

ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32400 Serie 210 Messing Innengewinde

Merkmale

Serie: 210 **Typ:** 32400

 $\textbf{Prozessanschluss:} \ Innengewinde \ (\texttt{BSPP})$

Funktion: Normal geöffnet (NO)

Strömrichtung: Vorgesteuert mit zwangsgesteuerter

Membran

Min. Druckunterschied: 0 bar **Max. Differenzdruck:** 9 bar

Elektrischer Anschluss: Stecker EN 175301-803 type A

Max. Viskosität: 65 mm²/s Material Gehäuse: Messing

Material Spulegehäuse: Stahl Epoxidbeschichtung

Material kurzschlussring: Kupfer

Einschaltdauer: 100 %

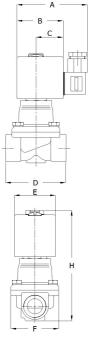
Schutzgrad (IP-Wert): IP66/IP67

Nothandbedienung: Ohne Explosionsgeschützt: Nein SIL zertifiziert: Nein

Anwendung

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

Biotreibstoffe.



Größentabelle:

| Тур | Grösse | A | В | С | D | E | F | н | Gewi- cht |
|------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|--------------|
| | | mm | kg |
| B058 | 1.1/4" | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | 187 | 2 |
| C034 | 1/2" | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 127 | 0.9 |
| B057 | 1" | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | 157 | 2 |
| C035 | 3/4" | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 132 | 1 |
| C033 | 3/8" | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 127 | 0.9 |

| E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com

| Maximaler Differenzdruck Tabelle | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------|------------------|-----------------------|-------|----------------------|--|--|
| | | dP ^{max} Wasser | | dP ^{ma} | dP ^{max} Gas | | dP ^{max} Öl | | |
| Maß | dP ^{min} | V AC | V DC | V AC | V DC | V AC | V DC | | |
| 3/8" | 0 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 5 bar | | |
| 1/2" | 0 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 5 bar | | |
| 3/4" | 0 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 9 bar | 5 bar | | |
| 1" | 0 bar | 9 bar | - | 9 bar | - | 9 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)

Armaturen und Antriebe | Magnetventile 2-Wege

| Maximaler Differenzdruck Tabelle | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|------------------|----------------------|------|--|--|
| | | dP ^{max} | Wasser | dP ^{ma} | ^x Gas | dP ^{max} Öl | | | |
| Maß | dP ^{min} | V AC | V DC | V AC | V DC | V AC | V DC | | |
| 1.1/4" | 0 bar | 9 bar | - | 9 bar | - | 9 bar | - | | |

| Größe Prozessansc- hluss | Durchgang | KVS-Wert | Spulentype | Versorgung- sspannung | Leistung | Einschaltleis- tung | Dichtung | Material Membran | Ex-Klasse | Artikel |
|--------------------------------|-----------|----------|------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|---|----------|
| | mm | m³/h | | | | | | | | |
| 1.1/4" (32) | 28 | 12.8 | 400525-217 | 230V AC | 20 W / 43VA | 240 VA | NBR | NBR | | 16985016 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | 400425-101 | 24V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984967 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | 400425-142 | 24V DC | 9 W (heiß) - 11,2 W (kalt) | | NBR | NBR | | 16984950 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | 400425-142 | 24V DC | 9 W (heiß) - 11,2 W (kalt) | | FPM (FKM) | FPM (FKM) | | 17471547 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | 400425-117 | 230V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | FPM (FKM) | FPM (FKM) | | 17469340 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | 400425-117 | 230V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984974 |
| 1/2" (15) | 16 | 3.4 | | 230V AC | 10,5 W / 23 VA | . 5 VA | NBR | NBR | II 2G Ex e mb IIC T3 Gb / II 2D Ex tb IIIC 200°C Db IP66/67 | 17469395 |
| 1" (25) | 25 | 11.2 | 400525-201 | 24V AC | 20 W / 43VA | 240 VA | NBR | NBR | | 16985023 |
| 1" (25) | 25 | 11.2 | 400525-218 | 115V AC | 20 W / 43VA | 240 VA | NBR | NBR | | 16985047 |
| 1" (25) | 25 | 11.2 | 400525-217 | 230V AC | 20 W / 43VA | 240 VA | NBR | NBR | | 16985030 |
| 3/4" (20) | 19 | 4.7 | 400425-101 | 24V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984912 |
| 3/4" (20) | 19 | 4.7 | 400425-142 | 24V DC | 9 W (heiß) - 11,2 W (kalt) | | FPM (FKM) | FPM (FKM) | | 16984897 |
| 3/4" (20) | 19 | 4.7 | 400425-142 | 24V DC | 9 W (heiß) - 11,2 W (kalt) | | NBR | NBR | | 16984905 |
| 3/4" (20) | 19 | 4.7 | 400425-118 | 115V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984936 |
| 3/4" (20) | 19 | 4.7 | 400425-117 | 230V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984929 |
| 3/8" (10) | 16 | 2.6 | 400425-101 | 24V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16984998 |
| 3/8" (10) | 16 | 2.6 | 400425-142 | 24V DC | 9 W (heiß) - 11,2 W (kalt) | | NBR | NBR | | 16984981 |
| 3/8" (10) | 16 | 2.6 | 400425-117 | 230V AC | 10,5 W / 23 VA | 5 VA | NBR | NBR | | 16985009 |

when Seite 2/2 PE-26.04.2024 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)

E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com