



## ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32300 Baureihe: 210 Messing Vorgesteuert mit zwangsgesteuerter Membran Normal geschlossen (NC)

### Merkmale

**Serie:** 210  
**Typ:** 32300  
**Prozessanschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Funktion:** Normal geschlossen (NC)  
**Strömrichtung:** Vorgesteuert mit zwangsgesteuerter Membran  
**Min. Druckunterschied:** 0 bar  
**Elektrischer Anschluss:** Stecker EN 175301-803 type A  
**Max. Viskosität:** 65 mm<sup>2</sup>/s  
**Material Gehäuse:** Messing  
**Material Spulegehäuse:** Epoxid  
**Material kurzschlussring:** Kupfer  
**Einschaltdauer:** 100 %  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP65  
**Nothandbedienung:** Ohne  
**Explosionsschutz:** Nein

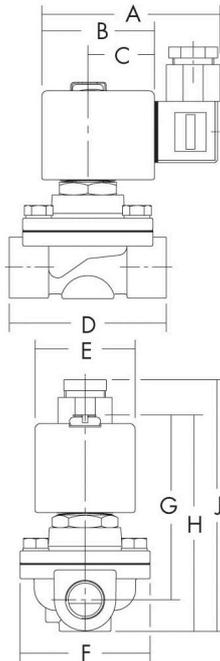
**SIL zertifiziert:** Nein

### Anwendung

- In Anlagen mit geringem Differenzdruck oder als Ablauf eines drucklosen Behälters. Neutrale Gase.
- Neutrale Flüssigkeiten.
- Hydrauliköle.
- Mit FKM/FPM-Dichtungen für Biokraftstoffe geeignet.

### Technische Informationen

- Robuste Ausführung.



### Größentabelle:

Typ	Grösse	A	B	C	D	E	F	H	Gewicht kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
SCE210B156	1.1/2"	86	56	33	111	50	99	158	2.8
SCE210B155	1.1/4"	86	56	33	95	50	83	148	2
SCE210C094	1/2"	80	50	30	70	45	58	109	0.8
SCE210D095	3/4"	80	50	30	73	45	58	121	1

### Maximaler Differenzdruck Tabelle

Maß	dp <sup>min</sup>	dp <sup>max</sup> Wasser		dp <sup>max</sup> Gas		dp <sup>max</sup> Öl	
		V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
3/8"	0 bar	9 bar	3 bar	9 bar	3 bar	-	-
1/2"	0 bar	9 bar	3 bar	9 bar	3 bar	-	-

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Maximaler Differenzdruck Tabelle							
Maß	dP <sup>min</sup>	dP <sup>max</sup> Wasser		dP <sup>max</sup> Gas		dP <sup>max</sup> Öl	
		V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
3/4"	0 bar	9 bar	3 bar	9 bar	3 bar	-	-
1"	0 bar	9 bar	6 bar	9 bar	6 bar	9 bar	6 bar
1.1/4"	0 bar	9 bar	6 bar	9 bar	6 bar	9 bar	6 bar
1.1/2"	0 bar	9 bar	5 bar	9 bar	5 bar	9 bar	5 bar

Größe Prozessans- chluss	Durchgang	KVS-Wert	Max. Differenzdruck	Spulentype	Versorgung- sspannung	Leistung	Einschaltlei- stung	Dichtung	Material Membran	Artikel
	mm	m <sup>3</sup> /h	bar							
1.1/2" [40]	32	19.3	9	400525-101	24V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	11479428
1.1/2" [40]	32	19.3	5	400625-242	24V DC	16,8 W (heiß) - 23 W (kalt)		NBR	NBR	12159941
1.1/2" [40]	32	19.3	9	400525-117	230V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	11454515
1.1/4" [32]	28	12.8	9	400525-101	24V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	11423601
1.1/4" [32]	28	12.8	9	400525-117	230V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	11277282
1/2" [15]	16	3.4	9	400425-101	24V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	11399829
1/2" [15]	16	3.4	3	400425-142	24V DC	9 W (heiß) - 11,2 W (kalt)		NBR	NBR	11341189
1/2" [15]	16	3.4	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	11269238
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-101	24V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	11038619
3/4" [20]	19	4.3	3	400425-142	24V DC	9 W (heiß) - 11,2 W (kalt)		FPM (FKM)	FPM (FKM)	11620247
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	FPM (FKM)	FPM (FKM)	11396100
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	11207419

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2