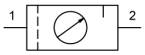
Partnership. With Guarantee.

# Wartungseinheit 1/4"
# Serie MU201-14






| | |
|---|---|
| Bauart | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, Proportionalöler, Schutzkorb |
| Anschluss | G1/4" nach ISO228/1 |
| Manometeranschluss | G1/8" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing |
| Funktion | Druckregelung mit Filterung und Anreicherung der Druckluft mit Öl |
| Befestigungsart | Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel |
| Einbaulage | vertikal, Kondensat- und Ölbehälter nach unten |
| Medium | Druckluft |
| Mediumstemperatur | +5...+50°C |
| Umgebungstemperatur | +5...+50°C |
| Eingangsdruck | max. 16bar, 1,5-10bar bei automatischem Ablassventil K-SA |
| Regelbereiche | siehe "Bestellschlüssel" |
| Durchflussrichtung | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet |
| Arretierung | die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden |
| Kondensatablassventil | manuell bzw. halbautomatisch |
| Behältervolumen | Filter 22cm³, Öler 42cm³ |
| Öldosierung | 1-2 Tropfen pro Minute, bei Durchfluss im Gerät |
| empfohlenes Öl | nach ISO VG 32, STASTO-Pneumatiköl HP32A |
| Lieferumfang | inklusive Manometer Ø40mm und Halsmutter |
| Zubehör | Haltewinkel MMP01-14 für Wandbefestigung, automatisches Ablassventil K-SA |
| Sonderausführung | absperrbare Ausführung |

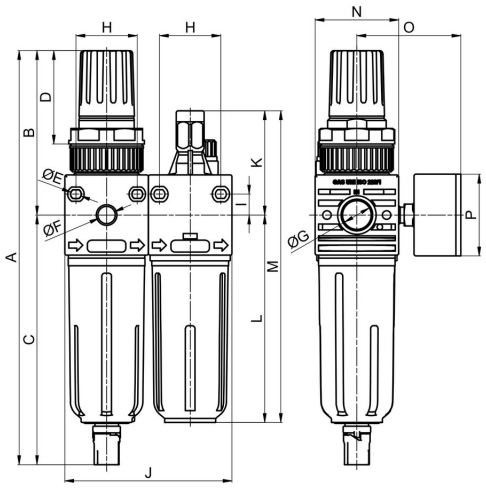


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Bestellschlüssel

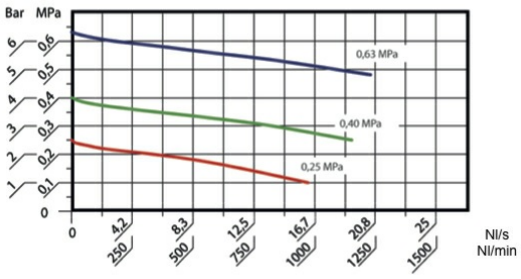
| | | MU201 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |
|---|---|---|
| **Anschluss** | 1/4" | 14 |
| **Druckbereich** | 0,5...4bar | 0,5/4 |
| | 0,5...8bar | 0,5/8 |
| | 0,5...12bar | 0,5/12 |
| **Filtereinsatz** | 20µm (Stelle leer lassen) | |
| | 5µm | F5 |
| **Ablassventil** | halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen) | |
| | automatisches Ablassventil | A |

## Abmessungen




| Anschluss G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 208 | 82,5 | 125,5 | 47 | 4,5 | G1/8" | 30÷32 | 10,5 | 84 | 52,5 | 104 | 156,5 | 42 | ~52 | 40 | 0,46 | MU201-14-0,5/8 |

## Durchflussdiagramm



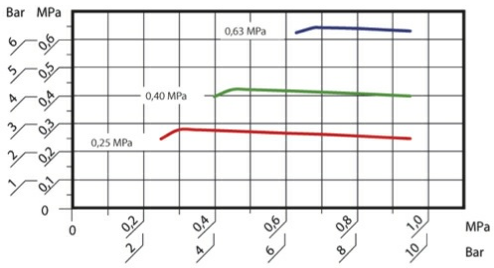

Eingangsdruck = 10bar



+43 512 52076
austria@stasto.eu

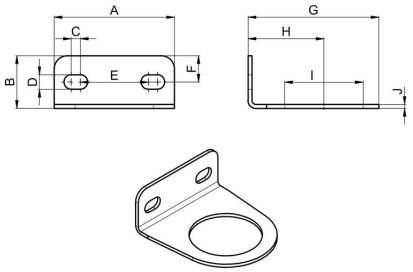

© STASTO Automation KG

## Regelverhalten




Durchfluss konstant = 34Nl/min
horizontale Achse: Eingangsdruck
vertikale Achse: Ausgangsdruck

## Zubehör




| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 20 | 3,5 | 5,5 | 26 | 10 | 50 | 29 | 30 | 1,5 | MMP01-14 |

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten