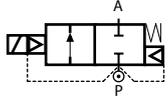


## 2/2-WEGE MAGNETVENTIL MIT SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNG



Elektrisch servogesteuert, NC

BAUREIHE: .205DEZ77

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Medien: (trink) wasser
- Medientemperatur:  $-10^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$
- Umgebungstemperatur:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- Werkstoff Ventilkörper: Messing (CW617N EN12165) ①
- Werkstoff Anker: Niro, VA
- Werkstoff Ankerdichtung: EPDM
- Werkstoff Dichtung und Membrane: EPDM
- Schutzart: IP 65 (mit Gerätestecker)
- Inklusive Schneidringverschraubung 15 mm

### FUNKTION

Im Ruhezustand (NC), wenn das Ventil spannungslos ist, wird das Ventil durch das Medium geschlossen. Bei elektrischer Ansteuerung der Spule, wird das Membran entlastet und das flüssige Medium kann fließen.

Servogesteuerte Ventile für saubere, flüssige und gasförmige Medien. Die servogesteuerten Magnetventile benötigen zu Funktion eine Mindestdruckdifferenz, dabei wird das Membran mit Hilfe des Mediums angehoben oder geschlossen.



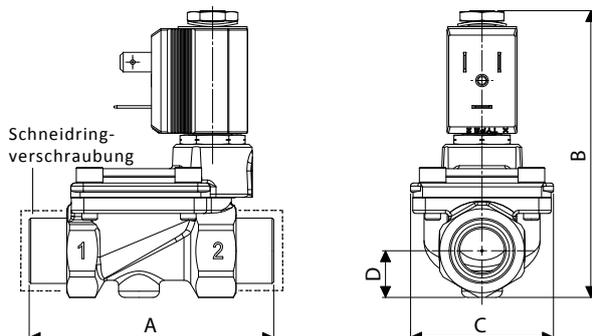
AUSWAHLTABELLE

VENTIL	G Anschluss	Nennweite	Kv-Wert	Druckbereich		
				min	max AC	max DC
Bezeichnung	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]
C205DEZ77	1/2" AG	13	63	0.3	-	5

MAGNETSPULE low power		
Bezeichnung	[Volts/Hz]	[power]
22Q0	24V DC	3 W

VENTIL	G Anschluss	Nennweite	Kv-Wert	Druckbereich		
				min	max AC	max DC
Bezeichnung	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]
B205DEZ77	1/2" AG	13	63	0.3	16	16

MAGNETSPULE standard		
code	[Volts/Hz]	[power]
2250	24V DC	7 W
2200	24V 50/60Hz	16VA
2700	230V 50Hz - 240V 60Hz	16VA



### MAßE UND GEWICHTE (Inklusive Magnetspule)

G Anschluss	A	B	C	D	Gewicht
[ISO 228 G]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1/2" AG	77,5	92,2	45.6	15	0.52

① Messing mit kontrollierte Bleigehalt in Übereinstimmung mit DIN 50930-6. KTW-zertifizierte Dichtungen zum verwendet.