



PACO PRODUKTE

STERNFILTER

PACO Sternfilter stellen eine effektive und nachhaltige Lösung für die schonende und gleichmäßige Trocknung feuchter Feststoffe sowie für Granulierungs- und Coatingprozesse dar. Ihr spezielles Design ermöglicht eine Maximierung der Oberfläche bei gleichzeitiger Minimierung des Druckverlusts. Das Laminat wird speziell nach Kundenanforderung definiert und geformt. PACO Sternfilter überzeugen durch optimale Schweißnähte und ihre präzise Geometrie, sind einfach zu installieren und zu reinigen (CIP) und bieten eine zuverlässige Filtrationsleistung für optimierte Produktionsprozesse.

Anwendungen



Chemie



Pharma



Kosmetik

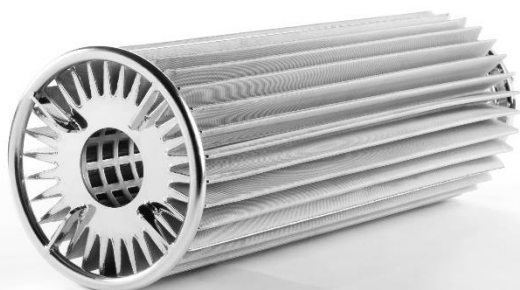
Technische Details

Werkstoffe:

316L / 1.4404

Filterfeinheit:

5 - 40 µm



Ihre Vorteile auf einen Blick

Maximale Filtrationseffizienz

Sternfilter haben eine wesentlich höhere Filterfläche im Vergleich zu herkömmlichen Filtern bei gleichen Dimensionen.

Perfekte Schweißnähte & zertifizierte Qualität

Modernste Technologie und unsere DIN EN ISO 3834-Zertifizierung gewährleisten präzise und langlebige Schweißnähte und damit höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit.

GMP-konforme Konstruktion

Auf Wunsch elektropoliert und/oder gebeizt und dadurch geringe Oberflächenrauheitswerte.

Effektive Reinigung

Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Reinigung und unterstützt Cleaning-in-Place (CIP). Somit können die Sternfilter direkt in der Anlage gereinigt werden, ohne dass sie demontiert werden müssen.

Reduzierter Energieverbrauch

Energieeinsparung durch minimalen Druckverlust und optimierte Filtergeometrie.

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Eine robuste Bauweise und hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und reduzierte Wartungskosten.

Einfache Integration

Kompatibel mit bestehenden Systemen und leicht in Ihre Produktionslinien zu integrieren.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Flexibel einsetzbar in unterschiedlichen Trocknungs- und Bearbeitungsverfahren und Branchen.



Gegründet im Jahr 1953, hat sich die **PACO Gruppe** kontinuierlich von einer klassischen Metallweberei zu einem der leistungsstärksten Anbieter im Bereich der metallischen Filtermedien und den daraus gefertigten Endprodukten entwickelt - alles „Made in Germany“. Mit über 70 Jahren Erfahrung und Expertise entwickelt PACO innovative Filtertechnologien, die nicht nur höchste Leistung und Effizienz bieten, sondern auch Ressourcen schonen und den ökologischen Fußabdruck minimieren. Gemeinsam mit **HETA Verfahrenstechnik**, einem Mitglied der PACO Gruppe und einem weltweit agierenden Engineering-Spezialisten sowie Hersteller von kompletten, hochspezialisierten Systemen für anspruchsvolle Filtrations- und Trennlösungen, ist die PACO Gruppe der einzige Hersteller in Deutschland, der Metalldrahtgewebe, Filterelemente und Verfahrenstechnik aus einer Hand anbietet.

Alles aus einer Hand

PACO begleitet Sie in jeder Phase Ihres Projekts, von der Konzeption über die Produktion bis zur Inbetriebnahme. Wir bieten eine durchgängige Lösungspalette, die alle Aspekte Ihrer Anforderungen abdeckt:

Engineering

Unsere Engineering-Expertise ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Filtrations- und Trennprozesse zu entwickeln. Von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme begleiten wir Sie in allen Projektphasen, um höchste Effizienz und Leistung zu gewährleisten.

Gewebe

Wir produzieren hochwertige Metalldrahtgewebe für verschiedenste Anwendungen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung garantieren wir präzise Fertigung und höchste Qualität „Made in Germany“.

Filterelemente

Unsere Filterelemente sind optimal auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten und gewährleisten effiziente Filtrationsprozesse. Dank unserer umfassenden Expertise bieten wir langlebige und zuverlässige Lösungen für verschiedenste Industrien.

Systeme & Anlagenbau

Unser Tochterunternehmen, HETA Verfahrenstechnik, realisiert komplette, hochspezialisierte Filtrationssysteme und -anlagen, die den höchsten industriellen Standards entsprechen.

Dokumentation

PACO liefert Ihnen auf Wunsch detaillierte Dokumentationen für jedes Produkt und System, sodass Sie jederzeit über die notwendigen Informationen verfügen, um Audits und Qualitätskontrollen erfolgreich zu meistern.

Immer die richtige Wahl

- › Über 70 Jahre Know-how
- › Individuelle Sonderlösungen bis Großserienfertigung
- › Product Safety & Conformity Representative (PSCR)
- › Zertifizierter Herkunftsnachweis „Made in Germany“
- › DIN EN ISO 9001:2015
- › DIN EN ISO 14001:2015 für Umweltmanagement
- › DIN EN ISO 3834-3 für Schweißbetriebe (Elementebau)
- › AD 2000 Merkblatt - HP 0 / DIN EN 13445 / DIN EN 13480 in Verbindung mit DIN EN ISO 3834-2 (Behälterbau)*
- › ASME Sec. VIII Div. 1 - U-Stamp*
- › WHG - Fachbetriebsqualifikation nach Wasserhaushaltsgesetz*

* Gültig für HETA Verfahrenstechnik GmbH



Kontakt

