



Filter-Nozzles and Distribution Systems
Filterdüsen und Verteilsysteme



► Individual solutions for every application

Our many years of experience with filter nozzles and filter systems ensure the best designs are selected to optimise the performance within your application.

Particular care is taken to consider details such as chemical resistance, pressure capabilities and pressure losses when designs are undertaken.

► We offer the best solutions in:

- 304 / 1.4301
- 316 Ti / 1.4571
- 316 L / 1.4404

Other materials are available on special request

► Wir bieten die beste Lösung aus:

- 304 / 1.4301
- 316 Ti / 1.4571
- 316 L / 1.4404

Weitere Materialien auf Anfrage



► Individuelle Lösungen für jede Anwendung

Unsere langjährige Erfahrung mit Filterdüsen und Filtersystemen ermöglicht es die optimale Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

Unsere Produkte zeichnen sich vor allem durch hohe Druckfestigkeiten, definierte Druckverluste und gute chemische Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien aus.

► Filter Nozzles

Our filter nozzles can be made with individual body configurations and many different slot sizes in order to suit your specific application.

We offer several fixing methods for location into plates, lateral pipe work and threaded devices.



► Filterdüsen

Unsere Filterdüsen sind in individuellen Konfigurationen und verschiedenen Schlitzweiten erhältlich, um den speziellen Anforderungen Ihrer Anwendung gerecht zu werden.

Wir bieten unterschiedliche Lösungen zur Befestigung der Filterdüsen in Düsenböden, Rohr- und Verteilsystemen an.

► Collection / Distribution Systems

As well as many standard products we also have the capability of designing and manufacturing collection / distribution systems. These systems may be used within pressure vessels or open gravity situations and can be configured for any reasonable shape.

Systems can be designed to optimise specific flows in opposing directions. Designs may be of slotted lateral type into a central hub or header.



► Sammel- und Verteilsysteme

Neben unseren zahlreichen Standardprodukten haben wir außerdem die Möglichkeit verschiedene Sammel- und Verteilsysteme nach Kundenvorgabe anzubieten. Alle Systeme können in Drucktanks oder offenen Schwerkraftfiltern verwendet werden und in vielen gewünschten Formen konfiguriert werden.

Dabei kann der Aufbau den spezifischen Anforderungen der Kunden angepasst werden. Die Systeme können z.B. aus Spaltrohren mit innenliegenden Stützrohren bestehen, die in ein zentrales Mittelstück führen.

► Inlet / Outlet Strainers

These Strainers can be simple devices to protect the inlet and outlet lines of vessels, or they may be more elaborate as described in our Collection / Distribution Systems.

These Strainers may be installed to the internal or external structure of the vessel and would be designed for flows „in to out“ or „out to in“.

► KSH Strainers Prevent

- Loss of expensive resins
- Cross-contamination of resins
- Damage to pumps, valves, etc.
further down process disturbance
- Enviromental damage

► KSH Filtersiebe schützen vor

- Verlust von teuren Harzen
- Kreuzkontamination von Harzen
- Schäden an Pumpen, Ventilen und
weiteren Bauteilen in der Prozesskette
- Umweltschäden



► Filtersiebe

Unsere Filtersiebe sind medienhaltende Bauteile um den Ein- und Auslass von Behältern und Tanks zu schützen und kommen auch in unseren Harzfängern und Sammel- und Verteilsystemen zum Einsatz.

Die Filtersiebe können sowohl im inneren als auch von außen mit dem Tank verbaut werden und je nach Durchflussrichtung „Innen-nach-Außen“ oder „Außen-nach-Innen“ optimiert werden.

KSH Stainless GmbH

Daimlerstraße 7 • D-32051 Herford • Germany

Fon: +49 52 21 - 93 46 - 0 • Fax: +49 52 21 - 3 26 56

info@ksh-stainless.de • www.ksh-stainless.de

