

WOLTMAN

Vodoměr

WESAN WS 233



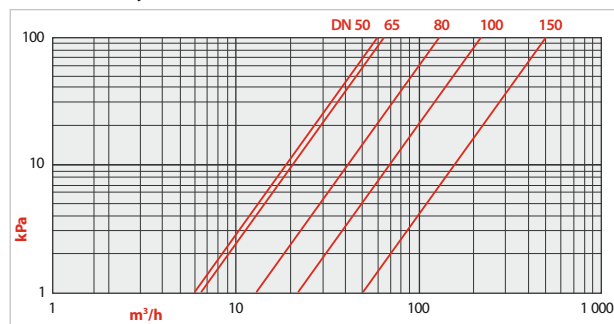
EWT - HYDROMETER

Tento typ vodoměru se používá k měření kolísajících průtoků v přípojných napájecích potrubích pro studenou vodu.

Technická specifikace a výhody:

- montážní poloha horizontální číselníkem nahoru
- vyjímatelný měřicí komplet
- vynikající stálost měření také při extrémních zatíženích
- výrazně rozšířený měřicí rozsah ve směru malých průtoků než je uvedeno v metrologické třídě
- pro usnadnění odečtů je celá horní část s počítadlem a vysílačí otočná o 350°
- zapouzdřený řadový číselník ze skla/mosazi v krytí IP 68
- sériově vestavěné výstupy měřících hodnot
- senzory pro měření a pro dálkový odečet (1 x Opto, 2 x Reed je možné instalovat dodatečně bez porušení ověřovací plomby)

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	150					
Koncové připojení - příruba počet děr		ks	4	4	4 / 8	8	8					
Trvalý průtok EN14154	Q ₃	m ³ /h	16	25	25	40	40	63	63	100	160	250
Schválené měřicí rozsahy	Q ₃ /Q ₁		R 40 - 63 - 80 - 100 - 125									
Přetěžovací průtok (krátkodobě)	Q ₄	m ³ /h	20	31,3	31,3	50	50	78,8	78,8	125	200	312,5
Přechodový průtok při R 40	Q ₂	m ³ /h	0,64	1	1	1,6	1,6	2,5	2,5	4	6,4	10
Minimální průtok při R 40	Q ₁	m ³ /h	0,4	0,63	0,63	1	1	1,58	1,58	2,5	4	6,25
Rozběhový průtok		l/h	60	60	90	90	150					
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6									
Teplotní třída		°C	T50									
Třídy citlivosti na nepravdelnosti v rychlostních polích			U3 / DO									
Třída ochrany - krytí			IP68									
Čistá hmotnost		kg	14,5	17,7	24	28	79,5					
Hodnota impulsu Reed 570 - výstup 1 / 2*		l/imp.	100/1000									
Hodnota impulsu OPTO 573*		l/imp.	1									
Délka vodoměru	L	mm	270	300	300	360	500					
Výška vodoměru od osy měřidla	H ₁	mm	135	135	180	190	351					

* Podrobnější informace k vysílačům impulsů naleznete v příslušenství vodoměrů WOLTMAN