



Typ 0343 kombinierbar mit

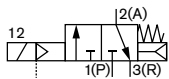
**Typ 2508**

Gerätesteckdose

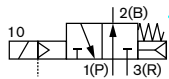
## 3/2-Wege-Magnetventil für Flüssige und gasförmige Medien

- Servicefreundliche Handbetätigung
- Mediengetrenntes Pilotventil für erhöhte Betriebssicherheit
- Fremdgesteuerte und Vakuumgeeignet

Das vorgesteuerte 3/2-Wege-Ventil Typ 0343 mit leichtgängigem Servokolben benötigt zum vollständigen Öffnen und Schließen keinen Differenzdruck. Ein 3/2 - Wege Pilotventil (Klappankerventil) sorgt für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Es ist in den Wirkungsweisen C und D lieferbar. Das fremdgesteuerte Ventil Typ 0343 benötigt eine Steuerhilfsluft von mindestens 2 bar über dem Betriebsdruck

**Wirkungsweise C**

3/2-Wege Magnetventil servogesteuert, stromlos geschlossen, mit Steuerhilfsluft

**Wirkungsweise D**

3/2-Wege Magnetventil servogesteuert, stromlos geöffnet, mit Steuerhilfsluft

**Technische Daten**

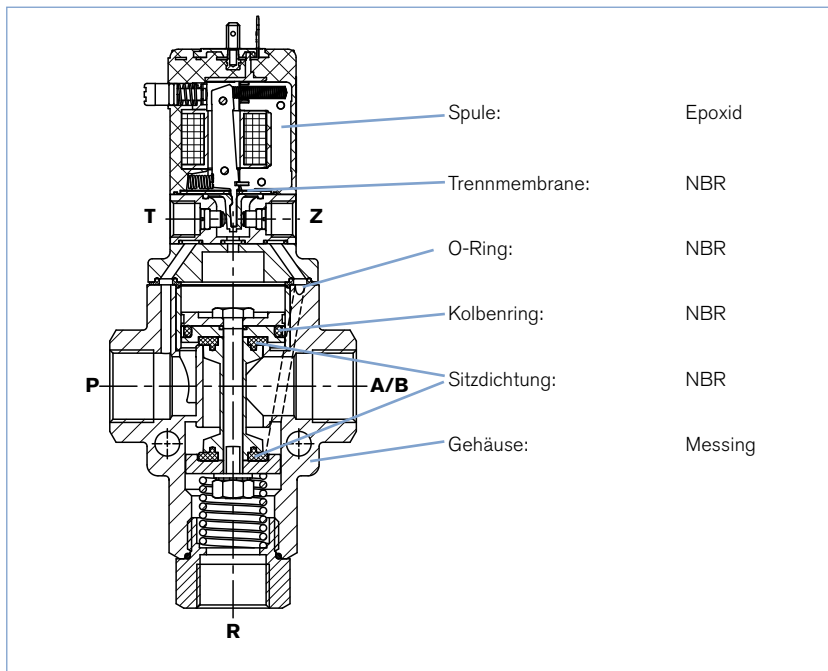
<b>Nennweite</b>	DN 8,0 - 40 mm
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Messing
<b>Spulenwerkstoff</b>	Epoxid
<b>Thermische Isolationsklasse Spule</b>	H
<b>Dichtwerkstoff</b>	NBR
<b>Medien</b>	neutral Gase, Wasser, Hydrauliköle, Öle, Fette, Additive
<b>Mediumtemperatur</b>	0 bis +90 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	max. +55 °C
<b>Spannungstoleranz</b>	±10 %
<b>Nennbetriebsart</b>	Dauerbetrieb 100% ED
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Gerätesteckdose für Kabel Ø 7 mm, nach DIN EN 175301-803 Form A (im Lieferumfang)
<b>Schutzart</b>	IP 65 mit Gerätesteckdose
<b>Einbaulage</b>	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
<b>Durchfluss</b> Q <sub>Nn</sub> Wert luft [l/min]	Messing bei +20 °C, 1 bar am Ventileingang und freiem Auslauf
<b>Druckangabe [bar]</b>	Überdruck zum Atmosphärendruck
<b>Schaltzeiten [ms]</b> Öffnen Schließen	Messing am Ventilausgang 6 bar und 20 °C Druckaufbau 0 bis 90% Druckabbau 100 bis 10%

\* Gerätesteckdose Typ 2508 (im Lieferumfang) nach DIN EN 175 301-803, Form A

## Technische Daten

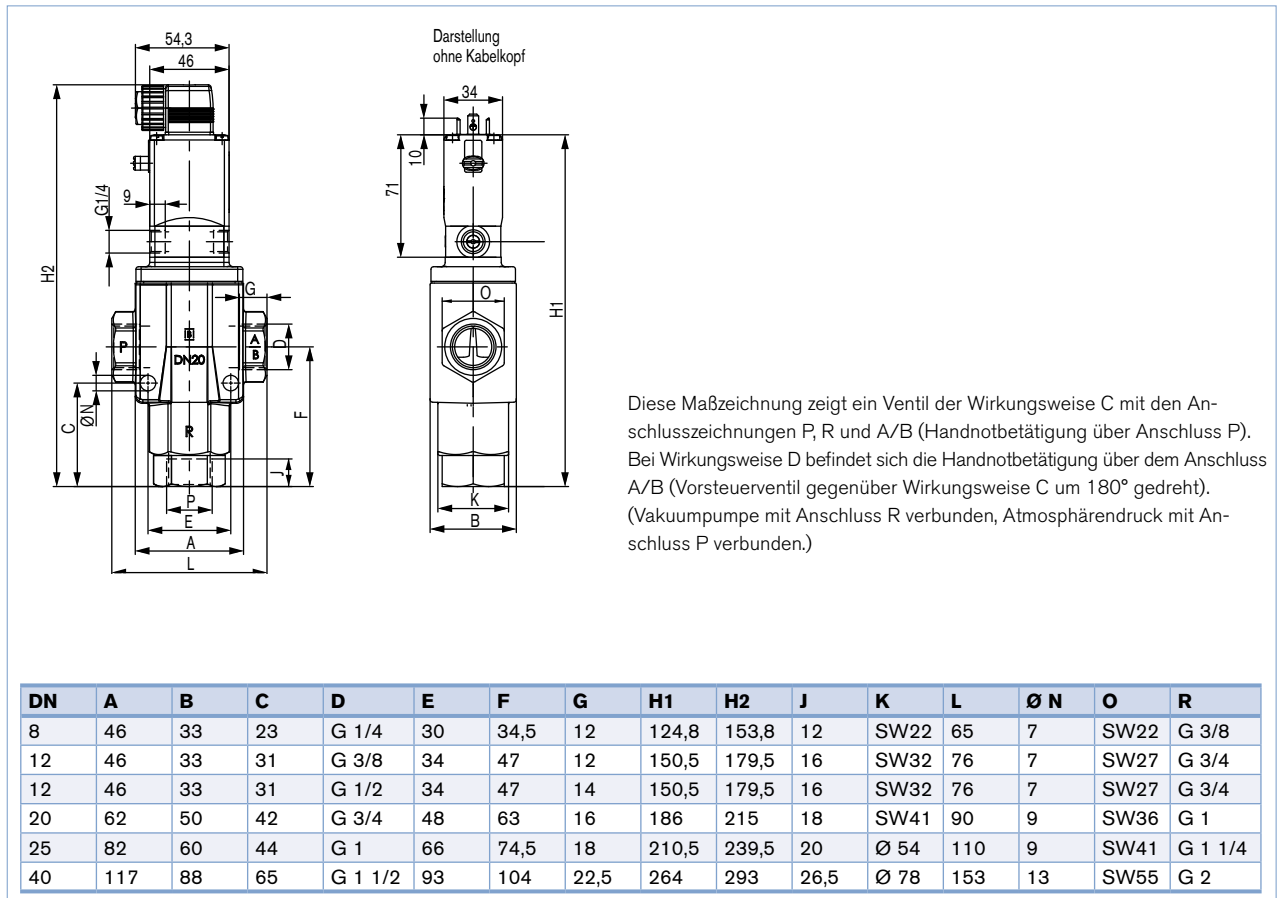
Nennweite [mm]	QnN Wert Wasser P→A [l/min]	Leitungs- anschluss A/B und P	Druck- bereich [bar]	Elektrische Leistungsaufnahme			Schaltzeiten		Masse [kg]	
				Anzug AC [VA]	Betrieb AC (warme Spule) [VA]	Warme/kalt Spule DC [W]	Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
8	0,95	G 1/4	Vacuum bis 8 bar	30	15	8	8/11	25	25	1,0
12	2,60	G 1/2		30	15	8	8/11	60	60	1,2
20	6,60	G 3/4		30	15	8	8/11	80	80	2,2
25	10,00	G 1		30	15	8	8/11	150	150	2,7
40	24,00	G 1 1/2		30	15	8	8/11	250	250	6,8

## Materials



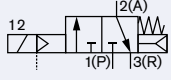





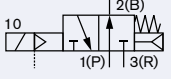





Phase out

## Abmessungen [mm]




## Bestelltabelle Ventile (Standardausführung)

Alle Ventile mit Handbetätigung, Messinggehäuse, NBR-Dichtung und Gerätesteckdose

Wirkungs- weise	Leitungs- anschluss G and NPT	Nennweite [mm]	Kv-Wert Wasser P→A [l/min]	Druck- bereich [bar]	Spannung/ Frequenz [V/Hz] UC	Bestell-Nr. pro Spannung/ Frequenz [V/Hz]	
						G	NPT
<b>C</b> 3/2-Wege-Ventil NC 	G 1/4	8,0	0,95	Vakuum bis 8	024/DC	041652 	x
					024/56	x	x
	G 1/2	12	2,60	Vakuum bis 8	024/DC	047972 	x
					024/56	x	x
	G 3/4	20	6,60	Vakuum bis 8	024/DC	046637 	x
					024/56	x	x
	G 1	25	10,00	Vakuum bis 8	024/DC	051243 	x
					024/56	x	x
	G 1 1/2	40	24,00	Vakuum bis 8	024/DC	057321 	x
					024/56	x	x
<b>D</b> 3/2-Wege-Ventil NO 	G 1/4	8,0	0,95	Vakuum bis 8	024/DC	056411 	x
					024/56	x	x
	G 1/2	12	2,60	Vakuum bis 8	024/DC	050201 	x
					024/56	x	x
	G 3/4	20	6,60	Vakuum bis 8	024/DC	050928 	x
					024/56	x	x
	G 1	25	10,00	Vakuum bis 8	024/DC	053707 	x
					024/56	x	x
	G 1 1/2	40	24,00	Vakuum bis 8	024/DC	055638 	x
					024/56	x	x

x Artikelvariante verfügbar, Bestellnummer auf Anfrage

 Weitere Ausführungen auf Anfrage

 **Spannung**  
Sonderspannungen

Phase out

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

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)Bei speziellen Anforderungen  
beraten wir Sie gern.Änderungen vorbehalten.  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1712/2\_DE-de\_00890447