



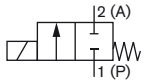
2/2-Wege-Magnetventil für tiefe und hohe Temperaturen

- Mediengetrennt
- Metallfaltenbalgsystem aus Edelstahl
- Hochwertige PTFE Sitzdichtung
- Medientemperatur - 200 °C ... + 180 °C
- Energiesparende „Kick and Drop“ Elektronik

Das direktwirkende Durchgangsventil Typ 2610 ist stromlos geschlossen. Die thermische Entkopplung von Spule und Gehäuse mittels eines Metallfaltenbalgs aus Edelstahl erlaubt die extreme Medientemperatur. Eine Kondensatbildung oder ein unzulässiges aufheizen der Spule wird dadurch vermieden. Der im Lieferumfang enthaltene Kabelkopf enthält eine „Kick and Drop“ Elektronik, die den Öffnungsvorgang unterstützt und nach dem Öffnen den Strom auf die Halteleistung reduziert.

Wirkungsweise A

2/2-Wege Magnetventil direktwirkend, stromlos geschlossen



Technische Daten	
Gehäusewerkstoff	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Messing mit Edelstahlsitz 1.4581 ▪ Edelstahl-Gehäuse und Edelstahlsitz 1.4581
Metallbalg	Edelstahl 1.4541
Dichtwerkstoff	PTFE
Medien	neutrale Gase und Flüssigkeiten
Medientemperatur	-200 bis + 180 °C
Umgebungstemperatur	max. + 50 °C
Viskosität	ca. 21 mm ² /s
Betriebsspannung	24/110 VUC 220 – 230 VUC
Spannungstoleranz	max. ± 10 %
Schalthäufigkeit	10/min
Leistungsaufnahme	Kick and Drop Elektronik 72/4 W
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb ED 100 %
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose für Kabel-Ø 7 mm (im Lieferumfang)
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Masse	1,1 kg

Weitere technische Daten

Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m ³ /h]	Leitungsanschluss	Druckbereich [bar]	Leistungsaufnahme		Schaltzeiten	
				Anzug [W]	Betrieb [W]	Öffnen [ms]	Schließen [ms]
6,0	0,8	G ¼, NPT ¼	0 - 10	72	4	100 bis 200	300 bis 500
8,0	0,9	G ½, NPT ½	0 - 10				
12,0	1,8	G ½, NPT ½	0 - 3,5				

Durchfluss: K_v-Wert Wasser [m³/h]

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

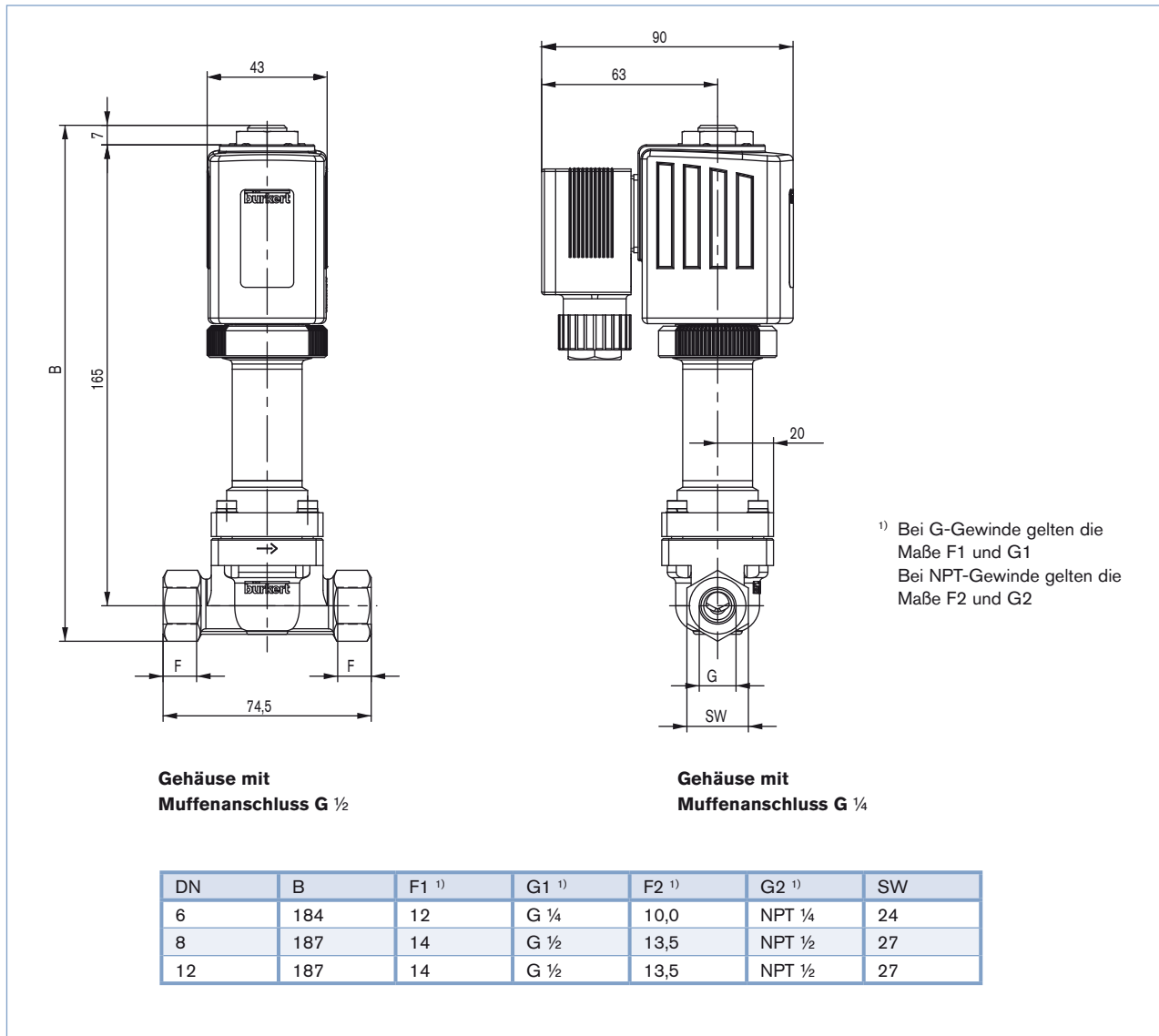
Druckangaben [bar]

Überdruck zum Atmosphärendruck

Schaltzeiten [ms] Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C

Öffnen	Druckaufbau 0 bis 90%
Schließen	Druckabbau 100 bis 10%

Abmessungen [mm]



Bestelltabelle (Weitere Ausführungen auf Anfrage)

Alle Ventile mit PTFE Dichtung und VA Gehäuse

Wirkungs- weise	Nennweite [mm]	Leitungs- anschluss	K _v -Wert [m ³ /h]	Druck- bereich [bar]	Spannung/ Frequenz	Artikel-Nr.
A	6,0	G ¼	0,8	0-10	024 UC	167737
A	6,0	NPT ¼	0,8	0-10	024 UC	167758
A	6,0	G ¼	0,8	0-10	110 UC	167738
A	6,0	NPT ¼	0,8	0-10	110 UC	▪
A	6,0	G ¼	0,8	0-10	230 UC	167739
A	6,0	NPT ¼	0,8	0-10	230 UC	▪
A	8,0	G ½	0,9	0-10	024 UC	167740
A	8,0	NPT ½	0,9	0-10	024 UC	167761
A	8,0	G ½	0,9	0-10	110 UC	167741
A	8,0	NPT ½	0,9	0-10	110 UC	▪
A	8,0	G ½	0,9	0-10	230 UC	167742
A	8,0	NPT ½	0,9	0-10	230 UC	▪
A	12,0	G ½	1,8	0-3,5	024 UC	167743
A	12,0	NPT ½	1,8	0-3,5	024 UC	167764
A	12,0	G ½	1,8	0-3,5	110 UC	167744
A	12,0	NPT ½	1,8	0-3,5	110 UC	▪
A	12,0	G ½	1,8	0-3,5	230 UC	167745
A	12,0	NPT ½	1,8	0-3,5	230 UC	▪

▪ auf Anfrage

Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
Haltebügel mit zwei Schrauben aus VA	260250

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

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

1801/2_DE-de_00890506