



2/2-Wege-Ventil mit Trennmembran für Medien bis +100°C

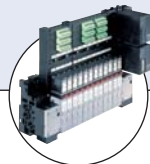
- In Ruhestellung geschlossen oder geöffnet
- Gehäusewerkstoffe: Messing, Edelstahl
- Doppelte Spindelabdichtung
- Kompakte Bauweise

Typ 0263 kombinierbar mit



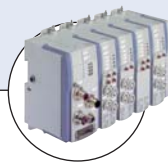
Typ 6012/6014P

Vorsteuerventil



Typ 8640/8644

Ventilinsel



Typ 8645

Ventilinsel



Typ 8311

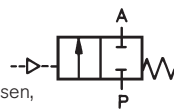
Drucksensor/Schalter

Das fremdgesteuerte Durchgangsventil wird pneumatisch betätigt. Es besteht aus einem Membranantrieb und einem 2-Wege-Ventilgehäuse. Zwischen Ventilgehäuse und Antrieb befindet sich eine hermetisch abdichtende Membran.

Der Membranantrieb bewegt eine Spindel mit Ventilkegel gegen eine Feder und schaltet das Ventil. Die Spindel ist stopfbuchsenlos mit doppelter Abdichtung aufgebaut. Das Antriebsgehäuse besteht aus Epoxidharz.

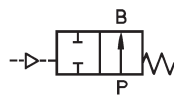
Wirkungsweise A

2/2-Wege-Ventil, fremdgesteuert, in Ruhestellung durch Federkraft geschlossen, Betätigung mit Pilotventil



Wirkungsweise B

2/2-Wege-Ventil, fremdgesteuert, in Ruhestellung durch Federkraft geöffnet, Betätigung mit Pilotventil



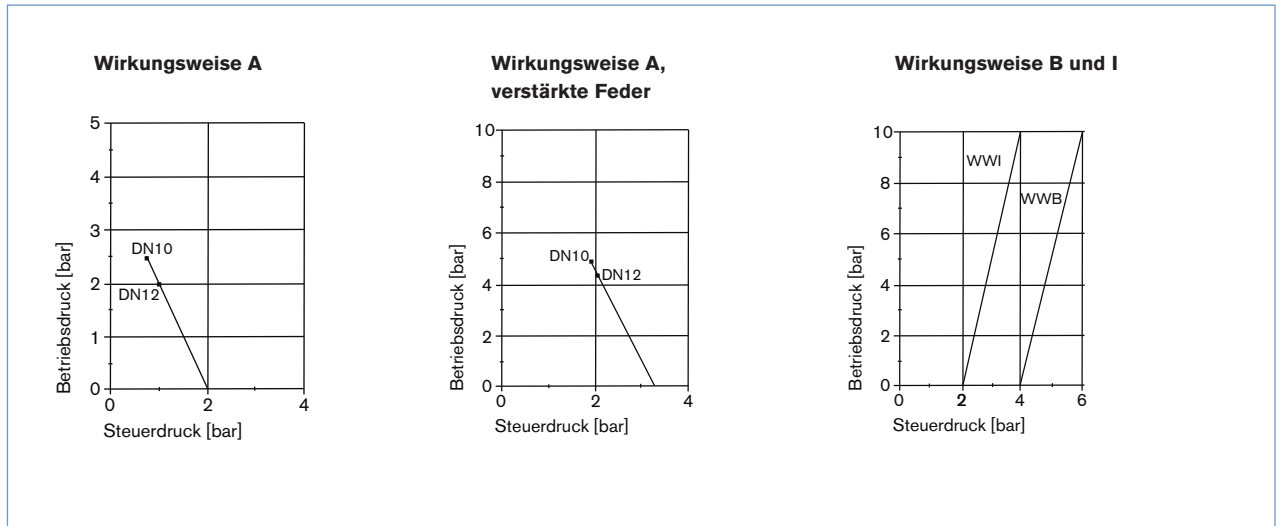
Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	Messing, Edelstahl
Ventilinnenteile	Edelstahl
Antrieb	Epoxidharz
Dichtwerkstoff	NBR, FKM, EPDM,
Medien	bei NBR neutrale Medien wie z.B. Druckluft, Stadtgas, Wasser, Hydrauliköl bei FKM Per-Lösungen, Sauerstoff, Heissluft bei EPDM öl- und fettfreie Medien, z.B. Heisswasser, alkalische Wasch- und Bleichlaugen
Viskosität	max. 100 mm ² /s
Medientemperatur	bei NBR -10 bis +90 °C bei FKM -10 bis +100 °C bei EPDM -10 bis +100 °C
Steuermedium	neutrale Gase und Flüssigkeiten, insbesondere Luft, Wasser Hydraulikflüssigkeiten bis max. +90 °C
Steuerdruck	siehe Diagramme
Umgebungstemperatur	-10 bis +90 °C
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Durchfluss Kv-Wert Wasser [m ³ /h]:	Messung bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf
Druckangaben [bar]	Überdruck zum Atmosphärendruck

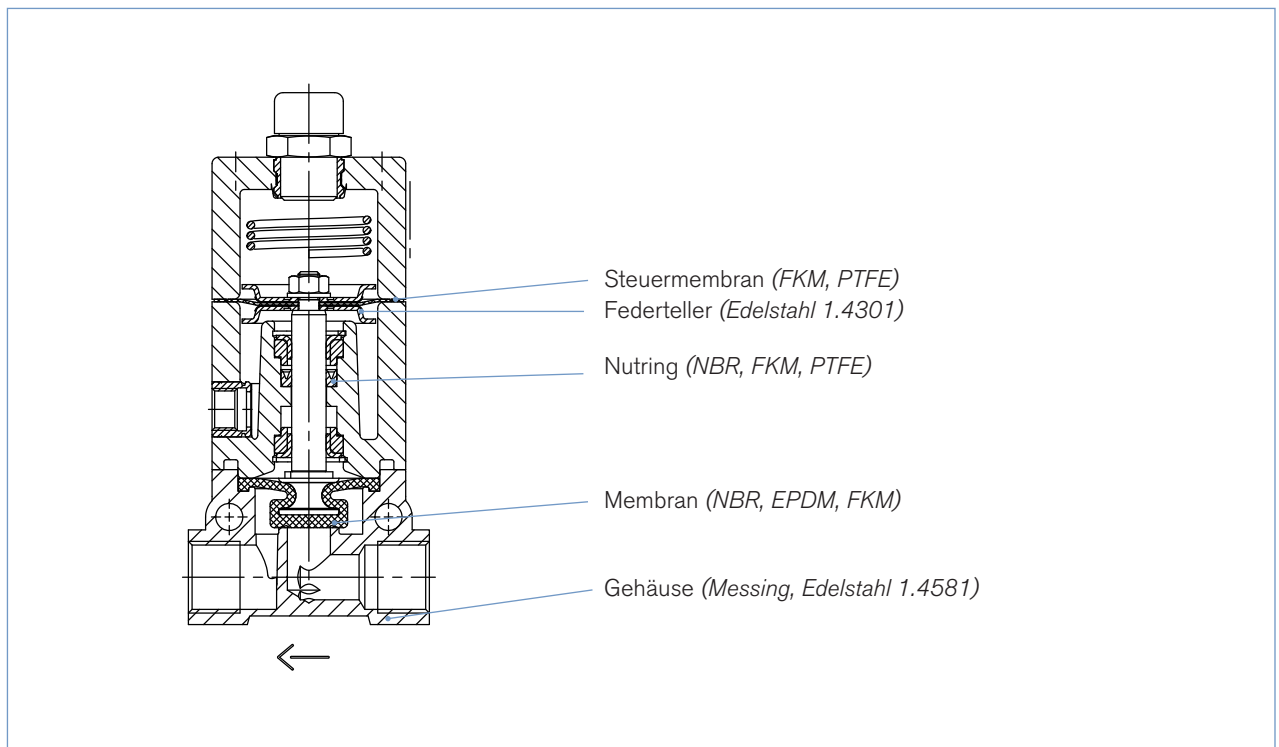
Technische Daten *fortgesetzt*

Nennweite [mm]	Kv-Wert Wasser [m ³ /h]	Leitungs- anschluss	Druckbereich bei Wirkungsweise			Masse [kg]
			A normale Feder [bar]	A verstärkte Feder [bar]	B und I normale Feder [bar]	
10	1,0	G 3/8	0 - 2,5	0 - 5	0 - 10	0,5
12	2,1	G 1/2	0 - 2	0 - 4,5	0 - 10	0,6

Diagramme Betriebsdruck - Steuerdruck



Material

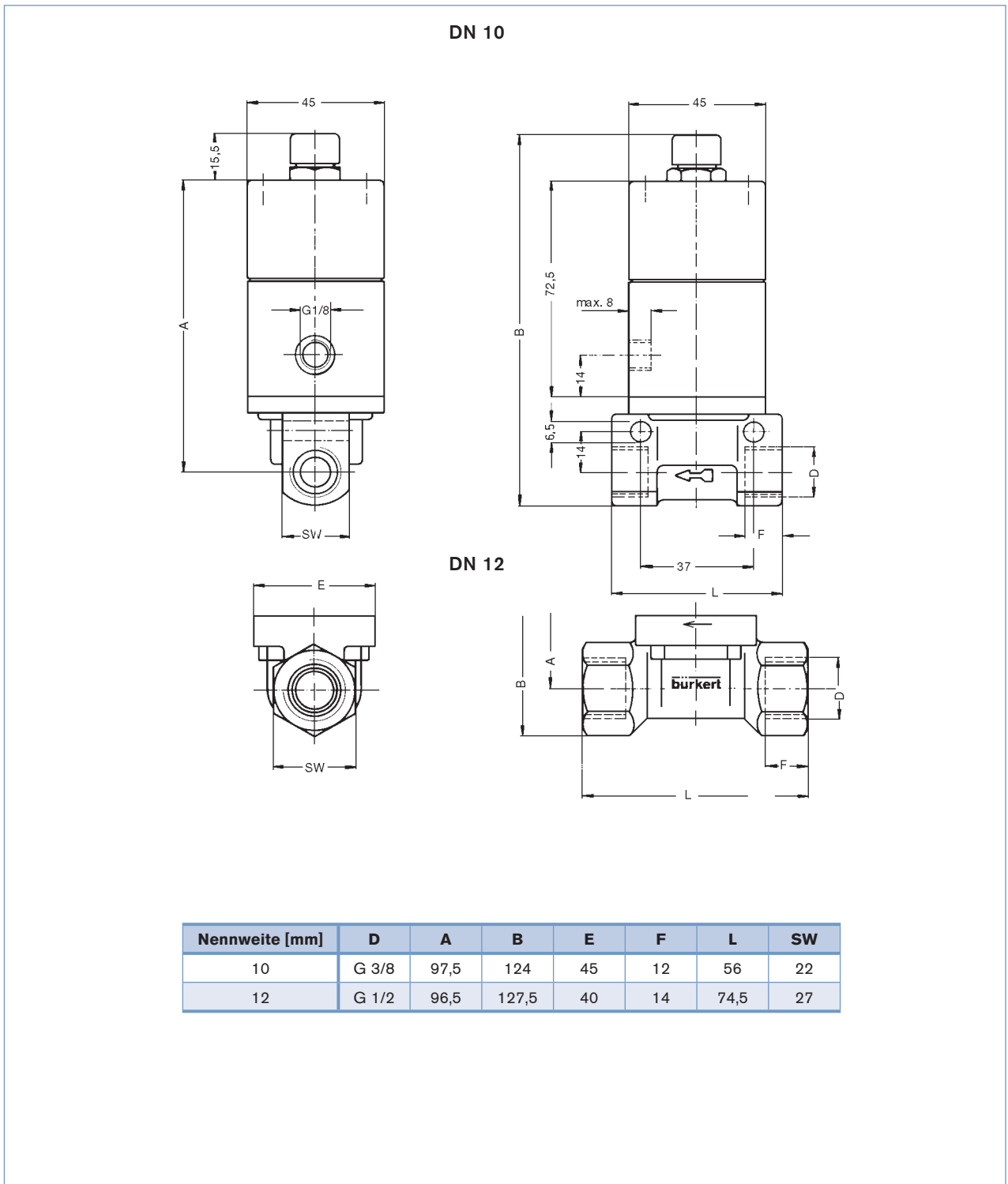


Bestell-Tabelle Ventile (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Ventile mit Muffenanschluss

Wirkungs- weise	Nennweite [mm]	Leitungs- anschluss	Kv-Wert Wasser [m ³ /h]	Feder	Druck- bereich [bar]	Dichtwerk- stoff	Bestell-Nr.
Messinggehäuse							
A	10	G 3/8	1,0	normal	0-2,5	FKM	027 963
						NBR	027 342
				verstärkte	0-5	EPDM	027 929
						FKM	026 903
	12	G 1/2	2,1	normal	0-2	NBR	026 065
						EPDM	026 094
						FKM	026 246
				verstärkte	0-4,5	NBR	026 207
B	10	G 3/8	1,0	normal	0-10	EPDM	028 023
						FKM	027 695
						NBR	027 881
						EPDM	028 980
	12	G 1/2	2,1	normal	0-10	FKM	028 037
						NBR	026 455
						EPDM	027 987
						FKM	028 827
			NBR	027 962			
Edelstahlgehäuse							
A	12	G 1/2	2,1	verstärkte	0-4,5	EPDM	027 428
						FKM	026 944
						NBR	027 328

Abmessungen [mm]



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

www.buerkert.com