

# CONTOIL® – die Nummer eins unter den Ölzählern

## CONTOIL® – die clevere Lösung in der Verbrauchsmessung

Brennerhersteller und Schiffsbauer setzen in der Verbrauchsmessung das bewährte CONTOIL® Sortiment ein. Dank der robusten und einfachen Produktetechnik, gepaart mit innovativen Aufbaugruppen und mit der Einfachheit in der Anwendung, bietet CONTOIL® eine optimale, kostensparende Lösung für viele Applikationen. Das breite Produktesortiment ermöglicht individuelle Kundenlösungen. Ob Schweröl, extraleichtes Heizöl, Benzin oder Dieseltreibstoff, CONTOIL® misst nach dem volumetrischen Messprinzip mit sehr hoher Messgenauigkeit und Stabilität und bürgt so für hohe Sicherheit. Die modulare Bauweise des Sortiments garantiert Zeit- und Kostenersparnis.



## CONTOIL® – der Garant für Kundennutzen

Ob multifunktionale elektronische Werkdose oder mechanisches Rollenzählwerk, Ihr Nutzen ist garantiert. Dank direkter Anzeige der Totalisatoren ist ein bequemes Ablesen sichergestellt. Die elektronische Werkdose bietet zusätzlich einen rückstellbaren, 8-stelligen Totalisator. Per Knopfdruck kann der Momentanwert des Durchflusses in Liter/Stunde auf dem LCD-Display angezeigt werden. Ein Balkenindikator zeigt zusätzlich die aktuelle Auslastung des Zählers in Prozent an. Durch das schnelle und bequeme Ablesen der Werte sparen Sie Zeit. Und auch das Justieren der Anlage oder des Brenners erfolgt mit minimalem Aufwand.

Die digitale Datenspeicherung in ein EEPROM sichert den Datenerhalt in jedem Fall, denn Sicherheit überlassen wir nicht dem Zufall. Die handelsübliche Batterie mit hoher Lebensdauer ist schnell und einfach ersetzbar. Das Einstastenfeld macht das Bedienen zum Kinderspiel.



## CONTOIL® – weltweiter Standard für die Brenn- und Treibstoff-Verbrauchsmessung

Hohe Anwendungsflexibilität:

Lange Lebensdauer:

Hohe Verfügbarkeit:

Die Zähler sind mit verschiedenen Anzeigen, Impulsgebern, Flanschbohrungen und Zulassungen

lieferbar; wahlweise mit Multifunktionsanzeige oder Rollenzählwerk

Zähler ohne dynamische Dichtungen, langlebige veredelte Werkstoffkombination

Leicht zugänglicher Messteil, schnelle Fehleranalyse und -behebung vor Ort

### CONTOIL® VZE 15 ... 50 (STANDARD)



#### Multifunktionsanzeige und Fernübertragung (Option)

Elektronische Anzeige von:

- Mengenzähler total
- Mengenzähler rückstellbar
- Momentanwert Durchfluss
- Weitere Betriebsdaten in der Serviceebene

Einfache Bedienung

Handelsübliche Langzeitbatterie

Induktiver Impulsgeber für Steuerungszwecke (Option)

Gehäuse mit Gewinde- und Flanschanschluss

### CONTOIL® VZO 4 ... 50 (CLASSIC)



#### Mengenanzeige und Fernübertragung<sup>1</sup>

Mengenanzeige auf Rollenwerk

Reed-Impulsgeber für Ferntotalisierung (Option)

Induktiver Impulsgeber für Steuerungszwecke (Option)

Gehäuse mit Gewinde- oder Flanschanschluss

### CONTOIL® VZEA 15 ... 50 / VZOA 15 ... 50



#### Speziell für die Differenzmessung

Für die Differenzmessung paarweise kalibrierte CONTOIL® Öl-zähler führen überall dort zur optimalen Lösung, wo die Wirtschaftlichkeit an erster Stelle steht. Das Messkonzept passt nahtlos in jede Anlage und es liefert gegenüber konventionellen Zählern markant bessere Ergebnisse. Die von der direkten Verbrauchsmessung bekannte aufwendige Anpassung und Ergänzung der Anlage wird damit überflüssig.

#### Die wichtigsten Technischen Daten<sup>2</sup>

			DN4	DN8	DN15	DN20	DN25	DN40	DN50
Nenn Durchmesser		mm	4	8	15	20	25	40	50
		Zoll	1/8	1/4	1/2	3/4	1	1 1/2	2
Nenndruck	Gewinde	bar	25	25	16				
	Flansch	–	–	–	25, 40				
Temperatur		°C	60	60	70, 130, 180				
Maximaler Durchfluss		l/h	80	200	600	1500	3000	9000	30000
Dauerdurchfluss		l/h	50	135	400	1000	2000	6000	20000
Minimaler Durchfluss		l/h	1	4	10	30	75	225	750
Anlauf bei ca.		l/h	0,5	1,6	4	12	30	90	3000
Ausführung mit Ferngeber:									
Reed-Impulsgeber			●	●	●	●	●	●	●
Induktiver Impulsgeber			–	–	●	●	●	●	●

<sup>1</sup> Angaben und Bild gelten für VZO 15 ... 50, VZO 4 und 8 in kubischer Bauweise

<sup>2</sup> Werksangaben gültig für die Produktlinien VZE 15 ... 50 und VZO 4 ... 50 und Referenzbedingung Heizöl EL / Diesel 20 °C