



Flow- og mengdemålere

# CONTOIL VZO/VZF II 15...50



## Volumetrisk oljeforbruksmåler

15...50 mm (10...30,000 l/h)

## Fellestrekk på VZF II / VZO

- Målernøyaktighet:  $\pm 1\%$ .
- Krever ikke rett strekk før/etter måler.
- Flenset eller gjenget utførelse.
- Kan montere både horisontalt og vertikalt.
- Bør monteres med finsil i forkant type SF 335

## Egenskaper og fordeler VZO

- Leveres med mekanisk telleverk.
- Dimensjoner: DN 4...50 mm.  
DN 4 og 8 (se eget datablad).
- Maks temperatur: 130 °C...180 °C.
- Maks driftstrykk: 16...40 bar.
- Kan leveres med pulsgiver, type REED eller induktiv.
- Kapslingsgrad: IP65

## Egenskaper og fordeler VZF II

- Leveres med elektronisk telleverk med total teller, nullstillbar teller og visning av momentane flow verdier.
- Dimensjoner: DN 15...50 mm.
- Maks temperatur: 130...180 °C.
- Maks driftstrykk: 16...25 bar.
- Leveres med 3 uavhengige utganger (2 x puls, 1 x 4...20 mA)
- Integrert temperatursensor
- Kapslingsgrad: IP 66

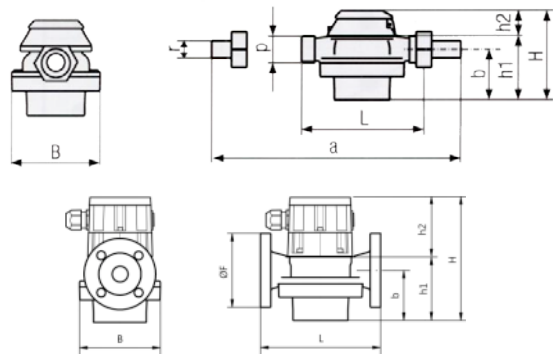


## Flow- og mengdemålere

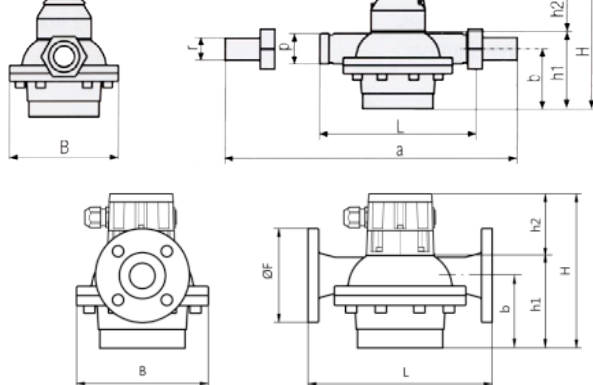
### Tekniske data:

| Typebetegnelse                                             |                   |              | VZF II/<br>VZO 15    | VZF II/<br>VZO 20 | VZF II/<br>VZO 25 | VZF II/<br>VZO 40 | VZF II/<br>VZO 50 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensjon                                                  | DN                | mm<br>tommer | 15<br>½"             | 20<br>¾"          | 25<br>1"          | 40<br>1 ½"        | 50<br>2"          |
| Driftstrykk m/gjenger<br>VZF II m/flenser<br>VZO m/flenser | PN                | bar          | 16<br>25<br>25 og 40 |                   |                   |                   |                   |
| Driftstemperatur                                           | Maks              | °C           | 130, 180             |                   |                   |                   |                   |
| Største gjennomstrømning (noen min.)                       | Q <sub>max</sub>  | l/h          | 600                  | 1'500             | 3'000             | 9'000             | 30'000            |
| Kontinuerlig gjennomstrømning                              | Q <sub>cont</sub> | l/h          | 400                  | 1'000             | 2'000             | 6'000             | 20'000            |
| Minste gjennomstrømning                                    | Q <sub>min</sub>  | l/h          | 10                   | 30                | 75                | 225               | 750               |
| Feilgrenser mellom Q <sub>max</sub> ...Q <sub>min</sub>    |                   | %            |                      |                   |                   |                   |                   |
| Reproduserbarhet                                           |                   | %            |                      |                   |                   |                   |                   |
| Vekt med gjenger.<br>Vekt med flenser. (PN 25/40)          |                   | Kg           | 2,2<br>3,8/4,4       | 2,5<br>4,5/5,5    | 4,2<br>7,5/7,8    | 17,3<br>20,3/20,5 | 36<br>41/42       |

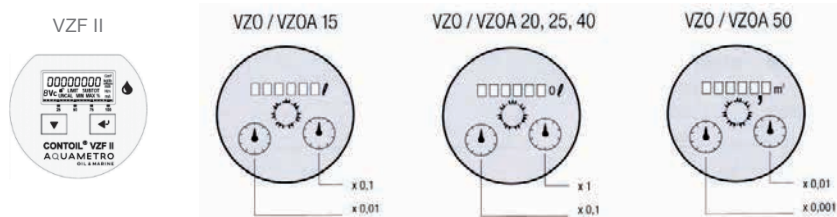
DN 15, 20 og 25 mm



DN 40 og 50



| Typebetegnelse: | DN | L   | B   | a   | ØF  | b   | h1  | p      | r      |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| VZF II / VZO 15 | 15 | 165 | 105 | 260 | 95  | 45  | 65  | R ¾"   | R ½"   |
| VZF II / VZO 20 | 20 | 165 | 105 | 260 | 105 | 54  | 74  | R 1"   | R ¾"   |
| VZF II / VZO 25 | 25 | 190 | 130 | 305 | 115 | 77  | 101 | R 1 ¼" | R 1"   |
| VZF II / VZO 40 | 40 | 300 | 210 | 440 | 150 | 116 | 153 | R 2"   | R 1 ½" |
| VZF II / VZO 50 | 50 | 350 | 280 | -   | 166 | 166 | 209 | -      | -      |



"fluidity.nonstop" er vårt løfte til deg om at AxFlow vil benytte all sin kompetanse, produkter og tjenester for sikre deg at den prosessen du er ansvarlig for fungerer optimalt.