



5/2-Wege & 5/3-Wege ISO-Ventile (ISO 5599-1)

ISO Größe 1 & 3



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: Kunststoff, NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Spannungstoleranz: ±10%
Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 4,2 W, Wechselstrom (AC): 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)
Schutzart: IP 65
Lieferumfang: Ventil einschließlich Flanschdichtung und Befestigungsschrauben

5/2-Wege & 5/3-Wege ISO-Ventile (ISO 5599-1)

ISO Größe 1

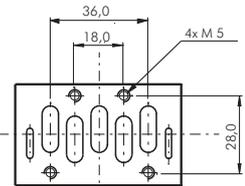
Bauform Magnetspule ³⁾: N (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	ISO	Durchfluss	Betriebsdruck	Symbol
5/2 Wege					
MI 01 510 HN **	Federrückstellung ¹⁾	1	1700 l/min.	2 - 10 bar	
MI 01 511 HN **	Federrückstellung ²⁾	1	1700 l/min.	2,5 - 10 bar	
MI 01 520 HN **	Impulsventil	1	1700 l/min.	2 - 10 bar	
5/3 Wege					
MI 01 530 HN **	Mittelstellung geschlossen	1	1610 l/min.	3 - 10 bar	
MI 01 533 HN **	Mittelstellung entlüftet	1	1610 l/min.	3 - 10 bar	

1) Luffeder, 2) mechanische Feder, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: MI 01 510 HN **
 Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:
 24V DC (Standard) -24V=
 230V AC (Standard) -230V=
 12V DC -12V=
 48V DC -48V=
 24V AC -24VAC
 42V AC -42VAC
 115V AC -115V



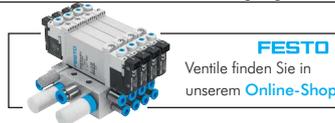
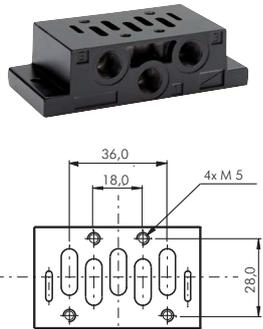
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Anschlussplatten (ISO 5599-1)

ISO Größe 1

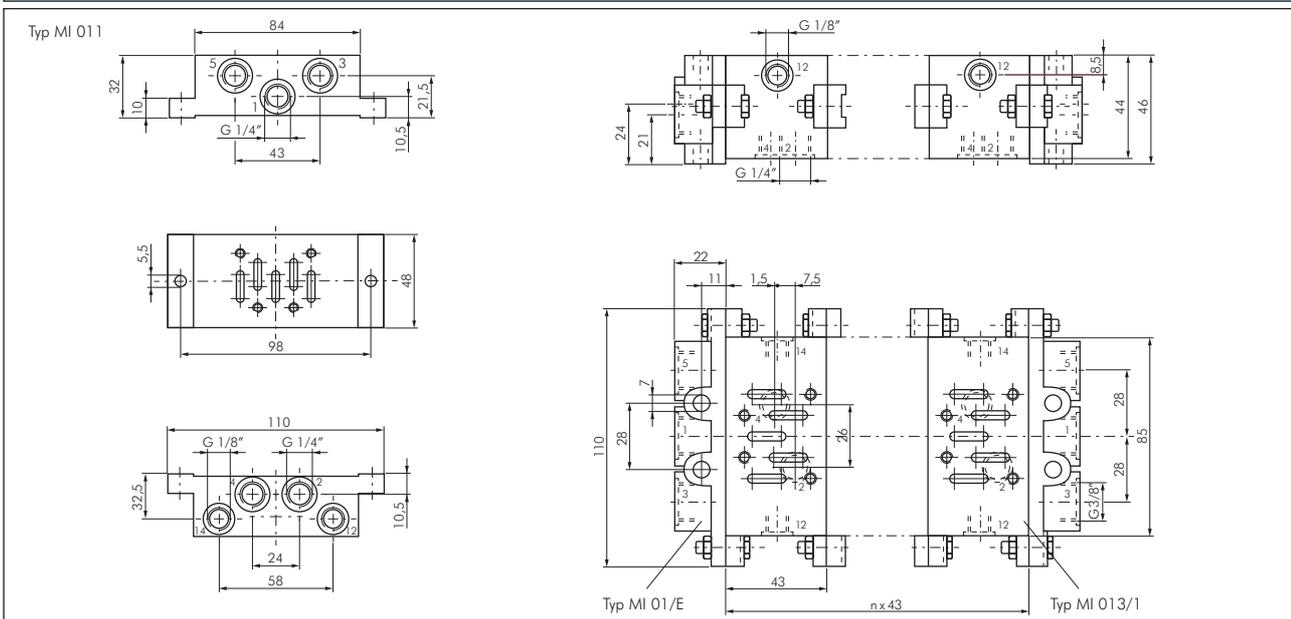
Lieferumfang: Platte ohne Flanschdichtung und Befestigungsschrauben

Typ	ISO-Form	Beschreibung
MI 011	A	Einzelanschlussplatte, Anschluss seitlich
MI 012	B	Einzelanschlussplatte, Anschluss unten
MI 013/1	C	Verkettungsplatte einfach, Abgänge unten
MI 01/E	E	Endplatten (1 Paar)
MI 01-V		Verschlussplatte für Leerstationen inkl. Flanschdichtung und Befestigungsschrauben



Hauptabmessungen - Anschlussplatten (ISO 5599-1)

ISO Größe 1

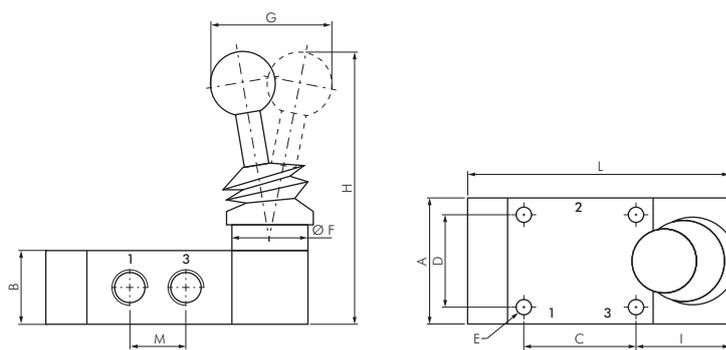


Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Hauptabmessungen - 3/2-Wege Handhebelventile

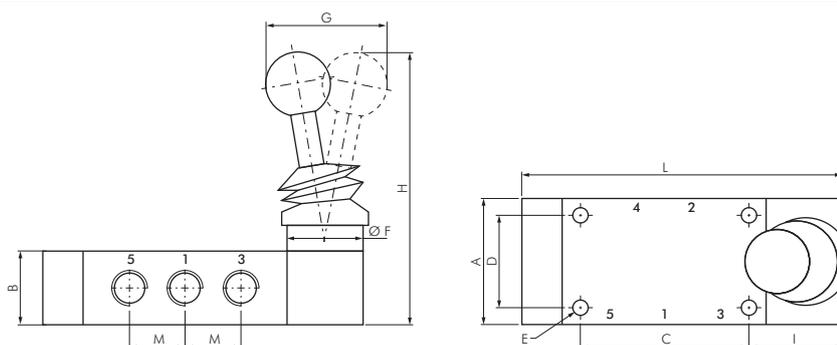
Baureihe HF/HR



3/2-Wege Handhebelventile	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
HF/HR 18 310	40	25	34	30	4,5	25	36	88	31	87	18
HF/HR 14 310	50	30	44	36	5,5	30	46	112	37	104	22
HF/HR 12 310	70	40	70	50	6,5	40	64	148	51	148	36

Hauptabmessungen - 5/2-Wege & 5/3-Wege Handhebelventile

Baureihe HF/HR



5/2-Wege Handhebelventile	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
HF/HR 18 510	40	25	52	30	4,5	25	36	88	31	105	18
HF/HR 14 510	50	30	66	36	5,5	30	46	112	37	126	22
HF/HR 12 510	70	40	106	50	6,5	40	64	148	51	184	36
5/3-Wege Handhebelventil											
HF/HR 18 530 & HF/HR 18 533	40	25	52	30	4,5	25	45	88	31	105	18
HF/HR 14 530 & HF/HR 14 533	50	30	66	36	5,5	30	53	112	37	126	22
HF/HR 12 530 & HF/HR 12 533	70	40	106	50	6,5	40	64	148	51	193	36