

Öl-Zähler für große Durchflüsse

Typ BRAUN-VZO-40

Der Öl-Zähler Typ BRAUN-VZO-40 stellt einen Präzisions-Ringkolbenzähler zur Messung von Öl mit einem maximalen Durchflussbereich bis zu 9000 Liter pro Stunde dar. Er ist besonders für die Heizölverbrauchs-messung von Ölbrennern z. B. in Heizkesseln und zur Durchflussmessung von Mineralölen geeignet. Das Gerät verfügt über ein Rollenzählwerk zur lokalen Ablesung der Durchflusswerte. Der Einbau erfolgt in horizontaler, vertikaler oder schräger Einbaulage auf der Druck- oder Saugseite, da keine geraden Ein- und Auslaufstrecken benötigt werden (Platz sparend). Das Messergebnis ist präzise, genau und unabhängig von Temperatur und Viskosität des Messstoffes. Die Geräte sind als Sonderausführung auch mit einem Reed Impulsgeber lieferbar. Mittels des Reed Impulsgebers können diese problemlos in alle gängigen Fernauslesesysteme eingebunden werden. Von dem Zähler Typ BRAUN-VZO-40 ist auch ein Sondermodell mit Flanschanschluss verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Ölzähler-Typ	VZO 40
Gewindeausführung	G 1 1/2 "
Nenn Durchmesser	40
Max. Durchfluss	9.000 l/h
Dauerdurchfluss	6.000 l/h
Min. Durchfluss	225 l/h
Anlauf bei ca.	90 l/h
Messgenauigkeit	± 1 %
Nenn Druck	16 bar
Temperatur	130°C
Baumaße/Baulänge	300 mm
Verfügbare Impulswertigkeiten des Reed Kontakt Impulsgebers (bei Zählerversion mit integriertem Reed-Kontakt Impulsgeber)	I = 0,1 oder alternativ I = 1,0

