

2/2-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

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage

Einbaulage: mit stehendem Magneten

Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC (± 10%), 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 DC	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	Kv-Wert ¹⁾	Magnet- spule ³⁾	Ersatzmembrane (Dichtungs-Kit) ²⁾
2/2-Wege, 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 776

* Ersatzmembrane wird einschließlich aller Elastomerdichtungen geliefert und kann für den nachträglichen Wechsel des Dichtungswerkstoffes verwendet werden, ** Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: N=NBR, EP=EPDM, V=FKM

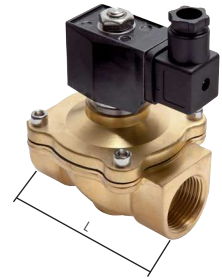
Bestellbeispiel: ZS 38 ** **

Standardtyp	Verfügbare Steuerspannungen
	24V DC (Standard)-24V=
	230V AC (Standard)-230V
	12V DC-12V=
	24V AC-24VAC

Kennzeichen der Optionen:

FKM-Dichtung-V

EPDM-Dichtung-EP



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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

2/2-Wege Magnetventile aus Messing, zwangsgesteuert

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +90°C (G 1 1/4" - G 1 1/2" und stromlos geöffnet (NO): -10°C bis max. +80°C), Umgebung: max. +50°C

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl, andere Medien auf Anfrage

Einbaulage: mit stehendem und liegendem Magneten

Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC (± 10%), 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 DC	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	Betriebsdruck (bar) DC / AC	Kv-Wert ¹⁾	Magnet- spule ³⁾
2/2-Wege, stromlos geschlossen (NC)							
M 2380 24V=	M 2380 230V	G 3/8"	13	68,5	-0,95 - 12 / -0,95 - 16	55 l/min. ⁴⁾	G
M 2120 24V=	M 2120 230V	G 1/2"	16	68,5	-0,95 - 12 / -0,95 - 16	70 l/min. ⁵⁾	G
M 2340 24V=	M 2340 230V	G 3/4"	17	81,5	-0,95 - 9 / -0,95 - 16	90 l/min. ⁶⁾	G
M 2100 24V=	M 2100 230V	G 1"	20	81,5	-0,95 - 9 / -0,95 - 16	124 l/min. ⁷⁾	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
2/2-Wege, 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 776, 4) Saugleistung: max. 112 m³/h (1870 l/min.), 5) Saugleistung: max. 141 m³/h (2350 l/min.), 6) Saugleistung max. 183 m³/h (3050 l/min.), 7) Saugleistung: max. 246 m³/h (4100 l/min.)

Bestellbeispiel: M 2380 ** **

Standardtyp	Verfügbare Steuerspannungen
	24V DC (Standard)-24V=
	230V AC (Standard)-230V
	12V DC-12V=
	48V DC-48V=
	24V AC-24VAC
	115V AC-115V
	48V AC-48VAC

Kennzeichen der Optionen:

FKM-Dichtung-V

EPDM-Dichtung-EP



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

7

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

Steuerspannungen: 230V AC (± 10%)

Schutzart: IP 65 (Steckergröße 3, ENTLAST 12: Steckergröße 1)

Leistungsaufnahme: 16 VA (ENTLAST 12: 10 VA, ENTLAST 10: 24 VA)

Typ	Verwendung	Gewinde	DN	L	Betriebsdruck	Einbaulage
2/2-Wege, stromlos geöffnet (NO)						
ENTLAST 12	Kolbenkompressoren	G 1/2"	13	67	0,3 - 16 bar	stehender Magnet
ENTLAST 10	Kolbenkompressoren	G 1"	27	96	0,3 - 20 bar	beliebig
ENTLAST 14 SCH	Schraubenkompressoren	G 1/4"	8	44	1 - 14 bar	nicht über Kopf
ENTLAST 12 SCH	Schraubenkompressoren	G 1/2"	12	65	1 - 32 bar	beliebig
ENTLAST 125 SCH ^{NEU}	Schraubenkompressoren	G 1/2"	12	60	1 - 14 bar	nicht über Kopf

* Zusatzbohrung M 5 für Anschluss Steuerleitung

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.

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

713