

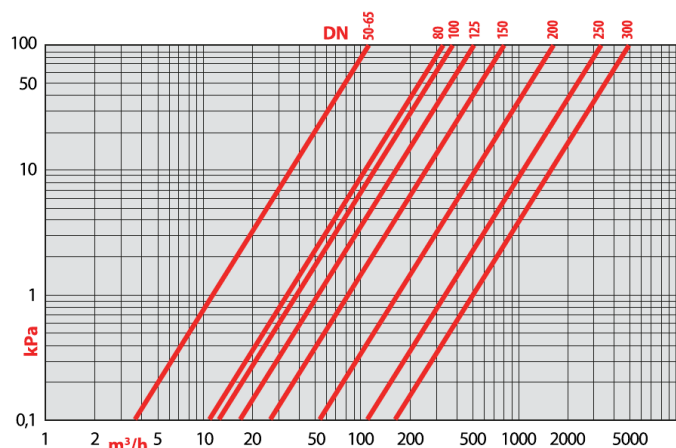
VODOMĚR WEF-HV IMPULSNÍ

Woltmanův průtokoměr WEF-HV s možností integrace impulsního výstupu se používá k měření vysokých průtoků v napájecích potrubích vodovodních sítí, zemědělských aplikacích a průmyslovém použití při malé tlakové ztrátě. Možnost integrace impulsního výstupu lze využít pro přenos informace o proteklém množství pro systémy dálkových odečtů.

Technická specifikace a výhody:

- jmenovitá světlost od DN 50 až do DN 200
- určen pro měření studené vody, teplotní třída TSO
- vysoká odolnost v extrémních podmínkách (vibrace)
- konstrukce kluzných ložisek odolává rázům a vysokému zatížení
- dlouhodobá stabilita metrologických parametrů
- vodoměr je určen do vodorovné i svislé polohy

Křivka tlakových ztrát:



Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Trvalý průtok	Q3	m³/h	40	63	100	160	160	250	400
Standardní dynamický rozsah	R	Q3/Q1	100						
Přetěžovací průtok	Q4	m³/h	50	78,8	125	200	200	312,5	500
Přechodový průtok	Q2	m³/h	0,64	1,01	1,6	2,56	2,56	4	6,4
Minimální průtok	Q1	m³/h	0,4	0,63	1	1,6	1,6	2,5	4
Rozběhový průtok	S	m³/h	0,1	0,15	0,25	0,3	0,5	0,8	2
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6						
Teplotní třída	T50								
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích	U5/D3								
Hodnoty impulsního výstupu		l/imp.	100					1000	
Zatížení kontaktů impuls. vysílače	U/I	max	24 V / 0,2 A DC					35 V / 3 A DC	
Stavební délka	L	mm	200		225	250		300	350
Hmotnost	W	kg	12,5	15	15,5	19	22	35,5	41
Celková výška	H	mm	239	254	259	275	297	344	377