

## Wartungseinheit G1/2" und G3/4" Serie MU303



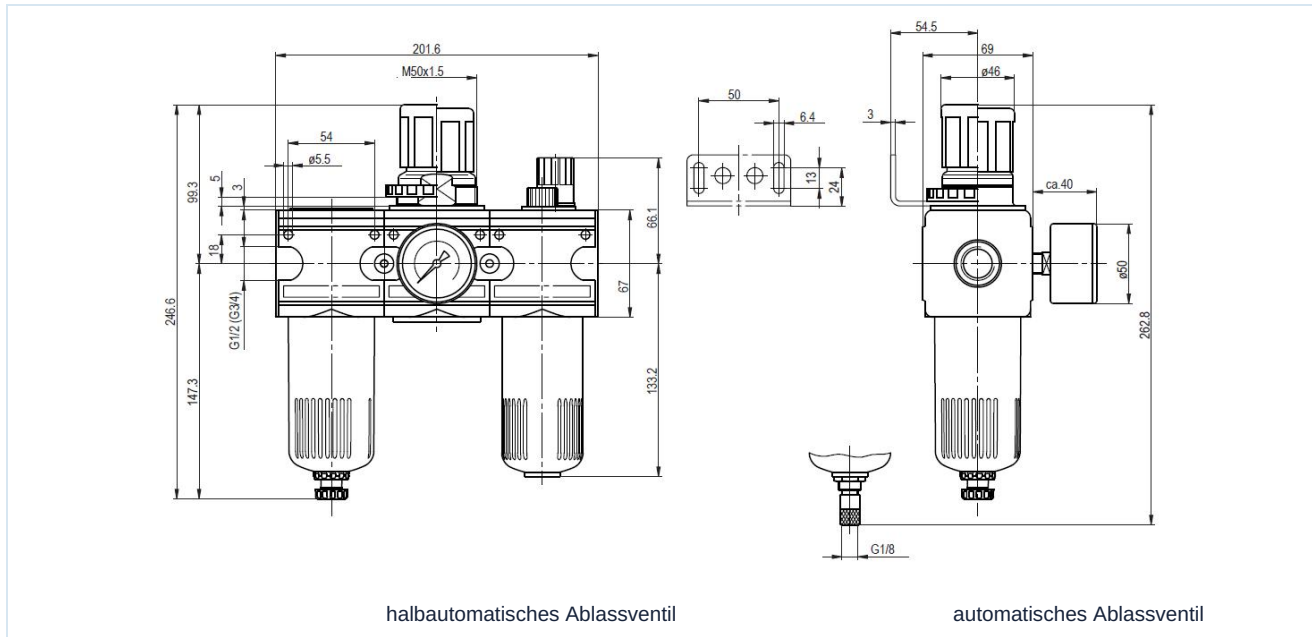
|                     |  |
|---------------------|--|
| Bauart              | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil, Proportionalöler |
| Anschluss           | G1/2" und G3/4" nach ISO228/1  |
| Werkstoffe          | Gehäuse Zinkdruckguss, Öl- und Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtungen NBR, Knopf POM   |
| Funktion            | Regelung des Sekundärdruckes über einen Drehknopf  |
| Arretierung         | Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden  |
| Filtereinsatz       | 5µm  |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel  |
| Einbaulage          | vertikal, Ablassschraube unten   |
| Medium              | Druckluft  |
| Ölempfehlung        | HP32A (Temperaturbereich 0...50°C), NR32 (Temperaturbereich -35...85°C)  |
| 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       | maximal 16bar, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar  |
| Regelbereiche       | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar auf Anfrage)  |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet   |
| Lieferumfang        | inklusive Manometer  |

### Bestellschlüssel

|                     |   | MU303 - 12 - 0,1/3 - P - A |   |   |  |
|---------------------|---|----------------------------|---|---|--|
|                     | 1/2"  | 12                         |   |   |  |
| <b>Anschluss</b>    | 3/4"  | 34                         |   |   |  |
|                     |   |                            |   |   |  |
| <b>Druckbereich</b> | 0,1...3bar  | 0,1/3                      |   |   |  |
|                     | 0,2...6bar  | 0,2/6                      |   |   |  |
|                     | 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                          |                            |   | A |  |



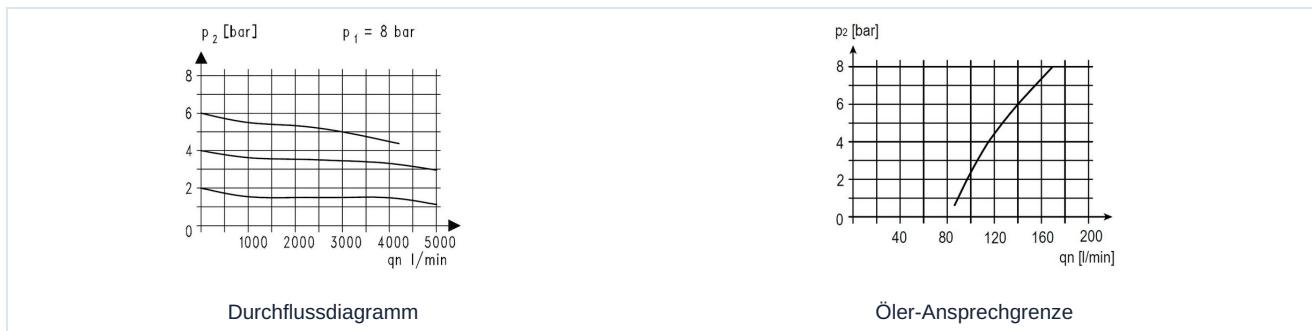
## Maßzeichnung, Kenngrößen



| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[Nl/min] | max. Eingangsdruck<br>[bar] | Druckbereich<br>[bar] | Typ               |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| G1/2"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3000                             | 16                          | 0,5...10              | MU303-34-0,5/10-M |

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

## Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



## Zubehör

| Bezeichnung                    | Typ         |
|--------------------------------|-------------|
| Halsmutter M50x1,5             | MPN03-12/34 |
| Haltewinkel mit Mutter M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Haltewinkel mit 2 Schrauben    | MMB03-12/34 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Modul / Wartungseinheit Serie Modul MU303-M / [MU303-12-0,5/10-M] Wartungseinheit 1/2"-3000-16-5

Version 5

138899 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

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

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

