

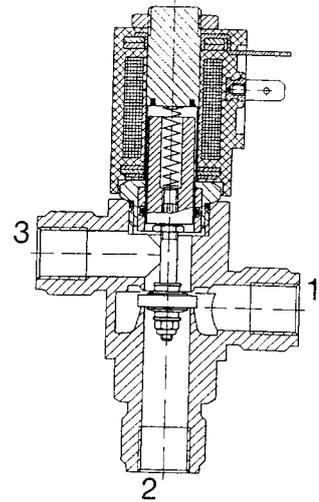
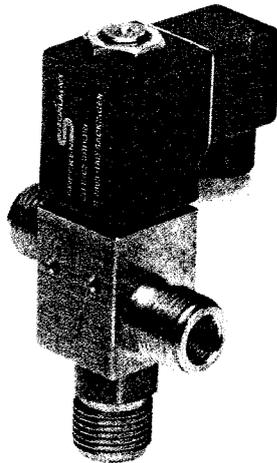
# 3/2 Wegeventil (direktgesteuert) 3V4-EF-V

Lieferzeit auf Anfrage

## Allgemein

Die SPECKEN-DRUMAG 3/2 Wegeventile mit großem Durchfluß können als stromlos offen oder stromlos geschlossen eingesetzt werden.

Die Vielseitigkeit dieses Ventiltypes erlaubt den Einsatz im Überdruck- und Vakuumbereich. Alle Anschlüsse befinden sich im Ventilgehäuse.



## Technische Daten des Ventiles 3V4-EF-V

Anschluß außen-innen	Nennweite mm	Durchfluß dm <sup>3</sup> /s	Druckber bar	Vakuum mbar abs	Temperaturbereich °C	
					Medium	Umgebung
G1/2-G1/4	11	4,7 <sup>1)</sup>	bis 1,8	bis 35	-15-+80	-15-+50

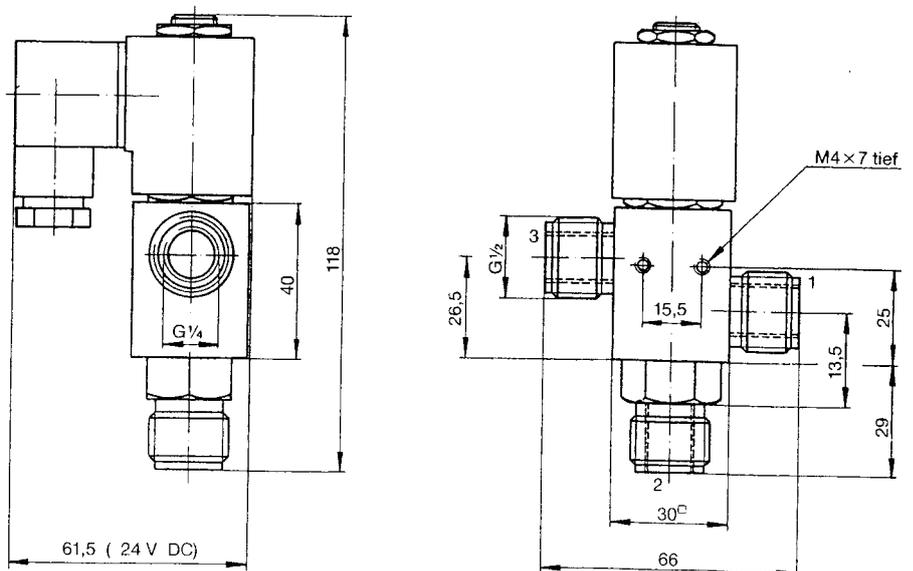
1) Normdurchfluß bei p<0,5 bar abs

**Spule und Stecker sind getrennt zu bestellen**

## Technische Daten der Spulen

Frequenz Hz	Spannung V	Leistung W	Schutzart	Modell
Gleich- strom	24	14	IP 65	<b>258 SD</b>

## Maße



Lieferzeit auf Anfrage

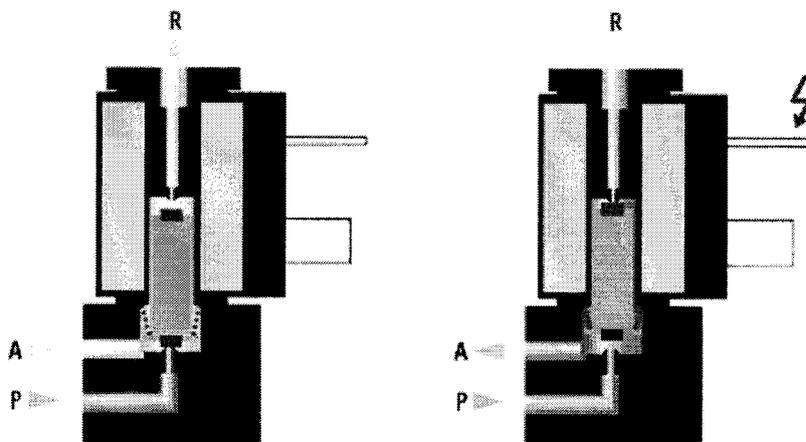
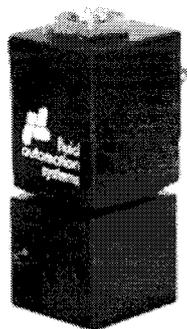
Specken AG CH-8902 Urdorf Tel 017353900 Fax: 017353901 Tx 827844  
 Specken SA CH-1700 Fribourg Tel 0264812687 Fax: 0264812688

Drumag GmbH D-79713 Bad Säckingen Tel 07761 55050 Fax 07761 550570 Tx 792333

**DRUMAG**  
**SPECKEN**  
 ihr flexibler Problemlöser in der Fluidtechnik

### Spezifikationen der Spule

<b>Spannungstoleranz</b>	von -10 % bis +15 %	
<b>Isolationsklasse</b>	H180	
<b>Schutzart</b>	IP 65 mit Stecker gemäss Norm IEC 60529	
<b>Einschaltzeit</b>	100 %ED	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckfahnen : 2 polig + Erde gemäss Norm DIN 43650a	
<b>Spulenbefestigung</b>	Rändelmutter G1/4"	
<b>Spulenstellung</b>	360°	
<b>Frequenz</b>	<b>Max. Oberflächentemperatur der Spule (°C)</b>	<b>Umgebungstemperatur (°C)</b>
50 Hz	90	20
60 Hz	90	20
DC	110	20



**Drumag GmbH**  
 Fluidtechnik  
 Glarnerstraße 2  
 D-79713 Bad Säckingen  
 Telefon +49 (0) 7761/ 5505- 0  
 Telefax +49 (0) 7761/ 5505- 70


  
**DRUMAG**  
**SPECKEN**  
 Neue Lösungen für neue Aufgaben

## Technische Daten 3V4 - Ventile

<b>Wege</b>	3 Wege
<b>Funktion</b>	Stromlos geschlossen
<b>Steuerung</b>	Direktwirkend
<b>Pneumatischer Anschluss</b>	Flanschmontage Type CNOMO
<b>Düsendurchmesser</b>	1.60 mm
<b>Durchflussfaktor (Kv)</b>	1.4
<b>Zugelassene Medien</b>	Luft, neutrale Flüssigkeiten and Gase
<b>Ventilkörpermaterial</b>	Aluminium
<b>Dichtungsmaterial</b>	NBR
<b>Andere Materialien mit Medienkontakt</b>	AISI 303 & 430
<b>Druckbereich 50Hz</b>	von 0 bar (0 PSI) bis 17 bar (246 PSI)
<b>Druckbereich 60Hz</b>	von 0 bar (0 PSI) bis 17 bar (246 PSI)
<b>Druckbereich DC</b>	von 0 bar (0 PSI) bis 14 bar (203 PSI)
<b>Einschalt-Ansprechzeit</b>	15 ms
<b>Ausschalt-Ansprechzeit</b>	15 ms
<b>Schalzhäufigkeit</b>	1200 cpm
<b>Schmierung</b>	nicht notwendig, aber verlängert die Lebensdauer
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	von -15 °C bis +50 °C
<b>Medientemperaturbereich</b>	von -15 °C bis +80 °C
<b>Viskosität</b>	3 °Engler
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigung</b>	2 x M4 (nicht im Lieferumfang)
<b>Handbetätigung</b>	verrastbar
<b>Gewicht</b>	220 g

## CETOP Symbol

