



Waterflow-U® Mini-ClampOn Typ V (flexibel verstellbar) wird einfach auf das eingestellte Rohr aufgeklemmt. Das gewünschte Rohrmaterial (Edelstahl, Carbonstahl, Kupfer, Kunststoff) kann auch vor Ort angepasst werden. Die Montage dauert nur wenige Minuten, bis unser Waterflow-U® Mini-ClampOn zur Messung einsatzbereit ist. Mit dem gut lesbaren Display kann der Zähler auch in schwach beleuchteten Umgebungen leicht abgelesen werden. Verwendet wird der Waterflow-U® Mini-ClampOn in der Durchflussmessung und Überwachung. Zu Abrechnungszwecken ist das System nicht gedacht, da durch die Aufschnalltechnik keine Eichung möglich ist. Durch verschiedene Schnittstellen, wie RS 485 und Analogausgang gibt es viele Anwendungsbereiche. Das Standard System verfügt über einen Analogausgang und wahlweise Impulsausgang oder Modbus RS485.

- ▶ Keine beweglichen Teile, kein Druckverlust
- ▶ Kurze Montagezeit
- ▶ Rohrart, Material, Wandstärke und Medium können vor Ort einfach eingestellt werden
- ▶ Rohrmaterial: PVC, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer usw.
- ▶ Medium: Wasser und weitere Flüssigkeiten nach Schallgeschwindigkeits-Tabelle

#### Waterflow-U® Mini-ClampOn V (flexibel verstellbar DN 15 - DN 40) Temperaturbereich -10 bis +60°C

Ultraschall-ClampOn-Zähler mit Alugehäuse (IP68) für Messung von Wasser und vielen weiteren Flüssigkeiten, Stromversorgung 24 VDC, mit LCD Display, inkl. Ultraschall-Pads.



Ausführung	Messbereich m³/h		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/St./€
	bei 0,1 m/s	bei 5 m/s	Impulsausgang	RS485	
verstellbare Aluklemmschale					
Rohrleitung   DN 15	0,06	3,16	25CMV15-40I	25CMV15-40	
Rohrleitung   DN 20	0,11	5,65			
Rohrleitung   DN 25	0,17	8,83			
Rohrleitung   DN 32	0,28	14,47			
Rohrleitung   DN 40	0,45	22,62			

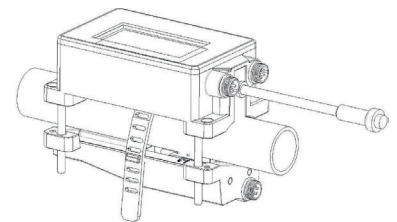
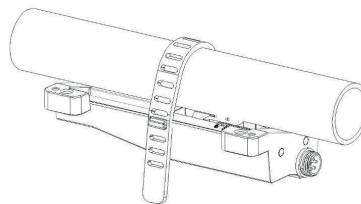
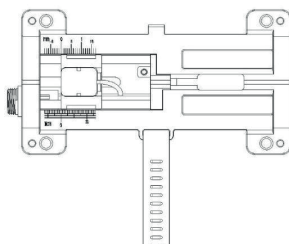
#### Montage

Vor der Montage die Rohrleitung, Material, Umfang, Außendurchmesser und Wandstärke bestimmen. Die Werte im Zählermenü laut Anleitung eingeben. Weitere Angaben wie Flüssigkeit und Temperatur einstellen. Daraus ergibt sich der einzustellende Wandlerabstand. Rohrleitung reinigen oder gegebenenfalls anschleifen.

1. Wandlerabstand einstellen und Ultraschallpads anbringen.

2. Untere Geräteschale mit Spannband am Rohr befestigen.

3. Obere Gehäuseschale aufstecken und mit 4 Schrauben befestigen.



#### Abmessungen

