

# 3/2-Wege Magnetventile & Vakuumventile

## 3/2-Wege Magnetventile aus Aluminium zur Kraftstoffumschaltung

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Edelstahl, Dichtung: FKM

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +130°C, Umgebung: max. +80°C

**Medien:** Biodiesel, Pflanzenöle, Rapsöl, Dieselkraftstoff

**Einbaulage:** beliebig

**Spannung:** 24V=, 12V=

**Schutztart:** IP 65 (Steckergröße 3)

Typ 24V=	Typ 12V=	Gewinde	DN	Betriebs- druck (bar)	kv-Wert <sup>1)</sup>
M 338 24V=OKO	M 338 12V=OKO	3 x G 3/8"	12	0 - 4	23 l/min.

1) Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 2/2-Wege Vakuumventile - direktgesteuert ohne Fremdluft

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Innenteile: 1.4104, Dichtung: NBR (G 1/4": FKM)

**Temperaturbereich:** -10°C bis +80°C, Umgebung: max. +35°C

**Schutztart:** IP 65

**Medien:** neutrale, gasförmige und flüssige Medien

**Durchflussrichtung:** von P nach A

Typ 24V=	Typ 230V AC	Gewinde	DN	Saug- leistung (m³/h)	Betriebs- druck (bar)	Einbaulage	L	Magnet- spule <sup>3)</sup>
stromlos geschlossen (NC)								
M 214 VU 24V=	M 214 VU 230V	G 1/4"	5	7	-0,9 bis 5	beliebig	50	A
M 238 VU 24V=	M 238 VU 230V	G 3/8"	10	24	-0,9 bis 2	stehender Mag.	54	B
M 212 VU 24V=	M 212 VU 230V	G 1/2"	10	32	-0,9 bis 2	stehender Mag.	54	B
M 234 VU 24V=	M 234 VU 230V	G 3/4"	18	90	-0,9 bis 1	stehender Mag.	75	F
M 210 VU 24V=	M 210 VU 230V	G 1"	24	150	-0,9 bis 1	stehender Mag.	90	E

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



## 3/2-Wege Vakuumventile - direktgesteuert ohne Fremdluft

4 - 130 m³/h

**Ansteuerung:** Direktgesteuert, stromlos geschlossen

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Innenteile: 1.4104, Dichtung: FKM

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +35°C

**Schutztart:** IP 65 (Steckergröße 3)

**Medien:** neutrale, gasförmige und flüssige Medien

**Durchflussrichtung:** von A nach P

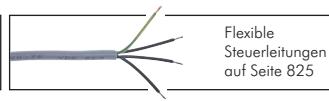
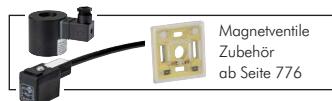
Die Belüftung beim Standardtyp erfolgt über den Anker (M 5 Innengewinde).

Typ 24V=	Typ 230V AC	Gewinde	DN	Saug- leistung (m³/h)	Betriebs- druck (bar)	Einbaulage	L	Magnet- spule <sup>3)</sup>
<b>Standard</b>								
M 314 VU 24V=	M 314 VU 230V	G 1/4"	3	4	-0,9 bis 6	beliebig	40	A
M 338 VU 24V=	M 338 VU 230V	G 3/8"	3	5	-0,9 bis 6	beliebig	50	A
M 312 VU 24V=	M 312 VU 230V	G 1/2"	3	5	-0,9 bis 6	beliebig	60	A
<b>für hohe Durchflusswerte</b>								
M 314 VU H 24V=	M 314 VU H 230V	G 1/4"	6	13	-0,9 bis 8	stehender Mag.	55	B
M 338 VU H 24V=	M 338 VU H 230V	G 3/8"	11	26	-0,9 bis 10	stehender Mag.	70	F
M 312 VU H 24V=	M 312 VU H 230V	G 1/2"	11	30	-0,9 bis 10	stehender Mag.	70	F
M 334 VU H 24V=	M 334 VU H 230V	G 3/4"	21	130	-0,9 bis 1	stehender Mag.	96	F
M 310 VU H 24V=	M 310 VU H 230V	G 1"	21	130	-0,9 bis 1	stehender Mag.	96	F

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



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



**FESTO**  
2/2- & 3/2-Wege Ventile finden  
Sie in unserem [Online-Shop](#)

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

**LANDEFELD**