

WOLTMAN

Vodoměr

WESAN WP 222

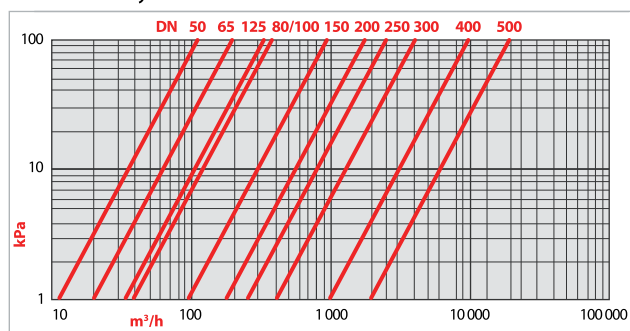
Velký Woltmanův vodoměr se používá k měření vysokých průtoků studené vody jako například v napájecích potrubích, při malé tlakové ztrátě.

Technická specifikace a výhody:

- jmenovitá světlost DN 50 až DN 200
- pro měření studené vody, teplotní třída T30
- montážní poloha horizontální nebo od DN 65 také vertikální (stoupající), zakázaná je číselníkem dolů
- vynikající stálost měření pomocí hydraulického odlehčení ložisek
- ložiska ze syntetických materiálů odolná proti opotřebení
- zapouzdřený řadový číselník ze skla/mosazi v krytí IP68
- celá horní část s počítadlem a vysílači je otočná o 350° pro snadné odečty
- standardně rozšiřitelný až 3 vysílači impulsů (1x Opto, 2x Reed)



Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Koncové připojení - příruba počet děr			4		8			12	
Trvalý průtok	Q ₃	m ³ /h	40	63	100	160	250		
Standardní dynamický rozsah - horizont/vertikál	R	Q ₃ /Q ₁	63/-	100/63	100		80	50	
Přetěžovací průtok	Q ₄	m ³ /h	50	78,75	125	200	312,5		
Přechodový průtok - horizont/vertikál	Q ₂	m ³ /h	1,02	1,01/1,6	1,6	2,56	5	8	
Minimální průtok - horizont/vertikál	Q ₁	m ³ /h	0,63	0,63/1	1	1,6	3,13	5	
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6						
Teplotní třída			T30						
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0						
Hodnota impulsu Reed 570 - výstup 1/2		l/imp.	100/1000				1000/10000		
Hodnota impulsu OPTO		l/imp.	1				10		
Stavební délka	L	mm	200	225	250	300	350		
Hmotnost	W	kg	10,2	11,2	13	16	21,5	39	47
Celková výška	H	mm	198	206	243	259	269	380	408