



ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32300 Serie 210 Messing Innengewinde

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 mm²/s
- Material Gehäuse:** Messing
- Material Spulegehäuse:** Epoxid
- Material kurzschlussring:** Kupfer
- Einschaltdauer:** 100 %
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP65
- Nothandbedienung:** Ohne
- Explosionsschutz:** Nein

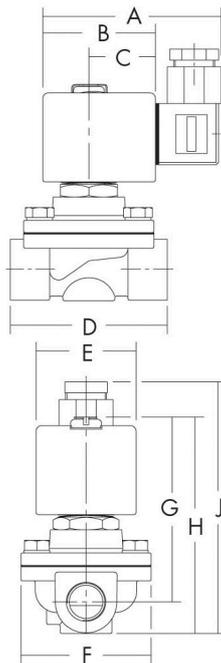
SIL zertifiziert: Nein

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
SCE210B154	1"	86	56	33	95	50	83	137	2
SCE210D095	3/4"	80	50	30	73	45	58	121	1
SCE210C093	3/8"	80	50	30	70	45	58	109	0.8

Maximaler Differenzdruck Tabelle

Maß	dp ^{min}	dp ^{max} Wasser		dp ^{max} Gas		dp ^{max} 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	-	-
3/4"	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)

Maximaler Differenzdruck Tabelle							
Maß	dp ^{min}	dp ^{max} Wasser		dp ^{max} Gas		dp ^{max} Öl	
		V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
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
1.1/2" [40]	32	19.3	9	400525-101	24V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986273
1.1/2" [40]	32	19.3	5	400625-242	24V DC	16,8 W [heiß] - 23 W [kalt]		NBR	NBR	16986266
1.1/2" [40]	32	19.3	9	400525-117	230V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986280
1.1/4" [32]	28	12.8	9	400525-101	24V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986305
1.1/4" [32]	28	12.8	6	400625-242	24V DC	16,8 W [heiß] - 23 W [kalt]		NBR	NBR	16986297
1.1/4" [32]	28	12.8	9	400525-117	230V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986312
1/2" [15]	16	3.4	3	400425-142	24V DC	9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		FPM (FKM)	FPM (FKM)	17470272
1/2" [15]	16	3.4	3	400425-142	24V DC	9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		NBR	NBR	16986204
1/2" [15]	16	3.4	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	FPM (FKM)	FPM (FKM)	17470481
1/2" [15]	16	3.4	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986228
1" [25]	25	11.1	9	400525-101	24V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986336
1" [25]	25	11.1	6	400625-242	24V DC	16,8 W [heiß] - 23 W [kalt]		FPM (FKM)	FPM (FKM)	17469357
1" [25]	25	11.1	6	400625-242	24V DC	16,8 W [heiß] - 23 W [kalt]		NBR	NBR	16986329
1" [25]	25	11.1	9	400525-117	230V AC	15,4 W / 33,6 VA	110 VA	NBR	NBR	16986343
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-101	24V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	FPM (FKM)	FPM (FKM)	17470892
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-101	24V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986172
3/4" [20]	19	4.3	3	400425-142	24V DC	9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		FPM (FKM)	FPM (FKM)	17469427
3/4" [20]	19	4.3	3	400425-142	24V DC	9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		NBR	NBR	16986165
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-118	115V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986196
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	FPM (FKM)	FPM (FKM)	17469371
3/4" [20]	19	4.3	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986189
3/8" [10]	16	2.6	9	400425-101	24V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986242
3/8" [10]	16	2.6	3	400425-142	24V DC	9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		NBR	NBR	16986235
3/8" [10]	16	2.6	9	400425-117	230V AC	10,5 W / 23 VA	5 VA	NBR	NBR	16986259

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)