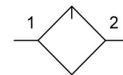


## Öler G1/4" und G3/8" Serie Modul LU03



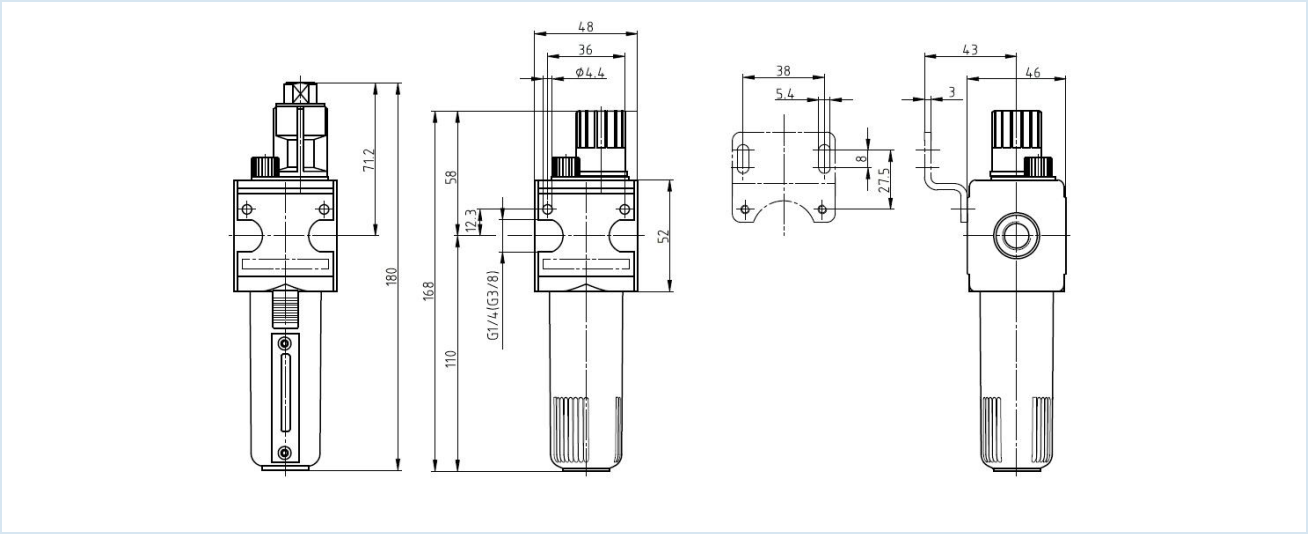
|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Proportionalöler, Ölnachfüllung unter Druck möglich                                                                   |
| Anschluss           | G1/4"...G3/8" nach ISO228/1                                                                                           |
| Werkstoffe          | Gehäuse Zinkdruckguss, Ölbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtungen NBR                                            |
| Öldosierung         | 1...2 Tropfen/min bei $Q_N = 1000$ NI/min                                                                             |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel                                                     |
| Einbaulage          | vertikal                                                                                                              |
| Medium              | gefilterte 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       | 1...16bar bzw. 1...20bar laut Tabelle                                                                                 |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                                                  |

### Bestellschlüssel

|                   |                                         |      |    |     |  |
|-------------------|-----------------------------------------|------|----|-----|--|
|                   | LU03                                    | - 14 | VH | - P |  |
|                   | G1/4"                                   | 14   |    |     |  |
| <b>Anschluss</b>  | G3/8"                                   | 38   |    |     |  |
| <b>Durchfluss</b> | Standard (Stelle leer lassen)           |      |    |     |  |
|                   | hohe Durchflussleistung                 |      | VH |     |  |
| <b>Behälter</b>   | Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen) |      |    |     |  |
|                   | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb       |      |    | P   |  |
|                   | Metallbehälter                          |      |    | M   |  |



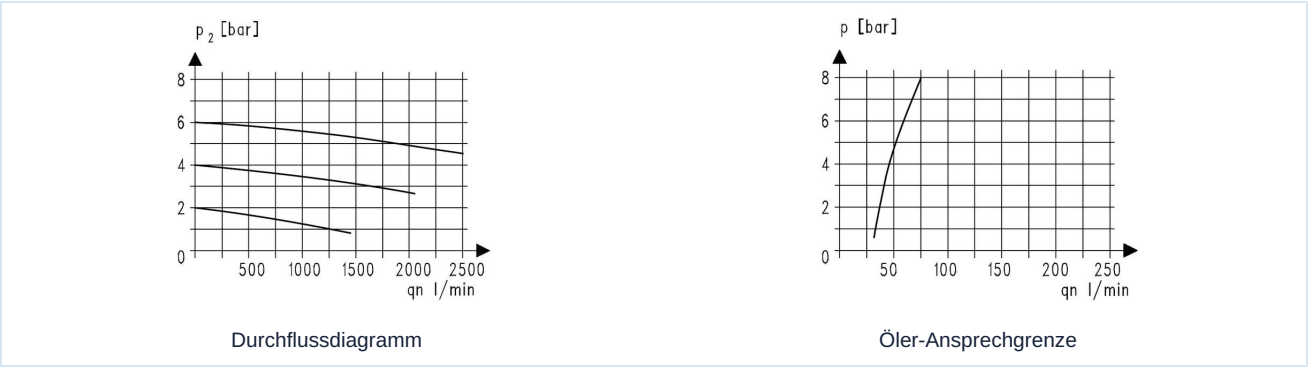
Maßzeichnung



| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[l/min] | max. Eingangsdruck<br>[bar] | Type       |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| G1/4"     | 1900                            | 16                          | L03-14VH   |
| G1/4"     | 1900                            | 16                          | L03-14VH-P |
| G1/4"     | 1900                            | 20                          | L03-14VH-M |
| G3/8"     | 1900                            | 16                          | L03-38     |
| G3/8"     | 1900                            | 16                          | L03-38-P   |
| G3/8"     | 1900                            | 20                          | L03-38-M   |

\*Durchflussangaben bei Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



Zubehör

| Bezeichnung            | Type         |
|------------------------|--------------|
| Haltewinkel (komplett) | MMB03-14H/38 |

Abbildungen unverbindlich  
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten