

# 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=

**Schutztarif:** 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.



**Parker**  
Steckschläuche  
auf Seite 468



Silber- und Kraftstoff-  
schläuche  
ab Seite 398

**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

**Schutztarif:** IP 65

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

**Durchflussrichtung:** von P nach A

Typ 24V=	Typ 230V AC	Gewinde	Saug- leistung (m³/h)	Betriebs- druck (bar)	Einbaulage	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
M 238 VU 24V=	M 238 VU 230V	G 3/8"	10	24	-0,9 bis 2	stehender Mag.
M 212 VU 24V=	M 212 VU 230V	G 1/2"	10	32	-0,9 bis 2	stehender Mag.
M 234 VU 24V=	M 234 VU 230V	G 3/4"	18	90	-0,9 bis 1	stehender Mag.
M 210 VU 24V=	M 210 VU 230V	G 1"	24	150	-0,9 bis 1	stehender Mag.

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

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

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

**Durchflussrichtung:** von A nach P

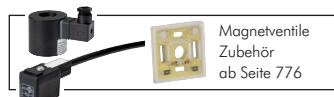
Die Belüftung beim Standardtyp erfolgt über den Anker (M 5 Innengewinde).

Typ 24V=	Typ 230V AC	Gewinde	Saug- leistung (m³/h)	Betriebs- druck (bar)	Einbaulage	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
M 338 VU 24V=	M 338 VU 230V	G 3/8"	3	5	-0,9 bis 6	beliebig
M 312 VU 24V=	M 312 VU 230V	G 1/2"	3	5	-0,9 bis 6	beliebig
<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.
M 338 VU H 24V=	M 338 VU H 230V	G 3/8"	11	26	-0,9 bis 10	stehender Mag.
M 312 VU H 24V=	M 312 VU H 230V	G 1/2"	11	30	-0,9 bis 10	stehender Mag.
M 334 VU H 24V=	M 334 VU H 230V	G 3/4"	21	130	-0,9 bis 1	stehender Mag.
M 310 VU H 24V=	M 310 VU H 230V	G 1"	21	130	-0,9 bis 1	stehender Mag.

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776



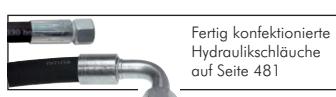
**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Magnetventile  
Zubehör  
ab Seite 776



Flexible  
Steuerleitungen  
auf Seite 825



Fertig konfektionierte  
Hydraulikschläuche  
auf Seite 481



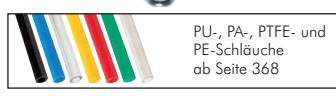
Maße finden Sie in  
den Artikeldetails  
in unserem [Online-Shop](#)!



Druckluft- und  
Wasserschläuche  
ab Seite 388



Steckanschlüsse  
Ø 3 - 32 mm  
ab Seite 46



PU-, PA-, PTFE- und  
PE-Schläuche  
ab Seite 368



**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**