

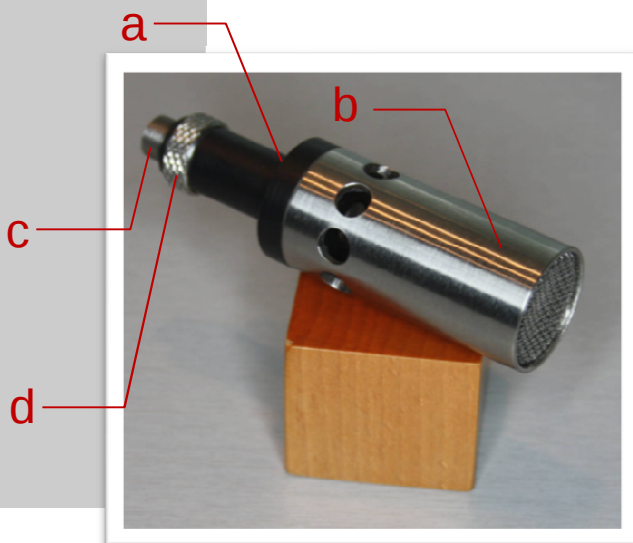
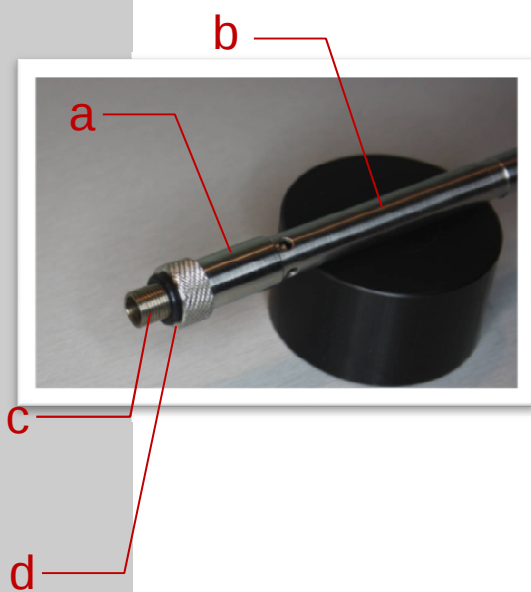
Betriebsanleitung

- Schaumstrahlrohr und Düsen
- Anschlusschlauch mit Filter



Bestimmungsmäßige Verwendung

Bei den Schaumrohren und Schaumdüsen handelt es sich um Präzisionswerkzeuge zur Abgabe von Schaum und schaumwässriger Lösung zu Übungszwecken.



Allgemeines

Unter Verwendung der jeweiligen Düsen lassen sich die unterschiedlichen Fließ- und Haftfähigkeiten der erzeugten Schäume darstellen. Wasserfilmbildende Schaummittel können verschäumt und unverschäumt zur Brandbekämpfung von Übungsbränden aufgebracht werden.

Beachten Sie bitte diese Hinweise zum Gebrauch der Schaumrohre um Beschädigungen und Unregelmäßigkeiten im Betrieb zu verhindern.

Das Kalibrieren der Schaumrohre erfolgt in der Produktion mittels Mehrbereichschaummittel.

Die Schaumrohre sind ausschließlich von in der Schaumherstellung und -applikation geschultem Personal zu verwenden.

Aufbau

Die Schaumrohre bestehen aus einem Düsenkörper (a) einem Mantelrohr (b) und einem Gewindeanschluss (c) mit Rändelmutter (D).



Montage

Zum Einschrauben in Anschlussstücke dürfen die Schaumrohre ausschließlich an den dafür vorgesehenen Rändelmuttern angefasst und handfest eingeschraubt werden.

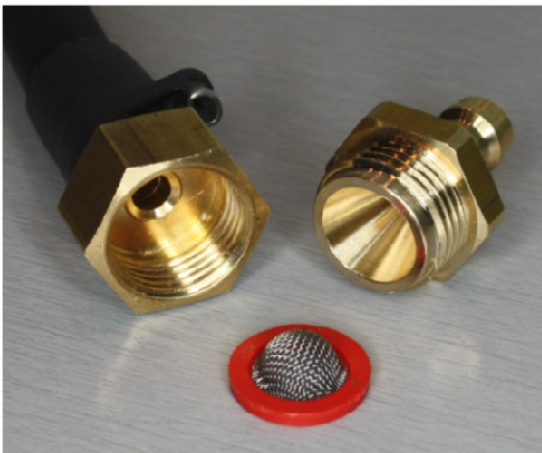
Damit die Schaumrohre dicht mit dem Anschlussstück verbunden werden können ist auf das Vorhandensein der Dichtung am Anschlussgewinde zu achten.

Reinigung

Nach dem Gebrauch sind die Schaumrohre gründlich mit klarem Wasser zu spülen und mittels Druckluft auszublasen. Hierzu ist die im Lieferumfang enthaltene Handpumpkanne zu verwenden.

Dazu wird das Schaumrohr auf das Adapterstück der Handpumpkanne geschraubt. Durch Betätigung des Pumphebels wird der erforderliche Druck mittels 20-30 Hieben aufgebracht.

Durch auslösen der Handpumpkanne werden die im Schaumrohr enthaltenen Reste von Wasser ausgeblasen. Im Anschluss können die Schaumrohre mit dem Pflegespray und einem weichen Tuch behandelt werden. Achten Sie darauf das das Pflegespray nicht in das Schaumrohr eingebracht wird. Sollte dies geschehen, kann beim nächsten Gebrauch der Schaumrohre die Schaumqualität beeinflusst werden.



Reinigung Filter

Jeder zur Anlage zugehörige Angriffsschlauch ist mit einem Filter versehen. Dieser kann nach dem Lösen der Gehäuseverschraubung zur Reinigung entnommen werden

Dazu wird das Gehäuse mit 2 Schraubenschlüsseln SW 19 geöffnet.

Nach dem Öffnen kann der Filtereinsatz entnommen werden.

Nach der Reinigung/Wechsel des Filtereinsatzes wird das Gehäuse in umgekehrter Reihenfolge zusammengebaut und verschraubt. Der Filtereinsatz dient gleichzeitig als Dichtung.

Problem/Störung

Problem	Ursache	Behebung
Keine oder unzureichende Verschäumung	Schaummittelkonzentration zu gering	Prüfen der Zumischrate
	Schaumlöschmittel nicht in Ordnung	Verwenden Sie ein anderes Schaumlöschmittel
	falsches Schaummittel	Verwenden Sie ein für den jeweiligen Schaumtyp geeignetes Schaummittel
	Pflegespray im Schaumrohr	Reinigung des Schaumrohres mittels Schaummittellösung
	Betriebsdruck zu Hoch oder zu niedrig	Passen sie den Betriebsdruck an
	Düse im Schaumrohr verstopft	Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Diese Störung kann selbstständig nicht beseitigt werden!
	Filter im Anschlussschlauch verunreinigt/verstopft	Reinigen Sie den Filter bzw. ersetzen Sie den Filter

Jürgen ARENS
Herstellung und Vertrieb von Unterrichtsmedien für die Feuerwehrausbildung

Stallagsweg 145
50767 Köln

Telefon: +49 221 16995330
mobil: +49 179 2331956
Fax: +49 221 1699483

E-Mail: info@micro-foam-unit.com
www.micro-foam-unit.com

