



Gebrauchsanweisung für Storz-Kupplungen mit Tülle versch. Größen

1. Produktbeschreibung: Die Storz-Kupplung mit Tülle dient als Verbindungselement zwischen Schläuchen und Armaturen in der Wassertechnik. Sie besteht aus robustem Aluminium und verfügt über eine genormte Storz-Kupplung auf der einen Seite sowie eine Schlauchtülle auf der anderen Seite. Eine Dichtung aus NBR (Nitrilkautschuk) sorgt für eine zuverlässige Abdichtung. Die Kupplung ist in verschiedenen Größen erhältlich.

2. Einsatzbereich:

- Für Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie, im Gartenbau und bei Wasserversorgungs- oder Löschsystemen geeignet.
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung von Schläuchen mit Pumpen, Tanks oder anderen Systemen.
- Kompatibel mit passenden Storz-Gegenständen der gleichen Kupplungsgröße sowie Schläuchen mit passendem Innendurchmesser.

3. Montageanleitung:

1. Vorbereitung:

- Prüfen Sie Kupplung, Tülle und Schlauch auf Sauberkeit und Unversehrtheit.
- Tragen Sie Handschuhe, um Verletzungen durch mögliche scharfe Kanten zu vermeiden.

2. Schlauchmontage:

- Schieben Sie den Schlauch vollständig über die Tülle.
- Fixieren Sie den Schlauch mit einer geeigneten Schlauchschelle, um ein Abrutschen bei Druckbelastung zu verhindern.

3. Verbindung herstellen:

- Setzen Sie die Storz-Kupplung auf das passende Gegenstück.
- Drehen Sie beide Kupplungsteile gegeneinander, bis sie vollständig einrasten und verriegelt sind.

4. Prüfung:

- Öffnen Sie die Wasserzufuhr und überprüfen Sie die Dichtheit der Verbindung.
- Bei Undichtigkeiten Schlauchschelle oder Dichtung überprüfen und ggf. nachjustieren oder austauschen.



4. Hinweise zur Nutzung:

- Die Kupplung muss immer vollständig verriegelt sein, bevor sie unter Druck gesetzt wird.
- Ziehen Sie den Schlauch nicht unter Last, um ein unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung zu vermeiden.
- Nicht für aggressive Medien geeignet, sofern vom Hersteller nicht ausdrücklich freigegeben.

5. Wartung und Pflege:

- Nach Gebrauch mit klarem Wasser abspülen und gut trocknen.
- Regelmäßig auf Abnutzung, Korrosionsspuren oder Beschädigungen prüfen.
- Die NBR-Dichtung sollte regelmäßig kontrolliert und bei Bedarf ersetzt werden.

6. Sicherheitshinweise:

- Trennen Sie die Verbindung niemals unter Druck – immer zuerst das System entlasten.
- Nur mit kompatiblen Storz-Gegenstücken gleicher Größe verwenden.
- Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kühl, trocken und frostfrei lagern.

7. Entsorgung:

- Defekte Kupplungen gemäß den lokalen Vorschriften für Metall- und Gummiteile umweltgerecht entsorgen.