

MITTELSCHAUMPISTOLE M0,4 mit 2L Behälter



Die Mittelschaumpistole M0,4 ist das Mittel der Wahl im Abwehrenden und Vorbeugenden Brandschutz zur schnellen und effektiven Ausbringung von Mittelschaum zur Brandbekämpfung von festen, glutbildenden und flüssigen und flüssigwerdenden Stoffen.

Dazu gehören unter anderem Holz, Kunststoffe, Gummi, Benzin und Öle.

Der Aufbau der Mittelschaumpistole M0,4 entspricht den Anforderungen der Norm DIN EN 16712-3:2015

MITTELSCHAUMPISTOLE M0,4 mit 2L Behälter

■ EINLEITUNG

Zur sicheren Verwendung der Mittelschaumpistole M0,4 muss diese Anleitung von allen Anwendern und Benutzern gelesen, verstanden und angewendet werden.

Die Anleitung muss Anwendern stets zugänglich sein.

ACHTUNG:

Alle Informationen werden nach bestem Wissen präsentiert, es können allerdings jederzeit Änderungen vorgenommen werden.

■ HINWEISE

Die Mittelschaumpistole M0,4 ist als Produkt des abwehrenden und vorbeugenden Brandschutzes zur Anwendung durch unterwiesenes bzw. geschultes Personal gedacht.

Jede Art von Manipulation, Veränderung oder ähnlichem ist untersagt und kann die Sicherheit des Bedieners gefährden.

Der Betreiber ist dafür verantwortlich, dass das Gerät in einer sicheren und geeigneten Weise verwendet wird.

Besonders muss bei der Verwendung und Wartung geeignete PSA getragen werden!

■ TECHNISCHE DATEN

Produktname	Mittelschaumpistole M0,4
Eingang	G1A, Storz D-25 oder Storz C-52
Max. Durchfluss	45 l/min
Verschäumungszahl	Bis zu 70x
Nenndruck	16 bar (PN16)
Arbeitsdruck	6 bar
Funktionsbereich Druck	3-10 bar
Schaumwurfweite	4-6m
Zumischrate	1% oder 3%, einstellbar durch Ansaugschlauch
Einsatzbereich Temperatur	-20°C - + 60°C
Maße	50,0 x 12,0 x 34,5 cm (LBH)
Gewicht	2,49 kg (inkl. Kupplung)

■ ARTIKEL

Artikel-Nr.:	Name	Eingang	Durchfluss (5 bar)
212066	Mittelschaumpistole M0,4	G1A	40 l/min
212073	Mittelschaumpistole M0,4	Storz D-25	40 l/min
212074	Mittelschaumpistole M0,4	Storz C-52	40 l/min
920220	Ersatzbehälter 2L		
920221	Ersatzbehälter 5L		

MITTELSCHAUMPISTOLE M0,4 mit 2L Behälter

■ VERWENDUNG

- Der Schaummittelbehälter der Mittelschaumpistole muss mit einem geeigneten Schaummittelkonzentrat (entweder einprozentigem oder dreiprozentigem Schaummittelkonzentrat) gefüllt werden.
- An die Eingangskupplung am drehbaren Stutzen 1" AG BSP, z.B. eine Storz D-25 oder C-52 Kupplung, einen geeigneten Schlauch anzuschließen.
- Die Betätigung des Abzugs vor dem Handgriff öffnet das Absperrorgan, wodurch der Löschwasserstrom durch das Absperrorgan in den Zumischer fließt.
- Die Mittelschaumpistole mischt ein Schaummittelkonzentrat in den Löschwasserstrom und stößt dieses Gemisch dann über eine Düse in ein Mittelschaumrohr, wodurch der Mittelschaum erzeugt wird.
- Die Zumischrate der Mittelschaumpistole muss der Betreiber anhand des Schaummittelkonzentrats auswählen. Dazu kann ein Ansaugschlauch am Zumischer in die Flasche montiert werden, der entweder 1% oder 3% zumischt.
- Sobald der Abzug losgelassen wird, stoppt der Löschwasserstrom und die Produktion von Mittelschaum endet.

■ VERWENDUNGSHINWEISE

- Richten Sie die Mittelschaumpistole nur in die Richtung, in die Sie auch Schaum abgeben wollen.
- Schaummittelkonzentrate können verschiedene Bestandteile enthalten, welche u.a. Metalle oder andere Stoffe angreifen sowie schädliche für Fische, Tiere und Menschen sein können.

**! MACHEN SIE SICH VOR DER VERWENDUNG MIT DEN EIGENSCHAFTEN IHRES
SCHAUMMITTELKONZENTRATES VERTRAUT !**

- Nach jeder Verwendung muss die Mittelschaumpistole M0,4 ausgiebig gespült werden, um ein Verbleiben und Verkleben von Konzentrat in der Pistole zu verhindern. Es sollte mindestens so lange gespült werden, bis kein Schaum bzw. schaumiges Wasser mehr austritt. Im Zweifel länger spülen.

■ WARTUNG

Regelmäßige Überprüfung:

Nach jedem Einsatz sind zu prüfen:

1. Auf sichtbare Beschädigungen, lose oder fehlende Teile.
2. Veredlersieb ist fest aufgedreht.
3. Verschmutzungen, Anhaftungen und ähnliche Fremdkörper entfernen.
4. Eingangsstutzen dreht frei, Abzug ist gängig und stellt sich selbst zurück.

Mindestens alle 12 Monate sind zu prüfen:

1. Gerät ist bei 10 bar Ruhedruck dicht.
2. Gerät ist bei 6 bar Fließdruck dicht.
3. Abzug lässt sich bei 6 bar und bei 10 bar betätigen und stellt sich von alleine zurück.
4. Schaummittelkonzentrat wird angesaugt und Verschäumung ist mind. zufriedenstellend.



MITTELSCHAUMPISTOLE M0,4 mit 2L Behälter

■ VERWENDUNG

Sämtliche Einzelteile können als Ersatzteil bezogen werden.
Wir bieten aber auch eine Prüfung, Wartung und Reparatur aller unserer Produkte als Service an.



Nr.	Bezeichnung	Artikel - Nr.:
1	Eingangskupplung	
-	C-52 schwarz	130191S
-	D-25 schwarz	130031S
2	Absperrorgan Trigger 1"	
3	Zumischer M0,4 / M0,5	
4	Mittelschaumvorsatz M0,4/M0,5	
5	Pistolengriff	920435 (rot)
		920446 (schwarz)
6	2 Liter Flasche mit Deckel	920220
7	Ansaugschlauch:	
-	1% Zumischung	
-	3% Zumischung	