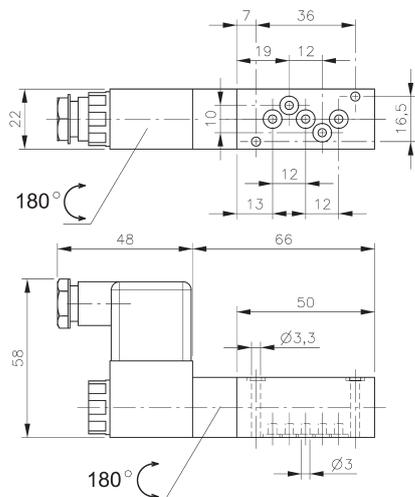
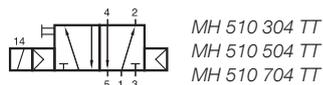
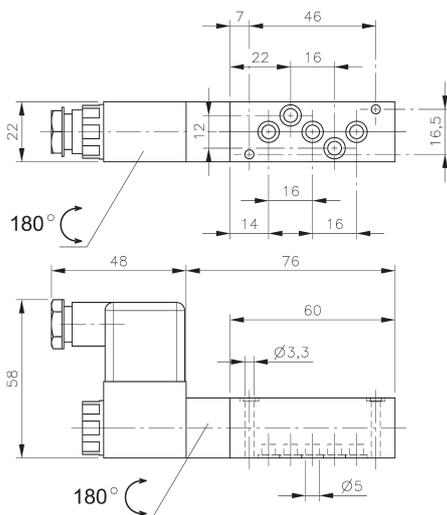


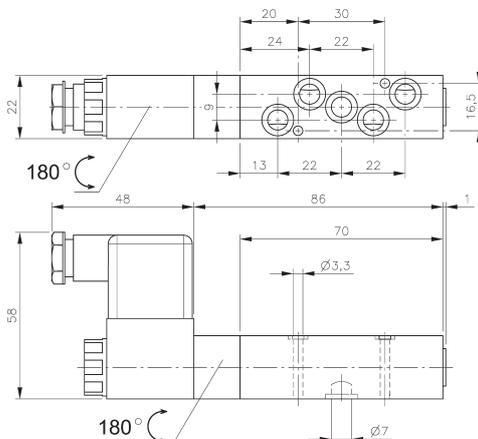
# MH 510 304 TT/MH 510 504 TT MH 510 704 TT



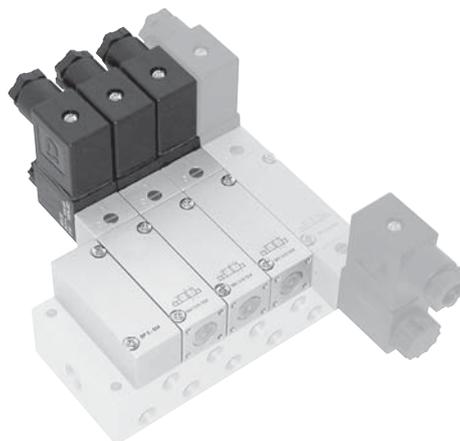
**MH 510 304 TT**



**MH 510 504 TT**



**MH 510 704 TT**



Monostabiles 5/2-Wege Magnetventil mit Luftfeder für Tieftemperaturanwendungen  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Alle Anschlüsse befinden sich in der Grundplatte. Bitte verwenden Sie Grundplatten Typ R 5\_ \_ 04, siehe 7.6.3.

Standardspannungen:

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

Bitte beachten Sie: Bei Einsatz unter  $0^{\circ}\text{C}$  muss der Taupunkt mindestens  $10^{\circ}\text{C}$  unterhalb der Umgebungs- und der Mediumtemperatur liegen.

Luft muss getrocknet werden!

Unterhalb von  $-40^{\circ}\text{C}$  ist eine Leckage von maximal  $10\text{ cm}^3/\text{min}$  zulässig.

Benutzen Sie ausschließlich ungeölte Luft.

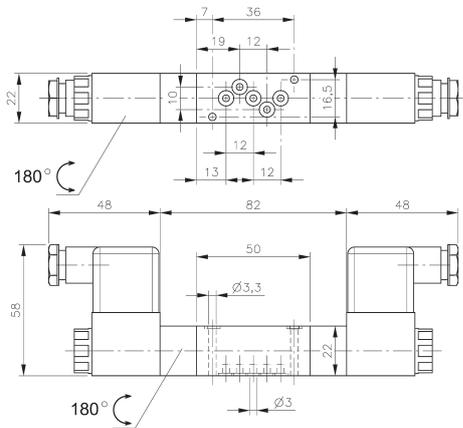
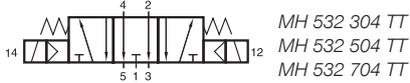
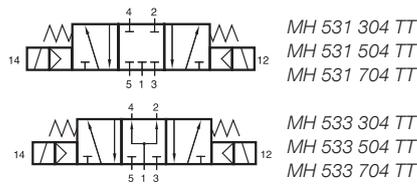
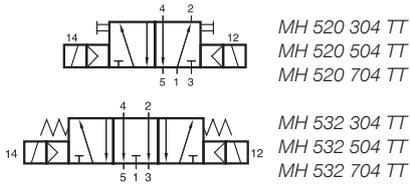
Ventile sind grundsätzlich mit Handhilfsbetätigung zum drehen (bistabil) ausgestattet.

Lieferumfang: Befestigungsschrauben und Dichtungen.

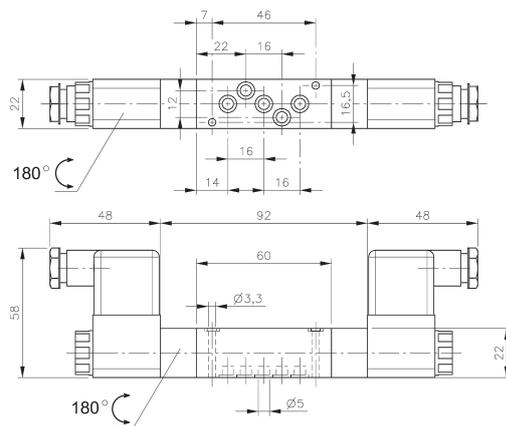
Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 510 304 TT	$\varnothing 3\text{ mm}$	220 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,20 kg
MH 510 504 TT	$\varnothing 5\text{ mm}$	650 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,21 kg
MH 510 704 TT	$\varnothing 7\text{ mm}$	1250 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,22 kg



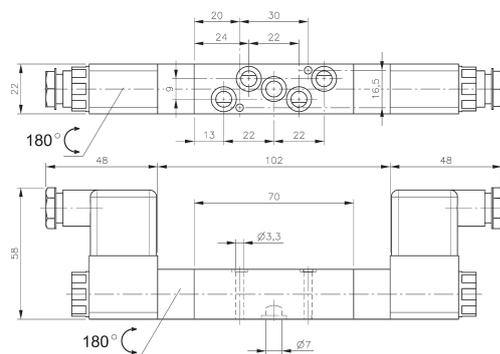
# MH 520 304 TT/MH 520 504 TT/MH 520 704 TT MH 53\_ 304 TT/MH 53\_ 504 TT/MH 53\_ 704 TT



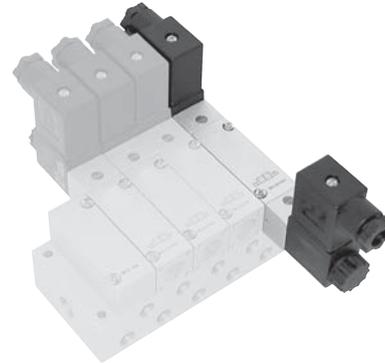
MH 520 304 TT/MH 53\_ 304 TT



MH 520 504 TT/MH 53\_ 504 TT



MH 520 704 TT/MH 53\_ 704 TT



5-Wege Magnetventil für Tieftemperaturanwendungen  
–50 °C bis +50 °C. Alle Anschlüsse befinden sich in  
der Grundplatte. Bitte verwenden Sie Grundplatten  
Typ R 5\_ \_ 04, siehe 7.5.3.

Typ 520	5/2-Wege bistabil
Typ 531	Mittelstellung geschlossen
Typ 532	Mittelstellung entlüftet
Typ 533	Mittelstellung belüftet

Betrifft nur Typ 531: Der Druck an Anschluss 1 muss  
mindestens so groß sein wie der Druck an 2 oder 4.  
Bei Druckverlust an 1 entlüften 2 und 4 über 1 und  
der Antrieb kann sich bewegen.

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

Bitte beachten Sie: Bei Einsatz unter 0 °C muss der  
Taupunkt mindestens 10 °C unterhalb der Umgebungs-  
und der Mediumtemperatur liegen. Luft muss getrocknet  
werden!

Unterhalb von –40 °C ist eine Leckage von maximal  
10 cm<sup>3</sup>/min. zulässig.

Benutzen Sie ausschließlich ungeölte Luft.

Ventile sind grundsätzlich mit Handhilfsbetätigung  
zum drehen (bistabil) ausgestattet.

Lieferumfang: Befestigungsschrauben und Dichtungen.

Bitte ergänzen Sie bei Bestellung für Typnummern  
1, 2 oder 3.

Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Leistungsaufnahme	Gewicht
MH 520 304 TT	Ø 3 mm	220 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,30 kg
MH 520 504 TT	Ø 5 mm	650 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,32 kg
MH 520 704 TT	Ø 7 mm	1250 l/min	2 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,34 kg
MH 53_ 304 TT	Ø 3 mm	220 l/min	3 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,30 kg
MH 53_ 504 TT	Ø 5 mm	650 l/min	3 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,32 kg
MH 53_ 704 TT	Ø 7 mm	1250 l/min	3 bis 10 bar	3 W = / 5 VA ~	0,34 kg

