

Systemový vodoměr Wehrle RADIO je určen především pro měření spotřeby vody v bytových domech a administrativních a průmyslových objektech. Vodoměr je osazen radiovým modulem, který umožňuje kromě vizuálního odečtu také odečet na dálku.

Technická specifikace a výhody:

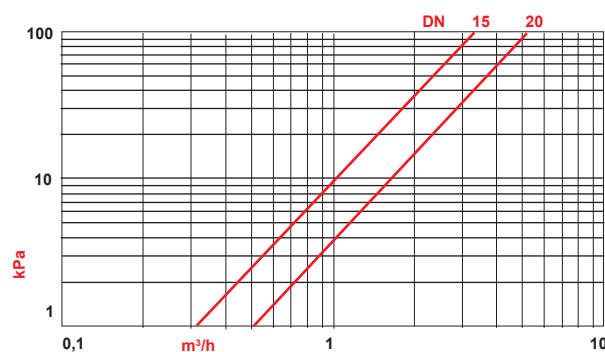
- bezkonkurenční antimagnetické vlastnosti
- dvouložiskové uložení lopatkového kola
- souběžné jednovtokové provedení
- dlouhodobá životnost a stabilita metrolog. parametrů
- včetně radiového modulu, vysílací frekvence 868 MHz
- teplotní třída T30 pro měření studené vody (ETK-EAX) a T30/90 pro měření teplé vody (ETW-EAX)
- otočný číselník pro snadný odečet údajů
- montážní poloha vodorovná a svislá
- odečet na dálku, k dispozici 15 měsíčních hodnot zpětně
- radiový modul je vybaven elektronickou plombou, při neoprávněném sejmutí radiomodulu je vyvolána chybová zpráva



Jmenovitá světlost	DN mm	15	20
Připojovací závit vodoměru		G 3/4"	G 1"
Trvalý průtok	Q ₃ m ³ /h	2,5	4
Přetěžovací průtok	Q ₄ m ³ /h	3,125	5
Rozběhový průtok	S l/h	8	15
Stavební délka	L mm	80/110	130
Hmotnost	W kg	0,4	0,64
Celková výška	H mm		85
Šířka	B mm		70
Max. pracovní tlak	MAP MPa		1,6
Teplotní třída			T30, T30/90
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0, D0
Parametry impul. modulu (S0)	U/I	12-27 V / 0,03 A DC max. 30 V	

Měřicí rozsah SV, TV	Q ₃ = 2,5 m ³ /h		Q ₃ = 4,0 m ³ /h	
	Q ₁ minimální	Q ₂ přechodový	Q ₁ minimální	Q ₂ přechodový
H R 100	25	40	40	64
H R 80	31,2	50	50	80
V R 40	62,5	100	100	160

Křivka tlakových ztrát



Technická data radiového modulu

Vysílací frekvence	868,95 MHz
Typ komunikace	jednosměrný
Životnost baterie	12 + 1 rok