

## Beskrivning

- » Utanpåliggande flödesmätare för flödesmätning av homogena vätskor i fyllda rör.
- » Mätprincip: ultraljud löptid.
- » För rör av metall, plast eller keramik med max. godstjocklek 200 mm och invändig eller utvändig liner <20 mm.
- » Utmärkt för applikationer där processen inte kan avbrytas, när man vill undvika tryckfall eller för mätning av aggressiva media.
- » Enkel installation.
- » Hög driftsäkerhet och lång livslängd.
- » Robust kapsling.
- » 3 st olika storlekar på givare:
  - › Enkel givare DN 15-100 (S).
  - › Enkel givare DN 50-400 (M).
  - › Dubbla givare DN 200-4000 (L).
- » Ansluts till signalomvandlare UFC 300 från Krohne.



## Varianter

- » Högtemperaturutförande upp till +200°C.
- » Portabelt utförande.

## Material och tekniska data

Material	kapsling: anodierad aluminium
Skyddsklass	IP67 enligt NEMA 6
Mediatemperatur	-40°C till +120°C
Omgivningstemperatur	-40°C till +70°C
Kabellängd	5 m, upp till 30 m på begäran
<b>Flödeshastighetsmätning</b>	
Mätområde (v)	0,5 m/s till 20 m/s
Mätosäkerhet med signalomvandlare UFC 300	≥DN 50 ±1% av uppmätt värde <DN 50 ±3% av uppmätt värde
Repeterbarhet	<0,2%

## Mått [mm] och vikt

Version	DN 15-100 (S)	DN 50-400 (M)	DN 200-4000 (L)
L	496,3	826,3	496,3 <sup>1</sup>
H	71	71	71 <sup>1</sup>
W	63,1	63,1	63,1 <sup>1</sup>
Vikt [kg]	2,7	3,6	2,7 <sup>1</sup>

1. Värdet på en av de båda levererade givarna.

