

Das Modell VExA ist ein robuster industrieller Durchflussmesser mit stabilen, stoßfesten Polymer-Messröhren, Regelventilen am Auslass und ist mit zahlreichen Optionen erhältlich.

Es ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Schmieröldurchflusses.



- Stabile Konstruktion
- Mehrrohren-Version, 1 – 7 Messröhren
- Einfache Montage und Wartung
- Deutlich ablesbare Skala auch mit dunklen oder schwarzen Ölen
- Alarmbereitschaft

ISO 9001 ISO 14001

## SCHWEBEKÖRPER- DURCHFLUSSMESSER FÜR ÖL VExA

### EIGENSCHAFTEN

Flussregelventilen

Einfacher Ein-/Ausbau der Messröhre

Grosse Auswahl an Messbereichen

Relative Skala 20–100 % oder direkte Skala in der erforderlichen Maßeinheit

### ANWENDUNGEN

Überwachung von Ölumlaufschmierungen in Zellstoff- und Papier- und Stahlwerken

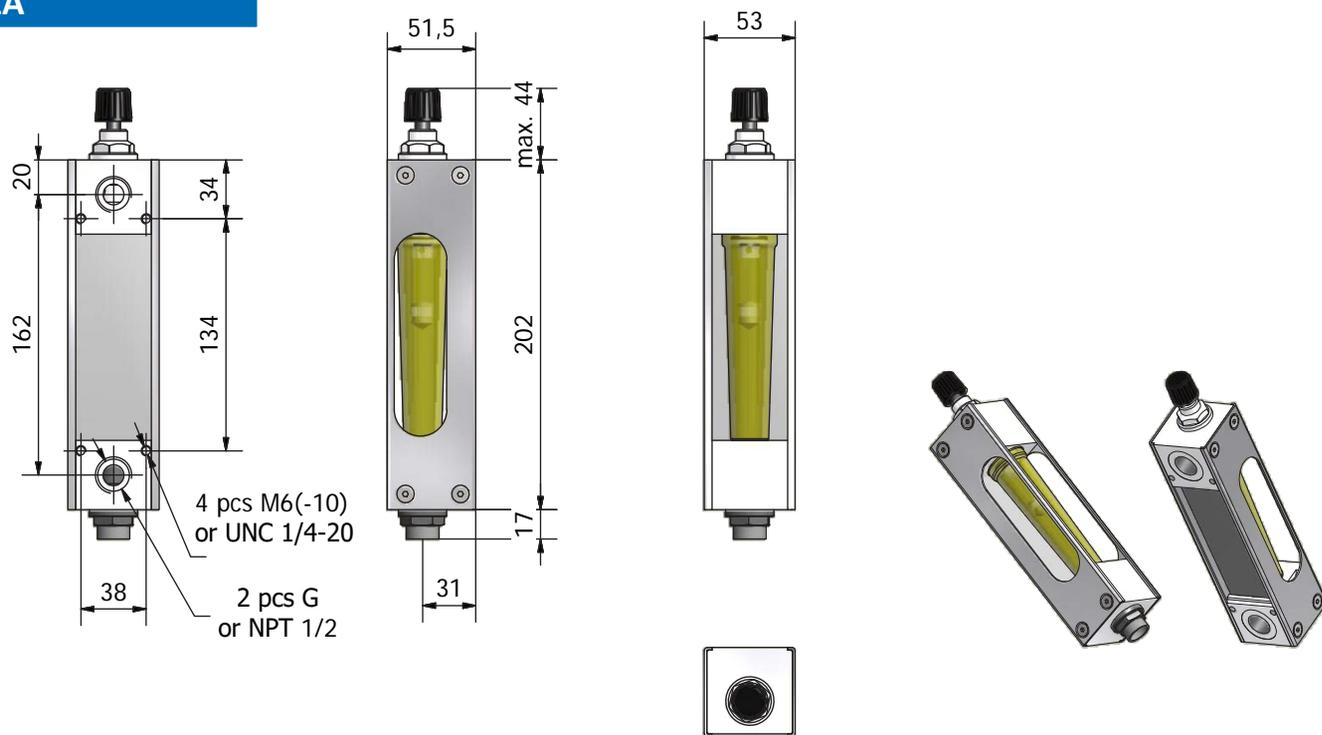
### OPTIONEN

Induktiver Min-Grenzalarm

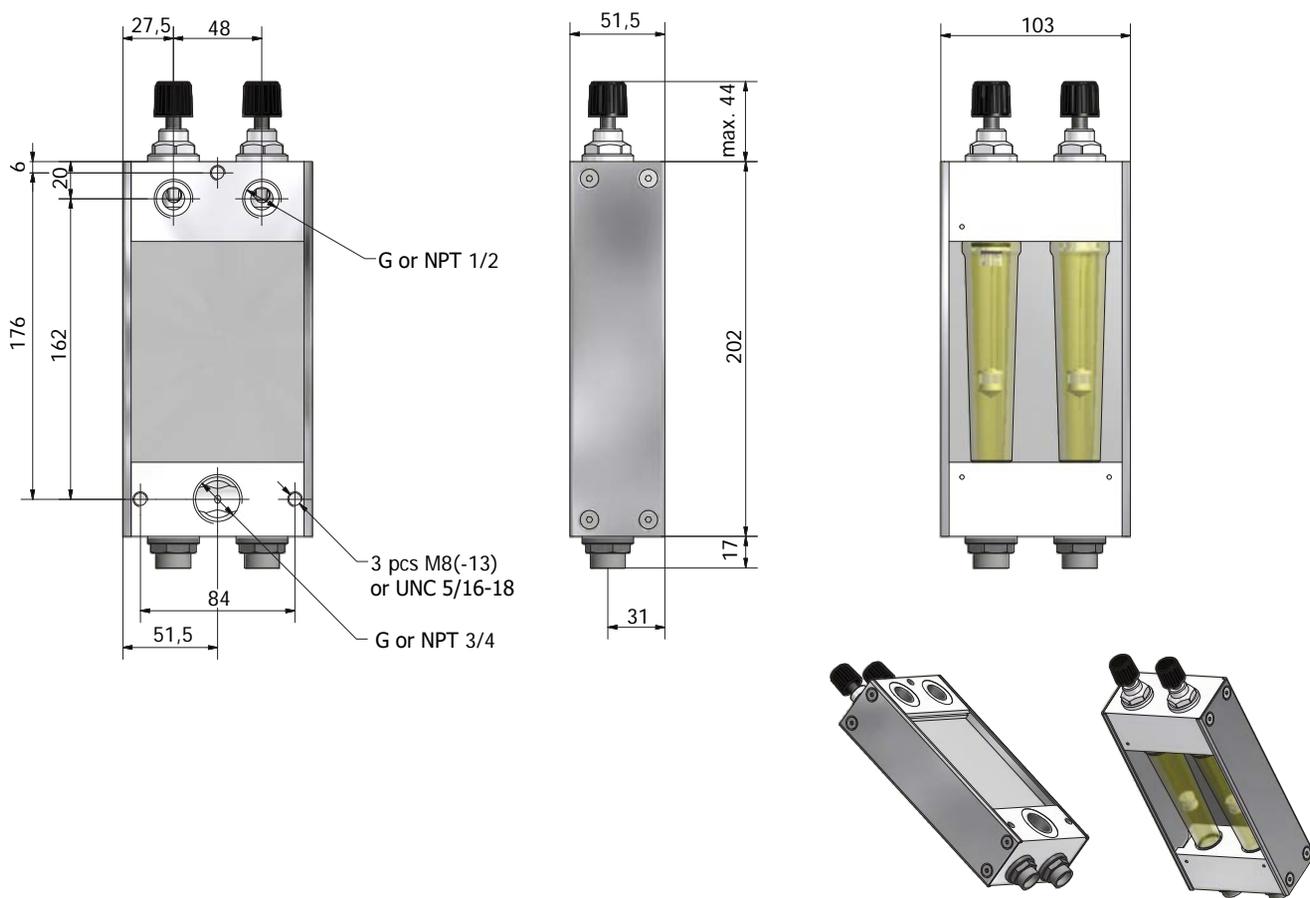
Montagezubehör

Plexiglas-Frontabdeckung

## VEA



## VE2A



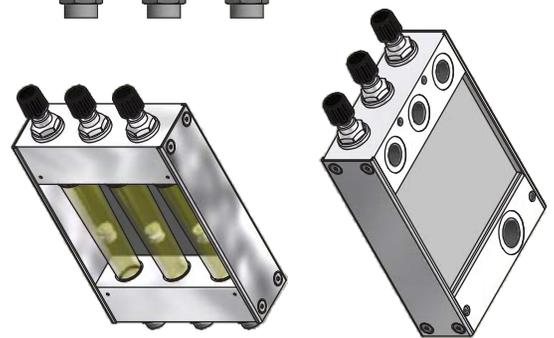
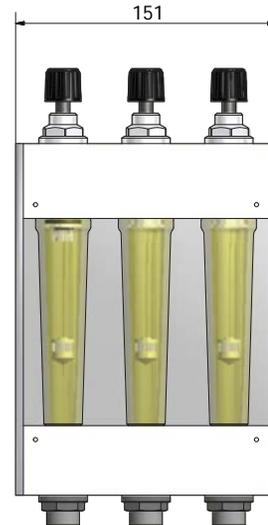
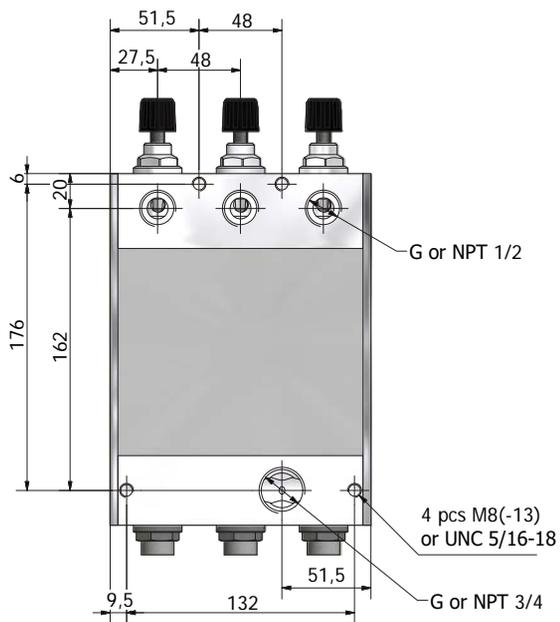
**Kytölä**  
INSTRUMENTS

www.kytola.de

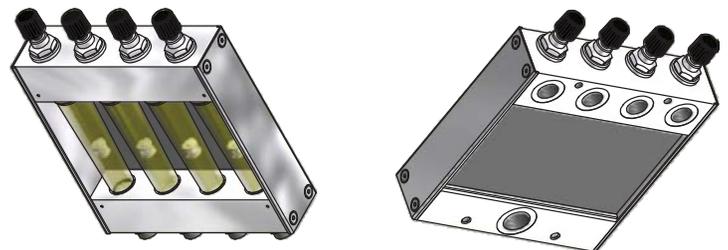
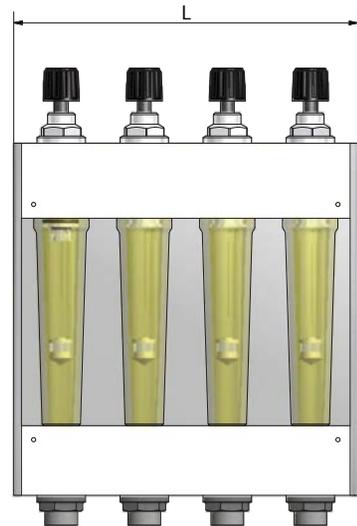
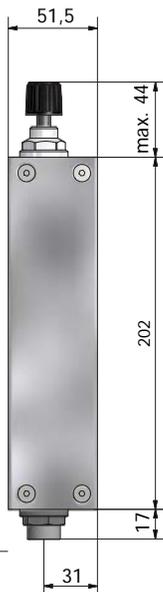
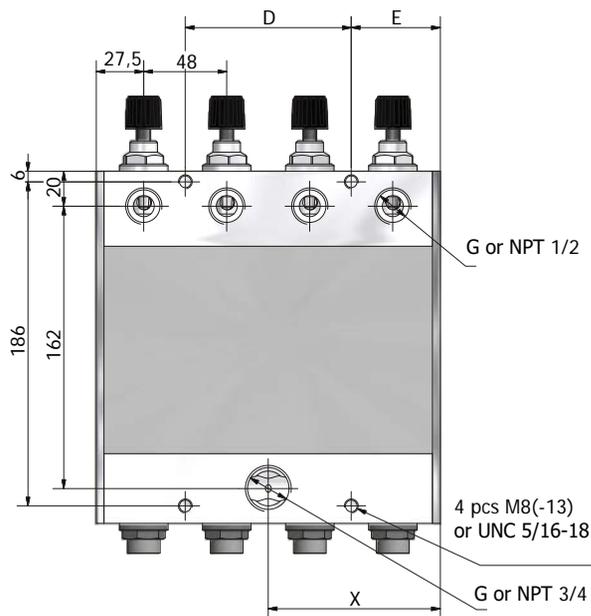


**Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH**  
Frankfurter Landstr. 52  
D-63452 Hanau, Germany  
Tel. +49 6181 983 575  
Fax +49 6181 983 578  
info@kytola.de

## VE3A



## VE4A (...VE7A)



	VE4	VE5	VE6	VE7
<b>L</b>	199	247	295	343
<b>X</b>	99.5	99.5	147.5	147.5
<b>D</b>	96	144	192	240
<b>E</b>	51.5	51.5	51.5	51.5

**Kytölä**  
INSTRUMENTS

www.kytola.de



**Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH**  
Frankfurter Landstr. 52  
D-63452 Hanau, Germany  
Tel. +49 6181 983 575  
Fax +49 6181 983 578  
info@kytola.de

## Modell

## VExA für Öl

Messbereich (Beispiele)	Öl, 150 cSt: Min. 0.02 – 0.2 L/min.; Max. 2 – 10 L/min Öl, 220 cSt: Min. 0.02 – 0.14 L/min.; Max. 1 – 7 L/min
Anzahl der Messröhren	1–7
Max. Druck	30 bar
Max. Temperatur	80°C
Blockmaterial	Aluminium
Messröhren	Grilamid (PA-12)
Ventil	Aluminium / AISI 316
Dichtungen	Viton®
Anschlüsse	Einzel: G 1/2" oder NPT 1/2" Mehrröhren: Einlass G 3/4" oder NPT 3/4", Auslass G 1/2" oder NPT 1/2"

VE ■ ■ - ■ ■ ■ ■

### Messröhren

Eine Messröhre *leer*  
Anzahl der Messröhren (2–7) **x**

### Blockmaterial

Aluminium (Standard) **A**

### Durchfluss bei Skalierung Max., 150 cSt Öl, L/min (ca.)

0.2	<b>02</b>
0.3	<b>03</b>
0.5	<b>05</b>
0.7	<b>07</b>
0.8	<b>08</b>
1.0	<b>10</b>
1.3	<b>13</b>
1.5	<b>15</b>
1.9	<b>19</b>
2.3	<b>23</b>
3.0	<b>30</b>
3.6	<b>36</b>
4.1	<b>41</b>
5.5	<b>55</b>
7.3	<b>73</b>
10.3	<b>103</b>

### Skalierung

20...100% *leer*  
Typenbezeichnung erfolgt  
bei Kalibrierung **xxxx**

### Optionen

Alarmbereitschaft (Standard) **D**  
NPT-Anschlüsse **N**

