

Schmutzfang-Siebichtung Typ SD

Flachdichtung mit Siebgewebe, DN10 ... DN250; PN10 ... PN40

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrerschutz in der kritischen Anfahrphase von Industrieanlagen
- » temporärer Schmutzfänger zum Schutz von Anlagenteilen wie Pumpen, Gaszähler, Behälter, Rohrleitungen – filtert Fettreste, Schweißperlen, Späne, Kleinteile, u.v.m
- » Einbaulage horizontal oder vertikal
- » durch geringe Bautiefe schneller Einbau und Ausbau

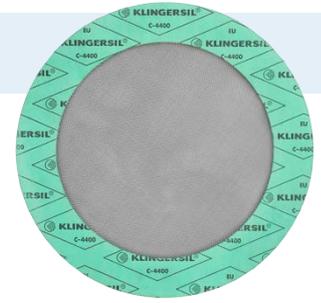
zum Einbau in Rohrleitungen zwischen Normflansche gemäß
DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5

Druckstufe: bis PN40; weitere auf Anfrage

Siebichtung: AFM 34 / Klingersil / GSB Graphit-Spießblech; weitere auf Anfrage

Drahtgewebe: Edelstahl, innenliegend,
Maschenweite Standard 1,0 mm; weitere auf Anfrage

Schmutzfang-Siebichtungen sind auf Grund ihrer Bauart nicht für Vollast ausgelegt und sollten nach der Anfahrzeit wieder entfernt werden. Die Fließgeschwindigkeit des Mediums muss gegenüber den normalen Produktionsbedingungen gedrosselt werden. Für höhere Belastungen empfehlen wir den Einsatz von Stecksieben oder Hutsieben (Kegelsiebe) aus Edelstahl.



Standard
mesh size: 1 mm

Sieve seal Type SD

Flat seal with screen mesh, DN10 ... DN250; PN10 ... PN40

- » clean liquid and gaseous media
- » temporary protection during commissioning of industrial plants
- » temporary dirt trap to protect system parts such as pumps, gas meters, containers, pipelines; filters grease residues, welding beads, chips, small parts, and much more
- » for horizontal and vertical mounting position
- » due to the thin construction depth faster installation and expansion

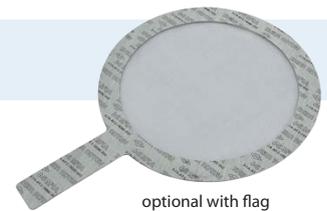
to install between standard flanges according to
DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5

N. pressure: up to PN40; more on request

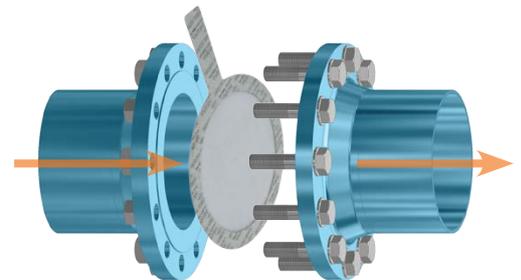
Sieve seal: AFM 34 / Klingersil / Graphite; more on request

Wire mesh: Stainless steel, internally,
Mesh size standard 1,0 mm; more on request

Due to their design, sieve seals are not designed for full load and should be removed again after the start-up time. The flow rate of the medium must be reduced compared to normal production conditions. For higher loads, we recommend the use of plug-in sieves or hat screens (conical sieves) made of stainless steel.



optional with flag

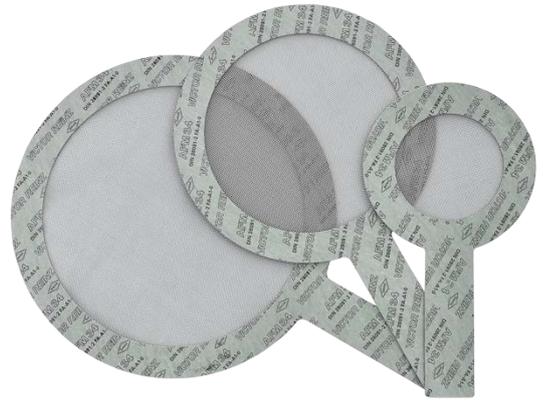


Technische Daten / Technical specifications

Nennweite / N. diameter DN	Flansch PN10 / Flange PN10 Ø A / B [mm]*	Flansch PN16 / Flange PN16 Ø A / B [mm]*	Stärke / thickness S [mm]
10	18 / 45	18 / 45	**
15	22 / 50	22 / 50	**
20	28 / 60	28 / 60	**
25	35 / 70	35 / 70	**
32	43 / 82	43 / 82	**
40	49 / 92	49 / 92	**
50	61 / 107	61 / 107	**
65	77 / 127	77 / 127	**
80	90 / 142	90 / 142	**
100	115 / 162	115 / 162	**
125	141 / 192	141 / 192	**
150	169 / 218	169 / 218	**
200	220 / 273	220 / 273	**
250	274 / 328	274 / 330	**

* Baulänge gemäß DIN 2690; ** Stärke variiert durch Dichtungsmaterial und Siebgewebe

* Overall length according to DIN 2690; ** Thickness varies depending on the sealing material and screen mesh



Optionale Komponenten

- » Varianten mit höheren Druckstufen, Nennweiten, DIN Normen
- » kundenspezifische Bauform, Dichtungen und Maschenweiten
- » mit Handgriff

Optional components

- » variants for higher pressure stages and nominal diameter
- » customized seals and mesh size
- » with flag

