

3/2-Wege-Magnetventile

Besonders preiswert!



Typ M 318 E & M 314 E



Typ M 312 E

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2 Wege-Magnetventile aus Messing

Eco-Line

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR (G 1/8"-G 1/4": Viton)
Temperaturbereich: -10°C bis +80°C (G 1/8"-G 1/4": -20°C bis max. +130°C), Umgebung max. +50°C
Medium: Druckluft, neutrale Gase, (1/8" & 1/4" auch: Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl)
Spannungen: Standard: 24V= oder 230V 50/60Hz
Schutzart: IP 65, Steckergröße 3

Typ 24V =	Typ 230V 50/60Hz	Gewinde	DN	Arbeits- druck (bar)	kv-Wert ¹⁾
stromlos geschlossen (NC)					
M 318 E 24V=	M 318 E 220V	G 1/8"	2	0 - 14	2,5 l/min
M 314 E 24V=	M 314 E 220V	G 1/4"	2	0 - 14	2,5 l/min
M 312 E 24V=*	M 312 E 220V*	G 1/2"	12	0,8 - 12	50 l/min

¹⁾ Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)
 * nur für Druckluft und neutrale Gase geeignet!

3/2 Wege-Magnetventile aus Messing

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR (G 1/8"-G 1/4": Viton)
Temperaturbereich: 0°C bis +90°C (G 1/8"-G 1/4": -10°C bis max. +130°C)
Medium: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl, andere Medien auf Anfrage
Spannungen: Standard: 24V= oder 230V 50/60Hz, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel
Schutzart: IP 65

Typ 24V =	Typ 230V 50/60Hz	Gewinde	DN	Arbeits- druck (bar)	kv-Wert ¹⁾
stromlos geschlossen (NC)					
M 318 24V=	M 318 220V	G 1/8"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
M 314 24V=	M 314 220V	G 1/4"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
M 338 24V=	M 338 220V	G 3/8"	12	0,5 - 16	38 l/min
M 312 24V=	M 312 220V	G 1/2"	12	0,5 - 16	43 l/min
M 334 24V=	M 334 220V	G 3/4"	20	0,5 - 16	110 l/min
M 310 24V=	M 310 220V	G 1"	25	0,5 - 10	166 l/min
M 3112 24V=	M 3112 220V	G 1 1/2"	40	0,5 - 10	400 l/min
stromlos geöffnet (NO)					
MO 318 24V=	MO 318 220V	G 1/8"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
MO 314 24V=	MO 314 220V	G 1/4"	2,5	0 - 7	3,4 l/min
MO 338 24V=	MO 338 220V	G 3/8"	12	0,5 - 16	38 l/min
MO 312 24V=	MO 312 220V	G 1/2"	12	0,5 - 16	43 l/min
MO 334 24V=	MO 334 220V	G 3/4"	20	0,5 - 16	110 l/min
MO 310 24V=	MO 310 220V	G 1"	25	0,5 - 10	166 l/min
MO 3112 24V=	MO 3112 220V	G 1 1/2"	40	0,5 - 10	400 l/min

¹⁾ Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)



Typ M 318 und M 314
Typ MO 318 und MO 314



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2 Wege-Magnetventile aus Edelstahl

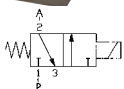
Eco-Line

Werkstoffe: Körper: 1.4104, Dichtung: Viton
Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°C, Umgebung max. +60°C
Spannungen: Standard: 24V=, 230V 50/60Hz, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel
Schutzart: IP 65, Steckergröße 3

Typ 24V =	Typ 230V 50/60 Hz	Gewinde	DN	Arbeitsdruck	kv-Wert ¹⁾
M 318 E ES 24V=	M 318 E ES 220V	G 1/8"	2	0 - 14 bar	2,5 l/min.
M 314 E ES 24V=	M 314 E ES 220V	G 1/4"	2	0 - 14 bar	2,5 l/min.

¹⁾ Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] $\approx 13,4 \cdot kv \cdot \sqrt{P_{\text{Eingang}}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

Besonders preiswert!



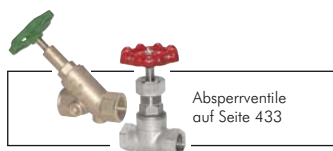
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Schalldämpfer
ab Seite 690



Dichtmittel
ab Seite 802



Absperrventile
auf Seite 433



Vakuum
Magnetventile
für Vakuum
ab Seite 761



Schrauben, Muttern
und Scheiben
ab Seite 883

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.