

Bockermann

← **moderne Schlauchpflegesysteme**



Mobiele slangenwasonderhoudseenheid

SPZ 172



7 IN ÉÉN

**TRANSPORTEREN - VOORWEKEN
WASSEN - DROGEN**

WIKKELEN - VULKANISEREN

TESTEN

Mobiel slangenonderhoudseenheid voor het voorweken, wassen, testen, drogen en opwinden van een brandslang van maat 25-45-70-110 mm bestaande uit:

- Voorweekbak voor 4-8 slangen
- Slang wasmachine SW 112/HD
- Waterzuiger voor het drogen van slangen
- Testapparaat voor 2 slangen
- Mobiel frame van aluminium profielen
- Slanghaspel draaibaar gemonteerd op het frame van de verzorgingspost
- Afmetingen van de machine: 950 x 1000 x 150 (lxbxh)
- Wateraansluiting: min. R³/4"
- Stroomaansluiting: CEE 16 Amp
- Waterafvoer: vaste koppeling DSP45



Voorweekbak EWT-PP 4/8

Het mobiele slangenonderhoudseenheid SPZ 172 is geschikt voor het voorweken, reinigen, testen, drogen en opwinden van brandslangen van de maten 25 tot en met 110 mm.

De draaibare bevestiging van de slangoproller aan het frame biedt ook de mogelijkheid van gelijktijdig wassen en oprollen. De oproller kan ook in enkele modus worden bediend via een voetschakelaar in combinatie met een omkeerschakelaar voor rechtsom/rechtsom draaien. Met de testinrichting kunnen 2 slangen tegelijkertijd worden getest. Door het compacte ontwerp is het apparaat bijzonder geschikt voor kleine tot middelgrote brandweerkorpsen die weinig ruimte beschikbaar hebben voor het onderhoud van slangen.

Slangwasmachine SW 112/HD bestaande uit:

- Stevige aluminium behuizing
- Automatische watervoorziening
- Reinigingsdruk ca. 40 bar
- Draaibare opzetborstel
- Spatgordijnen
- Slanginloop en -uitlaat met rollen en spatwaterterugvoer
- Gemakkelijk te reinigen dankzij een scharnierend deksel
- Onderhoudsvriendelijke borstels met een hoge levensduur in combinatie met speciaal ontwikkelde HD-sproeikoppen garanderen een intensieve en optimale reiniging



Korte, harde borstelharen zorgen voor een optimale reiniging en een lange levensduur.

Slangtestapparaat bestaande uit:

- Hogedruk plunjerpomp 2,2 KW
- 2 testaansluitingen DSP45, afsluitbaar
- Drukregelventiel
- Overdrukveiligheidsklep 16 bar
- Afsluitende testaansluitingen
- Drukmeter tot 25 bar (testmodus)
- By-Passlijn
- Blindkoppelingen DSP45 voor de testverbindingen

Vacuümslangendroogstelsysteem voor een intensieve afzuiging van het waswater op het slangenoppervlak en het verwijderen van resterende onzuiverheden of gecontamineerde agentia uit het weefsel van de slang.

Slangoproller bestaande uit:

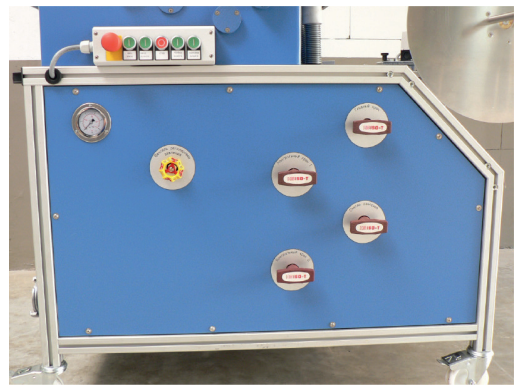
- Draaikit met vergrendeling
- Driefasige motorreductor met rem
- Veiligheidsslipkoppeling volgens arbeidsveiligheidsreglement
- Wikkelschijf van aluminium of optioneel PE
- Opschuifbare wikkelschijf met snelspanner
- Veiligheidsvoetschakelaar
- Synchrone werking voor wassen/opwinden

Slangendroogstelsysteem bestaande uit:

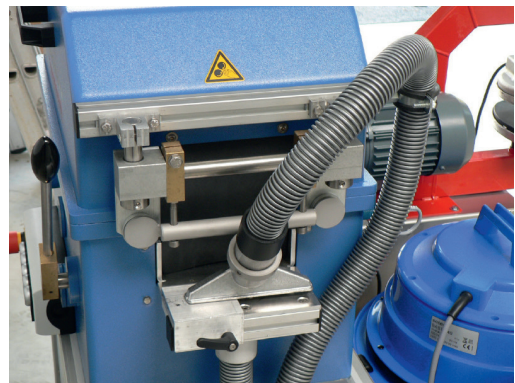
- Bovenzuigmong-zwenkpakket met stopstand
- Onderzuigmong-pakket met verstelbare slangenbreedte
- Krachtige zuigautomaat met inox-reservoir 50L
- Wikkel massieve schijf van aluminium of optioneel PE
- Opschuifbare wikkelschijf met snelspanner
- Automatische reservoirlediging dmv een dompelpomp/zuigslang
- Synchronewerking voor was/oprolaandrijving

Vulkaniseerapparaat voor slangreparatie (optioneel):

- Als een slang tijdens de druktest beschadigd raakt, kan hij met behulp van de slangoproller tot het beschadigde gedeelte tussen de vulkaniseerinstallatie worden doorgetrokken en vervolgens worden gerepareerd. Het testproces van andere slangen kan zo tijdens de verbindingstijd worden voortgezet.



Testapparatuur met bedieningselementen duidelijk gerangschikt aan de voorzijde van de SPZ



Zwenkbaar waterafzuigsysteem voor vacuümzuiging



Wikkelmachine in zwevende uitvoering voor gelijktijdig wassen en opwinden of zijwaarts gedraaid naast de SPZ voor het enkel of dubbel opwinden van de slangen. Bediening via voetschakelaar.

Technische gegevens:

- Afmetingen: ca. 1100 x 1000 x 1500 mm (lxbxh)
- Gewicht: ca. 175 kg
- Inweekcapaciteit: 4–8 slangen (2 compartimenten)
- Wascapaciteit: 2x 25–45–70mm of 1x 110mm slang
- Testcapaciteit: 2x 25–45–70mm of 1x 110mm slang
- Drukpomp: ca. 25bar
- Wateraansluiting: 2"
- Stroomaansluiting: 400 V - 50Hz
- waterverbruik ca. 6L/m
- Beschermingsklasse: IP 54



Vulkaniseerinstallatie aan de zijkant achter de slangenwasmachine

Optionele toebehoren:

- Houder voor de opsteekhaspelschijf
- Rubberen mat ter bescherming van de slangkoppelingen
- Opbergvak voor koppelingsleutel en accessoires
- Halve schalen voor de stroomtoevoern
- 2 slangontluchtingsventielen DSP45

Het mobiele slangenonderhoudscentrum is bijzonder geschikt in combinatie met toren-, hellend- of kastdroging, omdat het gebruik van de waterafzuiginstallatie de volgende voordelen oplevert:

- Drogen tot 95%, afhankelijk van het materiaal van de slang
- Het reinigingseffect wordt aanzienlijk vergroot
- Verontreinigde vloeistoffen worden uit het weefsel van de slangen gezogen en kunnen op milieuvriendelijke wijze worden verwijderd.

Vertalingen in het NI / FR zijn volledig eigendom van de firma Crico Engineering, en mogen op geen enkele manier, ook niet als bijlage, gecopieerd, verspreid worden zonder onze uitdrukkelijke schriftelijke toestemming.
De firma Crico Engineering is niet verantwoordelijk voor eventuele foutieve vermeldingen van info of afmetingen.