



## 3/2-Wege-Magnetventil für neutrale Medien

- direktwirkend
- mit Medientrennung
- mit Handnotbetätigung
- universal einsetzbar
- Optional mit elektrischer Stellungsrückmeldung

Typ 0323 kombinierbar mit



**Typ 2508**

Gerätesteckdose



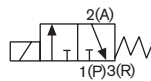
**Typ 1078**

Zeitsteuerung

Das direktwirkende 3/2-Wege-Ventil Typ 0323 ist in verschiedenen Wirkungsweisen lieferbar. Der Magnetantrieb ist durch eine doppelte Abdichtung PTFE/FKM bzw. PTFE/EPDM mit belüftetem Zwischenraum vom Medium getrennt. Das Ventil ist zum Sperren, Dosieren, Füllen, Belüften und Verteilen bei Medien mit niedrigen Drücken einsetzbar; bei DN 10mm auch für technisches Vakuum.

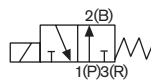
### Wirkungsweise C

3/2-Wege-Ventil,  
direktwirkend,  
stromlos Ausgang  
A entlastet



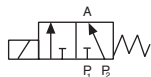
### Wirkungsweise D

3/2-Wege-Ventil,  
direktwirkend,  
stromlos Ausgang B  
druckbeaufschlagt



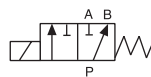
### Wirkungsweise E

Mischventil, direktwirkend,  
stromlos P2→A offen,  
P1 geschlossen



### Wirkungsweise F

Verteilventil,  
direktwirkend  
stromlos Durchgang  
P→B offen



### Technische Daten

<b>Gehäusewerkstoff</b>	Messing
<b>Dichtwerkstoff</b>	NBR (EPDM oder FKM auf Anfrage)
<b>Medien</b>	neutrale Flüssigkeiten wie z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl, Öle und Fette ohne Additive, technisches Vakuum
<b>Medientemperatur</b>	-10 bis +80 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	max +50 °C
<b>Viskosität</b>	100 bis 15 mm <sup>2</sup> /s
<b>Betriebsspannung</b>	230 V 50 Hz 24/230 V UC andere Spannungen auf Anfrage
<b>Spannungstoleranz</b>	±10 %
<b>Schalzhäufigkeit</b>	100-150/min bei AC max. 6/min bei UC
<b>Nennbetriebsart</b>	ED 100%
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Gerätesteckdose (im Lieferumfang)
<b>Schutzart</b>	IP65 mit Gerätesteckdose
<b>Einbaulage</b>	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
<b>Schaltzeiten [ms]</b>	Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C
Öffnen	Druckaufbau 0 bis 90%
Schließen	Druckabbau 100 bis 10%

### Durchfluss: KV-Wert Wasser [m<sup>3</sup>/h]

Messung bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf

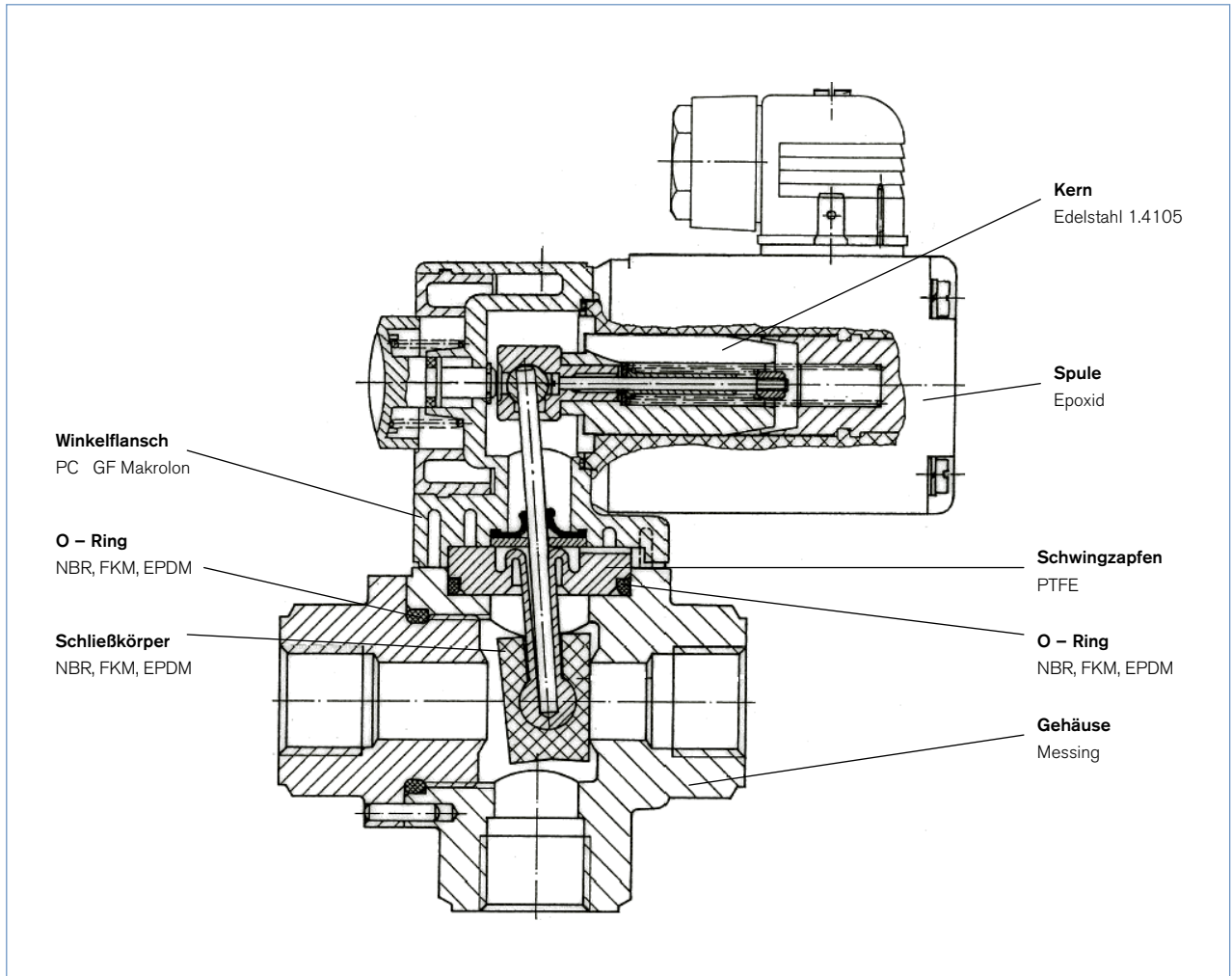
### Druckangaben [bar]

Überdruck zum Atmosphärendruck

## Technische Daten (fort.)

Nennweite [mm]	Kv-Wert Wasser [m³/h]	Leitungsanschluss	Druckbereich [bar]	Elektr. Leistungsaufnahme		Schaltzeiten		Masse [kg]	
				Anzug	Betrieb	Öffnen	Schliessen		
10	2,0	G 3/8	0-1	AC UC	100 VA	48 VA (16W)	10 bis 20	40 bis 60	1,5
15	4,0	G 1/2	0-0,5		100 W	9 W			1,5
20	5,0	G 3/4	0-0,25		1,5				

## Materials



**Bestell-Tabelle Ventile** (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit Handbetätigung, Messinggehäuse, NBR Dichtung und Gerätesteckdose

Wirkungs- weise	Nennweite [mm]	Leitungs- anschluss	Kv-Wert Wasser [m <sup>3</sup> /h]	Druck- bereich [bar]	Spannung/ Frequenz [V/Hz]	Bestell-Nr.
C	10,0	G 3/8	2,0	0-1	24/UC	048 997
					230/UC	059 302
	15,0	G 1/2	4,0	0-0,5	24/UC	062 737
D	10,0	G 3/8	2,0	0,1	24/UC	065 255
					230/UC	063 147
	15,0	G 1/2	4,0	0-0,5	24/UC	021 964
F	10,0	G 3/8	2,0	0-1	24/UC	064 025
					230/UC	062 960
	15,0	G 1/2	4,0	0-0,5	24/UC	058 843
					230/UC	062 124
20,0	G 3/4	5,0	0-0,25	230/UC	079 567	

- Ventile in Wirkungsweise E auf Anfrage
- Ventile mit Nennweite 15 und 20 mm sind nicht für Vakuum geeignet

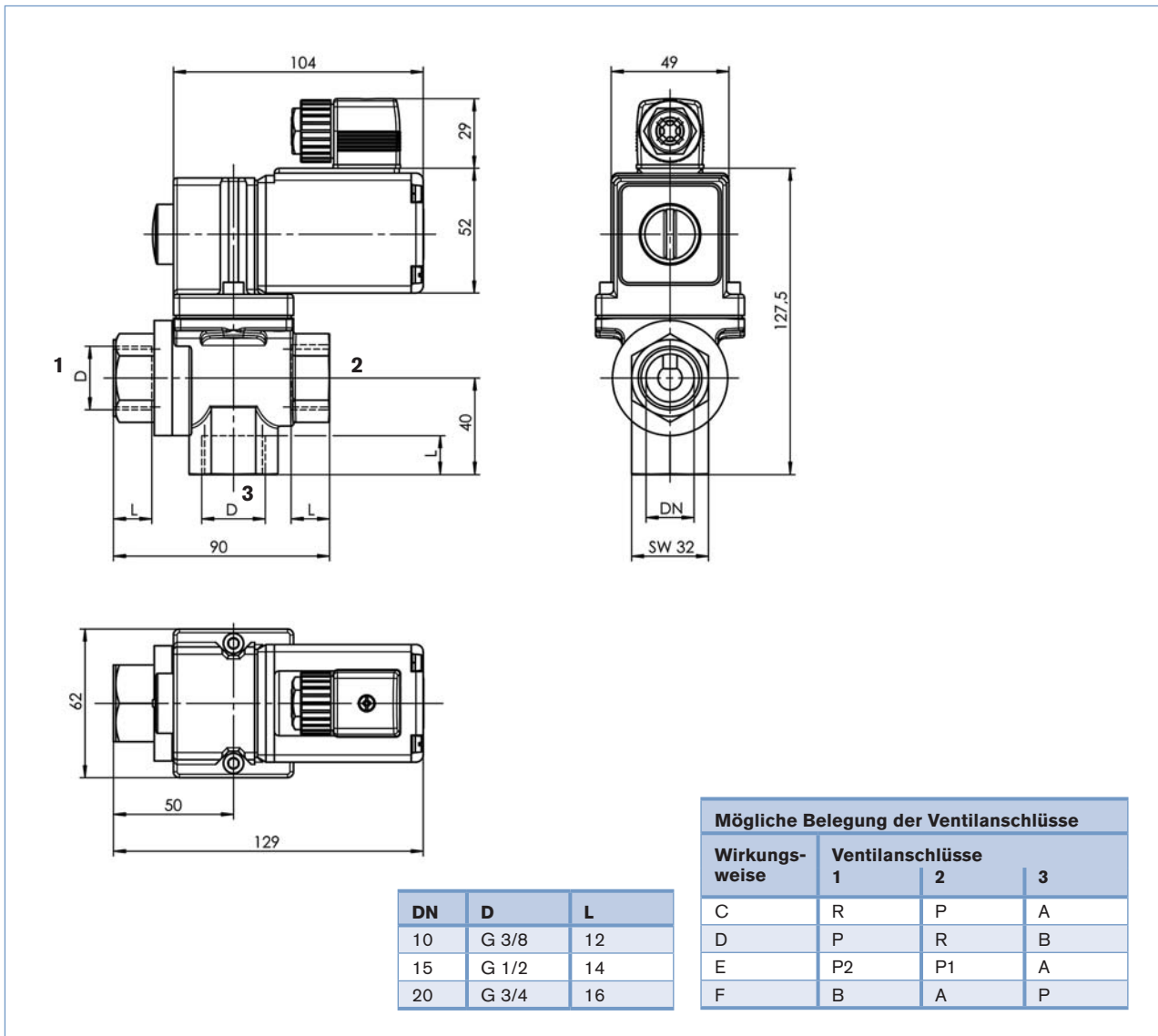
 **Weitere Ausführungen auf Anfrage**
**Elektrischer Anschluss**

mit elektrischer Stellungsrückmeldung

**Materials**

andere Dichtwerkstoffe (EPDM oder FKM)

## Abmessungen [mm]



Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)