ASEPTCONN AG

Wie man den richtigen Ersatzschlauch auswählt



Über uns

Aseptconn ist ein führender Anbieter von Komponenten, Produkten, Software und Systemen für die sterile Flüssigkeitstechnologie, hauptsächlich in der Pharma- und Biopharmabranche. Mit innovativen Produkten und fachkundiger Beratung trägt Aseptconn dazu bei, die Prozesse seiner Kunden nachhaltig zu verbessern. Das umfangreiche Portfolio und die vielfältigen Dienstleistungen machen das Unternehmen zum bevorzugten Lieferanten vieler namhafter internationaler Pharmaunternehmen.

Beschreibung der Ersatzhilfe

Der Austausch eines Original-Hydraulikschlauchs kann kompliziert erscheinen, aber bei ASEPTCONN AG stehen wir Ihnen bei jedem Schritt zur Seite. Dieser praktische und professionelle Leitfaden hilft Ihnen dabei, den Schlauch auszuwählen, der am besten zu Ihren Anforderungen passt – ganz einfach.
Es ist entscheidend, die Produktionsparameter und -standards Ihres Unternehmens zu analysieren und einzuhalten. Ebenso wichtig ist es, die spezifischen Anforderungen der geplanten Nutzung zu berücksichtigen: Reinraumfertigung, Verpackungsart oder gewünschte Sterilisationsmethode, je nach Materialverträglichkeit.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Auswahl des Ersatzschlauchs

Check list :

N°	Zu berücksichtigende Informationen	Check
1	**Messen Sie die genauen Abmessungen Ihres Schlauchs** Aktion: Messen Sie die Gesamtlänge Ihres aktuellen Schlauchs. Überprüfen Sie für den Innendurchmesser das Etikett oder verwenden Sie einen Messschieber. Wichtigkeit: Ein geeigneter Innendurchmesser ist entscheidend für einen optimalen Betrieb, die Minimierung von Druckverlusten und die Passgenauigkeit der Anschlüsse an den Enden.	
2	**Bewerten Sie die Betriebstemperatur** Aktion: Stellen Sie sicher, dass der Schlauch die maximalen und minimalen Temperaturen der transportierten Flüssigkeiten aushält. Wichtigkeit: Die Temperaturbeständigkeit ist entscheidend, um die Langlebigkeit und Sicherheit Ihrer Hydraulikanlage zu gewährleisten.	
3	**Bestimmen Sie die spezifische Anwendung** Aktion: Bestimmen Sie den Einsatzkontext des Schlauchs. Wird er Bewegungen oder Vibrationen ausgesetzt sein? Wichtigkeit: Schläuche bieten mehr Flexibilität als starre Rohre, was sie ideal für Anwendungen macht, die Mobilität und Anpassungsfähigkeit erfordern.	
4	**Sicherstellen der Kompatibilität zwischen Flüssigkeit und Material** Aktion: Überprüfen Sie, ob der Schlauch, seine Anschlüsse und O-Ringe mit der transportierten Flüssigkeit (Öle, Gase, Chemikalien) kompatibel sind. Wichtigkeit: Eine gute Kompatibilität verhindert Abbauprobleme und gewährleistet einen sicheren Betrieb.	

Auswahl des Ersatzschlauchs

N°	Zu berücksichtigende Informationen	Check
5	**Bestimmen Sie den Typ des Anschlusses** Aktion: Nutzen Sie unseren vereinfachten 3-Schritte-Leitfaden, um den passenden Anschluss- und Steckertyp für Ihren Schlauch zu identifizieren. **Mobil APP : Aseptconn AG** Wichtigkeit: Die richtige Wahl der Anschlüsse sorgt für eine sichere und effiziente Verbindung.	
6	**Überwachen Sie den Betriebsdruck** Aktion: Stellen Sie sicher, dass der Druck in Ihrem System die maximalen für jeden Schlauch angegebenen Werte nicht überschreitet. Wichtigkeit: Die Einhaltung der Druckgrenzen ist entscheidend, um Ausfälle zu vermeiden und die Sicherheit zu gewährleisten.	
7	**Bewerten Sie den Durchfluss** Aktion: Berücksichtigen Sie den Durchfluss, insbesondere wenn Änderungen an Ihrem Hydrauliksystem vorgenommen werden. Wichtigkeit: Ein geeigneter Durchfluss ist notwendig, um die Effizienz Ihres Systems zu erhalten. Wenn Sie Zweifel haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.	
8	**Zertifizierungsanforderungen (FDA, USP CLVI, etc.)** Aktion: Informieren Sie sich über die erforderlichen Zertifizierungsanforderungen für das Material gemäß den internen Standards des Unternehmens (Kritikalität der Nutzung, Produktkontakt, Einsatzbereich usw.). Wichtigkeit: Ein geeignetes Material verringert das Risiko von chemischer Kontamination und Unverträglichkeit mit dem Medium.	
9	**Anforderungen an die Partikelreinheit (Reinraumfertigung und Doppelverpackung)** Aktion: Informieren Sie sich über die Einsatzumgebung (Reinraum oder nicht). Je nachdem wissen Sie, ob der Schlauch doppelt verpackt werden muss. Wichtigkeit: Ein geeigneter Schlauch (Fertigung und Verpackung) hilft, die Partikelkontamination im Reinraum zu reduzieren.	