

## 5/2-Wege Magnetventile G 1/4" mit Lochbild nach NAMUR Baureihe SN3000

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medium:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <30 ms  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V 50/60Hz  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 5,5 VA (60 Hz)  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65, Isolationsklasse: F, Steckergröße: 1  
**Optional:** Steuerspannungen 12V= -D2, 24V 50/60Hz -A4, 115V 50/60Hz -A1

Besonders preiswert!

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
Auf Anfrage	5/2-Wege* mit Federrückstellung	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	
Auf Anfrage	5/2-Wege* Impulsventil	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	

\* durch Verwendung der beigelegten Verschlussplatte auch als 3/2-Wege Ventil verwendbar

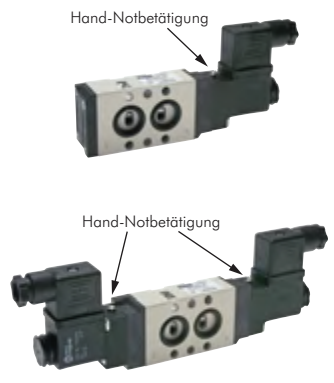
Suchbeispiel: Auf Anfrage

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten\*:**

24V=	-D4
230V 50/60Hz	-A2
12V=	-D2
24V 50/60Hz	-A4
115V 50/60Hz	-A1

\* nur DIN-Stecker



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 5/2-Wege und 3/2-Wege-Magnetventile mit Federrückstellung und Lochbild nach NAMUR

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Kunststoff, Innenteile: Aluminium, Stahl rostfrei und Messing, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -10° C bis max. +70° C  
**Betriebsdruck:** 3 - 10 bar (Impulsventil: 2 - 10 bar)  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V 50/60Hz, viele Sonderspannungen möglich  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 4,2 W, Wechselstrom: 4,0 VA (Anzug: 7,0 VA)  
**Schutzart:** IP 65, Steckergröße 1  
**Wirkungsweise:** 3/2-Wege Ausführung entlüftet in den Federraum des Antriebes, daher ist eine Abluftdrosselung nicht möglich. Bei 5/2-Wege Ausführung ist eine Abluftdrosselung (Geschwindigkeitsregulierung) mit Hilfe von 2 Stk. Drosselschalldämpfern DS 14 möglich. Bitte Drosselschalldämpfer (siehe Seite 718) gesondert bestellen.

Typ	Verwendung für	Anschluss-gewinde	Funktion	Rückstellung	Durchfluss
H302.6054 **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Luffeder	780 l/min
H302.6060 **	einfachw. Antrieb	G 1/4"	3/2 Wege	Feder	780 l/min
H302.6068 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Luffeder	900 l/min
H302.6069 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Feder	800 l/min
H302.6082 **	doppeltw. Antrieb	G 1/4"	5/2 Wege	Impulsventil	900 l/min

\*\* verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, I Medium/Tamb: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Suchbeispiel: H 3 0 2 . 6 0 \*\*

Standardtyp

**Weitere Optionen Online**

24V= (Standard)	-24V=
230V 50/60Hz (Standard)	-220V
12V=	-12V=
48V=	-48V=
24V 50/60Hz	-24VAC
42V 50/60Hz	-42VAC
115V 50/60Hz	-110V
24V= II 2G EEx m IIC T5 / II 2D IP 65 T95°C	-24X <sup>2)</sup>
230V 50/60Hz II 2G EEx m IIC T5 / II 2D IP 65 T95°C	-220X <sup>2)</sup>
24V= II 2G EEx ia IIC T6 (max. 8 bar)	-24XE <sup>2)</sup>

<sup>2)</sup> wird mit 3 mtr. Kabel geliefert

<sup>2)</sup> Versorgung aus eigensicheren Stromkreisen U ≤ 28 V, I ≤ 115 mA, P ≤ 1,6 W



Typ: 3/2-Wege



Typ: 5/2-Wege (Feder/Luffeder)



Typ: 5/2-Wege (Impuls)



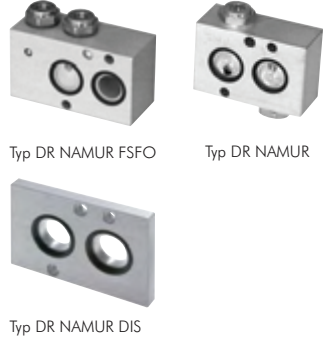
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## NAMUR Adapterplatten mit Drosselrückschlagventilen / Distanzplatten

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Drosseln: Messing vernickelt, Dichtung: NBR

- Vorteile:**
- genaue Einstellung der Öffnungs- oder Schließgeschwindigkeit des Antriebes
  - bei Antrieben mit Federrückstellung (3/2-Wege) kann auch die Rückstellgeschwindigkeit eingestellt werden

Typ	Funktion	Bauhöhe
H302.6052	3/2-Wege Drosselfunktion für Abluft der druckbeaufschlagten Seite	25
H302.6051	3/2-Wege Drosselfunktion für Zufuhr der druckbeaufschlagten Seite	25
H302.6053	3/2-Wege Drosselfunktion für Zu- und Abluft der druckbeaufschlagten Seite	30
H302.6049	5/2-Wege Drosselfunktion beidseitig	25
H302.6050	Distanzplatte (6 mm)	6



Typ DR NAMUR DIS



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.