

Gebrauchsanweisung für Gewebeflachsschläuche mit Storz-Kupplungen

Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung und Pflege der Gewebeschläuche mit Storz-Kupplung. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Handhabung und lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.

1. Produktbeschreibung

Produkt: Gewebeflachslauch mit Storz-Kupplung

Materialien:

Kupplung: Aluminium

Schlauchdecke: 100% Synthetikgarn, hell mit grünen Signalstreifen, unbeschichtet, rundgewebt

Innenseele: PVC, sehr leicht und hochwertig

Gewebeflachsschläuche mit Storz-Kupplungen dienen der Förderung von Wasser und Abwasser in industriellen und privaten Anwendungen. Sie bestehen aus einem robusten Polyestergewebe mit PVC-Innenschicht und sind mit Aluminium-Storz-Kupplungen ausgestattet. Verfügbare Größen sind D (25 mm), C (52 mm), B (75 mm) und A (102 mm). Der maximale Betriebsdruck beträgt 10 Bar.

2. Sicherheitshinweise

- **Knicken vermeiden:** Achten Sie darauf, den Schlauch beim Verlegen gerade auszurichten. Kurven sind möglich, jedoch sollten Knicke vermieden werden, um den Wasserdurchfluss nicht zu beeinträchtigen.
- **Bewegung im befüllten Zustand:** Nach dem Befüllen sollte der Schlauch möglichst nicht mehr bewegt werden, da spitze oder scharfkantige Gegenstände Beschädigungen verursachen können.
- **Mechanische Belastung:** Vermeiden Sie unsachgemäße Handhabung und den Kontakt mit scharfen Kanten an der Einsatzstelle, um Beschädigungen des Schlauchs zu verhindern.
- **Rutsch- und Stolpergefahr:** Nasse oder verschmutzte Schläuche können rutschig sein. Zudem können flach verlegte Schläuche oder exponierte Storz-Kupplungen Stolperfallen darstellen. Markieren Sie diese gut sichtbar und verlegen Sie den Schlauch nicht in stark frequentierten Gehwegen.
- **Verletzungsgefahr:** Die Storz-Kupplungen könnten scharfkantig sein. Tragen Sie bei der Montage und Demontage Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Druckbegrenzung:** Überschreiten Sie nicht den maximalen Betriebsdruck von 10 Bar. Vermeiden Sie längere Belastungen an der Druckgrenze, um das Risiko eines Platzens zu minimieren. Verwenden Sie bei Bedarf Druckbegrenzungsventile.

3. Gebrauchsanweisung

1. **Vorbereitung:** Überprüfen Sie den Schlauch vor jedem Einsatz auf Risse, Verschleiß oder Materialermüdung.
2. **Anschluss:** Verbinden Sie die Storz-Kupplungen des Schlauchs mit den entsprechenden Gegenstücken. Stellen Sie sicher, dass die Kupplungen korrekt eingerastet sind.
3. **Verlegung:** Legen Sie den Schlauch gerade aus. Kurven sind zulässig, jedoch sollten scharfe Knicke vermieden werden.
4. **Befüllung:** Beginnen Sie langsam mit der Befüllung des Schlauchs, um einen gleichmäßigen Druckaufbau zu gewährleisten.
5. **Betrieb:** Sorgen Sie für gleichbleibenden Betriebsdruck der den Maximaldruck von 10 Bar nicht überschreiten darf. Bewegen Sie den befüllten Schlauch nicht, um Beschädigungen zu vermeiden.

4. Reinigung und Pflege

- **Nach Gebrauch:** Entfernen Sie Schmutz und Verunreinigungen vom Schlauch. Spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus, um Ablagerungen zu vermeiden.
- **Trocknung:** Entleeren Sie den Schlauch vollständig und lassen Sie ihn trocknen, um die Bildung von Schimmel oder mikrobiellen Belägen zu verhindern.
- **Lagerung:** Lagern Sie den Schlauch an einem trockenen, kühlen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5. Wartung

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie den Schlauch regelmäßig auf Anzeichen von Alterung oder Verschleiß.

6. Entsorgung

Entsorgen Sie den Schlauch gemäß den lokalen Vorschriften für Kunststoff- und Metallabfälle.