

Bockermann

moderne Schlauchpflegesysteme



SPZ 172 ... mobile

Schlauchpflege-Kompaktanlage ...



... **Sieben auf**
einen Streich ...

... Transportieren

... Vorweichen

... Waschen

... Prüfen ...

... Trocknen

... Wickeln

... Vulkanisieren

Fahrbares Schlauchpflegezentrum zum Vorweichen, Waschen, Prüfen Trocknen und Wickeln von einem Feuerwehrschauch der Größe D-C-B- A bestehend aus:



(Vorweichbehälter EWT-PP 4/8)

- Vorweichbehälter für 4-8 Schläuche
- Schlauchwaschmaschine SW 112/HD
- Wasserabsaugvorrichtung zur Schlauchtrocknung
- Prüfeinrichtung für 2 Schläuche
- Fahrbares Gestell aus Aluminiumprofilen
- Schlauchwickler schwenkbar am Gestell des Pflegezentrums angebracht
- Maße der Maschine: 950x1000x150 (lxbxh)
- Wasseranschluß: min. R 3/4"
- Stromanschluß: CEE 16 Amp
- Wasserablauf: Storz C Festkupplung

Das fahrbare Schlauchpflegezentrum **SPZ 172** eignet sich zum Vorweichen, Reinigen, Prüfen, Trocknen und Wickeln von einem Feuerwehrschräuchen der Größe A bis D.

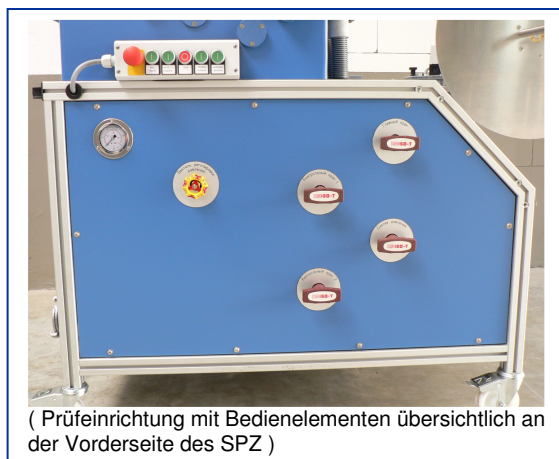
Durch die schwenkbare Anbringung des Schlauchwicklers am Gestell besteht auch die Möglichkeit zum gleichzeitigem Wasch-/Wickeltrieb. Der Wickler kann auch im Einzelbetrieb über einen Fußtastschalter in Verbindung mit einem Wendeschalter für Rechts-/Linkslauf betrieben werden. Die Prüfeinrichtung ermöglicht das Prüfen von 2 Schläuche gleichzeitig. Durch die kompakte Bauart eignet sich das Gerät besonders für kleine bis mittlere Feuerwehren, die für den Bereich Schlauchpflege nur wenig Platz zur Verfügung haben.



(Kurze, harten Borsten ermöglichen eine optimale Reinigung und lange Lebensdauer.)

Schlauchwaschmaschine SW 112/HD bestehend aus:

- Stabilem Aluminiumgehäuse
- Automatische Wasserzufuhr
- Reinigungsdruck ca. 40 bar
- Schwenkbare Oberbürste
- Spritzvorhänge
- Schlaucheinlauf und Auslauf mit Rollen und Spritzwasserrückführung
- Leichte Reinigung durch einen aufklappbaren Deckel
- Servicefreundlichen Bürsten mit harten Borsten für eine optimale Reinigung



(Prüfeinrichtung mit Bedienelementen übersichtlich an der Vorderseite des SPZ)

Schlauchprüfeinrichtung bestehend aus:

- Hochdruck-Plungerpumpe 5,5 KW
- 2 Prüfanschlüsse Storz C
- Druckreguliertventil
- Überdruck-Sicherheitsventil 16 bar
- Absperrbare Prüfanschlüsse
- Druckmanometer bis 25 bar (Prüfbetrieb)
- By-Pass-Leitung
- Blindkupplungen Storz C für die Prüfanschlüsse



(Schwenkbare Wasserabsaugvorrichtung zur Schlauchtrocknung)



(Wickler in schwenkbarer Ausführung für gleichzeitigem Wasch-Wickelbetrieb oder seitlich neben das SPZ geschwenkt zum einfach oder hälftigem Wickeln der Schläuche. Bedienung über Fußtastschalter.)



(Vulkanisiergerät seitlich hinter der Schlauchwaschmaschine)

Schlauchtrocknung zum Absaugen von Flüssigkeiten aus dem Gewebe des Schlauches bestehend aus:

- Oberdüsen-Schwenkbausatz mit Arretierung
- Unterdüsenbausatz mit Schlauchbreitenverstellung
- Nasssauger mit Edelstahlbehälter 50 ltr.
- Automatische Behälterentleerung durch eingebaute Tauchpumpe
- Synchronbetrieb für Wasch-/ Wickelbetrieb

Schlauchwickelvorrichtung bestehend aus:

- Wicklerschwenkbausatz mit Arretierung
- Drehstromgetriebemotor mit Bremse
- Sicherheitsrutschkupplung nach UVV
- Wicklervollscheibe aus Aluminium oder Wahlweise PE.
- Aufsteck-Wicklerscheibe mit Schnell – Spannvorrichtung
- Sicherheitsfußtastschalter
- Synchronbetrieb für Wasch-/Wickelbetrieb

Vulkanisiergerät für die Schlauchreparatur (Optional):

- Ist ein Schlauch bei der Druckprüfung beschädigt, so kann dieser mit Hilfe des Schlauchwicklers bis zur beschädigten Stelle zwischen dem Vulkanisier-gerät hindurch gezogen und anschließend repariert werden. Der Prüfungsvorgang weiterer Schläuche kann somit während der Klebezeit weitergeführt werden.

Technische Daten:

- Größe: ca. 1100 x 1000 x 1500 mm (lxbxh)
- Gewicht: ca. 275 Kg
- Vorweichkapazität: 4 - 8 Schläuche (2 Fächer)
- Waschkapazität: 2- B/C/D oder 1 A Schlauch
- Prüfkapazität: 2 B/C/D oder 1 A Schlauch
- Prüfdruck: 16 bar nach **DIN 14811**
- Wasseranschluss: Storz C R 2"
- Stromanschluss: 400 V 7,5 KW
- Schutzart: IP 54

Zubehör Optional:

- Halterung für die Aufsteckhaspelscheibe
- Gummimatte zum Schutz der Schlauchkupplungen
- Ablagefach für Kupplungsschlüssel und Zubehör
- Halbschale für die Stromzuleitung
- 2 Schlauchentlüftungsventile ELV 411 Storz C

Das fahrbare Schlauchpflegezentrum eignet sich besonders in Verbindung mit Turm-, Schräg – oder Schranktrocknung, da sich durch den Einsatz der Wasserabsaugvorrichtung folgende Vorteile ergeben:

- die Trocknung beträgt je nach Schlauchmaterial bis zu 90%
- die Reinigungswirkung wird erheblich verstärkt
- kontaminierte Flüssigkeiten werden aus dem Gewebe der Schläuche abgesaugt und können umweltgerecht entsorgt werden

Bockermann



Wilh. Bockermann Anlagen & Gerätebau GmbH
D-32130 Enger Spenger Str. 281
Tel. +49 / 5224 / 93834-0 Fax. +49 / 5224 / 93834-29
e-mail: info@bockermann-feuerwehrtechnik.com
Internet: www.bockermann-feuerwehrtechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten