

FEDERRÜCKLAUFANTRIEB FÜR BRANDSCHUTZ- KLAPPEN VON PICHLER

**BRANDSCHUTZ
ENTRAUCHUNG**



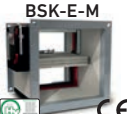
- Eine einzigartige Lösung für das gesamte Sortiment an Pichler-Brandschutzklappen
- Wettbewerbsfähiger Preis bei der Beschaffung und während des Lebenszyklus
- Einfach zu installieren und anzuwenden

 **PICHLER**

Lüftung mit System.

**EINE EINZIGE LÖSUNG FÜR ALLE
PICHLER BRANDSCHUTZKLAPPEN**

Von der runden, leichten BSK-R-L mit einem Durchmesser von 100 mm bis zur größten eckigen, massiven BSK-E-M: Mit dem Federrücklaufantrieb ONE können Sie alle unsere Brandschutzklappen sowohl automatisch als auch ferngesteuert bedienen.

	Type	Beschreibung	ONE (motorische Auslösung)	
BRANDSCHUTZKLAPPEN	 BSK-R-L Runde Klappe in leichter Ausführung	 BSK-R-M Runde Klappe in massiver Ausführung	 BSK-E-L Eckige Klappe in leichter Ausführung	 BSK-E-M Eckige Klappe in massiver Ausführung
				
			✓	
			✓	
		✓		
		✓		

EINFACHHEIT

Viele Funktionen unterstreichen die extreme Einfachheit des ONE-Motors:

- Der Status der Klappe ist anhand der physischen Positionsanzeige des Blattes und der LED ersichtlich. Im offenen Zustand wird für die Brandschutzklappe kein Strom benötigt.
- Das integrierte thermische Auslöseelement ermöglicht einen manuellen Funktionstest ohne Spannungsversorgung. Dies gewährleistet auch während der Bauphase eine volle Schutzfunktion. Ohne anfällige Kabelverbindung zum Motor ist dieses Auslöseelement auch werkzeuglos auszutauschen. **Noch ein Vorteil:** Nehmen Sie das Auslöseelement heraus und schon haben Sie freien Zugang für eine Inspektion!
- Ein zweites thermisches Auslöseelement ist im Gehäuse des Antriebs integriert, um einen potentiellen Brand außerhalb des Kanals zu erkennen.
- Eine Inbetriebnahme ist dank einer handelsüblichen 9-Volt-Batterie mühelos. Mit einer Batterie sind mindestens 50 Einstellzyklen möglich.
- Die kleine Baugröße gewährleistet problemlosen Zugang auch unter schwierigen Platzverhältnissen.
- Der Mikroprozessor, das hocheffiziente Getriebe und andere Komponenten führender Hersteller gewährleisten eine lange Lebenszeit.

**ATTRAKTIVER PREIS, BEI DER BESCHAFFUNG
UND WÄHREND DES LEBENSZYKLUS**

Der Motor ONE ist zu einem wettbewerbsfähigen Preis erhältlich. Darüber hinaus garantiert der minimale Stromverbrauch im Standby-Modus mittel-bis langfristig eine herausragende Energieeffizienz für Ihr Projekt.



AUFBAUSKIZZE



- 1 IP54-Gehäuse: schlagfestes technisches Polymer (staub- und spritzwassergeschützt)
- 2 Positionsanzeige des Klappenblattes (Abb. „geschlossen“)
- 3 Batteriefach mit herausnehmbarem thermischem Auslöseelement
- 4 Entriegelungstaste für manuelle Tests
- 5 Feedback-LED mit Statusanzeige
- 6 Anschlusskabel für Spannungsversorgung und Stellungsrückmeldung für Strom- und Positionsschalter (1 m), wobei die Drähte nummeriert und farblich gekennzeichnet sind

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

ONE	Nennspannung	Laufzeit
<p>DC : Schalter position offen FC : Schalter position geschlossen</p>	ONE T 24 FDCU: 24 VAC/DC -10%/+20% ONE T 24 FDCU ST: 24 VAC/DC -10%/+20% ONE T 24 FDCB: 24 VAC/DC -10%/+20% ONE T 230 FDCU: 230VAC ±15% ONE T 230 FDCB: 230 VAC ±15%	Motor: (verkabelt) <75 s Motor: (9 V Batterie) <85 s Feder: 7 Nm <30 s
	Leistungsverbrauch	Schallpegel
	4,2W 24VAC/CS: 0,28W 230VAC: 0,57W	Motor: max. 58 dB (A) Feder: max. 60 dB (A)
	Positionsschalter	Schutzart
	max. 1A 60V	IP 54
		Kabelquerschnitt
		0,75 mm ²





Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1
 Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
 Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 04/2021 de

PICHLER
 Lüftung mit System.

J. PICHLER
 Gesellschaft m.b.H.

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

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

office@pichlerluft.at
 www.pichlerluft.at

PICHLER & CO d.o.o.
 prezračevalni sistemi

SLOVENIA
2000 MARIBOR
 Cesta k Tamu 26
 T +386 (0)2 46013-50
 F +386 (0)2 46013-55

pichler@pichler.si
 www.pichler.si

KLIMA DOP d.o.o.
 klimatizacija i ventilacija

SERBIA
11070 NOVI BEOGRAD
 Autoput Beograd-Zagreb
 bb (Blok 52 – prostor GP
 „Novi Kolektiv“)
 T +381 (0)11 3190177
 F +381 (0)11 3190563

office@klimadop.com
 www.klimadop.com