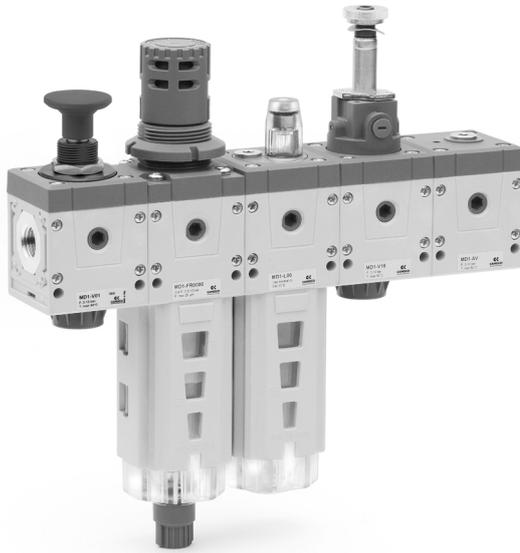


# Wartungseinheiten Serie MD

Anschlüsse frei wählbar: Gewinde G1/8", G1/4", G3/8" oder Steckanschlüsse Ø 6, 8, 10 mm  
Modularbauweise



- » Kompaktes Design
- » Optimierter Raumbedarf
- » Hohe Zuverlässigkeit
- » Einfache und schnelle Wartung
- » Reduziertes Gewicht
- » Schnelle Montage
- » Viele Funktionen
- » Separate Luftabgänge

Die Wartungsgeräte der Serie MD eignen sich für den Einsatz in vielen Branchen. Sie sind richtungsweisend in Bezug auf Zeitersparnis bei der Installation, Platzbedarf und Preis-/Leistungsverhältnis. Die einzelnen Geräte können mit Verbindungsbuchsen miteinander kombiniert werden. Regler und Ventile können mit ihren Handrädern bzw. Betätigungselementen nach oben, vorne oder unten orientiert werden. Es stehen verschiedene Wandmontagen zur Verfügung.

Der pneumatische Anschluss kann mit unterschiedlichen Gewindegrößen oder aber mit diversen Steckanschlüssen erfolgen. Es lassen sich unterschiedliche Funktionen sowie Luftabgänge realisieren.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

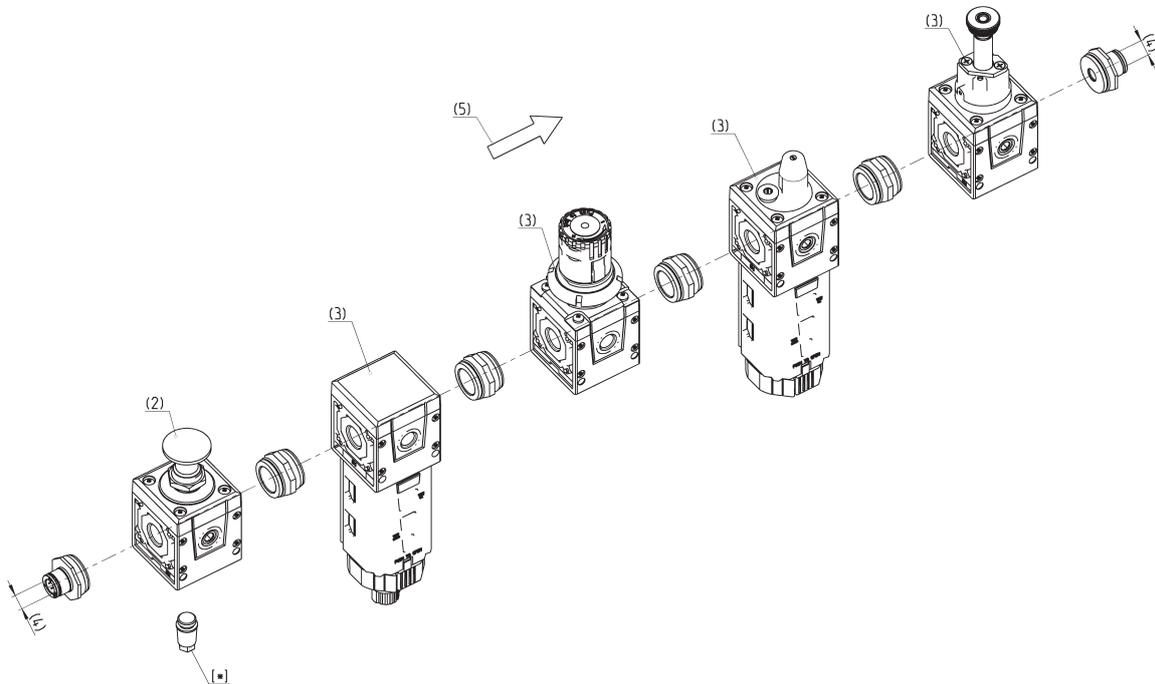
<b>Bauart</b>	Modular, kompakt
<b>Werkstoffe</b>	Siehe Seiten der entsprechenden Komponenten
<b>Anschluss</b>	Anschlüsse frei wählbar: Gewinde G1/8", G1/4", G3/8" oder Steckanschlüsse Ø 6, 8, 10 mm
<b>Montageart</b>	Vertikal, Reihen-, Wand- oder Schalttafelmontage
<b>Betriebstemperatur</b>	-5°C ÷ +50°C bis 16 bar (gemäß der Eigenschaften der einzelnen Komponenten)

**KONFIGURATION VON MONTIERTEN WARTUNGSEINHEITEN SERIE MD**

Für die geeignete Konfiguration bitte das unten aufgeführte Beispiel und nachfolgende Seite beachten.

Konfigurationsbeispiel (siehe Abbildung):

MD1-V01+A26F000L00V16-8



	(1)	(2)	[*]	(3)	[*]	
MD	1	V01	+A26	F000		
				R004		
				L00		
				V16		
					(4)	
					8	
						(5)

$n_x$

**KONFIGURATION VON MONTIERTEN WARTUNGSEINHEITEN SERIE MD**

<b>MD</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>V01</b>	<b>F000</b>	<b>R000</b>	<b>L00</b>	<b>V16</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	-------------	-------------	------------	------------	----------	----------	----------	-----------

WARTUNGSEINHEITEN SERIE MD

MD		SERIE
<b>1</b>	(1)	BAUBREITE 1 = 42 mm
<b>-</b>		
<b>V01</b>	(2)	BASIS-MODUL (siehe Seiten der einzelnen Komponenten zur Konfiguration) [ * ] F... = Filter FC... = Feinfilter FCA... = Aktivkohlefilter R... = Regler L... = Öler FR... = Filterregler V... = Absperrventil AV... = Softstart-Ventil B... = Verteilerblock  [ * ] ZUBEHÖR (nach jedem einzelnen Modul hinzufügen)  REGLER, FILTERREGLER, BATTERIEREGLER +A01 = M043-P04 (Manometer) +A02 = M043-P06 (Manometer) +A60 = M063-P06 (Manometer) +A03 = M043-P10 (Manometer) +A61 = M063-P12 (Manometer) +A04 = M043-P12 (Manometer) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (Druckschalter) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (Druckschalter) +A07 = SWCN-P10-P4-M (Druckschalter) +A08 = PG010-PB-1/8 (Manometer)  Absperrventil ...V01/V16/V36 +A25 = 2901 1/8" (Schalldämpfer) +A26 = 2921 1/8" (Schalldämpfer) - empfohlen +A27 = 2931 1/8" (Schalldämpfer) +A28 = 2938 1/8" (Schalldämpfer) +A01 = M043-P04 (Manometer) +A02 = M043-P06 (Manometer) +A03 = M042-P10 (Manometer) +A04 = M043-P12 (Manometer) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (Druckschalter) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (Druckschalter) +A07 = SWCN-P10-P4-M (Druckschalter) +A08 = PG010-PB-1/8" (Manometer)  SOFTSTART-VENTIL UND VERTEILERBLOCK, 5 ABGÄNGE +A15 = PM11-NC (Druckschalter oben) +A16 = PM11-NO (Druckschalter oben) +A17 = PM681-1 (Druckschalter oben) +A18 = PM681-3 (Druckschalter oben) +A19 = PM11-SC+S2520 1/8"-1/4" (Druckschalter, Verschraubung oben) +A05 = SWCN-P10-P3-2 (Druckschalter vorne) +A06 = SWCN-P10-P4-2 (Druckschalter vorne) +A07 = SWCN-P10-P4-M (Druckschalter vorne) +A08 = PG010-PB-1/8" (Druckschalter vorne)  VERBINDUNGSELEMENT MIT ABGÄNGEN (MD1-B) +A17 = PM681-1 (Druckschalter oben) +A18 = PM681-3 (Druckschalter oben)
<b>F000</b>	(3)	siehe Basis-Modul (2) + [ * ]
<b>R000</b>	(3)	siehe Basis-Modul (2) + [ * ]
<b>L00</b>	(3)	siehe Basis-Modul (2) + [ * ]
<b>V16</b>	(3)	siehe Basis-Modul (2) + [ * ]
<b>-</b>		
<b>8</b>	(4)	ANSCHLUSS (IN - OUT) = ohne Einsätze 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = G3/8"  6 = Ø 6 mm Steckanschluss 8 = Ø 8 mm Steckanschluss 10 = Ø 10 mm Steckanschluss  [ ** ]
<b>-</b>		
<b>LH</b>	(5)	DURCHFLUSSRICHTUNG = von links nach rechts(Standard) LH = von rechts nach links

nx = die Kombination "(3) + (\*)" kann "n" Mal wiederholt werden

\*\* Bei unterschiedlichen Einsätzen bei Ein-/Ausgang bitte beide Größen angeben. Bsp.: MD1-V01F000R000-3/8-8