

Bockermann

moderne Schlauchpflegesysteme



SPZ 172 ... mobile

Schlauchpflege-Kompaktanlage ...



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

... Transportieren

... Voorweken

... Wassen

... Testen..

... Drogen

... Op rollen

... Vulkaniseren

Mobiel slangverzorgingscentrum voor het voorweken, wassen, testen, drogen en oprollen van een brandslang van 25 mm (D) t/m 110 mm (A) bestaande uit:



(voorweektrog EWT-PP 4/8)

- Voorweektrog voor 4-8 slangen
- Slangwasmachine SW 112/HD
- Waterzuiger voor het drogen van de slang
- Testapparaat voor 2 slangen
- Verrijdbaar frame van aluminium profielen
- Slangoproller gemonteerd op het frame
- Afmetingen van de machine: 950x1000x1500 (lxbxh)
- Wateraansluiting: min. R 3/4"
- Stroomaansluiting: CEE 16 Amp.
- Waterafvoer: Storz C vaste koppeling

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

Door de draaibare montage van de slangoproller op het frame is er ook de mogelijkheid van een gelijktijdige was-/oprolaandrijving. De oproller kan ook stand-alone worden bediend via een voetpedaalschakelaar in combinatie met een omkeerschakelaar voor rechtsom/linksom draaien. Het testapparaat maakt het mogelijk om 2 slangen tegelijkertijd te testen. Door het compacte ontwerp is het apparaat bijzonder geschikt voor kleine tot middelgrote brandweerkorpsen, die slechts weinig ruimte hebben voor het onderhoud van hun slangen.



(Korte, harde haren maken een optimale reiniging en een lange levensduur mogelijk.)

Slangwasmachine SW 112/HD bestaande uit:

- Stevige aluminium behuizing
- Automatische watervoorziening
- Reinigingsdruk ca. 40 bar
- Zwenkbare bovenborstel
- Spuitgordijnen
- Slanginlaat en -uitlaat met rollen en sproeiwaterrecirculatie
- Eenvoudige reiniging door een scharnierend deksel
- Servicevriendelijke borstels met harde haren voor een optimale reiniging



(Testapparatuur met bedieningselementen duidelijk gerangschikt aan de voorzijde van de SPZ)

Slangentestapparaat bestaande uit:

- Hogedruk plunjerpomp 5,5 KW
- 2 testaansluitingen Storz C
- Drukregelaar
- Overdrukventiel 16 bar
- Vergrendelbare testaansluitingen
- Manometer tot 25 bar (testwerking)
- Bypass leiding
- Blanco doppen Storz C voor de testaansluitingen



(Zwenkbare waterzuiger voor slangdroging)

Slangdroging voor het opzuigen van vloeistoffen uit het weefsel van de slang bestaande uit:

- Bovenste zuigmond zwenkset met vergrendeling
- Onderste zuigmond met aanpassing van de slangbreedte
- Natte stofzuiger met roestvrijstalen reservoir 50 ltr.
- Automatisch legen van de tank door middel van een ingebouwde dompelpomp
- Synchrone werking voor het wassen/oprollen

Slangoproller bestaande uit:

- Spoelwartelset met vergrendeling
- Driefasenmotorreductor met rem
- Veiligheidsslipkoppeling volgens UVV
- Volledige wikkelschijf van aluminium of optioneel PE.
- Slip-on wikkelschijf met snelspaninrichting
- Veiligheidsvoetschakelaar
- Synchrone werking voor het wassen/oprollen



(Oproller in draaibare uitvoering voor gelijktijdig wassen en wikkelen of zijdelings naast de SPZ gezwenkt voor het enkelvoudig of half wikkelen van de slangen. Bediening via voetpedaalschakelaar).

Vulkanisator voor slangherstel (optioneel):

- Als een slang tijdens de druktest beschadigd is, kan deze met de slangoproller tussen de vulkanisator worden getrokken tot aan het beschadigde gebied en vervolgens worden gerepareerd. Het testproces van verdere slangen kan dus worden voortgezet tijdens de verlijmingstijd.

Technische gegevens:

- Afmetingen: ca. 1100 x 1000 x 1500 mm (lxbxh)
- Gewicht: ca. 275 Kg
- Inweekcapaciteit: 4 - 8 slangen (2 compartimenten)
- Wascapaciteit: 2- B/C/D of 1 A slang
- Testcapaciteit: 2 B/C/D of 1 A slang
- Testdruk: 16 bar volgens **DIN 14811**
- Wateraansluiting: Storz C R 2".
- Stroomvoorziening: 400 V 7,5 KW
- Beschermingsklasse: IP 54

Accessoires Optioneel:

- Houder voor de slip-on decoiler
- Rubberen mat ter bescherming van de slangkoppelingen
- Opbergvak voor koppelingsleutel en accessoires
- Halfschaal voor de voedingsleiding
- 2 slangbegrenzingskleppen ELV 411 Storz C



(Vulkaniseren zijdelings achter de slangwasmachine)

Het mobiele slangverzorgingscentrum is bijzonder geschikt in combinatie met toren, schuin of kastdroging, omdat de volgende voordelen voortvloeien uit het gebruik van de waterafzuiging:

- De droging is tot 90% afhankelijk van het slangmateriaal
- De reinigende werking wordt aanzienlijk versterkt
- Verontreinigde vloeistoffen worden uit de stof van de slangen gezogen en kunnen op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

Bockermann



Wilh. Bockermann Anlagen & Gerätebau GmbH
D-32130 Enger Spenger Str. 281

Telefoon +49 / 5224 / 93834-0 Fax. +49 / 5224 / 93834-29
e-mail: info@bockermann-feuerwehrtechnik.de
Internet: www.bockermann-feuerwehrtechnik.de

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

Dealer voor Nederland:



Dynastart Tools
Veemweg 7
3771 MT Barneveld

T 0342 - 473991
E info@dynastarttools.nl
W www.dynastarttools.nl