

BYTOVÉ

Systemový suchoběžný vodoměr Wehrle MODULARIS

Systemový vodoměr Wehrle MODULARIS je určen především pro měření spotřeby vody v bytových domech a administrativních a průmyslových objektech. Od běžně používaných vodoměrů se odlišuje tím, že je ho možno při montáži nebo v průběhu užívání osadit několika typy systémových modulů, které umožňují kromě vizuálního odečtu také odečít na dálku.

Technická specifikace a výhody:

- bezkonkurenční antimagnetické vlastnosti
- dvouložiskové uložení lopatkového kola
- vysoká přesnost (maximální koeficient $R = 160$)
- dlouhodobá životnost a stabilita metrolog. parametrů
- možnost osazení radiovým modulem QUNDIS WFZ16.MO pro systém Q AMR nebo pochůzkový systém Q walk-by – 868 MHz, dále impulsním modulem a modulem M-Bus
- typ ETK-EAX pro studenou vodu do 30 °C, ETW-EAX pro teplou vodu do 90 °C
- otočný číselník pro snadný odečet údajů
- typové schválení podle EU nebo MID
- splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhl. č. 409/2005 Sb.
- opravy výměnným způsobem
- montážní poloha vodorovná a svislá, zakázána číselníkem směrem dolů

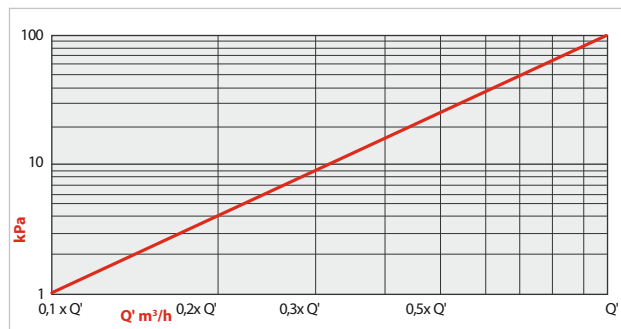


Tabulka průtoků (m³/h)

ISO 4064	$q_p = 1,5$				$q_p = 2,5$			
Metrologická třída	q_{min}	q_t	q_p	q_s	q_{min}	q_t	q_p	q_s
A	0,06	0,15	1,5	3	0,1	0,25	2,5	5
B	0,03	0,12	1,5	3	0,05	0,2	2,5	5
C – jen SV	0,015	0,022	1,5	3				

EN 14154 (MID)	$Q_3 = 2,5$				$Q_3 = 4$			
Měřicí rozsah	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4
T 30/90	R 80 H	0,03	0,05	2,5	3,1			
	R 50 V	0,05	0,08	2,5	3,1			
T 30	R 160 H	0,015	0,025	2,5	3,1	0,03	0,04	4
	R 63 V	0,039	0,063	2,5	3,1	0,06	0,1	4

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	15	20	20
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
Stavební délka	L	mm	80	110	130	130
Trvalý průtok ISO 4064	q_p	m³/h	1,5	1,5	1,5	2,5
Trvalý průtok EN 14154	Q_3	m³/h	2,5	2,5	2,5	4
Rozběhový průtok – cca		l/h	< 8	< 8	< 8	< 15
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1	1	1	1
Max. pracovní teplota typu SV / TV		°C	30/90		30/90	
Doporučené uklid. délky – před/za vodom.	*x DN	mm	* 3/2		* 3/2	
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	0,4	0,43	0,5	0,64
Parametry impul. modulu (SO)		U/I	12–27 V/0,03 A DC max. 30 V			
Výška	H	mm	69	69	69	69