

STECKSIEBE UND HUTSIEBE

Der perfekte Schutz für empfindliche Anlagenaggregate!

Stecksiebe

Bei neu erbauten Rohrleitungsanlagen besteht die Gefahr der Verschmutzung im Rohrsystem. Dies können Schweißrückstände, Steinchen oder ähnliche Fremdkörper sein. Um empfindliche Anlagenaggregate zu schützen, werden in den ersten Tagen oder Wochen Stecksiebe (auch Anfahrtsiebe genannt) auf der Saugseite des Aggregates verbaut.

Die Verunreinigungen sollen durch das Sieb aufgefangen werden, um Beschädigungen von hochwertigen Anlagenteilen zu verhindern.

In der Regel kommen hierbei flach gebaute Siebe zum Einsatz. Durch den flachen Aufbau kann die Montage/ Demontage problemlos erfolgen. Je nach Druck, Temperatur und Medium kann das Siebmaterial aus verschiedenen Materialgütern, Maschenweiten und Drahtdicken bestehen.

Es gibt eine Vielzahl von Trägermaterialien. Klassische Träger sind Weichstoffe wie Elastomere, Faserwerkstoffe und Graphite, aber auch Metalle wie z. B. bei einer Kammprofildichtung als Träger. Trägermaterialien erfüllen eine Vielzahl von Normen und Vorschriften. Die Abmessungen können nach Norm oder frei gewählt werden. Jedoch ist es aus Stabilitätsgründen ratsam, den Siebdurchmesser bis maximal 250 mm zu wählen.

Hutsiebe

Im Gegensatz zu den Stecksieben unterscheiden sich die Hutsiebe durch eine größere Siebfläche. Diese wird berechnet und entsprechend gestaltet sich der Aufbau der Siebe. Weiterhin sind Hutsiebe durch einen zusätzlichen groben Fangkorb robuster gegen Durchschläge von Fremdkörpern. Unser umfangreiches Standardprogramm ergänzen wir durch Sonderanfertigungen - maßgeschneidert für Ihren Anwendungsfall. Individuelle Abmessungen, angepasste Filterfeinheit, spezielle Dichtungsformen oder Flansche sind für uns kein Problem. Auch Neuanfertigungen „alter Schätzchen“ gehören zu unserem Programm.

Ein Hutsieb zu montieren bzw. demontieren erfordert aufgrund der Geometrie Erfahrungen und Geschicklichkeit vom Anwender!



Foto: Stecksieb - Trägermaterial Egraflex Steefflon mit patentiertem Veredlungsverfahren Waveline WLP® für Flansche mit Nennung von Abmessung, Material, Drehmoment und Hersteller beidseitig auf äußerem Rand

Zu beachten ist, dass Stecksiebe immer eine Reduzierung des Strömungsquerschnittes verursachen.

Die Siebe sollten bei einer Verschmutzung, welche einen Innendruckverlust von > 10 % verursacht, ausgetauscht werden.

Stecksiebe für Normflansche (DIN und ANSI) sind glatt bespannt mit Edelstahldrahtgewebe in unterschiedlichen Maschenweiten. Wir decken alle Baugrößen beginnend bei DN25 / 1" ab. Auch größere Nennweiten fertigen wir auf Anfrage. Wahlweise mit oder ohne „Fahne“.



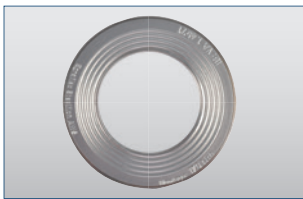
Foto: Hutsiebe in verschiedenen Abmessungen



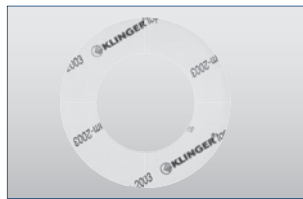
INFORMIEREN SIE SICH AUCH ÜBER UNSERE WEITEREN PRODUKTE:

Auszug aus unserem umfangreichen Produktportfolio.

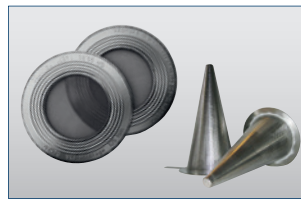
Unser vollständiges Lieferprogramm finden Sie auf www.awschultze.de



Dichtungen mit Kennzeichnung



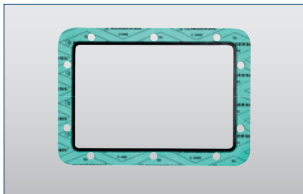
KLINGER® top-chem-Serie



Siebdichtungen/Hutsiebe



Sickendichtungen



Zwei-/Mehrstoffdichtungen



Dynamische Dichtungen



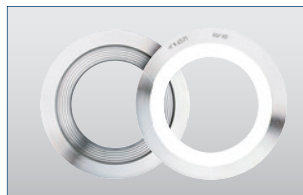
Abgasdichtungen



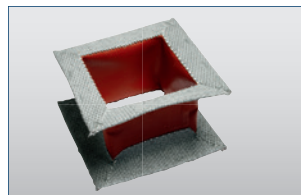
Gummi-Stahl-Dichtungen



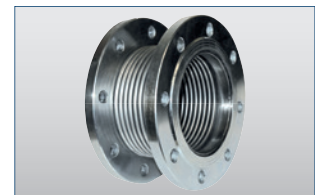
Glimmerdichtungen mit Einfassung



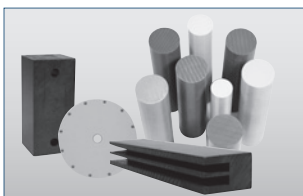
Kammprofildichtungen



Gewebekompensatoren



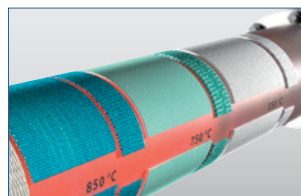
Metallkompensatoren



Kunststoffe



Packungen/Schnüre/Bänder



technische Textilien



technische Hilfsmittel