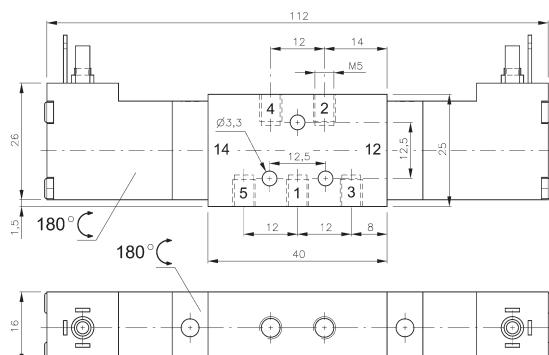
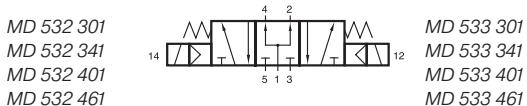
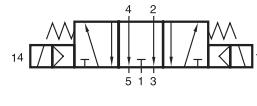
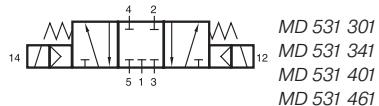
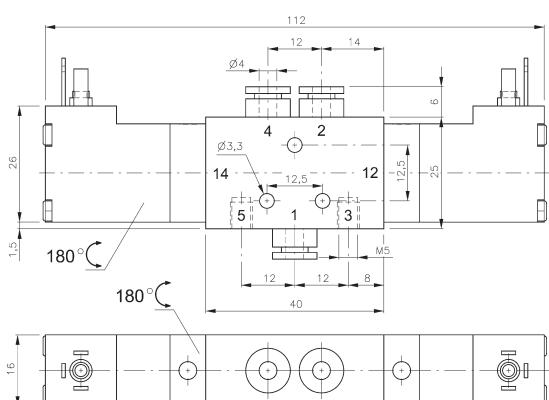


# MD 53\_301/MD 53\_341

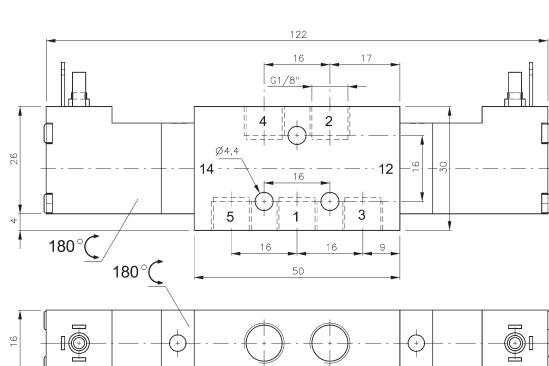
# MD 53\_401/MD 53\_461



MD 53\_301



MD 53\_341



MD 53\_401



5/3-Wege Magnetventil, federzentriert.

Typ 531 Mittelstellung gesperrt

Typ 532 Mittelstellung entlüftet

Typ 533 Mittelstellung belüftet

Verfügbar mit Magneten in 24 V=, 12 V=, 6 V=, AC auf Anfrage. Entweder für Stecker Anschlussform C nach EN 175301-803 mit 8 mm Stiftabstand oder mit Litzen, Standardlänge 500 mm. Details zu den Magneten und Steckern finden Sie in Abschnitt 4.9 dieses Katalogs.

Ventile sind mit einer Handhilfsbetätigung zum Drücken ausgestattet.

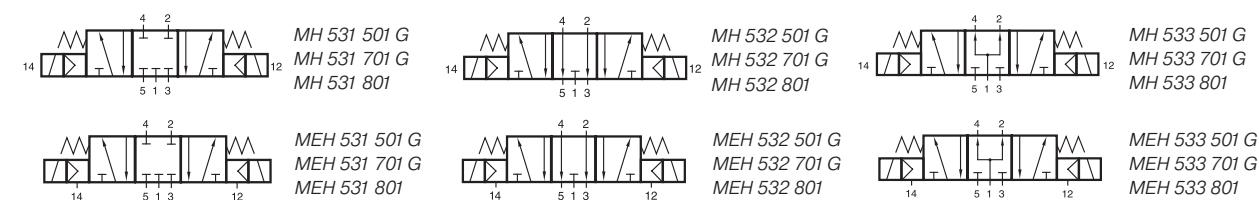
Typ	Anschlüsse 1, 2, 4	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MD 53_301	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,13 kg
MD 53_341	4 mm Steck	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,14 kg
MD 53_401	G 1/8"	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,15 kg
MD 53_461	6 mm Steck	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,16 kg

Typ	Anschlüsse 1, 2, 4	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MD 532 301	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,13 kg
MD 532 341	4 mm Steck	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,14 kg
MD 532 401	G 1/8"	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,15 kg
MD 532 461	6 mm Steck	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,16 kg

Typ	Anschlüsse 1, 2, 4	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MD 533 301	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,13 kg
MD 533 341	4 mm Steck	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,14 kg
MD 533 401	G 1/8"	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,15 kg
MD 533 461	6 mm Steck	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,16 kg

# MH 53\_ 501 G/MH 53\_ 701 G/MH 53\_ 801

4.5.3.1.2  
4-110



5/3-Wege Magnetventil, federzentriert.

Typ 531 Mittelstellung gesperrt

Typ 532 Mittelstellung entlüftet

Typ 533 Mittelstellung belüftet

Standardspannungen:

230V~, 110V~, 24V~, 48V=, 24V=, 12V=

Ventile mit dem Suffix G können als Muffenventile verwendet oder auf eine Grundplatte geschraubt werden. Grundplatten finden Sie für Typ 501 G auf Seite 4.7.2.2, für Typ 701 G auf Seite 4.7.2.3.

Ventile sind grundsätzlich mit einer Handhilfsbetätigung zum Drehen ausgestattet.

Lieferbar auf Anfrage:

1/4" Ventile Typ 701 mit NPT Gewinde.

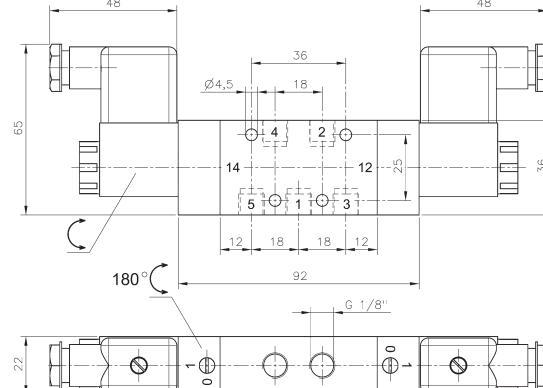
Ventile ohne oder mit anders gestalteter Handhilfsbetätigung.

Ventile sind auch mit externer Steuerhilfsluft verfügbar, Typnummer: MEH.

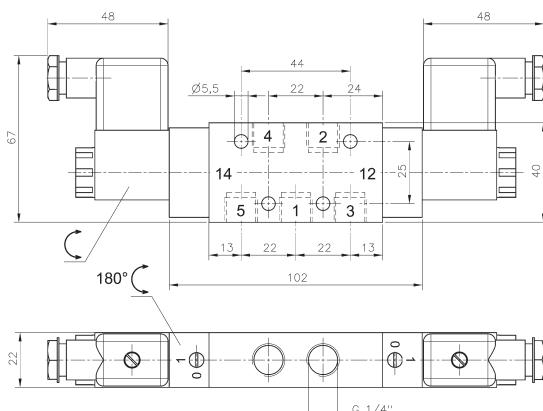
Mindeststeuerdruck 3 bar, Anschluss 12: M5 / G 1/8" (Baugröße 801).

Lieferbar auf Anfrage:

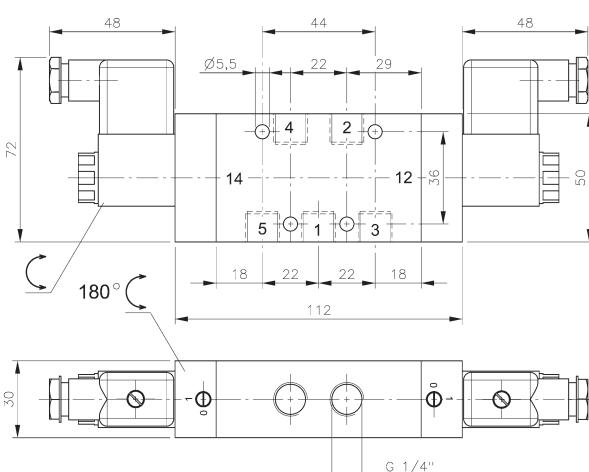
Ventile für technisches Vakuum.



**MH 53\_ 501**



**MH 53\_ 701**

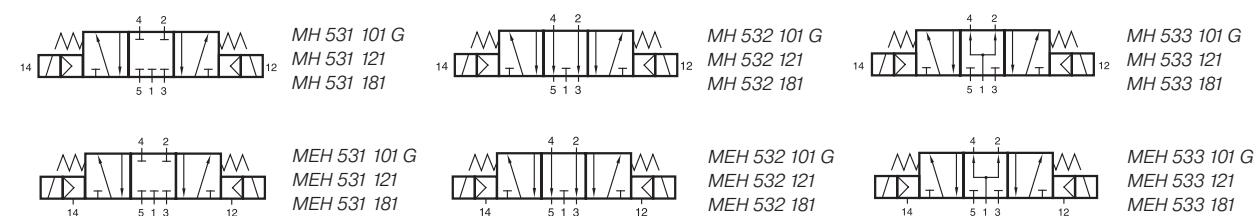


**MH 53\_ 801**

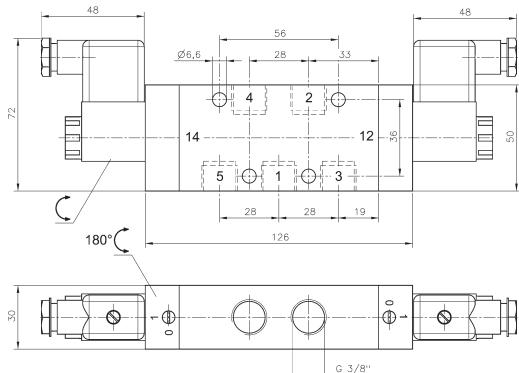
Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 53_ 501	G 1/8"	650 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,33 kg
MH 53_ 701	G 1/4"	1250 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,35 kg
MH 53_ 801	G 1/4"	1450 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,62 kg

# MH 53\_ 101 G/MH 53\_ 121/MH 53\_ 181

4.5.3.1.3  
4-111



4.5.3.1.3  
4-111



5/3-Wege Magnetventil, federzentriert.

Typ 531 Mittelstellung gesperrt

Typ 532 Mittelstellung entlüftet

Typ 533 Mittelstellung belüftet

Standardspannungen:

230V~, 110V~, 24V~, 48V=, 24V=, 12V=

Ventile mit dem Suffix G können als Muffenventile verwendet oder auf eine Grundplatte geschraubt werden. Grundplatten für Typ 101 G finden Sie auf Seite 4.7.2.5.

Ventile sind grundsätzlich mit einer Handhilfsbetätigung zum Drehen ausgestattet.

Lieferbar auf Anfrage:

1/2" Ventile mit NPT Gewinde.

Ventile ohne oder mit anders gestalteter Handhilfsbetätigung.

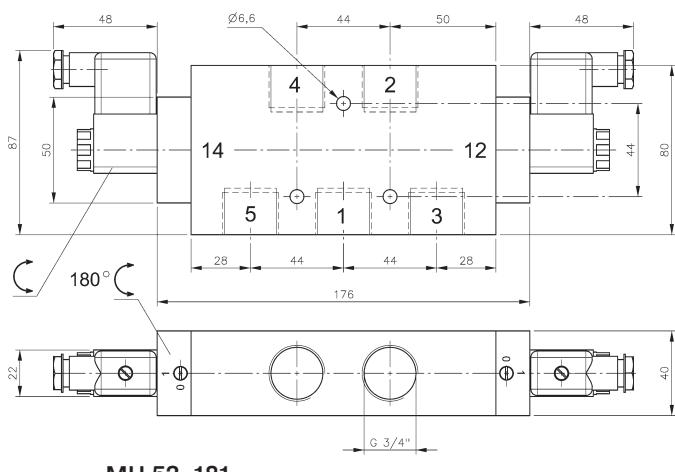
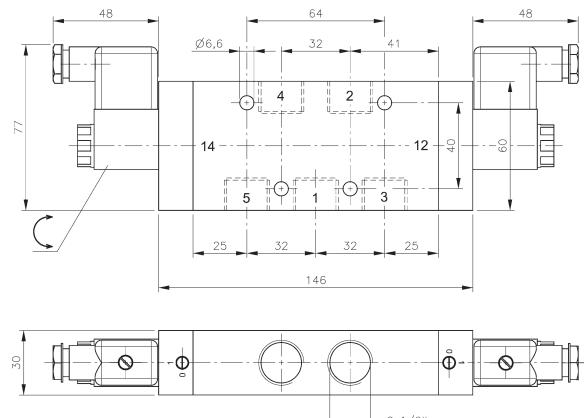
G 1/2"-Ventile, die durch die Platte in das Gehäuse auf Grundplatten montiert werden können. Grundplatten auf Anfrage.

Ventile sind auch mit externer Steuerhilfsluft verfügbar, Typnummer: MEH.

Mindeststeuerdruck 3 bar,  
Anschluss 12: M5 / G 1/8" (Baugröße 801).

Lieferbar auf Anfrage:

Ventile für technisches Vakuum.



Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 53_ 101	G 3/8"	2250 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,66 kg
MH 53_ 121	G 1/2"	3000 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,84 kg
MH 53_ 181	G 3/4"	6000 l/min	3 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	1,45 kg