

Betriebsanleitung für baumustergeprüfte Abblaseventile

Geltungsbereich:

Diese Betriebsanleitung gilt für Abblaseventile die als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion gemäß der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (Modul B) in Anlehnung an die DIN EN 16678:2016-02 sowie DIN EN 16304:2013-05 baumustergeprüft wurden. Sie ist eine Ergänzung zur "allgemeinen Betriebsanleitung".
Die allgemeine Betriebsanleitung kann im Internet unter www.co-ax.com in der aktuellen Fassung abgerufen werden und muss bei der Installation der Ventile ebenfalls beachtet werden !

Hersteller und Serviceadresse:

müller co-ax gmbh
Friedrich-Müller-Straße 1
74670 Forchtenberg
GERMANY

Tel: 07947-828-0
Fax: 07947-828-11
e-mail: info@co-ax.com
Internet: www.co-ax.com

Produktart: Gasarmaturen: 2/2-Wege-Abblaseventile mit elektromagnetischem Antrieb, spannungslos durch Federkraft geöffnet.

Typenbezeichnungen / technische und elektrische Daten:

Bezeichnung	Registriernummer	Technische Daten					Elektrische Daten		
		Nenndruckstufe	Nennweite	Temperaturbereich	Betriebsdruck	Einbaulage	Spannungen	Nennfrequenz	Schutzart / Ex-Schutz
MK 15 NO (E/2E)	Z-IS-TAF-MUC-22-05-2652116-25082430	PN 40 bar	DN 15	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig	24, 48, 60, 98, 110, 125, 200, oder 220 VDC / 110, 230, 240 VAC	40 - 60 Hz	IP 65
FK 15 NO (E/2E)		PN 40 bar	DN 15	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig			
MK 20 NO (E/2E)	Z-IS-TAF-MUC-22-05-2652116-25082430	PN 40 bar	DN 20	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig	24, 48, 60, 98, 110, 125, 200, oder 220 VDC / 110, 230, 240 VAC	40 - 60 Hz	IP 65
FK 20 NO (E/2E)		PN 40 bar	DN 20	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig			
MK 25 NO (E/2E)	Z-IS-TAF-MUC-22-05-2652116-25082430	PN 40 bar	DN 25	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig	24, 48, 60, 98, 110, 125, 200, 210 oder 220 VDC, / 110, 230, 240 VAC	40 - 60 Hz	IP 65
FK 25 NO (E/2E)		PN 40 bar	DN 25	-15 °C bis +80 °C	max. 40 bar	beliebig			

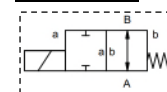
Erläuterungen:

MK: Beidseitige Muffe Anschlüsse mit Innengewinde
FK: Beidseitige Flanschanschlüsse
15: Nennweite in mm z.B. DN 15 mm
NO: Ventil spannungslos durch Federkraft geöffnet
E: Mit einem induktiven Näherungsschalter
2E: Mit zwei induktiven Näherungsschaltern

Besondere Bedingungen:

- **Schmutzfänger:** Am Eingang des Ventils ist ein Schmutzfänger zu installieren, dessen Maschenweite < 1,0 mm beträgt!
Ab dem Ventiltyp MK/FK25 muss der Schmutzfänger zugänglich für Reinigung oder Austausch sein ohne dass das Ventil entfernt werden muss.
- **Elektrischer Anschluss:** Das verwendete Anschlusskabel muss für einen Temperaturbereich von -15 °C bis +125 °C geeignet sein!

Fluidsymbol:



Elektrische Anschlussbelegung:

