

65 SERIES



Nach Kundenwunsch gefertigte Filtergehäuse

Die Kerzenfiltergehäuse der **65 Series** werden speziell nach Kundenwunsch konstruiert und gefertigt, um sämtliche Anforderungen optimal erfüllen zu können. Die Form des Gehäuses und die Anzahl der verwendeten Filterkerzen richtet sich nach den Parametern der entsprechenden Anwendung.

Produkteigenschaften

- Sowohl für Gas als auch für Flüssigkeitsanwendungen erhältlich
- Vertikale und horizontale Konstruktion möglich
- Verschluss (falls erforderlich mit Schwenkvorrichtung) mit Amazon Augenklappschrauben, mit Schnellverschluss oder mit konventionellem Flanschverschluss
- Die bewährten Innenteile von Amazon verhindern Bewegungen der Filterelemente und die Bildung von Bypässen, d.h. hohe Sicherheit bei sämtlichen Betriebsbedingungen
- Umfassendes Angebot an internationalen Vorschriften Design-Codes wie z. B. ASME VIII (Div.1 & Div.2), PD5500, und PED, basierend auf den vom Kunden gelieferten Daten
- Erhältlich für Anschlüsse bis zu 32" NPS und größer



- Druckstufen nach ANSI CL2500 und internationalen Äquivalenten
- Große Auswahl an Konstruktionsmaterialien einschließlich HIC resistente Stähle, austenitische und Duplex-Stahllegierungen und Titan
- Produktberührte Oberflächen können sowohl mit korrosionsbeständigen Legierungen als auch Kunststoff (Gummierung, PTFE) oder Glasflocken versehen werden



Eigenschaften und Vorteile

- Amazons Filtrationserfahrung sorgt für eine optimale Dimensionierung unter Beachtung der Kapital- und Betriebskosten.
- Amazons Konstruktion und Ausführung haben sich in den schwierigsten Bedingungen der Öl- und Gasindustrie bewährt.
- Filterkerzen von Amazon können nach Kundenwunsch konfiguriert werden, um auch den Anforderungen von Prozessen außerhalb der Standardkonstruktionen zu genügen.
- Komplett maßgeschneiderte Lösungen, angepasst auf die Anwendung und Wünsche des Kunden vermeiden Kompromisse bei Spezifikation und Konstruktion

Produktübersicht

Amazon Filters entwickelt und produziert eine große Auswahl an Flüssigkeitsfiltrationssystemen und bietet eine der größten, heute erhältlichen Auswahl an Filtergehäusen, Tiefenfiltern und plissierten Filterkerzen. Als einer der führenden Hersteller von Filtrationssystemen in Europa kann Amazon Filters Lösungen für alle Filtrationsanforderungen anbieten. Die Filter von Amazon werden unter Reinraumbedingungen hergestellt und alle Produkte werden mit einem detaillierten Product Validation Guide und technischen Unterlagen geliefert.



AMAZON

65 Series Technische Daten

Amazon Filters ist besonders erfahren in der Entwicklung und Herstellung von Filtergehäusen für kritische Anwendungen der Öl- und Gasindustrie sowie der Fertigung von Gehäusen in Duplex (UNS S31803) und Super-Duplex (UNS S32750/60) Edelstählen.

Unser Konstruktionsteam ist mit den zunehmenden Anforderungen in der Entwicklung von Druckgeräten vertraut und hat große Erfahrung mit Systemen in der Öl- und Gasindustrie.

Gehäusewerkstoffe	Konstruktion	Filtermedien	Zusätzliche Optionen
A516 60/65/70 A105 / A106 A350 / A333 304/L 316/L UNS 31803 UNS 32750/60 UNS 31254 Alloy 400 Alloy 625 Alloy 825 C22 / C276 Titan Gr. 2	ASME VIII div.1 ASME VIII div.2 ASME B31.3 PD5500 NR-13 (Brasilien) ARH (Algerien) PED (Europa) NORSOK	Polypropylen Nylon Glasfaser Baumwolle PTFE 316 Edelstahlgewebe Alloy C276 Inconel	Schnellverschlüsse Schlittenmontage / Standby-Pakete PSV DP Transmitter

Industrien und Anwendungen

- Aminströme
- Produktionswasser
- Injektionswasser
- Glykolströme
- Kohlenwasserstoffkondensat
- Flüssiggas (LPG)



AMAZON FILTERS GMBH

Hajo-Rüter-Str. 14, D-65239 Hochheim am Main, GERMANY

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: sales@amazonfilters.de Web: www.amazonfilters.de