



Typ 0343 kombinierbar mit

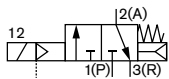
**Typ 2508**

Gerätesteckdose

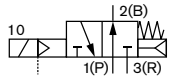
3/2-Wege-Magnetventil für Flüssige und gasförmige Medien

- 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

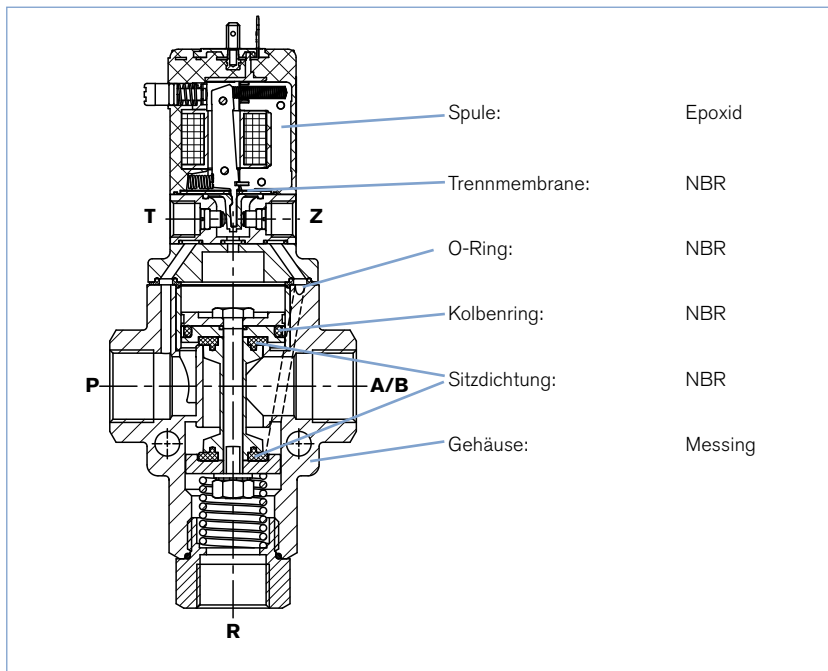
Nennweite	DN 8,0 - 40 mm
Gehäusewerkstoff	Messing
Spulenwerkstoff	Epoxid
Thermische Isolationsklasse Spule	H
Dichtwerkstoff	NBR
Medien	neutral Gase, Wasser, Hydrauliköle, Öle, Fette, Additive
Mediumtemperatur	0 bis +90 °C
Umgebungstemperatur	max. +55 °C
Spannungstoleranz	±10 %
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb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

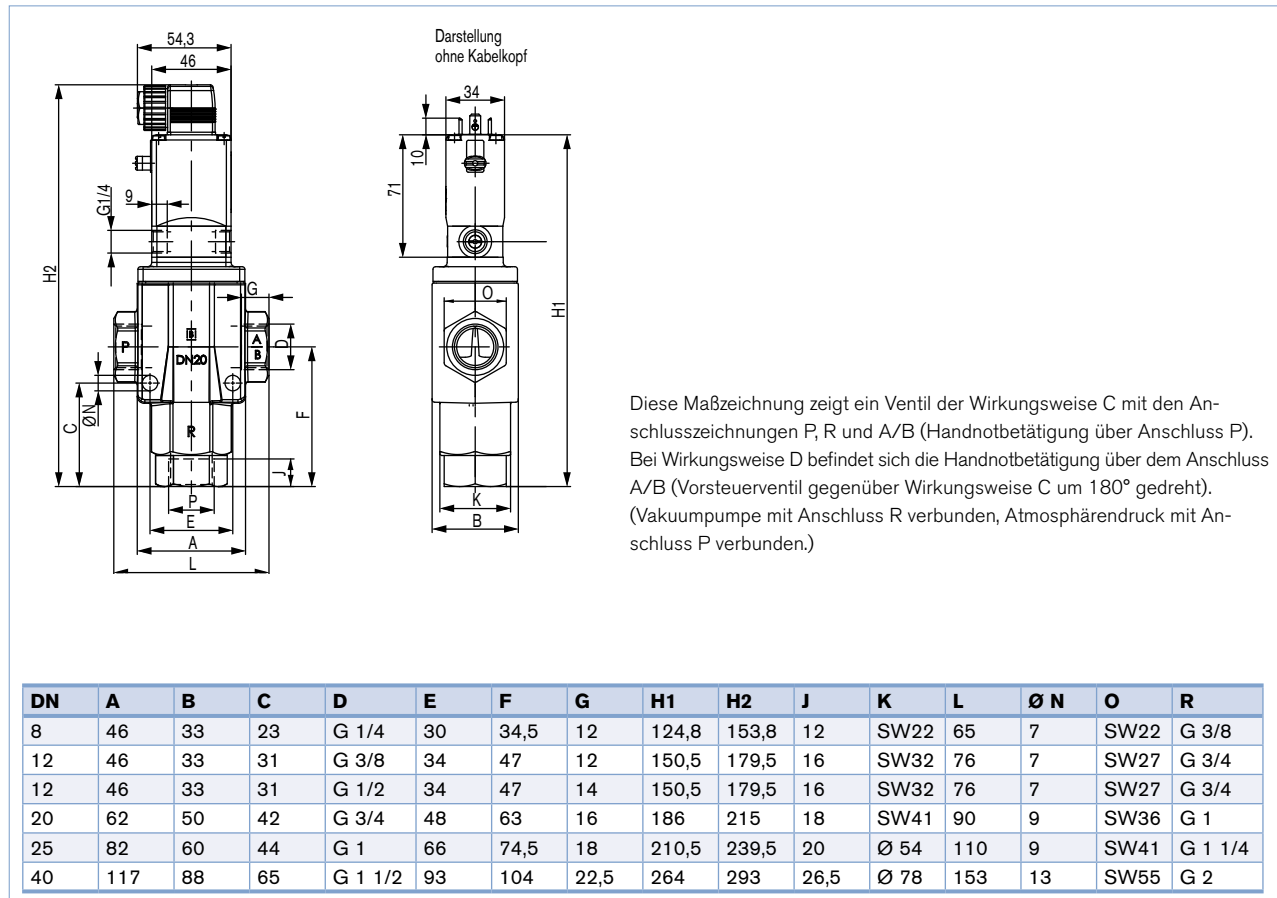
Technische Daten

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

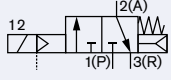





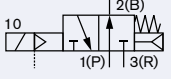







Abmessungen [mm]




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	
C 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
D 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
	G1 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

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

www.burkert.comBei speziellen Anforderungen
beraten wir Sie gern.Änderungen vorbehalten.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1712/2_DE-de_00890447