

# Öler Serie MC

Anschlüsse G1/4", G3/8" und G1/2"  
Modularbauweise  
Metallbehälter und Bajonettverschluss



- » Ölmenge einstellbar
- » Ölstandskontrolle durch Sichtfenster

Die Öler Serie MC sind mit den Anschlüssen G1/4", G3/8" und G1/2" verfügbar.  
Der Behälter dieser Öler ist aus Metall und verfügt über ein Sichtfenster.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Bauart</b>                   | Modular, kompakt  |
| <b>Werkstoffe</b>               | Zinkdruckguss, NBR, Kunststoff  |
| <b>Anschluss</b>                | G1/4" G3/8" G1/2"   |
| <b>Behälterinhalt</b>           | 37 170 170 cm <sup>3</sup>  |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,338 0,712 0,674 kg  |
| <b>Montageart</b>               | Vertikal, Reihen- oder Wandmontage  |
| <b>Betriebstemperatur</b>       | -5°C ÷ 50°C bei 10 bar (mit Taupunkt des Mediums 2°C unterhalb des Wertes der minimalen Betriebstemperatur) |
| <b>Nachfüllung</b>              | ohne Druck (G1/4")<br>unter Druck (G3/8", G1/2")  |
| <b>Öltyp</b>                    | ISO VG 32 und die Schmierung nie unterbrechen   |
| <b>Oberfläche</b>               | Lackiert  |
| <b>Betriebsdruck</b>            | 0 ÷ 16 bar  |
| <b>Minstdurchfluss (NI/min)</b> | G1/4" - G3/8" - G1/2"   |
| <b>Bei 1 bar</b>                | 8 - 8 - 8,5   |
| <b>Bei 6 bar</b>                | 15 - 17,5 - 15,5  |
| <b>Durchfluss</b>               | Siehe Durchflussdiagramme   |
| <b>Medium</b>                   | Druckluft   |

**MODELLBEZEICHNUNG**

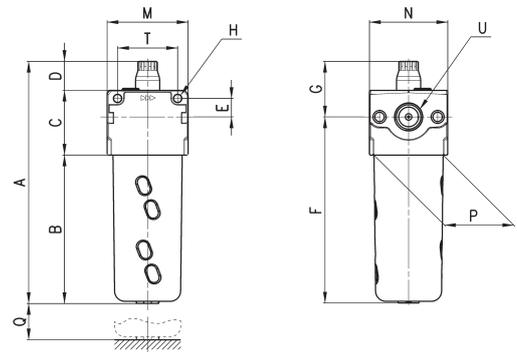
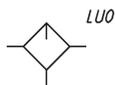
|           |          |           |          |          |           |
|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| <b>MC</b> | <b>2</b> | <b>02</b> | <b>-</b> | <b>L</b> | <b>00</b> |
|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|

|           |  |
|-----------|--|
| <b>MC</b> | SERIE  |
| <b>2</b>  | GRÖSSE:<br>1 = G1/4"<br>2 = G3/8", G1/2"             |
| <b>02</b> | ANSCHLUSS:<br>04 = G1/4"<br>38 = G3/8"<br>02 = G1/2" |
| <b>L</b>  | L = ÖLER   |
| <b>00</b> | BAUART:<br>00 = Nebelöler                            |

**Öler Serie MC - Abmessungen**

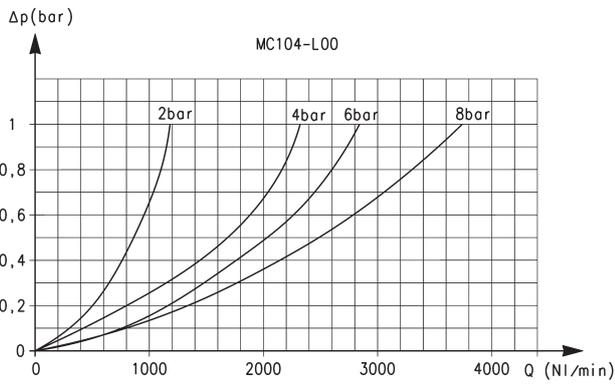


LU0 = Öler



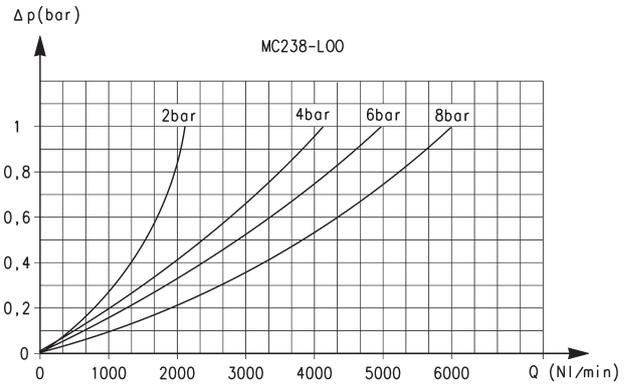
| PRODUKTÜBERSICHT |     |     |    |    |    |     |    |     |    |    |    |     |    |      |  |
|------------------|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|------|--|
| Mod.             | A   | B   | C  | D  | E  | F   | G  | H   | M  | N  | P  | Q   | T  | U    |  |
| MC104-L00        | 148 | 83  | 40 | 25 | 11 | 107 | 41 | 4,5 | 45 | 45 | 37 | 84  | 35 | G1/4 |  |
| MC238-L00        | 187 | 115 | 50 | 22 | 14 | 144 | 43 | 5,5 | 62 | 60 | 53 | 117 | 46 | G3/8 |  |
| MC202-L00        | 187 | 115 | 50 | 22 | 14 | 144 | 43 | 5,5 | 62 | 60 | 53 | 117 | 46 | G1/2 |  |

**DURCHFLUSSDIAGRAMME**



Durchflussdiagramm Modell MC104-L00

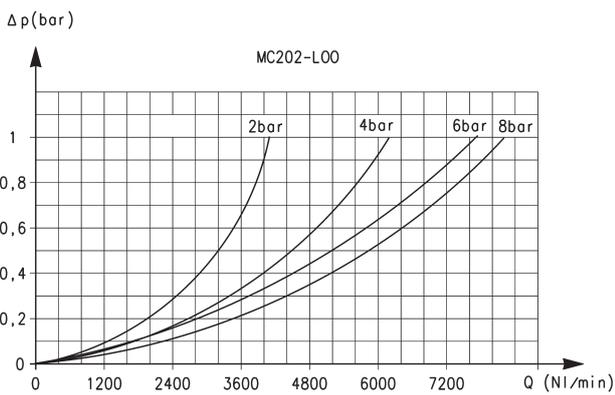
$\Delta P$  = Druckabfall (bar)  
 $Q$  = Durchfluss (NI/min)



Durchflussdiagramm Modell MC238-L00

$\Delta P$  = Druckabfall (bar)  
 $Q$  = Durchfluss (NI/min)

**DURCHFLUSSDIAGRAMM**



Durchflussdiagramm Modell MC202-L00

$\Delta P$  = Druckabfall (bar)  
 $Q$  = Durchfluss (NI/min)