



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

### Merkmale

**Serie:** 238  
**Typ:** 32200  
**Prozessanschluss:** Innengewinde [BSPP]  
**Funktion:** Normal geschlossen [NC]  
**Strömrichtung:** Indirekt wirkend  
**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.
- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

### Technische Informationen

#### Elektrischer Anschlussstecker EN175301-803;

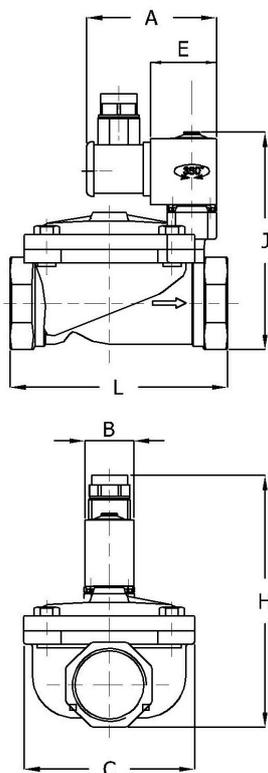
- Typ A bei Spulenleistungen 5W AC; 8 W AC; 6,9 W DC; 9W DC.
- Typ B bei Spulenleistung 4W AC; 6,9 W DC.
- Konvertierung zwischen Wechselstrom- und Gleichstromspule möglich.

#### 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.

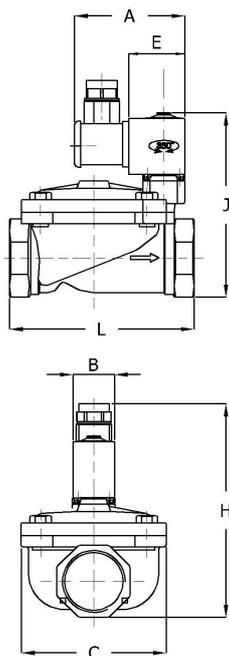


### Größentabelle:

Durchgang mm	Typ	Grösse	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	J mm	L mm
12	D001/2	3/8 " [10]	60.5	22	43	27.5	98	81	62
12	D006/7	3/8 " [10]	76	30	43	38	100	83	62
12	D006/7	1/2 " [15]	76	30	43	38	100	83	62
12	D001/2	1/2 " [15]	60.5	22	43	27.5	98	81	62
15	D008	1/2 " [15]	76	30	57	38	103	85.5	82
15	D003	1/2 " [15]	60.5	22	57	27.5	100	83.5	82
20	D009	3/4 " [20]	76	30	68	38	114	96.5	95
20	D004	3/4 " [20]	60.5	22	68	27.5	111	94.5	95
25	D010	1" [25]	76	30	87	38	124	106	106
25	D005	1" [25]	60.5	22	87	27.5	121	104	106
30	E016	1.1/4 " [32]	76	30	81	41.5	149	134	113

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 1/4



Größentabelle:

Durchgang	Typ	Grösse	A	B	C	E	H	J	L
45	E017	1 1/2" [40]	76	30	110	41.5	157	142	140
45	E018	2" [50]	76	30	110	41.5	167	152	157

Größe	Reaktionszeit Tabelle	
	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	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltleistung	Artikel
	mm	m³/h	bar	bar						
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11459616
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160010
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		12160011
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	Stecker EN 175301-803 type B	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		11399122
3/8" [10]	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11470303
3/8" [10]	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160012
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160015

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 Prozessanschluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunterschied	Max. Differenzdruck	Spulentype	Versorgungsspannung	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltleistung	Artikel
	mm	m³/h	bar	bar						
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11352314
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	Stecker EN 175301-803 type B	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		11344435
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		12160016
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11341566
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160017
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160021
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-185	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		12160022
1/2" [15]	15	4.2	0.3	10	400127-142	24V DC	Stecker EN 175301-803 type B	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		11489112
1/2" [15]	15	4.2	0.3	10	400127-197	230V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11340511
1/2" [15]	15	4.2	0.3	16	400727-117	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160023
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160026
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11362659
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-142	24V DC	Stecker EN 175301-803 type B	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		11423618
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-185	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		12160027
3/4" [20]	20	6.6	0.3	10	400127-197	230V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11423619
3/4" [20]	20	6.6	0.3	16	400727-117	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160028
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160030
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-181	24V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11384923
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-142	24V DC	Stecker EN 175301-803 type B	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		11423620
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-185	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		12160031
1" [25]	25	9.9	0.3	10	400127-197	230V AC	Stecker EN 175301-803 type B	4 W / 6 VA	12 VA	11362221
1" [25]	25	9.9	0.3	16	400727-117	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	5 W / 6 VA	10,4 VA	12160032
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-005	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11412579

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	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltlei- stung	Artikel
	mm	m <sup>3</sup> /h	bar	bar						
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-009	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11362660
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-005	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11489114
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-002	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	7.5 W (heiß) / 11 W (kalt)		11489115
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-009	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11341946
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-005	24V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11489117
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-002	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	7.5 W (heiß) / 11 W (kalt)		11489118
2" [50]	45	34	0.5	10	511239-009	230V AC	Stecker EN 175301-803 type A	8 W / 14 VA	23 VA	11489116

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 4/4