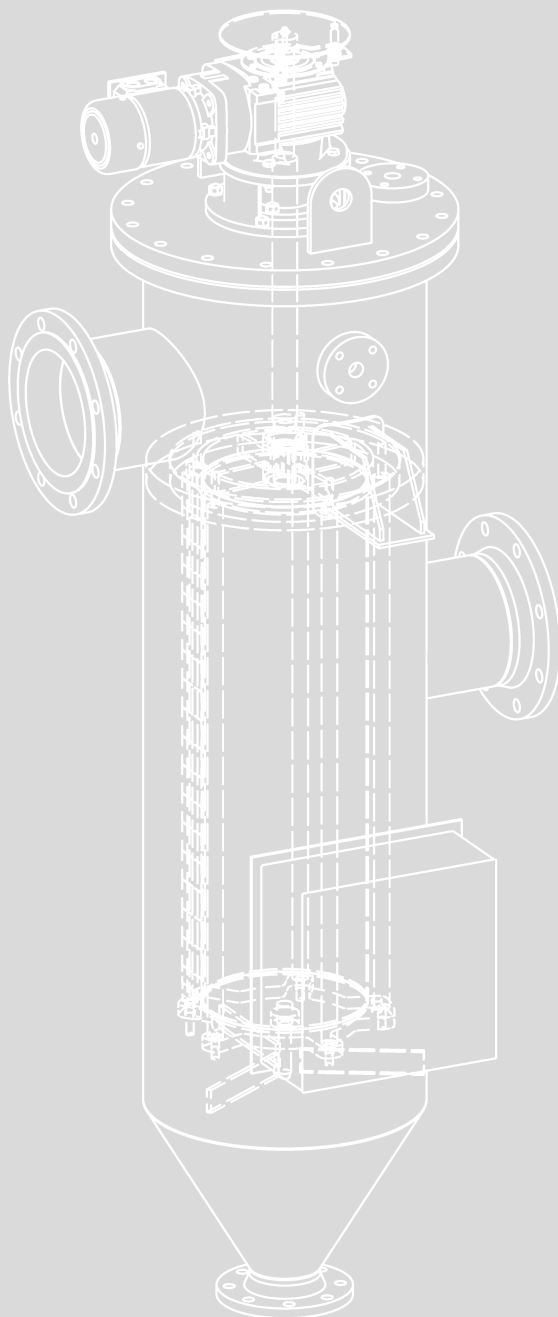


# KS/KSH – Kantenspaltfilter

**Vollautomatische Non-Stop Filtration mit geringem Abreinigungsverlust**



## 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!

## KS/KSH – Kantenspaltfilter

### Vollautomatische Non-Stop Filtration mit geringem Abreinigungsverlust

HETA-Kantenspaltfilter werden überwiegend als Produktfilter zum Filtrieren stark verschmutzter Flüssigkeiten angewendet. Durch sein mechanisches Abreinigungssystem ist dieser vollautomatische Non-Stop Filter für fast alle Anwendungsbereiche einsetzbar und

zeichnet sich durch einen geringen Abreinigungsverlust aus. Kantenspaltfilter sind äußerst zuverlässig und langlebig, dabei erfordern sie nur einen geringen Wartungsaufwand.

#### Eigenschaften des Filtersystems

- ✓ Robuste Bauweise
- ✓ Filtration von Feststoffen aus Flüssigkeiten
- ✓ Auslegungsdruck bis 16 bar
- ✓ Temperaturbereich von  $-10\text{ °C}$  bis  $+220\text{ °C}$
- ✓ Geeignet für Filterfeinheiten größer  $25\text{ }\mu\text{m}$
- ✓ Ausführung mit Heizspirale oder Doppelmantel möglich

#### Werkstoffe

- ✓ Der Filterbehälter kann aus Edelstahl oder Kohlenstoffstahl hergestellt werden.

#### Vorteile dieses Filtersystems

- ✓ Geringe Rückspülmenge
- ✓ Auch bei geringen Durchflussmengen einsetzbar
- ✓ Non-Stop Filterbetrieb
- ✓ Sehr langlebig
- ✓ Ex-geschützte Ausführung des Systems möglich

## Anwendungsgebiete



Meerwasserfiltration



Erdgasförderung und -verarbeitung



Erdölförderung und -verarbeitung



Chemie, Petrochemie, Polymeranlagen



Kraftwerke



### Einsätze

- ✓ Rotierendes Kantenspaltelement mit Abstreifer zur Selbstreinigung

Das Kantenspaltelement 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
- ✓ Sicherheitsentlüftungsventil
- ✓ Absperreinheit (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](mailto:sales@heta.de)  
Internet: [www.heta.de](http://www.heta.de)

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



Member of The PACO Group  
[www.heta.de](http://www.heta.de)  
[www.paco-filter.de](http://www.paco-filter.de)