

INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

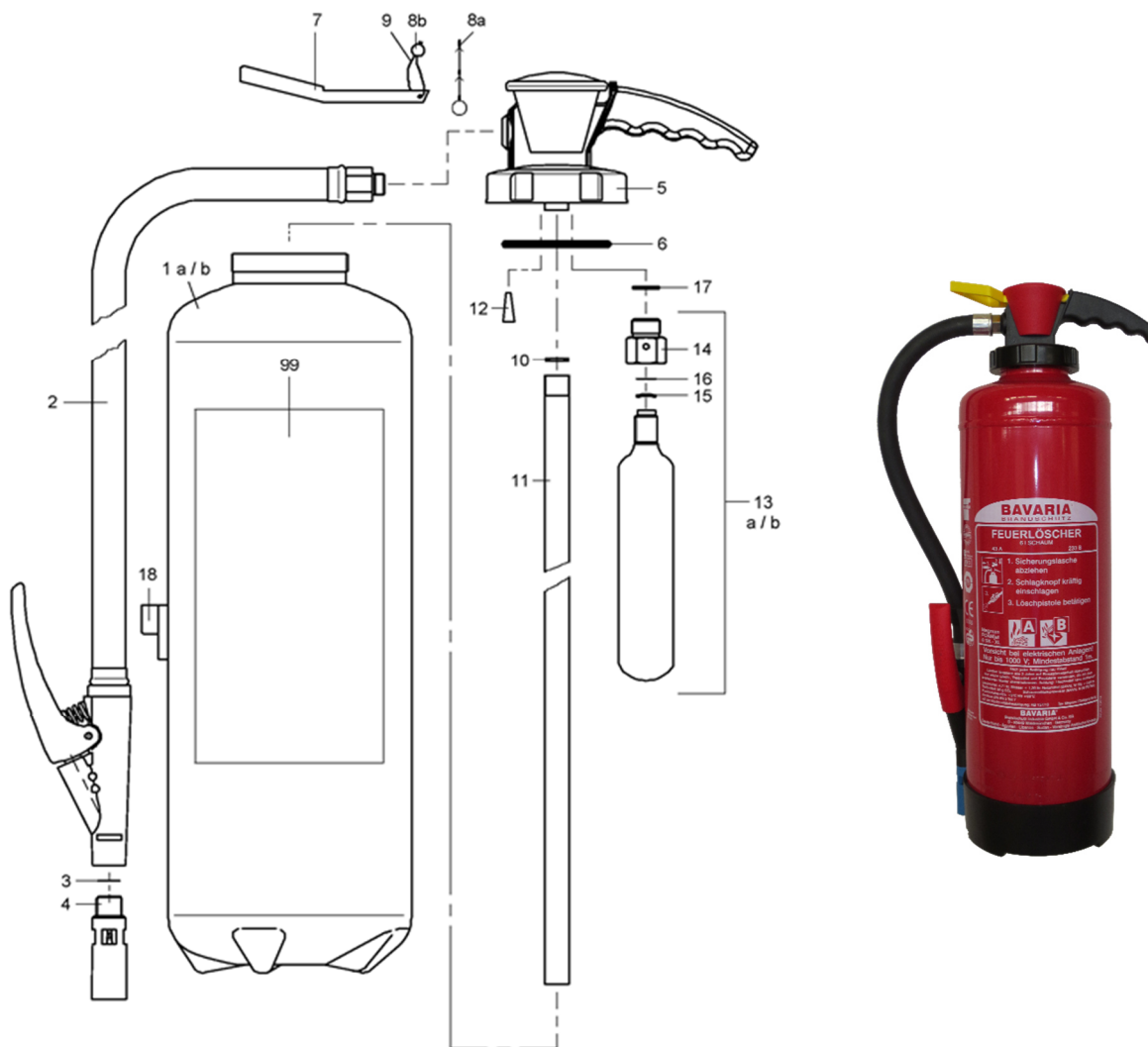
Typ: Magnum FOAMjet SK-XL

Modell	Magnum FOAMjet 6 SK-XL	Magnum FOAMjet 9 SK-XL
Anerkennungsnr.	SP 237/16 (KB 157/13)	SP 175/17
Rating	43A 233B	55A 233B
Löschmittel	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Klippkartusche	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Klippkartusche
Treibmittel	50 (-3) g Kohlendioxid	70 (-3) g Kohlendioxid

1. Mitgeltende Instandhaltungsanweisungen

Wir verweisen auf den Abschnitt 01.00 der Instandhaltungsanweisungen. Die „Allgemeinen Hinweise“ in diesem Abschnitt sind zusätzlich genauestens zu beachten und zwingend einzuhalten!

2. Explosionszeichnung und Ersatzteile





INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

Typ: Magnum FOAMjet SK-XL



Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
1 a	12787 (16019)	Behälter 6 l	12	11148 (15221)	Laborstopfen
1 b	12788 (16020)	Behälter 9 l	13 a	12123 (15949)	Treibgasflasche kpl. für 6 l
2	12129 (42249)	Schlauch kpl., ohne Düse	13 b	12122 (15948)	Treibgasflasche kpl. für 9 l
3	13127 (16627)	Sieb		10546 (13367)	Klebeband
4	13126 (16626)	Schaumrohr	14	12181 (15974)	Verschlußschraube für Treibgasflasche
5	12890 (16524)	Ventil kpl. mit Überwurfmutter, Schlagknopf und Stößel kpl.	15	12836 (16484)	Dichtung für Verschlußschraube
6	12124 (15950)	O-Ring 60 x 4,5	16	12837 (16485)	Berstscheibe für Treibgasflasche
7	12125 (15951)	Sicherung	17	12987 (14307)	O-Ring 13 x 2
8 a	13573 (16927)	Steckplombe	18	11280 (15427)	Schlauchhalter
8 b	11086 (15054)	Plombe	99		Beschriftungsschild, selbstklebend weitere Schilder auf Anfrage
9	10820 (14314)	Plombendraht		13918	Magnum FOAMjet 6 SK-XL
10	13136 (16630)	Berstscheibe		14366	Magnum FOAMjet 9 SK-XL
11	11880 (42196)	Steigrohr			

Bei jeder Instandhaltung zwingend austauschen

3. Löschmitteltabelle

Löschertyp	Füllmenge	Löschmittel
Magnum FOAMjet 6 SK-XL	6,0 (-0,30) Ltr.	4,71 Ltr. Wasser + 1,20 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche
Magnum FOAMjet 9 SK-XL	9,0 (-0,45) Ltr.	7,11 Ltr. Wasser + 1,80 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche

4. Besondere Hinweise zur Instandhaltung

Siehe Allgemeine Hinweise zu 06.00 Tragbare Aufladefirelöcher Schaum

Zusätzlich zu beachten:

1) Ventil komplett

Vorarbeiten zur Ventilprüfung

- Überwurfmutter ganz vom Behälteranschluss abschrauben und Ventil herausnehmen.

Ventilprüfung

- Klippkartusche vom Steigrohr durch Ausklinken abmontieren.
- Klebeband von CO₂- Flasche und Steigrohr lösen.
- CO₂- Flasche mittels Gabelschlüssel aus dem Ventilkörper herausdrehen. Flasche auf Korrosionsschäden kontrollieren, danach auf einer geeigneten Waage (1g Genauigkeit) das Füllgewicht der Flasche kontrollieren. Entspricht die Flasche nicht den Vorschriften, ist diese sofort auszusondern. Die DIN EN 3, Teil 7, Abschnitt 8.2 ist zu beachten.



INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

Typ: Magnum FOAMjet SK-XL



- Steigrohr aus dem Ventilkörper herausdrehen, Berstscheibe entnehmen und visuell auf Beschädigungen kontrollieren.
- Körper allgemein auf Beschaffenheit prüfen, vor allem auf Verformungen, farbliche Veränderungen, Risse und Brüche. Werden Fehler festgestellt, den defekten Ventilkörper sofort austauschen. Laborstopfen im Ventilkörper auf richtigen Sitz prüfen.
- Sicherung abziehen und Gängigkeit des Stößels kompl. durch mehrmaliges Drücken am Schlagknopf prüfen. Danach Sicherung wieder montieren und vorzugsweise mittels Steckplombe lagerichtig plombieren. Alternativ kann eine Kunststoffplombe mit Cu - Draht verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Überwurfmutter kontrollieren, die Gewindeflanken dürfen keinerlei Beschädigungen aufweisen.
- CO₂- Flasche montieren und von Hand festziehen. Vorher O-Ring an der Verschlußschraube erneuern!
- Berstscheibe wieder lagerichtig in den Ventilkörper einlegen, Steigrohr eindrehen und von Hand festziehen.
- Mittels Klebeband Steigrohr mit CO₂- Flasche fixieren.
- Klippkartusche wieder lagerichtig am Steigrohr durch Einklippen befestigen.
Achtung: Folie der Klippkartusche muss nach unten angebracht sein.
- Hauptdichtung (O-Ring) gegen neue Dichtung austauschen. Der alte O-Ring darf nicht wieder verwendet werden.

2) Löschmittel

Vorbereitung zur Prüfung

- Die gesamte Löschflüssigkeit des Gerätes in einen separaten Behälter (Eimer) umfüllen.

Löschmittelprüfung

- **Aus Gründen der Betriebssicherheit ist alle 8 Jahre nach Erstbefüllung bzw. Wiederbefüllung die Löschflüssigkeit und die Klippkartusche mit Schaumlöschmittelkonzentrat auf jeden Fall komplett auszutauschen.**
- Ist die Austauschfrist noch nicht erreicht, durch Sichtprüfung das Löschmittel sachkundig auf Beschaffenheit und Weiterverwendbarkeit prüfen. Die Flüssigkeit darf keine Verschmutzungen oder Fremdkörper aufweisen. Werden Verunreinigungen oder Verkrustungen festgestellt, so ist die Löschflüssigkeit auszutauschen.
- Die Klippkartusche ist visuell sachkundig auf einwandfreien Zustand zu kontrollieren. Füllmenge in der Klippkartusche durch wiegen feststellen. Das Gewicht der richtig gefüllten Klippkartusche muss
- 150 (+10) gr. betragen. Bei Gewichtsabweichung Klippkartusche austauschen.