

Grundplattensysteme

für Baureihe KM

Ausführung: Modulares Ventil-Grundplattensystem für die gemischte Montage von Ventilen der Baureihe KM 09 und KM 10 in Schaltfunktionen 5/2- und 5/3-Wege. Die Anzahl der Stationen ist beliebig, bei großen Stationszahlen ist die Zu- und Abluftversorgung zu beachten. Ein nachträgliches Erweitern oder Kürzen ist jederzeit möglich. Die auf dem System RF 19 montierten Ventile können auch als Einzelventile verwendet werden, da alle Anschlüsse Gewinde haben. Bei Grundplattenmontage ist der Druckanschluss 1 und die Entlüftungen 3 und 5 für alle Ventile gemeinsam an den Stirnseiten der Anschlussplatten (G 3/8").

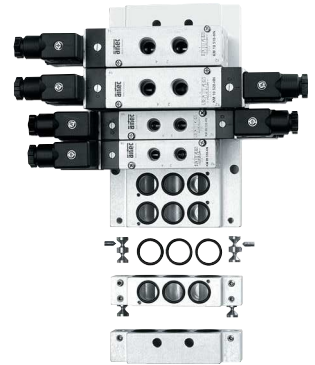
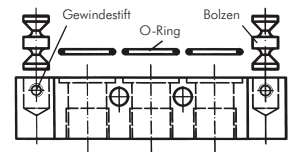
Das Einspeisen von zwei verschiedenen Versorgungsdrücken ist möglich. Hierzu wird die O-Ring Dichtung um eine Dichtplatte (RF 19-01) erweitert. Soll die Trennung an einer Stelle erfolgen, an der keine Trennstelle vorhanden ist, muss die Drucktrennung (RF 19-DT) montiert werden. Die verschiedenen Drücke werden von je einer Seite eingespeist.

Montage: Der Gewindestift trifft während des Eindrehens auf die Schräge des Bolzens. Die Platten werden dadurch aneinandergezogen, die O-Ringe dichten die Trennstelle. Treffen zwei Trennstellen mit O-Ring aufeinander, so ist die Dichtfunktion ebenfalls gegeben. Nach Demontage können alle Bauteile wiederverwendet werden.

Lieferumfang: Alle Einzelplatten werden komplett mit Dichtungen, Ventilebefestigungen und Montagebolzen geliefert, eine separate Bestellung ist nicht nötig.

| Typ für KM 09 | Typ für KM 10 | Beschreibung |
|--|---------------|---|
| Grundplattensysteme | | |
| RF 19 E | RF 19 E | Endplatte, rechts und links verwendbar für KM 09 und KM 10 |
| RF 09 E1 | RF 10 E1 | Endplatte mit einem Ventilplatz |
| RF 09 E2 | RF 10 E2 | Endplatte mit zwei Ventilplätzen |
| RF 09 V | RF 10 V | Verschlussplatte für eine Ventilstation |
| RF 09 Z1 | RF 10 Z1 | Zwischenplatte mit einem Ventilplatz |
| RF 09 Z4 | RF 10 Z4 | Zwischenplatte mit vier Ventilplätzen |
| Zubehör für Grundplattensysteme | | |
| RF 19-02 | RF 19-02 | Montageset bestehend aus je 2 Bolzen und Gewindestiften plus 3 O-Ringen |
| RF 19-03 | RF 19-03 | 3 O-Ringe für Ventilmontage (KM 09/KM 10) |
| RF 19-01 | RF 19-01 | Dichtplatte für zwei Druckbereiche |
| RF 19-DT | RF 19-DT | Drucktrennung für zwei Druckbereiche |

Montagebeispiel

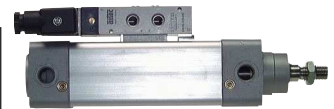


Adapterplatten für Zylindermontage

für Baureihe KM

Ausführung: Die Adapterplatten werden in der T-Nut (für Zylinderschalter) von ISO-15552-Zylindern - Typ XL (siehe Seite 836) - befestigt. Das Ventil kann dann unmittelbar an den Zylinder montiert werden.

| Typ | für Zylinder | Typ | für Zylinder |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| Ventilbaureihe KM 09 | | Ventilbaureihe KM 10 | |
| XLVK 32-50 | XL 32/ ... | XLVK 80-50 | XL 80/ ... |
| XLVK 40-50 | XL 40/ ... | XLVK 100-50 | XL 100/ ... |
| XLVK 50-50 | XL 50/ ... | | |
| XLVK 63-50 | XL 63/ ... | | |



Betätiger für elektromagnetische Vorsteuerung an Airtec-Ventilen

| Typ | für Airtec-Ventile Typen |
|---------------------|---|
| R 01 G | MS 18 .../MC 07 .../MF 07.../MI 01 .../MI 02 .../MI 03 ... |
| R 01 F | M 04 .../M 05 .../KM 09 .../M 07 .../KM 10 .../M 22 .../MF 05 .../MF 25 .../MN 06 .../KN 05 ... |
| Ersatzmutter | |
| RM 1 | alle Airtec-Magnetventile |



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



Verschraubungen mit
Überwurfmutter
ab Seite 98



FESTO
Magnetventile
ab Seite 766



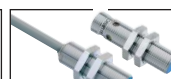
Zylinder
ab Seite 830



PU-, PA-, PTFE- und
PE-Schläuche
ab Seite 368



Drossel-
schalldämpfer
ab Seite 793



Näherungsschalter
ab Seite 888



Magnetventile
Zubehör
ab Seite 776

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.