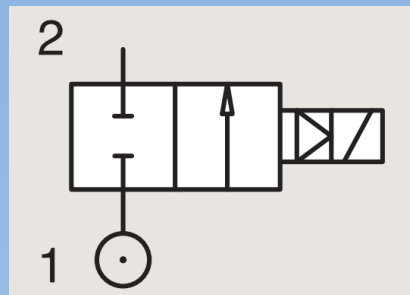


Baureihe 221G

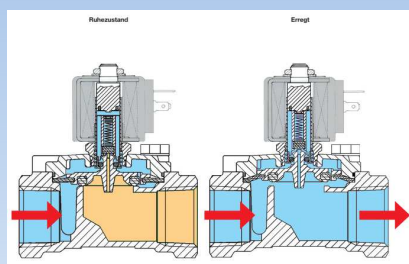


N.G.

Normal geschlossen

Spule stromlos-geschlossen

Spule unter Strom-offen



Allgemeine Beschreibung:

- 2/2 Wege Magnetventil
- zwangsgesteuert – kein Differenzdruck erforderlich
- für trockene oder geölte Luft, neutrale Gase und Flüssigkeiten
- Normal (stromlos) geschlossen

Verfügbares Dichtungsmaterial:

- NBR, FKM, EPDM (auf Anfrage)

Gehäusematerial:

- Messing

Einsatzbereich:

Vorgesteuerte Ventile mit Zwangsanhebung werden für Anwendungen empfohlen, bei denen kein Mindestdruck vorhanden ist und das Ventil bereits ab 0 bar zuverlässig funktionieren muss.

Dies betrifft insbesondere Anwendungen zur Befüllung oder Entleerung von Tanks, bei denen die Steuerung über Füllstands-, Mess- und Regelgeräte erfolgt.

Spulen:

Klasse H (bis 180°C): Typ DZ02 (481865)

Ex-Schutz Spule: Typ 495905 (Schutzart: II 2 G)



Verfügbare Spannung:

AC	DC
230V/50Hz	24V
24V/50Hz	

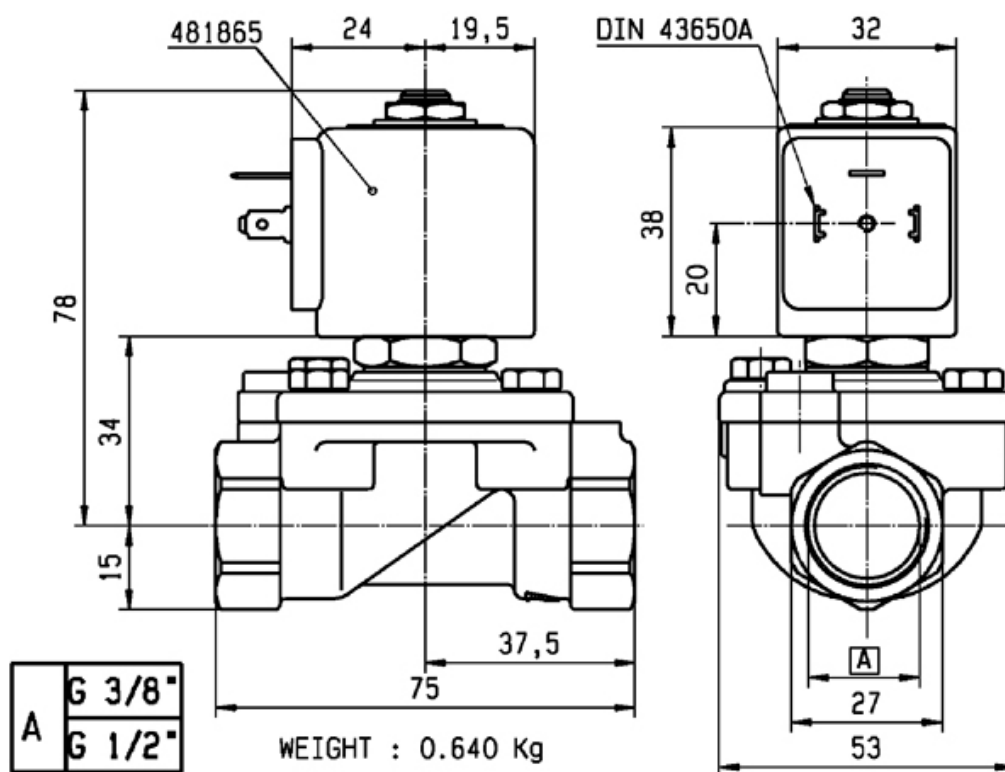
Einbau:

Ventile können grundsätzlich ohne eine Beeinträchtigung ihrer Funktionsweise in jeder beliebigen Position eingebaut werden. Dennoch wird ein Einbau mit vertikal über dem Ventilkörper sitzender Spule empfohlen.

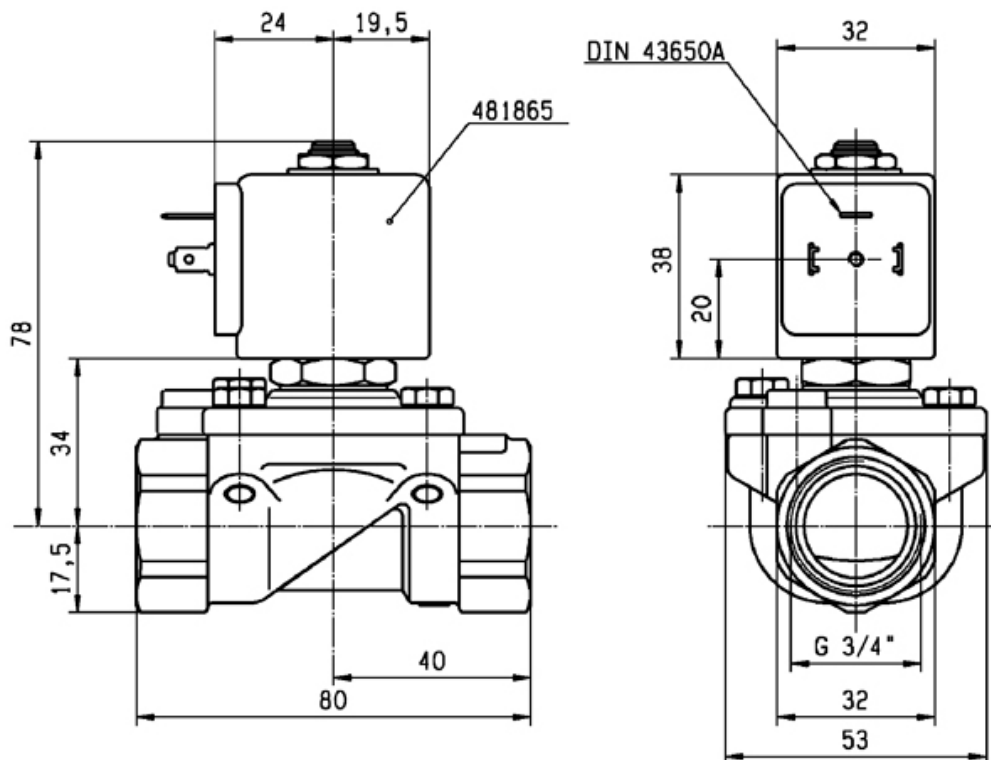
Technische Angaben:

Anschluss	Ventil-Typ	Nennweite DN (mm)	Durchfluss KV (l/min)	Druckbereich bar			Medium Temp. Min. °C	Medium Temp. Max. °C	Sitzteller	Gehäuse	Spule
Ø G		mm	l/min	min	max AC	max DC	°C	°C			
3/8"	221G13	15	65	0	16	10	-10	100	NBR	2995	481865
1/2"	221G15	15	65	0	16	10	-10	100	NBR	2995	481865
3/4"	221G16	15	80	0	16	10	-10	100	NBR	2995	481865
1"	221G17	15	80	0	16	10	-10	100	NBR	2995	481865
3/8"	221G23	15	65	0	16	10	0	100	FKM	2995	481865
1/2"	221G25	15	65	0	16	10	0	100	FKM	2995	481865
3/4"	221G26	15	80	0	16	10	0	100	FKM	2995	481865
1"	221G27	15	80	0	16	10	0	100	FKM	2995	481865

Maßbild G 3/8" und 1/2":



Maßbild G 3/4":



Maßbild G 1":

