



Innovationen mit Selbstreinigungseffekt von Deltafilter

Kernkompetenz im Bereich selbstreinigende Filter

Die Verwendung von Filtern und Filtersystemen ist unverzichtbarer Bestandteil in zahlreichen Produktionsabläufen des industriellen Bereichs. Dabei beschäftigt sich die 1990 gegründete Firma Deltafilter mit der Entwicklung, Projektierung, Konstruktion, Herstellung und Montage aller relevanten Filter-Typen und Systeme. Eine weitere, wichtige Facette besteht in der individuellen Projektierung und Anfertigung spezieller Filtrationssysteme bzw. Einzelstücke für den internationalen Kundenstamm.

Selbstreinigung als Kernkompetenz: zeitgemäße Filtersysteme mit Zukunft

Die Kernkompetenz der Tätigkeit von Deltafilter ist die Projektierung und Herstellung selbstreinigender Filter und Filtersysteme vom Typ DELTA-STRAIN. Es handelt sich dabei um Varianten, die über einen komplexen Aufbau verfügen und eine hohe Effizienz bei der Reinigung entsprechender Flüssigkeiten aufweisen. Neben zu filterndem Wasser spielen hauptsächlich die unterschiedlichsten viskosen und hochviskosen Flüssigkeiten eine bedeutende Rolle. Spezielle Systeme für Fasern, Algen und Gele befinden sich im Angebot. Das Prinzip der Selbstreinigung basiert auf einem zylindrischen Filterelement, durch welches das zu filternde Medium geleitet wird. Die an der Oberfläche sich ablagernden Partikel werden durch ein spezielles Abstreifsystem entfernt und aus dem Filter ausgeschleust. Der kontinuierliche Vorgang läuft automatisch und bedarf keines manuellen Eingriffs.

Selbstreinigende Filter der Linie DELTA-STRAIN

Das Hauptsegment selbstreinigender Filter namens DELTA-STRAIN verfügt des Weiteren über eine große Palette an unterschiedlichen Größen hinsichtlich Durchfluss, Druck und Temperatur. Diese Standard- und Sonderanfertigungen kommen als Kantenspaltfilter, Dreh- und Spaltröhfilter zum Einsatz. Wie die Komponenten des übrigen Sortiments leisten die selbstreinigenden Filter einen erheblichen Beitrag zur Kostenersparnis und Optimierung der Arbeitsabläufe. Alle selbstreinigenden Filter-Varianten des Typs DELTA-STRAIN sind gemäß der Druckgeräterichtlinie sowie ATEX-Richtlinie hergestellt und bestehen zu 100 % aus Edelstahl. Einen weiteren Vorzug in der Handhabung stellt die einfache Wartung der installierten Anlagen dar, zu der weder Spezialwerkzeug noch Spezialwissen notwendig sind.

Pressekontakt

DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH

Herr Ulrich Helm
Im Neudeck 10
67346 Speyer

deltafilter.de
info@deltafilter.com

Firmenkontakt

DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH

Herr Ulrich Helm
Im Neudeck 10
67346 Speyer

deltafilter.de
info@deltafilter.com

Weitere Informationen und persönliche Beratung erhalten Interessenten bei der DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH, Speyer, Telefon: +49 6232/3151-31, <http://www.deltafilter.de>

Die DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH mit Sitz im rheinland-pfälzischen Speyer ist spezialisiert auf die Entwicklung, Projektierung, Konstruktion, Herstellung sowie Montage von Filtern und Filtersystemen für den industriellen Bereich. Zum Sortiment zählen u. a. automatische Rückspülfilter, Automatikfilter und Siebkorbfilter sowie Beutelfilter und Spaltfilter. Der Schwerpunkt liegt im Bereich selbstreinigende Filter. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Mietfilter und Versuchsfilter in unterschiedlichen Varianten an.