

Systémový vodoměr Wehrle RADIO je určen především pro měření spotřeby vody v bytových domech a administrativních a průmyslových objektech. Vodoměr v základní verzi má přípravu pro radiomodul, ve verzi s radiovým odečtem je osazen modulem Sontex 587.



### Technická specifikace a výhody

- vynikající antimagnetické vlastnosti
- dvouložiskové uložení lopatkového kola
- suchoběžné jednovtokové provedení
- dlouhodobá životnost a stabilita metrologických parametrů
- otočný číselník pro snadný odečet údajů
- teplotní třída T30 pro měření studené vody (ETK-EAX) a T30/90 pro měření teplé vody (ETW-EAX)
- montážní poloha vodorovná a svislá
- připravený pro montáž radiomodulu

### Technická specifikace a výhody vodoměru Wehrle s radiomodulem Sontex 587

- odečet na dálku, k dispozici 15 měsíčních hodnot zpětně
- radiomodul je možné osadit na vodoměry dodatečně, bez porušení metrologického zajištění vodoměru a bez narušení platného metrologického ověření
- radiový modul je vybaven elektronickou plombou, při neoprávněném sejmutí radiomodulu z vodoměru je vyvolána chybová zpráva
- detekce zpětného chodu a přítomnosti magnetického pole
- vysílací frekvence 868,95 MHz, jednosměrná radiová komunikace
- životnost baterie: 12 let + rezerva



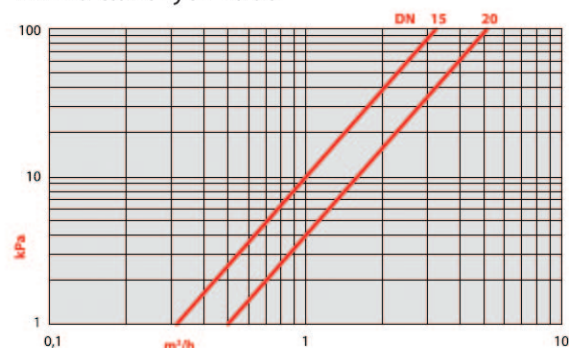
### Tabulka průtoků [l/h]

Měřicí rozsah SV, TV	Q <sub>3</sub> = 2,5 m <sup>3</sup> /h		Q <sub>3</sub> = 4,0 m <sup>3</sup> /h	
	Q <sub>1</sub> minim.	Q <sub>2</sub> přechod.	Q <sub>1</sub> minim.	Q <sub>2</sub> přechod.
H R 100	25	40	40	64
H R 80	31,2	50	50	80
V R 50	62,5	100	100	160



Vodoměr Wehrle osazený radiomodulem Sontex 587

### Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"
Trvalý průtok	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4
Přetěžovací průtok	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5
Rozběhový průtok	S	l/h	8	15
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6	
Teplotní třída			T30, T30/90	
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0, D0	
Stavební délka	L	mm	80/110	130
Hmotnost	W	kg	0,4	0,64
Výška bez/s radiomodulem	H	mm	85/100	
Šířka	B	mm	70	