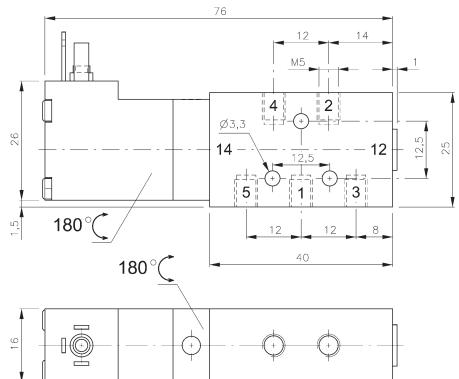
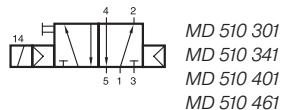


MD 510 301/MD 510 341

MD 510 401/MD 510 461



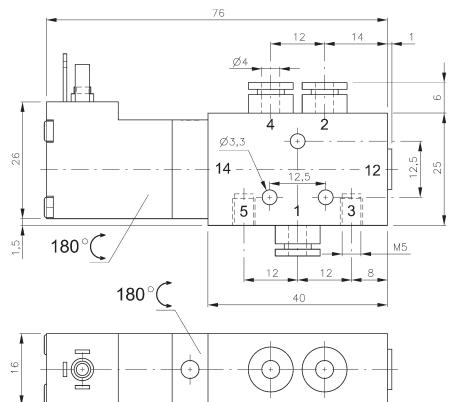
MD 510 301



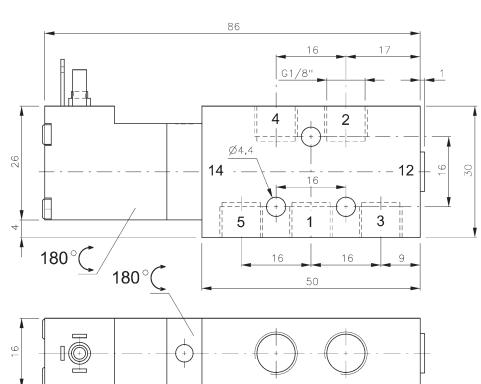
Monostabiles 5/2-Wege Magnetventil mit pneumatischer Federrückstellung.

Verfügbar mit Magneten in 24V=, 12V=, 6V=, 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.

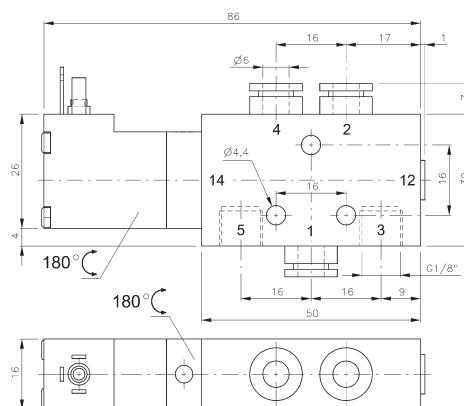
Ventile sind mit einer Handhilfsbetätigung zum Drücken ausgestattet.



MD 510 341



MD 510 401

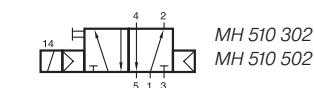


MD 510 461

Typ	Anschlüsse 1, 2, 4	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MD 510 301	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,09 kg
MD 510 341	4 mm Steck	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,10 kg
MD 510 401	G 1/8"	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,10 kg
MD 510 461	6 mm Steck	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,12 kg

MH 510 302/MH 510 502

4.5.2.1.2
4-92

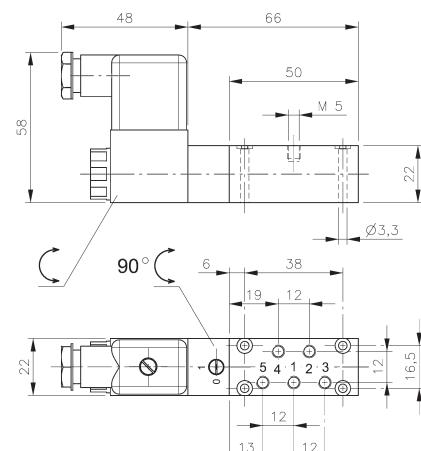


Monostabiles 5/2-Wege Magnetventil mit pneumatischer Federrückstellung. Alle Anschlüsse befinden sich auf einer Seite.

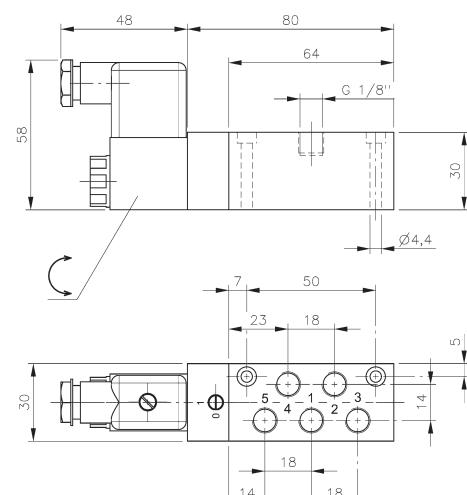
Standardspannungen:
230V~, 110V~, 24V~, 48V=, 24V=, 12V=

Ventile sind grundsätzlich mit einer Handhilfsbetätigung zum Drehen ausgestattet.

Lieferbar auf Anfrage: Ventile mit einer kombinierten pneumatisch-mechanischen Federrückstellung, Typnummer MH 511 __ 02.



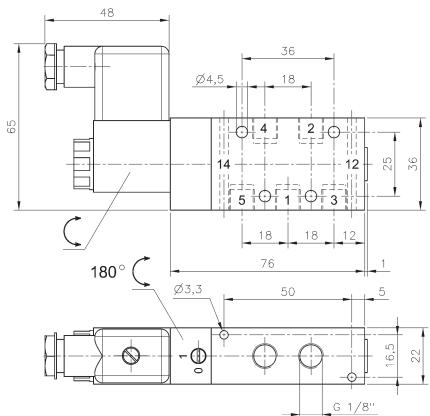
MH 510 302



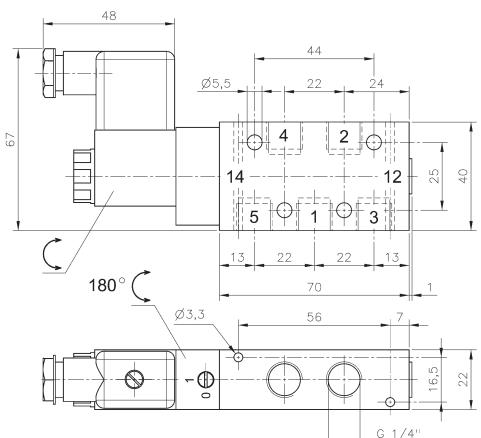
MH 510 502

4.5.2.1.2
4-92

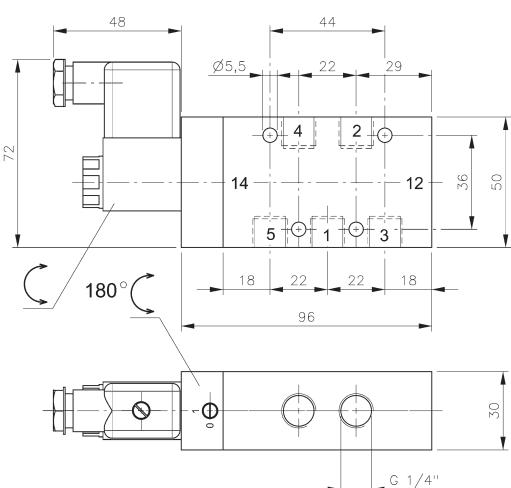
Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 510 302	M5	180 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,19 kg
MH 510 502	G 1/8"	650 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,30 kg



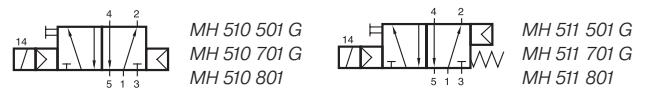
MH 510 501 G/MH 511 501 G



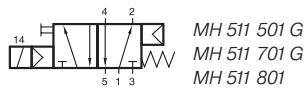
MH 510 701 G/MH 511 701 G



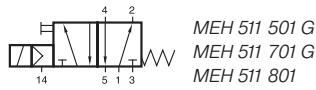
MH 510 801 / MH 511 801



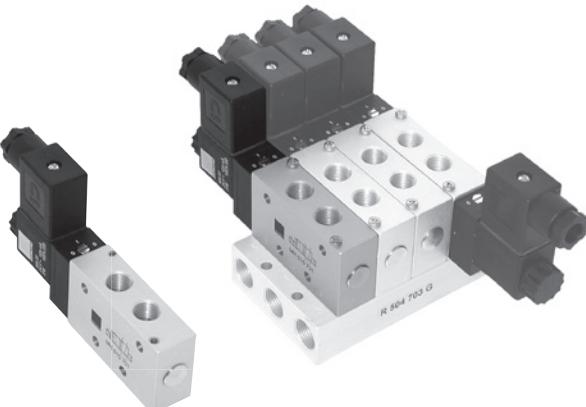
MH 510 501 G
MH 510 701 G
MH 510 801



MH 511 501 G
MH 511 701 G
MH 511 801



MEH 511 501 G
MEH 511 701 G
MEH 511 801



Monostabiles 5/2-Wege Magnetventil.

Typ 510	mit rein pneumatischer Federrückstellung
Typ 511	mit kombiniert pneumatisch-mechanisch Federrückstellung

Standardspannungen:

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.

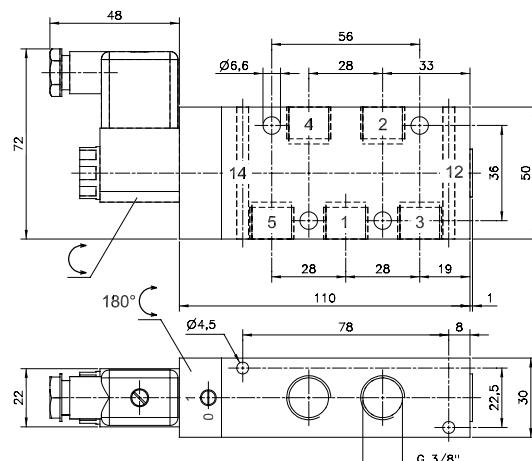
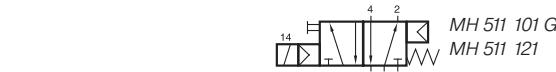
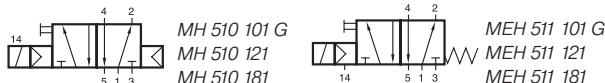
Ventile sind auch mit externer Steuerhilfsluft verfügbar,
Typnummer: MEH.

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

Lieferbar auf Anfrage:
Ventile für technisches Vakuum.

MH 510 101 G/MH 510 121/MH 510 181

MH 511 101 G/MH 511 121



Monostabiles 5/2-Wege Magnetventil.

Typ 510 mit rein pneumatischer Federrückstellung
Typ 511 mit kombiniert pneumatisch-mechanischer Federrückstellung

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 Typ 701 mit NPT Gewinde.

Ventile ohne oder mit anders gestalteter Handhilfsbetätigung.

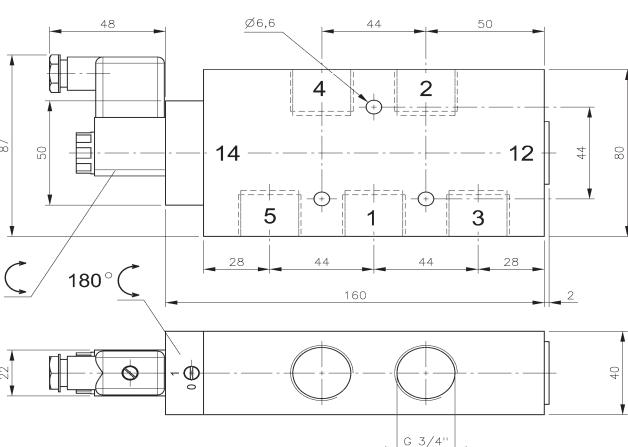
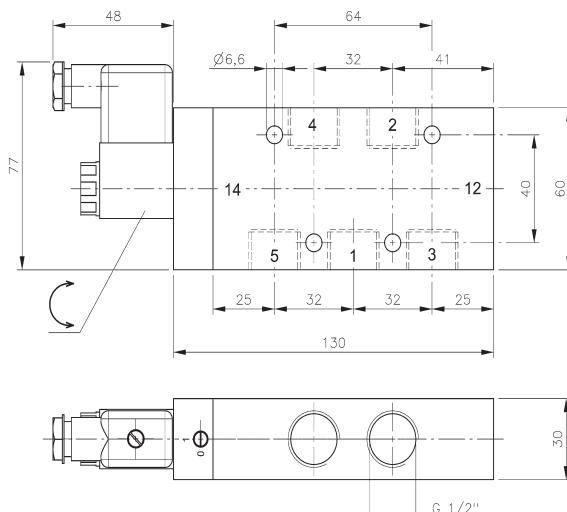
G 1/2"-Ventile, die durch die Platte in das Gehäuse auf Grundplatten montiert werden können. Grundplatten auf Anfrage.

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

Mindeststeuerdruck 3 bar, Anschluss 12: G 1/8".

Lieferbar auf Anfrage:

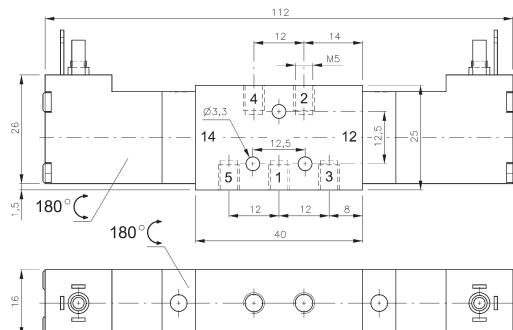
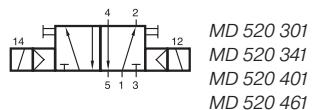
Ventile für technisches Vakuum.



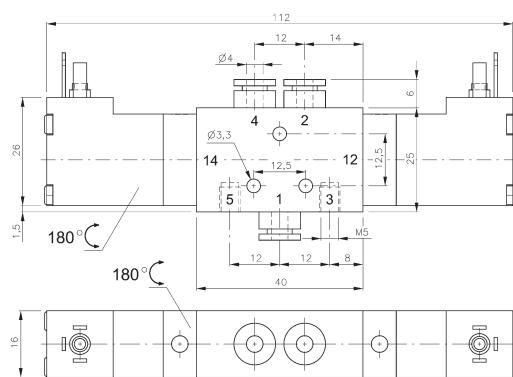
Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 510 101 G	G 3/8"	2250 l/min	1,5 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,50 kg
MH 510 121	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,67 kg
MH 510 181	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	1,29 kg
MH 511 101 G	G 3/8"	2550 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,50 kg
MH 511 121	G 1/2"	3000 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,67 kg

MD 520 301/MD 520 341

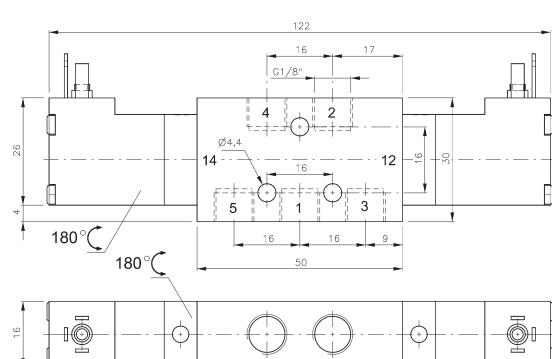
MD 520 401/MD 520 461



MD 520 301



MD 520 341



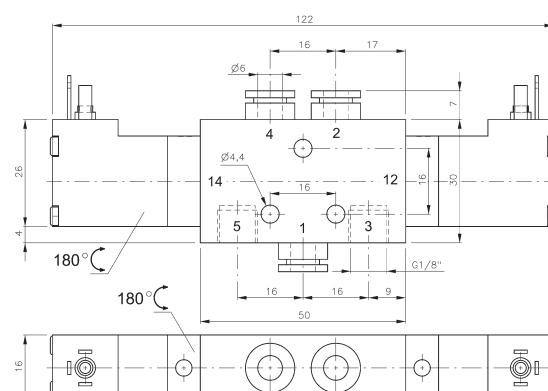
MD 520 401



Bistabiles 5/2-Wege Magnetventil.

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.

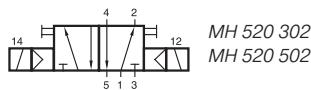


MD 520 461

Typ	Anschlüsse 1, 2, 4	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MD 520 301	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,13 kg
MD 520 341	4 mm Steck	280 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,14 kg
MD 520 401	G 1/8"	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,15 kg
MD 520 461	6 mm Steck	450 l/min	3 - 10 bar	1,8 W = / 3,0 VA ~	0,16 kg

MH 520 302/MH 520 502

4.5.2.1.6
4-96



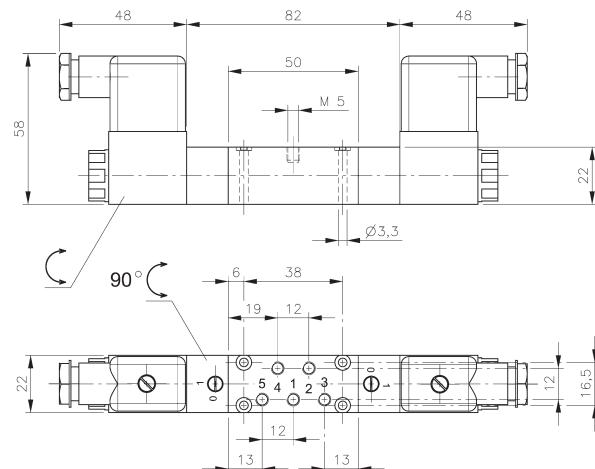
MH 520 302
MH 520 502



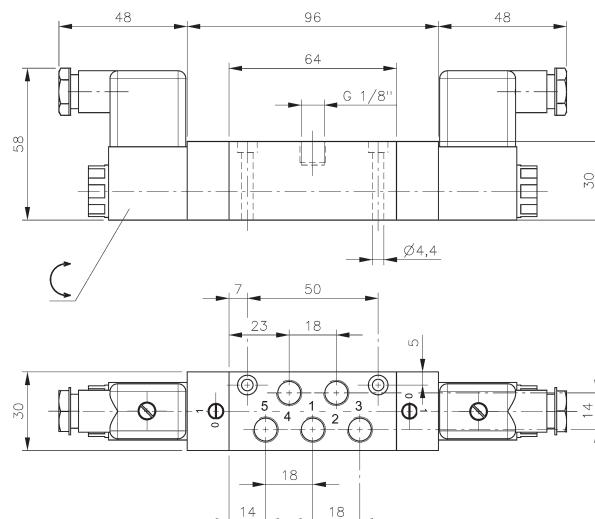
Bistabiles 5/2-Wege Magnetventil.
Alle Anschlüsse befinden sich auf einer Seite.

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

Ventile sind grundsätzlich mit einer Handhilfs-
betätigung zum Drehen ausgestattet.



MH 520 302



MH 520 502

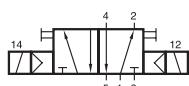
4.5.2.1.6
4-96

Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 520 302	M5	180 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,30 kg
MH 520 502	G 1/8"	650 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,43 kg

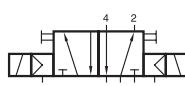
MH 520 501 G/MH 520 701 G/MH 520 801

4.5.2.1.7
4-97

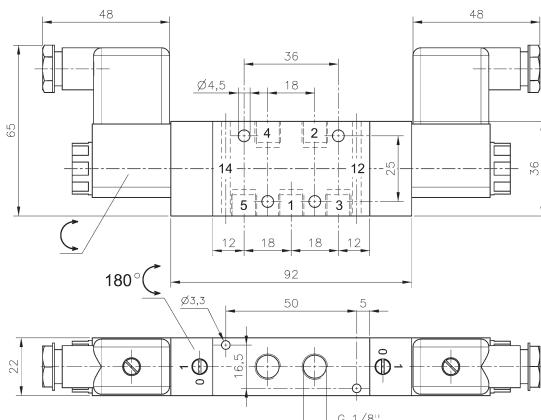
4.5.2.1.7
4-97



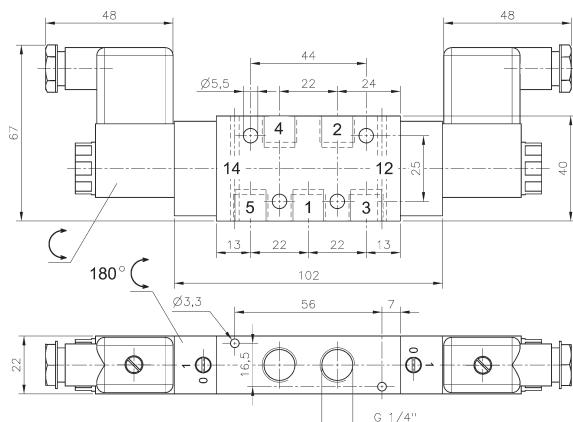
MH 520 501 G
MH 520 701 G
MH 520 801



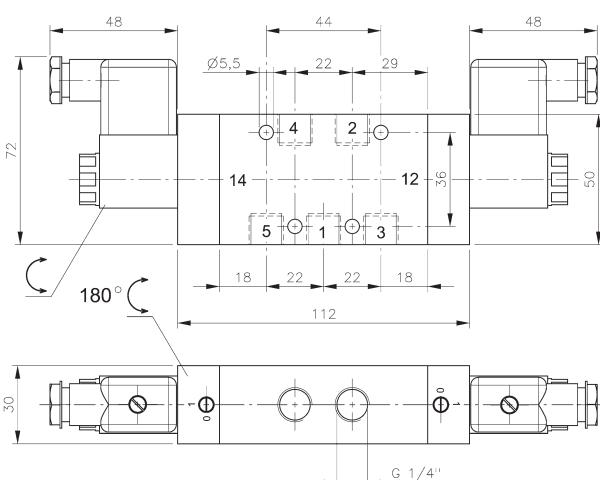
MEH 520 501 G
MEH 520 701 G
MEH 520 801



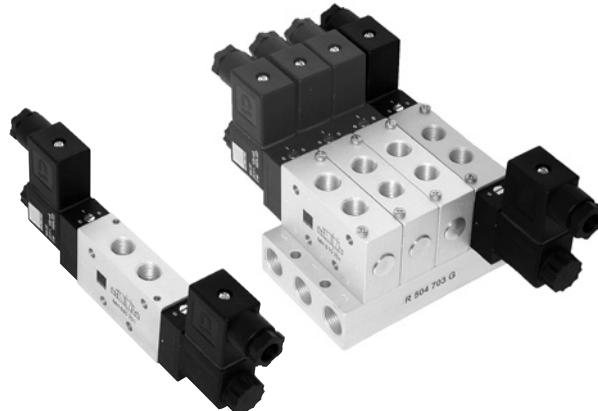
MH 520 501 G



MH 520 701 G



MH 520 801



Bistabiles 5/2-Wege Magnetventil.

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:

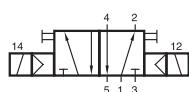
Ventile für technisches Vakuum.

Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 520 501 G	G 1/8"	650 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,33 kg
MH 520 701 G	G 1/4"	1250 l/min	2 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,35 kg
MH 520 801	G 1/4"	1450 l/min	1,5 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,62 kg

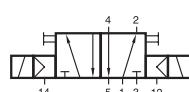
MH 520 101 G/MH 520 121/MH 520 181

4.5.2.1.8
4-98

4.5.2.1.8
4-98



MH 520 101 G
MH 520 121
MH 520 181



MEH 520 101 G
MEH 520 121
MEH 520 181



Bistabiles 5/2-Wege Magnetventil.

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 Typ 701 mit NPT Gewinde.

Ventile ohne oder mit anders gestalteter Handhilfsbetätigung.

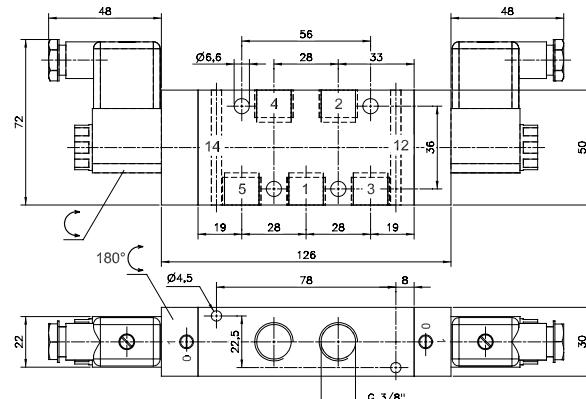
G 1/2"-Ventile, die durch die Platte in das Gehäuse auf Grundplatten montiert werden können. Grundplatten auf Anfrage.

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

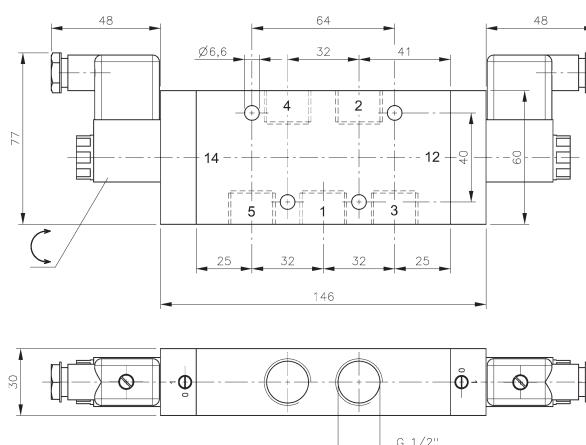
Mindeststeuerdruck 3 bar, Anschluss 12: G 1/8".

Lieferbar auf Anfrage:

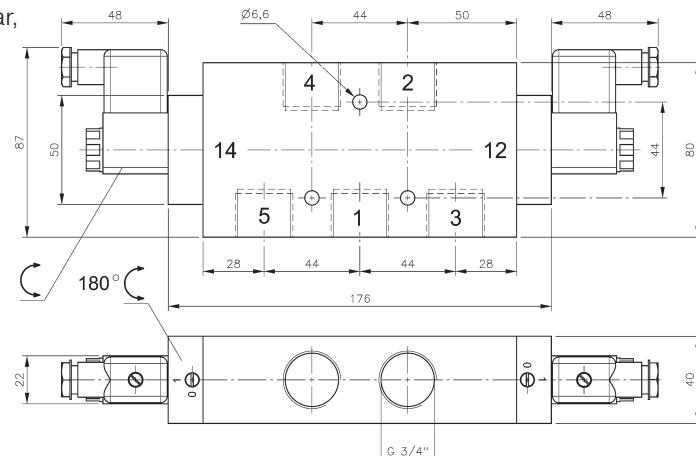
Ventile für technisches Vakuum.



MH 520 101 G



MH 520 121



MH 520 181

Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 520 101 G	G 3/8"	2250 l/min	1,5 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,66 kg
MH 520 121	G 1/2"	3000 l/min	1 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,84 kg
MH 520 181	G 3/4"	6000 l/min	1 - 10 bar	3 W = / 5 VA ~	1,45 kg