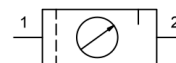


## Wartungseinheit G3/8" Serie Gold MU204



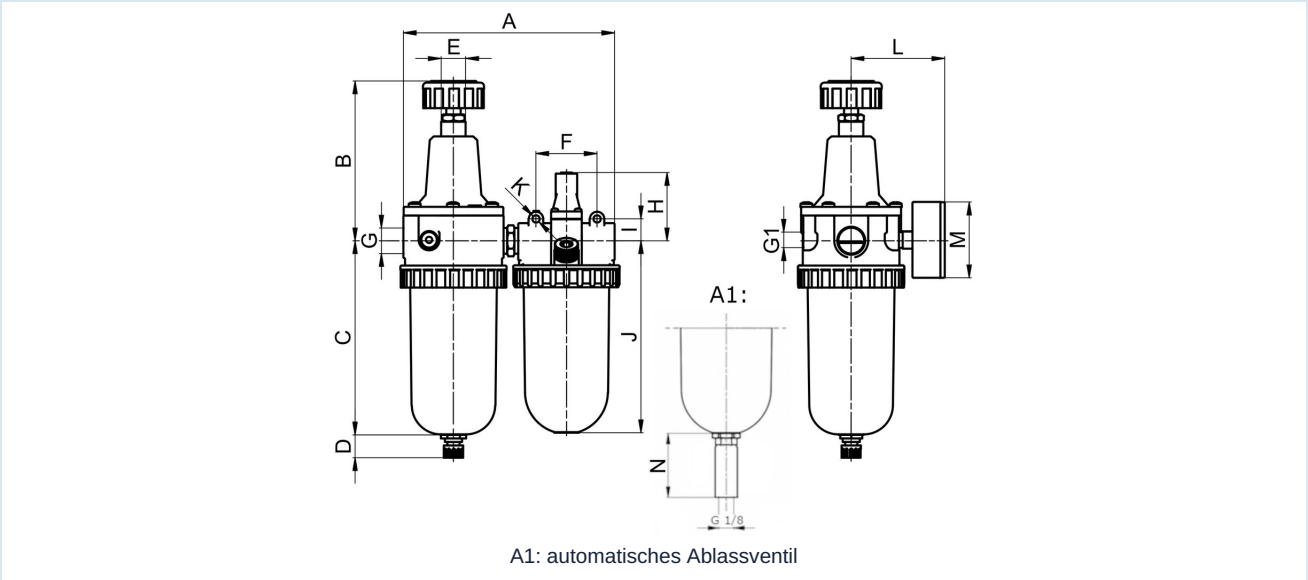
|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck möglich |
| Anschluss           | G3/8" nach ISO228/1                                                                                                                                  |
| Werkstoffe          | Gehäuse Zinkdruckguss, Öl- und Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall                                                                            |
| Funktion            | Druckregelung mit Filterung und Anreicherung der Druckluft mit Öl                                                                                    |
| Filtereinsatz       | 40µm                                                                                                                                                 |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel                                                                                    |
| Einbaulage          | vertikal, Ablassschraube unten                                                                                                                       |
| Medium              | Druckluft                                                                                                                                            |
| Ölempfehlung        | HP32A (Temperaturbereich 0...50°C), NR32 (Temperaturbereich -35...85°C)                                                                              |
| Öldosierung         | 1...2 Tropfen/min bei $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$                                                                                                    |
| Mediumstemperatur   | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)                                |
| Umgebungstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C                                                                                     |
| Eingangsdruck       | 1,5...16bar bzw. 1,5...25bar laut Tabelle, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar                                                                |
| Regelbereiche       | 0,5...10bar und 0,5...16bar mit Metallbehälter (0,5...3/ 0,5...6 auf Anfrage)                                                                        |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                                                                                 |
| Lieferumfang        | inklusive Manometer                                                                                                                                  |

### Bestellschlüssel

|                     |                                                     | MU204 - 38 H - 0,5/10 - P - A1 |        |   |  |    |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------|---|--|----|--|
| <b>Anschluss</b>    | 3/8"                                                | 38                             |        |   |  |    |  |
| <b>Durchfluss</b>   | Standard (Stelle leer lassen)                       |                                |        |   |  |    |  |
|                     | hohe Durchflussleistung                             | H                              |        |   |  |    |  |
| <b>Druckbereich</b> | 0,5...10bar                                         |                                | 0,5/10 |   |  |    |  |
|                     | 0,5...16bar                                         |                                | 0,5/16 |   |  |    |  |
| <b>Behälter</b>     | Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)             |                                |        |   |  |    |  |
|                     | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb                   |                                |        | P |  |    |  |
|                     | Metallbehälter                                      |                                |        | M |  |    |  |
| <b>Ablassventil</b> | halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen) |                                |        |   |  |    |  |
|                     | automatisches Ablassventil                          |                                |        |   |  | A1 |  |



Maßzeichnung

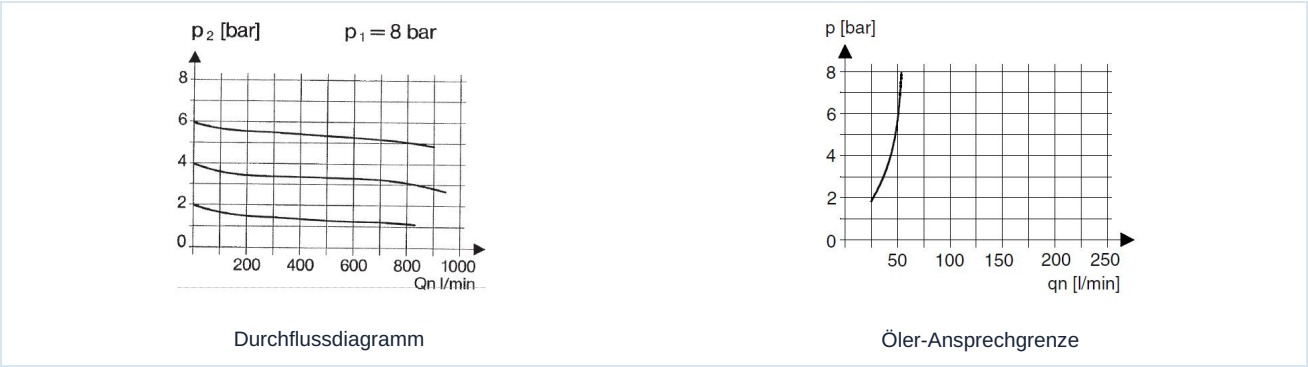


| Anschluss<br>G | A   | B     | C     | D    | E       | F  | G1    | H  | I  | J     | K   | L  | M  | N  |
|----------------|-----|-------|-------|------|---------|----|-------|----|----|-------|-----|----|----|----|
| G3/8"          | 153 | 120,5 | 125,5 | 13,5 | M20x1,5 | 50 | G1/4" | 51 | 16 | 129,5 | 6,2 | 78 | 50 | 34 |

| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[Nl/min] | max. Eingangsdruck<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type               |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| G3/8"     | 800                              | 16                          | 0,5...10              | 2,2                 | MU204-38H-0,5/10   |
| G3/8"     | 800                              | 16                          | 0,5...10              | 2,4                 | MU204-38H-0,5/10-P |
| G3/8"     | 800                              | 25                          | 0,5...16              | 2,3                 | MU204-38H-0,5/16-M |

\*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



Zubehör

| Bezeichnung                                        | Typ          |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Haltewinkel mit Halsmutter für Druckregler M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Haltewinkel mit 2 Schrauben für Öler               | MMB04-38H/10 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten