

WOLTMAN

Vodoměr

WESAN WP 222

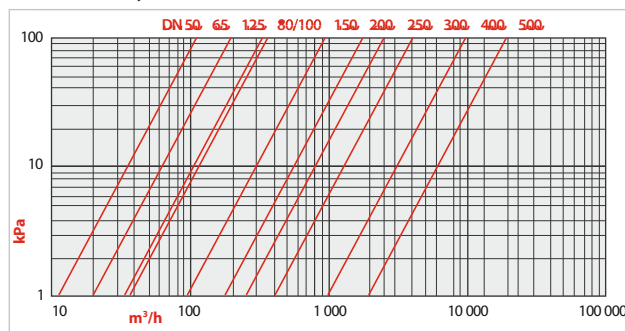
Velký Woltmanův vodoměr se používá k měření vysokých průtoků studené vody, jako například v napájecích potrubích, při malé tlakové ztrátě.

Technická specifikace a výhody:

- jmen. světlost DN 50–250 pro měření vody do 30 °C
- montážní poloha horizontální, šikmá nebo vertikální (stoupající), zakázaná je číselníkem dolů
- cejchovaná měřící vložka
- vynikající stálost měření pomocí hydraulického odlehčení ložisek
- ložiska ze syntetických materiálů odolná opotřebení
- zapouzdřený řadový číselník ze skla/mosazi v krytí IP 68
- celá horní část s počítadlem a vysílači je otočná o 350° pro snadné odečty
- sériově vestavěné výstupy měřících hodnot
- rozšiřitelný až 3 vysílači impulsů (1 x Opto, 2 x Reed) bez poškození ověřovací plomby



Křivka tlakových ztrát



EWT – HYDROMETER

Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Koncové připojení - příruba počet děr PN 10/PN16		ks	- / 4	- / 4	4 / 8	- / 8	- / 8	- / 8	8 / 12
Trvalý průtok (DIN ISO 4064)	q_p	m^3/h	15	25	40	60	100	150	250
Schválený trvalý průtok (HY)	q_p	m^3/h	30	50	120	230	250	250	325
Přetěžovací průtok (krátkodobě)	q_s	m^3/h	90	120	200	300	350	350	650
Přechodový průtok - vodorovná montáž	q_t	m^3/h	1	1,2	0,8	1,8	2	4	6
Minimální průtok - vodorovná montáž	q_{min}	m^3/h	0,35	0,45	0,5	0,6	0,6	1,8	4
Přechodový průtok - svislá montáž	q_t	m^3/h	1,8	2	0,8	1,8	2	4	6
Minimální průtok - svislá montáž	q_i	m^3/h	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	1,8	4
Rozběhový průtok		l/h	90	130	160	190	190	1500	2500
Maximální pracovní tlak	MAP	MPa	1,6		1 / 1,6		1,6		
Teplotní rozsah		°C	0 - 30 (bezpečně do 50)						
Doporuč. uklid. délky - před/za měřidlem	*x DN		* = 3 / 3, ve zvl. případech * = 5 / 5						
Třída ochrany - krytí			IP68						
Čistá hmotnost		kg	10,2	11,2	13	16	21,5	39	47
Hodnota impulsu Reed 570 - výstup 1 / 2*		l/imp.			100 / 1000			1000 / 10 000	
Hodnota impulsu OPTO 573*		l/imp.			1			10	
Délka vodoměru	L	mm	200	200	200 / 225	250	250	300	350
Výška vodoměru - od osy měřidla	H ₁	mm	123	123	154	154	154	245	245

* Podrobnější informace k vysílačům impulsů naleznete v příslušenství vodoměrů WOLTMAN