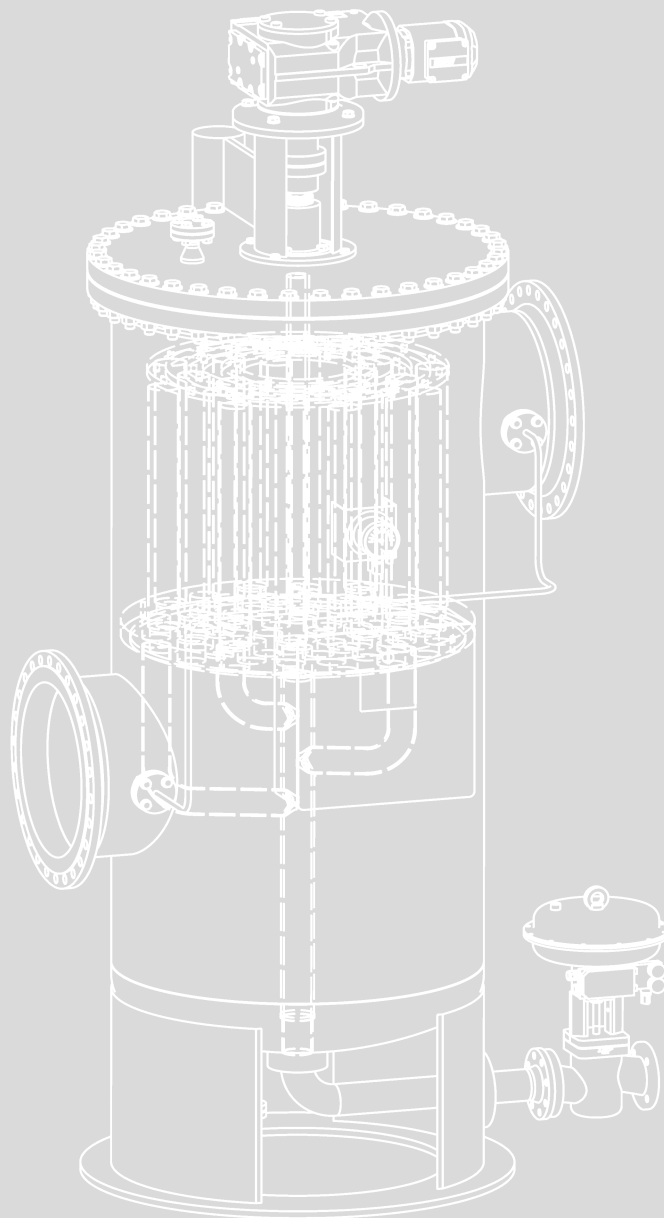


RSA – Vollautomatischer Rückspülfilter

Selbstreinigender Rückspülfilter, auch für hochviskose Medien und hohe Temperaturen



HETA Allgemein

HETA ist ein weltweit tätiger Ingenieurfachbetrieb und Hersteller von Filtern und Separatoren, gegründet im Jahr 1989. Was wir mit Erfindungsgeist aus den uns gestellten Aufgaben machen, das realisieren wir dann in eigener Produktion: Funktion folgt Engineering, folgt Realisierungs-Perfektion, dabei präferieren wir die individuelle Lösung für die Problemstellungen unserer Kunden.

Das Leistungsangebot umfasst anschlussfertige Anlagen inklusive aller erforderlichen Einbauten und Ersatzteile sowie Dokumentation nach Kundenwunsch. Seit 2010 ist HETA Mitglied der PACO-Gruppe. PACO zählt zu den Weltmarktführern für Metallgewebe-, Filter- und Siebqualität. Der Standort Deutschland ist für PACO und HETA Vorteil aus Überzeugung und Erfahrung. Qualität Made in Germany!

RSA – Vollautomatischer Rückspülfilter

Selbstreinigender Rückspülfilter, auch für hochviskose Medien und hohe Temperaturen

Vollautomatische Rückspülfilter werden überwiegend zum Filtrieren stark verschmutzter Flüssigkeiten angewendet und arbeiten nahezu verschleißlos. Durch sein einfaches Rückspülprinzip ist dieser selbstreinigende

Filter auch für hochviskose Medien in hohen Temperaturbereichen einsetzbar. Die Abreinigung ist ohne Filtrationsunterbrechung möglich.

Eigenschaften des Filtersystems

- ✓ Filtration von Feststoffen aus Flüssigkeiten
- ✓ Auslegungsdruck bis 25 bar
- ✓ Temperaturbereich von -10 °C bis +220 °C
- ✓ Geeignet für Filterfeinheiten größer 25 µm
- ✓ Selbstreinigende Filterelemente
- ✓ Reinigung ohne Filtrationsunterbrechung

Werkstoffe

- ✓ Der Filterbehälter kann aus Edelstahl oder Kohlenstoffstahl (mit oder ohne Innenbeschichtung) hergestellt werden.

Vorteile dieses Filtersystems

- ✓ Wiederverwendbares Filterelement
- ✓ Hohe Einsatzzeiten
- ✓ Sehr großes Durchflussvolumen möglich
- ✓ Nahezu verschleißloses Filtrieren (Filterelemente)
- ✓ Ex-geschützte Ausführung des Systems möglich

Anwendungsgebiete



Meerwasserfiltration



Erdgasförderung und -verarbeitung



Erdölförderung und -verarbeitung



Chemie, Petrochemie, Polymeranlagen



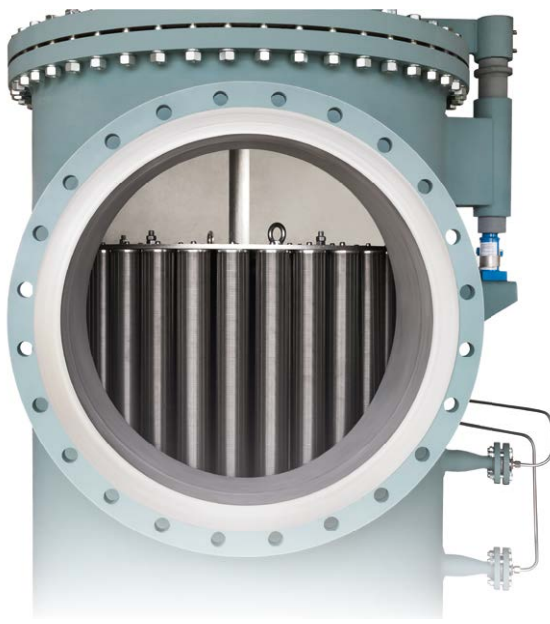
Kraftwerke



Einsätze

- ✓ Kantenspaltzylinder
- ✓ Lochblechsiebzylinder

Das Filterelement ist lieferbar aus Edelstahl, Titan, Hastelloy, Monel, Inconel oder Super Duplex Werkstoffen. Auf Anfrage sind auch andere Materialien lieferbar.



Zubehör

- ✓ Differenzdrucktransmitter/-manometer
- ✓ Füllstandsanzeige/Schauglas
- ✓ Schnellverschluss
- ✓ Deckelhebe- und -schwenkvorrichtung
- ✓ Automatische Entlüftung
- ✓ Absperrereinheit (Kugelventil oder Absperrklappe)
- ✓ Steuerung (IPC/LOGO/SPS)
- ✓ Näherungsschalter mit Taktscheibe
- ✓ Drehstrommotor



Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

Gerne finden wir die passende Lösung für Ihren Anwendungsfall. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Zertifizierungen

- ✓ DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagementsystem
- ✓ AD-2000 Merkblatt HP 0 / HP100R / DIN EN 13445 in Verbindung mit DIN EN ISO 3834-2 / KTA 3211.3
- ✓ Nuklear Standard KTA 1401 / AVS D 100/50
- ✓ ASME Section VIII mit U-Stamp
- ✓ NB Certificate of Authorization
- ✓ Fachbetriebsqualifikation nach Wasserrecht (WHG)

Auszug aus unserem Lieferprogramm

- ✓ Siebkorbfilter
- ✓ Selbstreinigender Automatikfilter
- ✓ Vollautomatischer Rückspülfilter
- ✓ Kantenspaltfilter
- ✓ Kerzenfilter
- ✓ Mikrofilter
- ✓ Tropfenabscheider
- ✓ Y- + T-Type Strainer
- ✓ Polymerfilter
- ✓ Filterelemente + -einsätze
- ✓ Verladetechnik

Hier die wichtigsten Kontaktwege:

Telefon: +49 (0) 64 04/66 77-0
Telefax: +49 (0) 64 04/66 77-20
E-Mail: sales@heta.de
Internet: www.heta.de

Post:
HETA Verfahrenstechnik GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 7
35423 Lich, Germany



Member of The PACO Group

www.heta.de

www.paco-filter.de