

# WOLTMAN

## Vodoměr

# WEF-HV

impulsní

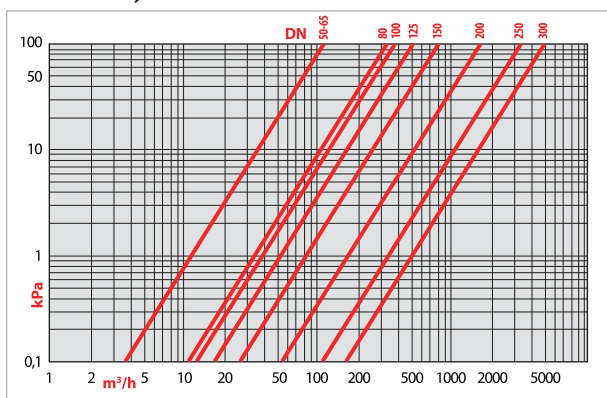
Woltmanův průtokoměr WEF-HV s možností integrace impulsního výstupu se používá k měření vysokých průtoků v napájecích potrubích vodovodních sítí, zemědělských aplikacích a průmyslovém použití při malé tlakové ztrátě. Možnost integrace impulsního výstupu lze využít pro přenos informace o proteklém množství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

### Technická specifikace a výhody:

- jmenovitá světlost od DN 50 až do DN 200
- určen pro měření studené vody, teplotní třída T50
- vysoká odolnost v extrémních podmínkách (vibrace)
- konstrukce kluzných ložisek odolává rázům a vysokému zatížení
- dlouhodobá stabilita metrologických parametrů
- typ je určen pro montáž do polohy vodorovné, číselníkem nahoru
- voděodolný číselník



Křivka tlakových ztrát



\* pro dimenzi DN 150 a DN 200 je použit optický snímač

Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	
Trvalý průtok	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	40	63	100	160	160	250	400	
Standardní dynamický rozsah	R	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	100							
Přetěžovací průtok	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	50	78,8	125,0	200,0	200,0	312,5	500,0	
Přechodový průtok	Q <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,64	1,01	1,60	2,56	2,56	4,0	6,40	
Minimální průtok	Q <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,40	0,63	1,0	1,60	1,60	2,50	4,0	
Rozběhový průtok	S	m <sup>3</sup> /h	0,10	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							
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	