



## ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32200 Serie 238 Messing Innengewinde

### Merkmale

- Serie:** 238
- Typ:** 32200-C
- Prozessanschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Funktion:** Normal geschlossen (NC)
- Strömrichtung:** Indirekt wirkend
- Elektrischer Anschluss:** Stecker EN 175301-803 type B
- Max. Viskosität:** 40 mm<sup>2</sup>/s
- Material Gehäuse:** Messing
- Dichtung:** NBR
- Material Spulegehäuse:** Epoxid
- Material kurzschlussring:** Kupfer
- Material Membran:** NBR
- Einschaltdauer:** 100 %
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP65
- Nothandbedienung:** Ohne
- Explosionsschutz:** Nein
- Mediumtemperatur:** Von -10 °C bis 85 °C

### Anwendung

- Wasser und neutrale wässrige Flüssigkeiten.
- Luft und neutrale Gase.

### Technische Informationen

#### Elektrischer Anschlussstecker EN175301-803;

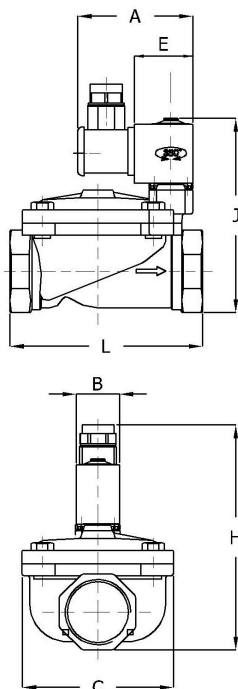
- Typ A bei Spulenleistungen 5W AC; 8 W AC; 6,9 W DC; 9W DC.
- Typ B bei Spulenleistung 4W AC; 6,9 W DC.
- Konvertierung zwischen Wechselstrom- und Gleichstromspule möglich.

#### Umgebungstemperatur:

- Von -10 °C bis 60 °C mit Spulenleistungen 5 W AC; 8 W AC; 6,9 W DC; 9W AC.
- Von -10 °C bis 50 °C mit Spulenleistungen 4 W AC und 6,9 W DC.

### Optionen

- Nothandbetätigung Version MO.
- Dichtungen und Membrane aus EPDM oder FPM/ FKM.
- Andere Versorgungsspannungen.
- Explosionsschutz Versionen.



### Größentabelle:

Grösse	Typ	A	B	C	E	H	J	L	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1.1/2" [40]	E017	76	30	110	41.5	157	142	140	2.6
1.1/4" [32]	E016	76	30	81	41.5	149	134	113	1.7
1/2" [15]	D001/2	60.5	22	43	27.5	98	81	62	0.4
1/2" [15]	D006/7	76	30	43	38	100	83	62	0.4
1/2" [15]	D008	76	30	57	38	103	85.5	82	0.5
1/2" [15]	D003	60.5	22	57	27.5	100	83.5	82	0.5
1" [25]	D010	76	30	87	38	124	106	106	1
1" [25]	D005	60.5	22	87	27.5	121	104	106	1
2" [50]	E018	76	30	110	41.5	167	152	157	2.9
3/4" [20]	D009	76	30	68	38	114	96.5	95	0.8
3/4" [20]	D004	60.5	22	68	27.5	111	94.5	95	0.8
3/8" [10]	D006/7	76	30	43	38	100	83	62	0.4
3/8" [10]	D001/2	60.5	22	43	27.5	98	81	62	0.4

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 1/3

Reaktionszeit Tabelle			
Größe	Reaktionszeit zum öffnen		Reaktionszeit zum schließen
3/8"	25 ms		40 ms
1/2"	30 ms		90 ms
3/4"	55 ms		110 ms
1"	70 ms		200 ms
1.1/4"	300 ms		1000 ms
1.1/2"	300 ms		1000 ms
2"	1500 ms		2000 ms

Größe Prozessanschluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunterschied	Max. Differenzdruck	Spulentyp	Versorgungsspannung	Leistung	Einschaltleistung	Umgebungstemperatur	Artikel
	mm	m³/h	bar	bar						
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986583
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-002	24V DC	7.5 W [heiß] / 11 W [kalt]		Von -10 °C bis 50 °C	16986576
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986590
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986622
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-002	24V DC	7.5 W [heiß] / 11 W [kalt]		Von -10 °C bis 50 °C	16986615
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986608
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986901
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986730
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986723
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986893
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986824
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986747
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986709
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986691
1/2" [15]	15	4.2	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986886
1/2" [15]	15	4.2	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986817
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986716
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986646
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986855
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986785
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	16986639
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986792
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986653
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986545
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-002	24V DC	7.5 W [heiß] / 11 W [kalt]		Von -10 °C bis 50 °C	16986552

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)

Größe Prozessans- chluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunters- chied	Max. Differenzdruck	Spulentyp	Versorgung- spannung	Leistung	Einschaltlei- stung	Umgebungs- temperatur	Artikel
	mm	m <sup>3</sup> /h	bar	bar						
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	16986569
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986677
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986879
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	16986862
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	16986660
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986800
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986684
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986761
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986831
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	16986918
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	16986754
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986848
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	16986778

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)