

**(Ersatz-) Schmelzlot
FUS 72
für Auslösemechanismus MTAL(E)
in Verbindung mit Brandschutzklappen in
leichter Ausführung BSK-R-L und BSK-E-L(R)**

**mit europäischer
Klassifikation EI 120/90/60 S
System PICHLER**



Produktbeschreibung

Das Ersatzschmelzlot der Type **FUS 72** wird in Verbindung mit dem Auslösemechanismus **MTAL(E)** zur thermischen manuellen Auslösung für die Produktreihe der leichten Brandschutzklappen Typen **BSK-R-L** und **BSK-E-L(R)** verwendet.

Bei Überschreiten einer Lufttemperatur von +72 °C in der Luftleitung, löst das Schmelzlot FUS 72 die Auslösevorrichtung automatisch aus. Durch Schmelzen des integrierten Schmelzlotes wird durch den vorgespannten Federmechanismus das Klappenblatt der Brandschutzklappe geschlossen und über das Transmissionsübersetzungsgestänge in der Sicherheitsstellung „geschlossen“ verriegelt.

Die Funktion der Brandschutzklappe wird durch manuelles Öffnen und Schließen des Klappenblattes in regelmäßigen Abständen getestet. Gemäß den Vorgaben der ÖNORM H 6031 wird ein halbjährliches Überprüfungsintervall empfohlen, die Kontrollprüfung ist jedoch mindestens 1-mal jährlich durchzuführen.

Komponentenliste

Bauteil/Komponente	Benennung/Dimension	Anzahl
Schmelzlot 72 °C	FUS 72	1
Befestigungsschrauben	DIN 7048 M4 x 25 mm	1
Aufkleber gelb	ETIK-D042	1

Technische Daten

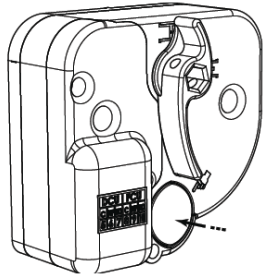
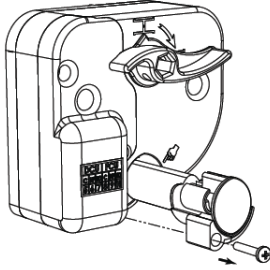
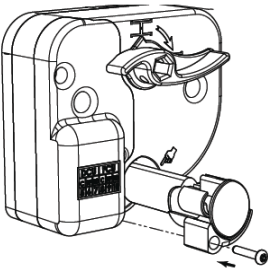
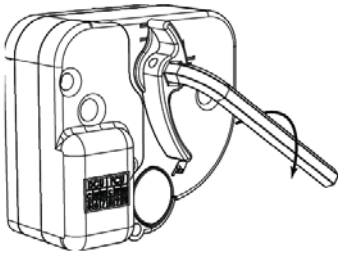

FTH 72	
Auslösetemperatur für Schmelzlot	+ 72 °C
Wartung	wartungsfrei
Umgebungstemperatur	- 30 °C bis + 50 °C

Anwendung

		
BSK-R-L runde leichte Brandschutzklappe ø 100 mm bis ø 315 mm	BSK-E-L eckige leichte Brandschutzklappe 200 x 100 mm bis 800 x 600 mm	BSK-E-LR eckige leichte Brandschutzklappe mit Anschlussflansch 200 x 100 mm bis 800 x 600 mm

Austausch

Austausch des Auslösemechanismus FUS 72

		
<p>1. Auslösen des Mechanismus in Stellung Geschlossen durch Betätigung des Auslösetasters.</p>	<p>2. Lösen der Befestigungsschraube für die Schmelzlotteinheit FUS 72. 3. Entfernen der Schmelzlotteinheit.</p>	
		
<p>1. Einsetzen der Austausch-Schmelzlotteinheit FUS 72. 2. Fixieren des Schmelzlototes mit der Befestigungsschraube .</p>	<p>3. Prüfung hinsichtlich ordnungsgemäßer Funktion an der Brandschutzklappe.</p>	<p>4. Dokumentation der durchgeführten Prüfung auf gelbem Aufkleber. Aufkleber auf der Brandschutzklappe anbringen.</p>

Bedienung MTAL(E)

Manuelles Öffnen - Betriebsstellung:

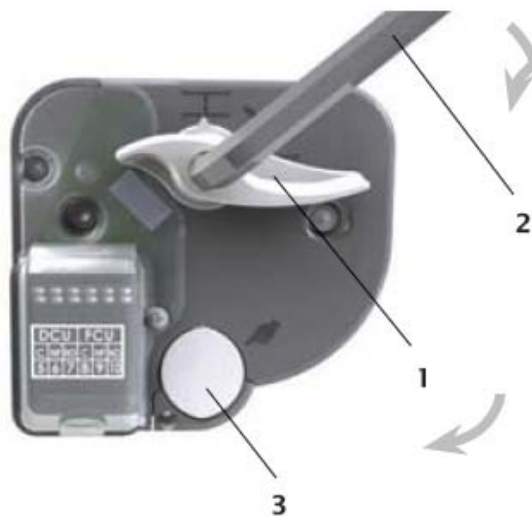
Ein Öffnen des Klappenblattes erfolgt durch manuelles Verdrehen des Verdreh-Hebels (Pos. 1) im Uhrzeigersinn oder kann wahlweise mittels Innensechskantschlüssel SW = 10 mm (Pos. 2) bewerkstelligt werden.

Manuelle Auslösung

Ein manuelles Auslösen für Kontrollzwecke kann durch Betätigen des Kontrolltasters (Pos. 3) erfolgen. Die Auslöseeinrichtung FUS 72 ist mittels Befestigungsschraube mit der Auslöseeinheit verbunden. Ein Austausch des Schmelzlotes ist in diesem Fall nicht erforderlich.

Automatische Auslösung

Auslösung durch Schmelzen des Schmelzlotes bei einer Auslösetemperatur von + 72 °C in der Luftleitung.



Änderungen hinsichtlich der Produktausführung entgegen dieser Produktspezifikation dürfen nicht eigenständig durchgeführt werden. Sie bedürfen der ausschließlichen schriftlichen Genehmigung und Dokumentation durch den Hersteller!

Änderungen vorbehalten - 09.2012 de



J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

ÖSTERREICH
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Vertriebsniederlassungen in Slowenien, Kroatien, Serbien. Vertriebspartner in Deutschland, Schweiz, Italien.