

# 2/2- & 3/2-Wege Magnetventile - Messing

## 2/2-Wege Magnetventile aus Messing, zwangsgesteuert

Eco-Line

Besonders preiswert!

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +65°C  
**Betriebsdruck:** DC: 0 - 6 bar, AC: 0 - 10 bar  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom (DC): 20 W, G 1 1/4" - G 2": 45 W, Wechselstrom (AC): 24 VA, G 1 1/4" - G 2": 36 VA (Anzug: 60 / 90 VA)  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Schutzart:** IP 65 (Steckergröße 3)  
**Optional:** FKM-Dichtung (-10°C bis max. +130°C) -V, EPDM-Dichtung für Luft und Heißwasser (-10°C bis max. +120°C) -EP

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnet- spule <sup>3)</sup>	Ersatz- membrane
stromlos geschlossen (NC)							
ZS 38 24V=	ZS 38 230V	G 3/8"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 12 24V=	ZS 12 230V	G 1/2"	16	69	68 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 34 24V=	ZS 34 230V	G 3/4"	20	73	108 l/min.	Q	ZS 381234 MEM **
ZS 10 24V=	ZS 10 230V	G 1"	25	99	171 l/min.	Q	ZS 10 MEM **
ZS 114 24V=	ZS 114 230V	G 1 1/4"	32	112	342 l/min.	R	ZS 114 MEM **
ZS 112 24V=	ZS 112 230V	G 1 1/2"	40	123	413 l/min.	R	ZS 112 MEM **
ZS 20 24V=	ZS 20 230V	G 2"	50	168	684 l/min.	R	ZS 20 MEM **

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

\*\* Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

Bestellbeispiel: ZS 38 \*\*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 FKM-Dichtung .....-V  
 EPDM-Dichtung .....-EP

**Verfügbare Spannungen**  
 24V= (Standard) .....-24V=  
 230V AC (Standard) .....-230V  
 12V= .....-12V=  
 24V AC .....-24VAC



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem eShop!

## 2/2-Wege Magnetventile aus Messing, zwangsgesteuert

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +85°C (G 1 1/4" - G 1 1/2": -10°C bis max. +80°C), Umgebung: max. +50°C (G 1 1/4" - G 1 1/2" max. +35°C)  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl, andere Medien auf Anfrage  
**Einbaulage:** mit stehendem Magneten, stromlos geöffnet (NO) auch mit liegendem Magneten  
**Spannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Schutzart:** IP 65 (Steckergröße 3)  
**Optional:** FKM-Dichtung (-10°C bis max. +130°C, G 1 1/4" - G 1 1/2": max. +80°C) -V, EPDM-Dichtung für Luft und Heißwasser (-10°C bis max. +120°C, G 1 1/4" - G 1 1/2": max. +80°C) -EP

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	Betriebsdruck (bar) DC / AC	kv-Wert <sup>1)</sup>	Magnet- spule <sup>3)</sup>
stromlos geschlossen (NC)							
M 2380 24V=	M 2380 230V	G 3/8"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	60 l/min.	G
M 2120 24V=	M 2120 230V	G 1/2"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	65 l/min.	G
M 2340 24V=	M 2340 230V	G 3/4"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	80 l/min.	G
M 2100 24V=	M 2100 230V	G 1"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	85 l/min.	G
M 21140 24V=	M 21140 230V	G 1 1/4"	40	140	0 - 10 / 0 - 10	366 l/min.	F
M 21120 24V=	M 21120 230V	G 1 1/2"	40	140	0 - 10 / 0 - 10	416 l/min.	F
stromlos geöffnet (NO)							
MO 2100 24V=	MO 2100 230V	G 1"	25	95	0 - 16 / 0 - 16	216 l/min	D

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

Bestellbeispiel: M 2380 \*\*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 FKM-Dichtung .....-V  
 EPDM-Dichtung .....-EP

**Verfügbare Spannungen**  
 24V= (Standard) .....-24V=  
 230V AC (Standard) .....-230V  
 12V= .....-12V=  
 48V= .....-48V=  
 24V AC .....-24VAC  
 115V AC .....-115V  
 48V AC .....-48VAC



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 2/2-Wege Kompressoren-Entlastventile

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +90°C, Umgebung: max. +50°C  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage  
**Spannungen:** 230V AC  
**Schutzart:** IP 65

Typ	Verwendung	Gewinde	Betriebsdruck	Einbaulage
stromlos geöffnet (NO)				
ENTLAST 12	für Kolbenkompressoren	G 1/2"	1 - 16 bar	stehender Magnet
ENTLAST 10	für Kolbenkompressoren	G 1"	1 - 16 bar	beliebig
ENTLAST 14 SCH	für Schraubenkompressoren	G 1/4"	1 - 16 bar	nicht über Kopf
ENTLAST 12 SCH	für Schraubenkompressoren	G 1/2"	1 - 16 bar	beliebig



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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.