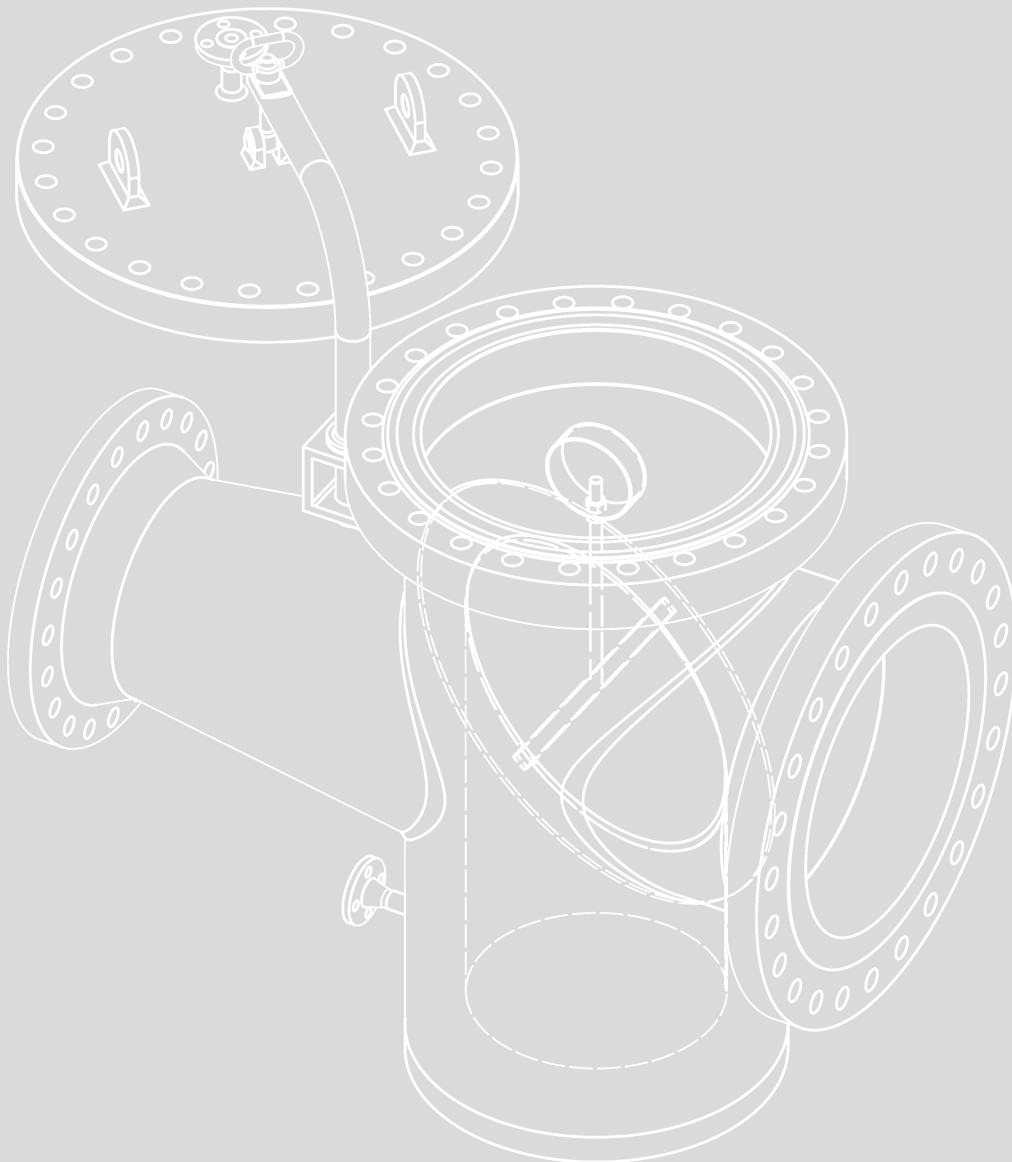


SKF – Siebkorbfilter

Robuster Grobfilter zur Prozessfiltration und zum Schutz von empfindlichen Anlagen



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!

SKF – Siebkorbfilter

Robuster Grobfilter zur Prozessfiltration und zum Schutz von empfindlichen Anlagen

HETA-Siebkorbfilter werden zum Schutz von Armaturen, Pumpen, Kompressoren, Volumenzählern und sicherheitsrelevanten Komponenten eingesetzt. Der Siebkorbfilter kann sowohl in Saug- als auch in Druckleitungen verwendet werden.

Ein- und Auslass können sich auf gleicher Höhe befinden. Daher lässt sich der Siebkorbfilter sowohl in neue als auch in bestehende Leitungssysteme integrieren, ohne zusätzliche Bögen installieren zu müssen. Mit entsprechenden Absperrarmaturen versehen, kann der Siebkorbfilter für die spätere Reinigung des Siebeinsatzes außer Betrieb genommen werden.

Eigenschaften des Filtersystems

- ✓ Robuste Bauweise
- ✓ Filtriertes Medium wird im Siebkorb gesammelt
- ✓ Filtration von Feststoffen aus Flüssigkeiten und Gasen
- ✓ Auslegungsdruck von -1 bis 350 bar
- ✓ Temperaturbereich: -60 °C bis +300 °C
- ✓ Geeignet für Filterfeinheiten größer 20 µm
- ✓ Ex-geschützte Ausführung des Systems möglich

Werkstoffe

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

Vorteile dieses Filtersystems

- ✓ Wiederverwendbarer Filterkorb
- ✓ Hohe Einsatzzeiten
- ✓ Hohe Werkstoffvielfalt für Behälter und Siebkörbe
- ✓ Bei Einsatz eines Schnellverschlusses Minimierung der Wartezeit möglich
- ✓ Verschiedene Filtermaterialien möglich

Anwendungsgebiete



Meerwasserfiltration



Erdgasförderung und -verarbeitung



Erdölförderung und -verarbeitung



Chemie, Petrochemie, Polymeranlagen



Kraftwerke



Einsätze

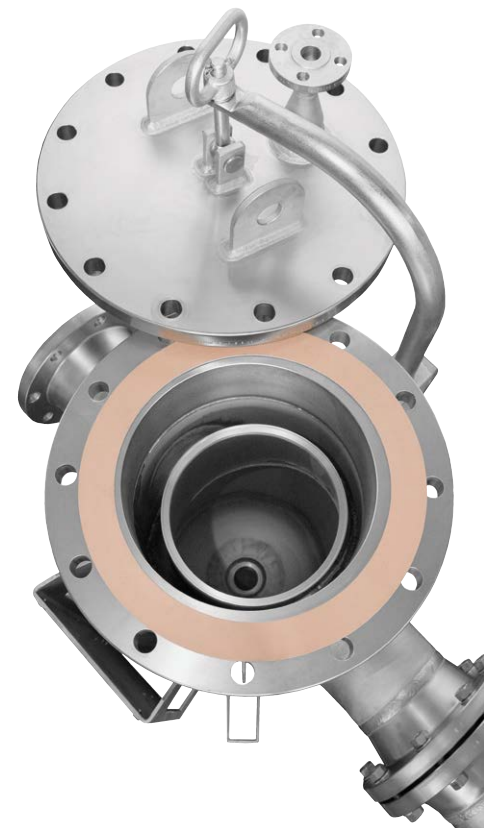
- ✓ Kantenspaltelement
- ✓ Lochblechsiebzylinder (mit oder ohne Gewebe)

Der Filterkorb ist lieferbar aus Edelstahl, Titan, Hastelloy oder Super Duplex Werkstoffen. Auf Anfrage sind auch andere Materialien lieferbar. Filterbeutel (Aramid-Vlies & PTFE-Beschichtung) zusätzlich einsetzbar.



Zubehör

- ✓ Differenzdrucktransmitter/-manometer
- ✓ Füllstandsanzeige/Schauglas
- ✓ Schnellverschluss
- ✓ Deckelhebe- und -schwenkvorrichtung
- ✓ Automatische Entlüftung
- ✓ Sicherheitsentlüftungsventil
- ✓ Absperreinheit (Kugelventil oder Absperrklappe)



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