

INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

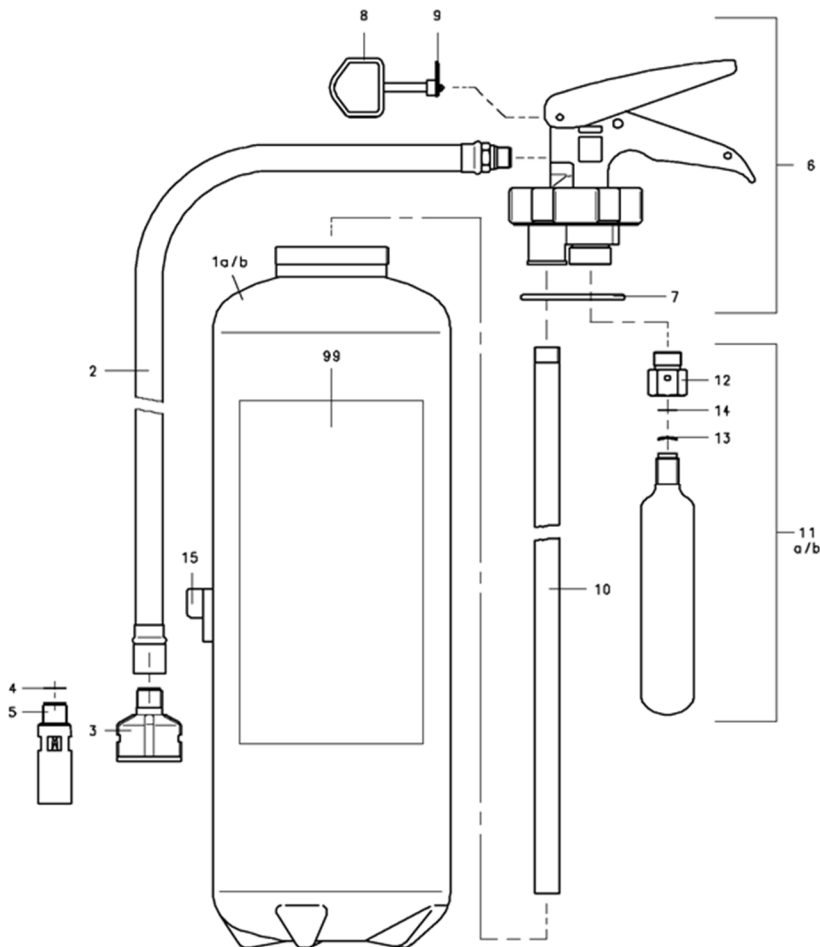
Typ: Monsun SKE-1 / S-1

Modell	Monsun 6 SKE-1	Monsun 6 SKE-S-1	Monsun 9 SKE-1	Monsun 9 SKE-S-1
Anerkennungsnr.	SP 27/08	SP 28/08	SP 72/08	SP 72/08
Rating	21A 144B	27 (34)A 183B	21 bzw. 27 (34)A 183B	27A 233B
Löschmittel	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Schwimmkartusche oder Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Klippkartusche	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Schwimmkartusche oder Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Klippkartusche	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Schwimmkartusche oder Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in Klippkartusche	Wasser + Netzmittel + Schaummittelkonzentrat in 2 Schwimmkartuschen
Treibmittel	50 (-3) g Kohlendioxid	50 (-3) g Kohlendioxid	70 (-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: Monsun SKE-1 / S-1



Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
1 a	12787 (16019)	Behälter 6 ltr.	14	12837 (16485)	Berstscheibe für Treibgasflasche
1 b	12788 (16020)	Behälter 9 ltr.	15	11280 (15427)	Schlauchhalter
2	11710 (40884)	Schlauch kpl., ohne Düse	99		Beschriftungsschild, selbstklebend weitere Schilder auf Anfrage
3	11394 (15641)	Sprühdüse für 6 / 9 ltr.		12814 (16458)	Monsun 6 SKE-1 (SP 09/05 + PL-7/03)
4	13127 (16627)	Sieb (nur für 9 ltr. alternativ)		13678 (16998)	Aufkleber Löschmittel zu Art. Nr. 12814 (0,06 l BAVAL W 50 + 0,09 l BAVAL S 20 EXTRA)
5	13126 (16626)	Schaumrohr (nur für 9 ltr. alternativ)		12815 (16459)	Monsun 6 SKE-S-1 (27A) (SP 09/05 + PL-7/03)
6	12805 (16455)	Ventil kpl. ohne Steigrohr und ohne CO ₂ - Flasche		13675 (16995)	Aufkleber Löschmittel zu Art. Nr. 12815 / 13629 (0,60 l BAVAL W 50 + 0,09 l BAVAL S 20 EXTRA)
7	12124 (15950)	O-Ring 60 x 4,5		13629 (16958)	Monsun 6 SKE-S-1 (27A) (BAVAL W50 + SP 13/05)
8	12827 (16466)	Sicherungsstift		13684 (16992)	Monsun 6 SKE-S-1 (27A) (BAVAL W50 + BAVAL S20 EXTRA)
9	12828 (16467)	Sicherung (Plombe)		14189	Monsun 6 SKE-S-1 (34 A)
10	12402 (42362)	Steigrohr		12832 (16471)	Monsun 9 SKE-1 (21A) (SP 09/05 + PL-7/03)
11 a	12803 (16453)	Treibgasflasche kpl. für 6 ltr.		13180 (16653)	Monsun 9 SKE-1 (27A) (SP 09/05 + PL-7/03)
11 b	12817 (16460)	Treibgasflasche kpl. für 9 ltr.		13677 (16997)	Aufkleber Löschmittel zu Art. Nr. 13180 (0,90 l BAVAL W 50 + 0,09 l BAVAL S 20 EXTRA)
	10546 (13367)	Klebeband		13683 (16991)	Monsun 9 SKE-1 (27A) (BAVAL W 50 + BAVAL S 20 EXTRA)
12	12835 (16483)	Verschlußschraube für Treibgasflasche		14190	Monsun 9 SKE-1 (34A)
13	12836 (16484)	Dichtung für Verschlußschraube		12868 (16507)	Monsun 9 SKE-S-1 (SP 09/05 + PL-7/03)

Bei jeder Instandhaltung zwingend austauschen

3. Löschmitteltabelle

Löschertyp	Füllmenge	Löschmittel
Monsun 6 SKE-1	6,0 (-0,30) Ltr.	5,85 Ltr. Wasser + 0,06 Ltr. Netzmittel (SP 09/05) oder BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat (SP 13/05) in Schwimmkartusche oder 5,85 Ltr. Wasser + 0,06 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche
Monsun 6 SKE-S-1	6,0 (-0,30) Ltr.	27A: 5,31 Ltr. Wasser + 0,60 Ltr. Netzmittel (SP 09/05) oder BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat (SP 13/05) in Schwimmkartusche oder 27A: 5,31 Ltr. Wasser + 0,60 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche



INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

Typ: Monsun SKE-1 / S-1



		oder 34A: 5,01 Ltr. Wasser + 0,90 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche
Monsun 9 SKE-1	9,0 (-0,45) Ltr.	21A: 8,85 Ltr. Wasser + 0,06 Ltr. Netzmittel (SP 09/05) oder BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat (SP 13/05) in Schwimmkartusche oder 21A: 8,85 Ltr. Wasser + 0,06 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche oder 27A: 8,01 Ltr. Wasser + 0,90 Ltr. Netzmittel (SP 09/05) oder BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat (SP 13/05) in Schwimmkartusche oder 27 bzw. 34A: 8,01 Ltr. Wasser + 0,90 Ltr. Netzmittel BAVAL W 50 + 0,09 Ltr. Schaummittelkonzentrat BAVAL S 20 EXTRA in Klippkartusche
Monsun 9 SKE-S-1	9,0 (-0,45) Ltr.	7,92 Ltr. Wasser + 0,90 Ltr. Netzmittel (SP 09/05) oder BAVAL W 50 + 0,18 Ltr. Schaummittelkonzentrat (SP 13/05) in 2 Schwimmkartuschen

4. Besondere Hinweise zur Instandhaltung

Siehe Allgemeine Hinweise zu 06.00 Tragbare Aufladefirelöcher Schaum

Zusätzlich zu beachten:

1) Schlauch komplett

Vorarbeiten zur Schlauchprüfung

- Schlauch mit Düse vom Hebelventil abschrauben.
- Düse aus Schlauchnippel ausdrehen.

Schlauchprüfung

- Visuelle Kontrolle auf poröse Stellen und Beschädigungen wie Risse, Brüche und Verformungen.
- Kontrolle der Einbindungen auf festen Sitz und Korrosion.
- Schlauch mit Pressluft durchblasen und auf freien Durchgang prüfen.
- Düse bzw. Schaumrohr mit Sieb reinigen, auf Beschädigungen prüfen und Öffnungen mit Pressluft durchblasen. Danach wieder mit Schlauch verschrauben und auf festen Sitz achten. Beim Schaumrohr auf exakten Sitz des Siebes achten.

2) Hebelventil komplett

Vorarbeiten zur Ventilprüfung

- Überwurfmutter am Ventil etwa 1,5 Umdrehungen lösen, damit ein eventuell vorhandener Überdruck im Behälter gefahrlos über die Druckentlastungsnuten entweichen kann.
- Überwurfmutter ganz vom Behälteranschluss abschrauben und Ventil herausnehmen.

Ventilprüfung

- Wenn Klippkartusche eingebaut, diese vom Steigrohr durch Ausklinken abmontieren.



INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

Typ: Monsun SKE-1 / S-1



- 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.
- Steigrohr von Hand aus dem Ventilkörper herausdrehen.
- Steigrohr auf Beschädigungen kontrollieren, mittels Pressluft durchblasen.
- Ventilkörper allgemein auf Beschaffenheit prüfen. Es dürfen keine farblichen Veränderungen, Brüche und Risse sichtbar sein; die Spitze des Durchstoßstiftes darf keinerlei Beschädigung aufweisen. Ansonsten Ventilkörper sofort austauschen.
- Sicherung abziehen und Gängigkeit des Stößels kompl. durch mehrmaliges Betätigen des Druckhebels prüfen. Danach neue Sicherung montieren und plombieren.
- Die Beschaffenheit der Überwurfmutter kontrollieren, die Gewindeflanken dürfen keinerlei Beschädigungen aufweisen.
- CO₂- Flasche montieren, Steigrohr in Ventilkörper eindrehen und mittels Klebeband beide Teile fixieren.
- Wird Klippkartusche verwendet, diese 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.

3) Löschmittel

Vorbereitung zur Prüfung

- Wenn Schwimmkartusche mit Schaummittelkonzentrat vorhanden, diese fachmännisch aus Löschflüssigkeit entnehmen.
- 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 Schwimm- oder 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 Schwimm- oder 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)g betragen. Bei Gewichtsabweichung Klippkartusche austauschen.

4) Montage nach den Prüfungen mit Innenprüfung

- In den kontrollierten Behälter die erforderliche Löschmittelmenge einfüllen (siehe Tabelle unter Punkt 7).
- Schwimmkartusche wieder lagerichtig einsetzen. Klippkartusche wird am Steigrohr befestigt!



INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Schaum Auflade

Typ: Monsun SKE-1 / S-1



- Sofern ein für den Löscher zugelassenes Löschmittel zum Füllen verwendet wird, dessen Zulassungsnummer bzw. Kennzeichen nicht mit der ursprünglichen identisch ist, muss die Beschriftung durch einen PVC-Aufkleber mit dem geänderten Löschmittel überklebt werden. (DIN 14406 Teil 4, Abschnitt 7).
- Gewinde am Behälerring säubern, Dichtsitz ebenfalls reinigen und Gewindegänge leicht mit säurefreiem Fett fetten.
- Ventilkörper kompl. mit montierter Flasche in den gefüllten Behälter von Hand einsetzen. Überwurfmutter aufschrauben und mittels geeignetem Montageschlüssel festdrehen. Das Drehmoment beträgt 55 (± 5) Nm. Auf richtige Ventilstellung ist zu achten.
- Schlauch in den Ventilkörper einschrauben und mit einem Drehmoment von 5 (-1) Nm anziehen.
- Instandhaltungsnachweis lagerichtig an den Behälter anbringen. Das Datum (Monat / Jahr) der Prüfung, Innenprüfung und die Sachkundigen-Nr. bzw. Name und Anschrift des Prüfers sind anzubringen.