	246 (PN10 / PN16) 256 (PN25 / PN40)	3
125	191 / 128	191 / 128	193 / 128	193 / 128	281 (PN10 / PN16) 293 (PN25 / PN40)	3
150	217 / 156	217 / 156	223 / 156	223 / 156	312 (PN10 / PN16) 323 (PN25 / PN40)	3
200	272 / 202	272 / 202	283 / 202	288 / 202	407 (PN10 / PN16) 422 (PN25), 433 (PN40)	5
250	327 / 256	328 / 256	339 / 254	351 / 254	462 (PN10), 467 (PN16) 483 (PN25), 501 (PN40)	5
300	377 / 306	383 / 306	399 / 304	416 / 304	512 (PN10), 522 (PN16) 543 (PN25), 566 (PN40)	5
350	437 / 338	443 / 336	456 / 336	473 / 334	572 (PN10), 582 (PN16) 607 (PN25), 628 (PN40)	5

## Optionale Komponenten

- » Varianten mit höheren Druckstufen, Nennweiten
- » kundenspezifische Materialien, Baulängen und Maschenweiten
- » verschiedene Zertifikate und Zulassungen

## Optional components

- » variants for higher pressure stages and nominal diameter
- » customized overall length and mesh size
- » various certificates and approvals

