



Local Solutions For Individual Customers Worldwide

STAUFF Schellen



STAUFF Test



Filtration Technology



Diagtronics



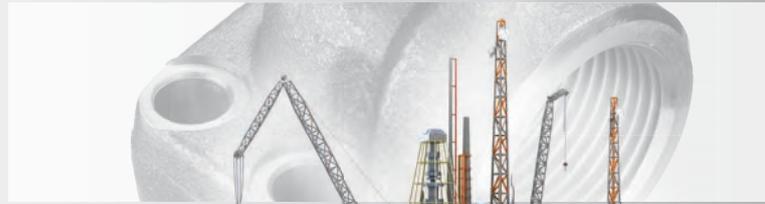
Hydraulikzubehör



Ventile



Flansche



Fluidtechnik-Komponenten
für Marine-, Öl- und Gas-Anwendungen
Produktübersicht



Fluidtechnik-Komponenten für Marine-, Öl- und Gas-Anwendungen

Als mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Werdohl sind wir als Entwickler, Hersteller und Lieferant von Rohrleitungskomponenten und Hydraulikzubehör unter der Markenbezeichnung STAUFF national und international erfolgreich.

Jahrzehntelange Erfahrung, qualifizierte Mitarbeiter, modernste Fertigungstechniken und die vorausschauende Unternehmensführung machen uns zu einem kompetenten und leistungsfähigen Partner.

Sämtliche Produkte werden einschlägigen Prüfungen in Anlehnung an internationale Normen unterzogen und unterliegen unserem betrieblichen Managementsystem nach ISO 9001:2008 (Qualität), ISO 14001:2004 (Umweltschutz) und OHSAS 18001:2007 (Arbeitssicherheit). Für zahlreiche unserer Artikel liegen Zulassungen und Freigaben diverser internationaler Institute, Einrichtungen und Dienststellen vor. So sind wir in der Lage, den steigenden Anforderungen unserer Kunden stets gerecht zu werden.

Unser umfangreicher Lagerbestand und unsere flexible Fertigung sind ein Garant für schnelle Reaktions- und kurze Lieferzeiten.



Unterstützt werden wir von einem flächendeckenden Händlernetzwerk sowie eigenen Produktions-, Vertriebs- und Logistik-Niederlassungen in derzeit 18 Ländern weltweit.

Durch die marktspezifische Ergänzung unseres Produktprogramms ermöglichen wir dort einen vollständigen Zugriff auf sämtliche Schlüsselkomponenten der Hydraulikindustrie.

Local Solutions For Individual Customers Worldwide.



Die STAUFF Unternehmen weltweit verfügen über viele Jahre Erfahrung in der Betreuung und Versorgung von Kunden in der Marine-, Öl- und Gas-Industrie mit einem vollständigen Programm an Fluidtechnik-Komponenten, von denen einige ausschließlich entsprechend der individuellen Anforderungen in diesem Märkten entwickelt wurden.



Von Fischerbooten und ozeantauglichen Frachtschiffen über Passagierfähren und beeindruckenden Kreuzfahrtschiffe bis hin zu Fregatten, Flugzeugträgern und U-Booten – von Motor- und Segelyachten der Luxusklasse bis zu weiteren, teils hochspezialisierten Anwendungen wie Schiffen zur Rohr- und Kabelverlegung unter Wasser oder massiven Eisbrechern – das STAUFF Produktprogramm für die Marine-Industrie ist so vielseitig wie die Bereiche, in denen die Komponenten angewendet werden.



Auch in der Öl- und Gas-Industrie – sowohl im Upstream- als auch im Downstream-Bereich – spielen Produkte aus dem Hause STAUFF eine entscheidende Rolle und tragen zum zuverlässigen und sicheren Betrieb von Maschinen und Anlagen bei.

Dies schließt neben der Suche und Erschließung von Öl- und Gasvorkommen auch die von Förderung, Weiterverarbeitung und den Transport zu den Verbrauchern mit ein.



Rohrleitungskomponenten und Hydraulikzubehör für Marine-, Öl- und Gas-Anwendungen

- Metallteile in verschiedenen
Edelstahl-Qualitäten verfügbar
- Flammhemmende Werkstoffe
nach internationalen Standards
- UV- und Seewasser-
beständige Werkstoffe



Schellen nach DIN 3015

Schnelle, einfache und gleichzeitig sichere Befestigung von Rohr- und Schlauchleitungen
Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften als wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

- Verfügbar in der Standard-, Schweren und Doppel-Baureihe entsprechend DIN 3015
- Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 450 mm / 17.72 inch
- Einfach- oder Aufbaumontage auf Anschweißplatten, Montage- und Profilschienen
- Schellenkörper aus verschiedenen Kunststoffen, Thermoplastischen Elastomeren oder Aluminium – auch mit vibrations- und geräuschkämpfenden Elastomereinsätzen
- Montagezubehör ab Lager in verschiedenen Stahl- und Edelstahl-Qualitäten verfügbar
- Beste UV-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit – auch unter Extrembedingungen
- Geprüft und freigegeben durch zahlreiche internationale Zertifizierungsorganisationen



ACT CLAMP anti-corrosion technology

Effektive Verhinderung von Spaltkorrosion unter Rohrschellen an Rohrleitungen
Mittel- / langfristige Kostenvorteile dank verlängerter Wartungs- und Austauschintervalle

- Keine Ansammlung von Seewasser zwischen Rohrschellen und Rohrleitung
- Bauweise des Schellenkörpers entsprechend DIN 3015 (Standard- und Doppel-Baureihe)
- Austauschbar und uneingeschränkt verwendbar mit herkömmlichen STAUFF Komponenten
- Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser von bis 6 mm / 1/4 inch bis 25,4 mm / 1 inch
- Entsprechend Norsok Z-010, NACE SP0108-2008 und API RP 552
- Langzeitgetestet auf einer Offshore-Plattform im niederländischen Teil der Nordsee
- Unabhängige Auswertung der Ergebnisse durch die Sheffield Hallam University



Schellen aus PPDA

Für die Rüstungsindustrie entwickelter flammhemmender Schellenkörper-Werkstoff
Sicherheit in Form von vorbeugendem Brandschutz für alle Industriebereiche

- Polypropylen-basierter Sonderwerkstoff für alle Arten und Größen von Kunststoff-Schellen
- Weiße Grundfarbe zur einfacheren Unterscheidung von herkömmlichen Werkstoffen
- Raucharm und halogenfrei: Produziert im Brandfall weniger Rauch und keine giftigen Gase – ermöglicht Personal und Passagieren eine schnelle und sichere Flucht ohne dauerhafte Schädigung der Atemwege – vermindert Ruß- und Rauchschäden an der Anlage
- Geprüft und freigegeben entsprechend DefStan 07-247 – eingestuft in Kategorie B (»Auswahl von Werkstoffen anhand ihres Verhaltens im Brandfall«)
- Freigabe durch das britische Ministry of Defense (UK MoD)



Metallschellen

Leichte oder Schwere Ausführung, wahlweise mit einer oder zwei Befestigungsbohrungen entsprechend DIN (oder ähnlich)

Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 115 mm / 4.53 inch



XXL-Konstruktions-Baureihe

Mehrteilige Schweißkonstruktion mit bis zu 5 Kunststoff-Rohrauflagen, die die Leitung in Position halten

Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 1016 mm / 40.00 inch



Gummierte Bügelschellen

Flachstahl- und Rundstahlbügel

Reduzierung von Vibrationen und Geräuschen, Unterbindung von Kontaktkorrosion und Schutz dünnwandiger Rohre bzw. anderer vermindert belastbarer Leitungen

Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 740 mm / 29.13 inch



"Cushion Clamp"-Baureihe

Direktmontage in gängige Profilschienen (z.B. STAUFF SCS)

Reduzierung von Vibrationen und Geräuschen, Unterbindung von Kontaktkorrosion und Schutz dünnwandiger Rohre bzw. anderer vermindert belastbarer Leitungen

Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 168 mm / 6.61 inch



Hi-Clean Edelstahl-Baureihe

Innovative, durch Patent geschützte Bauform aus Edelstahl mit polierten Oberflächen

Abgerundete Kanten und Ecken zur Vermeidung von Verschmutzungsanhäufungen; keine freiliegenden bzw. abgedeckte Gewinde

Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 168 mm / 6.61 inch

Komponenten für die laufende Wartung, Instandhaltung und Nachrüstung von Anlagen

Messkupplungen und -schläuche

Leckagefreie Verbindung in Fluidsysteme zur Überwachung des Betriebsdrucks

Kuppeln ohne Maschinenstillstände unter Betriebsdruck möglich

Entlüftung von Fluidsystemen

Entnahme von Fluidproben



Filtergehäuse

Vollständiges Programm an Filtergehäusen für Hydraulik- und Schmierölanwendungen

Druckfilter bis 420 bar / 6000 PSI

Rücklauffilter bis 35 bar / 500 PSI

Spin-On-Filter



SAE-Flansche

Baureihen SAE 3000/6000PSI nach ISO 6162

Alternative zu herkömmlichen Verschraubungen

Durchgehend hohe Druckstufe von 400 bar / 5800 PSI bis Nenngroße DN 51



Einfüll- und BelüftungsfILTER

Befüllung und Belüftung von Hydraulikbehältern bei gleichzeitigem Schutz vor Verschmutzung

Als Metall- oder Kunststoff-Ausführung

Vollständiges Zubehörprogramm mit Einfüllsieben, Messstäben und Adaptern



Niveauanzeiger

Optische und optisch/elektrische Füllstandsüberwachung in Behältern; auch mit Temperatursensoren

Sonderlängen bis 950 mm / 37.40 inch

Auch als Tieftemperaturausführung



Hochdruck-Kugelhähne

Brandschutzfreigaben nach internationalen Standards (BS 6755-2 / API 6F A / ISO 10497)

Gewinde- oder Flanschanschlüsse bis DN 125

Für Druckbereiche bis 420 bar / 6000 PSI



Analog- und Digitalmanometer

- Überwachung und Sicherung der Funktion von Fluidsystemen
- Anschluss unten / hinten mit unterschiedlichen Gewindearten
- Anzeigebereiche von -1 ... 1000 bar / -14,5 ... 14500 PSI
- Zur dauerhaften Installation oder als mobiles Messgerät
- Auch als Bestandteil von Messboxen inklusive Zubehör



Laser-Partikel-Zähler

- Elementarer Bestandteil der Verschmutzungsanalyse
- Ermittelt die ISO-Reinheitsklassen von Hydraulikfluiden
- Für Phosphatester und Wasser-Glykol geeignet (auf Anfrage)
- Zur dauerhaften Installation oder als mobiles Messgerät
- Sampling Units, Wasser-in-Öl-Sensoren und Temperatursensoren



Hydraulik-Messgeräte

- Ermittlung aller relevanten Kenngrößen in Fluidsystemen (Druck, Differenzdruck, Temperatur, Durchfluss etc.)
- Gleichzeitige Messung und Anzeige von bis zu 50 Kanälen
- Integrierter Datenspeicher für bis zu 1 Milliarde Messwerte
- "Remote"-Überwachung mittels LAN- und USB-Schnittstelle



Mobile Filtersysteme

- Kompakte und wendige Bauweise für lange Einsatzdauer
- Unterstützt die vorbeugende Instandhaltung von Fluidsystemen, reduziert Maschinenstillstandszeiten und senkt Betriebskosten
- Für Nenndurchflüsse bis 110 l/min / 30 US GPM geeignet
- Auch zum Befüllen und Abreinigen von Fluidsystemen



Vakuum-Wasserabscheider

- Halbautomatisch betriebener Wasserabscheider – entfernt Wasser, Partikel und Gas entsprechend höchster Qualitätsanforderungen
- Keine permanente Überwachung nötig – Gerät schaltet automatisch ab
- Für Systemvolumen bis 3000 l / 800 US gal geeignet
- Zur dauerhaften Installation oder flexibel einsetzbar



Wasserabsorbierende Nebenstromfilter

- Nebenstromfilter mit integrierten Motor-/Pumpen-Einheiten und wasserabsorbierenden Spin-On-Vorfilter-Elementen
- Auf Basis des erprobten Radial Micro Filtration Systems
- Einfache Nachrüstung bestehender Fluidsysteme
- Für Systemvolumen bis 10800 l / 2850 US gal geeignet



Luftentfeuchter

- In den Behälter einströmende Luft wird gefiltert und entwässert
- Verhindert Fluidoxidation, senkt Maschinenstillstände und Betriebskosten
- Einfache Nachrüstung bestehender Hydraulikbehälter und Getriebe
- Trocknermaterial verändert die Farbe mit zunehmendem Feuchtegehalt
- Ohne giftige oder gefährliche Substanzen gemäß aktuellen EU-Richtlinien



Austausch-Filterelemente

- Für Einfach-, Doppel- und Automatik-Filtergehäuse
- Geeignet für Hydraulik- und Schmieröle, Kraft- und Brennstoffe, Wasser, Chemikalien und Kühlschmiermittel
- Qualitäts-, einbau- und leistungsgleich und vollständig austauschbar mit allen gängigen Wettbewerbsfabrikanten

