

INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Pulver Auflade

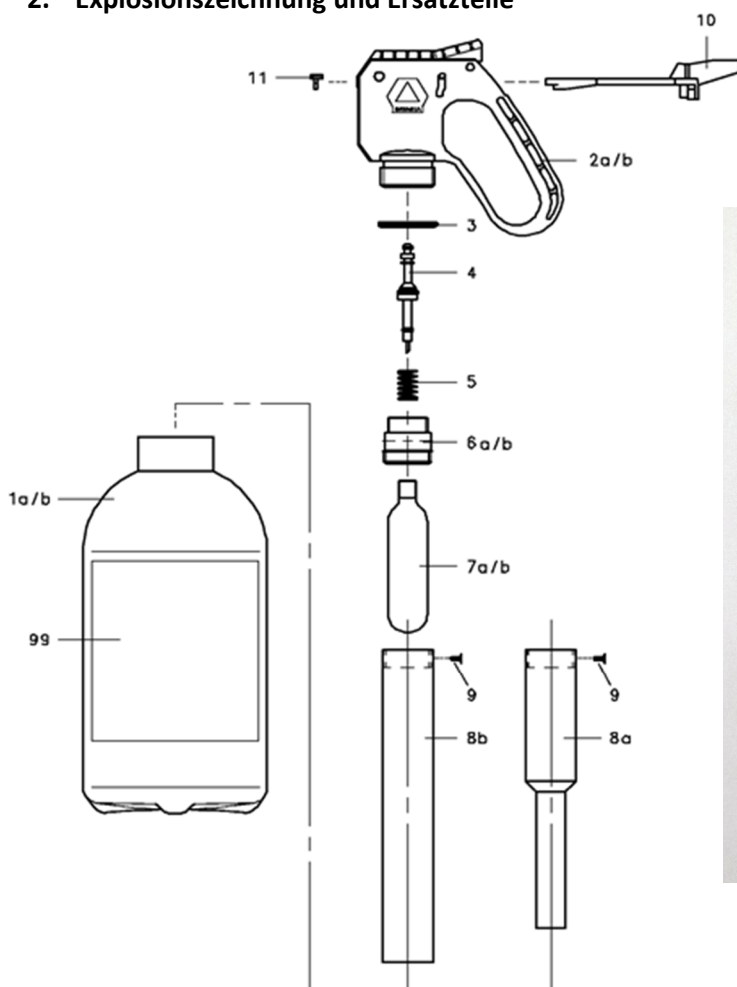
Typ: Tigra / Force X P 2

Modell	Tigra 1	Tigra 2 (Force X P 2)
Anerkennungsnr.	SP 85/10	SP 86/10 bzw. SP 50/16*
Rating	8A 34B C	13A 89B C
Löschmittel	SP 67/09 oder SP 85/09	SP 67/09 oder SP 85/09*
Treibmittel	16 g Kohlendioxyd	27 g oder 28 g Kohlendioxyd

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

Pulver Auflade

Typ: Tigra / Force X P 2



Abschnitt	02.07
Gültig ab	01.01.2019
Seite	2 von 3

Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
1 a	12139 (15927)	Behälter 1kg	7 b	12143 (15935)	Flasche CO2 27 g oder 28 g
1 b	12138 (15928)	Behälter 2kg	8 a	12144 (15936)	Steigrohr 1kg
2 a	12135 (15955)	Ventilkörper kpl. mit Drucktaste für 1kg	8 b	12145 (15937)	Steigrohr 2kg
2 b	12162 (15964)	Ventilkörper kpl. mit Drucktaste für 2kg	9	12767 (16429)	Gewindestift mit Innensechskant M3x8
3	12141 (15930)	O-Ring 32x3	10	12164 (15966)	Sicherungsglasche
4	12449 (16220)	Stößel kompl. mit 2 O-Ringen	11	12165 (15967)	Klemme für Sicherungsglasche
5	12450 (16221)	Feder	99		Beschriftungsschild, selbstklebend weitere Schilder auf Anfrage
6 a	12769 (16431)	Zwischenstück für 1kg (rot)		13372 (16782)	Tigra 1 (BAVARIA EXTRA)
6 b	12163 (15965)	Zwischenstück für 2kg (schwarz)		13373 (16783)	Tigra 2 (BAVARIA EXTRA)
	10166 (12245)	Dichtungsband		14605	Tigra 1 (BAVARIA SUPERLATIVE)
7 a	12142 (15934)	Flasche CO2 16 g		14606	Tigra 2 (BAVARIA SUPERLATIVE)

Bei jeder Instandhaltung zwingend austauschen

3. Löschmitteltabelle

Löschertyp	Füllmenge	Löschmittel
Tigra 1	1,0 (±0,05) kg	BAVARIA EXTRA (SP 67/09) oder BAVARIA SUPERLATIVE (SP 85/09)
Tigra 2 (Force X-P 2)	2,0 (±0,06) kg	BAVARIA EXTRA (SP 67/09) oder BAVARIA SUPERLATIVE (SP 85/09)

4. Besondere Hinweise zur Instandhaltung

Siehe Allgemeine Hinweise zu 02.00 Tragbare Aufladefeuерlöschер Pulver

Zusätzlich zu beachten:

1) Ventil komplett

Vorarbeiten zur Ventilprüfung

- Ventil etwa 0,5 Umdrehungen lösen, damit ein eventuell vorhandener Überdruck im Behälter gefahrlos über die Druckentlastungsnot entweichen kann.
- Ventil danach ganz abschrauben und herausnehmen.

Ventilprüfung

- Ventilunterteil, bestehend aus Zwischenstück mit CO2-Flasche und Steigrohr vom Ventilkörper abschrauben.
- Wenn vorhanden Blechschraube bzw. Gewindestift mit Innensechskant aus Zwischenstück lösen und Zwischenstück mittels Hakenschlüssel oder geeigneter Zange aus Steigrohr ausdrehen.
- CO2-Flasche von Hand aus Zwischenstück abmontieren und auf einer geeigneten Waage (1g Genauigkeit) das Füllgewicht der Flasche kontrollieren. Die DIN EN 3 Teil 7, Abschnitt 8.2 ist zu beachten.
- Reste von Dichtungsband bzw. Klebstoff am Zwischenstück entfernen und Gewinde wieder mit neuem Dichtungsband 2-lagig umwickeln.
- Sicherungsglasche ziehen und Drucktaste am Ventilkörper durchdrücken.



INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

TRAGBARE FEUERLÖSCHER

Pulver Auflade

Typ: Tigra / Force X P 2

 BAVARIA Fire Fighting Solutions	
Abschnitt	02.07
Gültig ab	01.01.2019
Seite	3 von 3

- Stößel mit Durchstoßstift und Feder entnehmen, visuell auf Beschaffenheit kontrollieren, Feder prüfen. Der Durchstoßstift darf keinerlei Verformungen oder Beschädigungen aufweisen und muss axial im Bolzen festsitzen. Kleinen O-Ring am Bolzen mittels harzfreiem Fett leicht fetten.
- Sicherungslasche wieder lagerichtig montieren und plombieren, um im Einsatzfall des Gerätes durch Ziehen der Sicherung die selbstständige Aufladung mit CO₂- Gas zu gewährleisten. O-Ring am Ventilkörper austauschen.
- Stößel komplett wieder in den Ventilkörper bis zum Anschlag einschieben, Feder lagerichtig montieren und Zwischenstück mit neuem Dichtungsband am Gewinde bis zum Anschlag lagerichtig montieren. Mittels Hakenschlüssel oder geeigneter Zange leicht festziehen. Ein Lösen von Hand darf nicht mehr möglich sein.
- Geprüfte CO₂- Flasche mit neuem Dichtungsband in das Zwischenstück einschrauben und bis zum Anschlag von Hand festziehen.
- Steigrohr auf Zwischenstück aufschrauben, bis zum Anschlag festdrehen und mittels Blechschaube bzw. Gewindestift mit Innensechskant sichern. Wenn keine Blechschaube bzw. Gewindestift mit Innensechskant vorhanden, dann vor Montage Anschlussgewinde des Zwischenstücks zum Steigrohr ebenfalls 2-lagig mit Dichtungsband umwickeln, aufschrauben und bis zum Anschlag festdrehen. Danach nicht mehr weiter anziehen, da sonst im obigen Bereich des Steigrohres Risse auftreten!

2) Montage nach den Prüfungen

- Gewinde am Behälterstutzen säubern und Dichtsitz ebenfalls reinigen.
- Komplettes Ventil unter Verwendung eines neuen O-Ringes in den Behälter einschrauben und festdrehen. Das Drehmoment beträgt 30 (-5) Nm. Auf richtige Ventilstellung ist zu achten.
- 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.