

Intelligente Filter aus Edelstahl



WIR LIEFERN DIE PERFEKTE TECHNIK

Wir liefern intelligente Filtersysteme nach Mass aus Edelstahl für komplexe Herausforderungen bei welchen das Beherrschen von Flüssigkeiten, Gasen, hohe Drücken, Temperaturen und mechanischen Belastungen im Zentrum stehen. Durch individuelle Planung, Auslegung und Herstellung der Filtergehäuse mit Zulassungen nach DIN, ASME, KTA wird eine maximale Anpassungsfähigkeit bei der Integration in bestehenden Anlagen und Systeme ermöglicht. Optimale Filterelemente zur Oberflächen- oder Tiefenfiltration gewährleisten beste Filtrationsergebnisse und einen sicheren Betrieb der Anlagen.

Mit Filtration 4.0 schlagen wir ein neues Zeitalter in der Filtertechnik auf. Ob manuelle Einzelfilter oder hochautomatisierte Systeme, die eigens entwickelten Steuerungen und Software machen unsere Filter zu einem verlässlichen Selbstläufer. So ermöglicht die künstliche Intelligenz es einem Kantenspaltfilter durch maschinelles Lernen die richtige Tourenzahl zur Abreinigung oder Intervalle zum Öffnen/Schließen einer Ablassarmatur optimal zu bestimmen. Prozesse in manuellen Filtern werden auch für Laien verständlich dargestellt, Interventionszeitpunkte angezeigt oder ein Alarm auf ein Handy ausgelöst. Sie suchen einen Filter auf den Verlass ist und können sich Anlagenstillstände nicht leisten? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Produkte

Kantenspaltfilter, Selbstreinigende Automatikfilter, Filter nach Bernoulli-Prinzip, Automatische Rückspülfilter, Mikrofilter, Kerzenfilter, Topffilter, Y-Filter, RohrleitungsfILTER, Hochtemperaturfilter, Sicherheitsfilter, Doppelwandige Filter mit beheiztem/gekühltem Gehäuse, Filter mit hohem Durchfluss, Sonderbehälterbau mit Zertifizierung.

Anwendungen

Filter für Flusswasser, Seewasser, Filter für Quellwasser, Trinkwasser, Filter für Kühlwasser, Prozesswasser, Filter für Abwasser, Brauchwasser, Flüssigkeitsfilter für die Lebensmittelindustrie, Beheizte Filter für die Schokoladenherstellung, Beheizte Filter für Bitumen, Filter für hochviskose Medien, Gasreinigung / Gasfiltration, Filter für die chemische Industrie, Hygienefilter, Polymerfiltration, Filter für Raffinerien, Filter für Kraftwerke und Kernenergie

Zusatzinformationen

Image Broschüre der HETA Verfahrenstechnik

[HETA Übersichtsbroschüre](#)

Vollautomatische Non-Stop Filtration mit geringem Abreibungsverlust

[Produktflyer Kantenspaltfilter](#)

Vollautomatische Wasserfiltration ohne Prozessunterbrechung

[Produktflyer Bernoulli Filter](#)

Feinstfiltration innerhalb von Rohrleitungen

[Produktflyer Y-Strainer](#)