

## Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Kompaktwärmemengenzähler Calidus-tec  
vorbereitet zur Nachrüstung von Fernauslesemodulen

Artikelnummer: 00 425T 1101 001  
00 425T 1101 004  
00 425T 1301 011



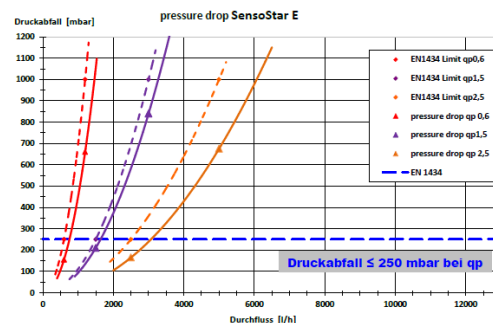
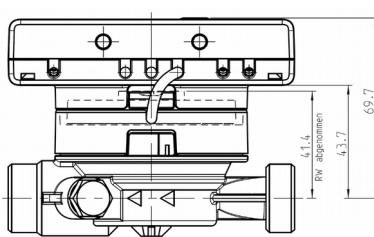
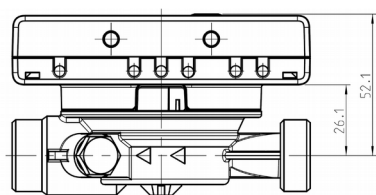
### Technische Daten

Medien: Trinkwasser und andere neutrale Flüssigkeiten  
Temperatur: Kaltwasser max. 50°  
Warmwasser max. 150°  
Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)  
Material: Gehäuse: Messing  
Rechenwerkgehäuse: Kunststoff  
Fühlerdurchmesser: 5mm (andere auf Anfrage)  
Verfügbare Module: Wireless M-Bus (OMS)  
M-Bus kabelgebunden  
Impulsgeber

Artikel.Nr.			00 425T 1101 001	00 425T 1101 004	00 425T 1301 011
Nennweite	DN	mm	15	15	20
Nenndurchfluss qp		m³/h	0,6	1,5	2,5
Anlaufwert	horizontal		3,5 l/h	7,0 l/h	10,0 l/h
	vertikal		4,0 l/h	7,0 l/h	10,0 l/h
Minimum qi		l/h	24	60	100
Maximum qs		m³/h	1,2	3	5
Druckverlust Δp	qp		0,155	0,210	0,165
	qs	bar	0,660	0,840	0,675
Anschlussgewinde nach ISO 228/1		Zoll	G ¾ B	G ¾ B	G 1 B
Baulänge		mm	110	110	130
Gewicht	Rechenwerk nicht abnehmbar	ca. kg	0,755	0,755	0,795
	Rechenwerk abnehmbar	ca. kg	0,840	0,840	0,880
Dynamikbereich qi/qp			1:25	1:25	1:25

(rechts Splittversion mit abnehmbarem Rechenwerk)

Druckverlustkurve



Stand: Juni 2020

Technische Änderungen vorbehalten