

WOLTMAN

Sdružený vodoměr

WESAN WPV 228

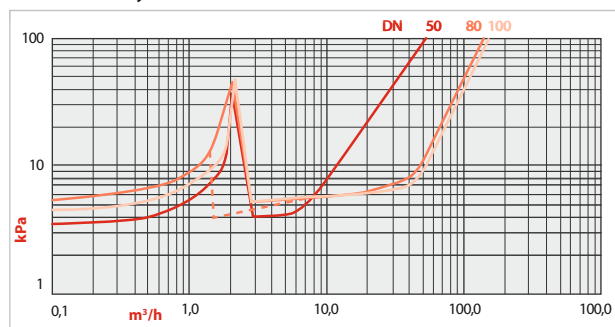
Vodoměr pro měření velmi silně kolísajících a velmi rozdílných průtoků v přípojných napájecích potrubích pro studenou vodu.

Technická specifikace a výhody:

- vyměnitelná měřicí jednotka sestávající z jednotky hlavního vodoměru, prepínacího ventilu a měřícího pouzdra jako vedlejšího vodoměru
- montáž: horizontální s možností natočení číselníku o 90°, vertikální stoupající a klesající
- ideální tvar pouzdra a horního víka zaručuje provoz bez usazenin, stojaté vody a vzduchových kapes
- vedení k vedlejšímu vodoměru integrované v krycím víku – žádné znečištění a nebezpečí koroze
- bez chyby měření v prepínací oblasti
- vedlejší suchoběžný kapslový vodoměr a omezovač zpětného toku jsou snadno vyměnitelné na místě
- výborná dlouhodobá měřicí stabilita
- celá horní část s počítadly a vysílači impulsů je otočná o 350° pro snadné odečty
- hlavní a vedlejší vodoměr je připraven pro připojení celkem dvou kontaktních vysílačů impulsů (Reed) a jednoho optovysílače
- k zajištění spolehlivého přepnutí je u WESANU WPV potřebný min. vstupní tlak 0,6 bar
- měřidlo má „Potvrzení o zařidování typu pro ČR“



Křivka tlakových ztrát



EWT – HYDROMETER

Technické parametry vodoměrů Wesan WPV 228	DN	mm	50	80	100
Koncové připojení - příruba počet děr		ks	4	4 / 8	8
Trvalý průtok (ÖNORM)	qp	m³/h	40	100	120
Schválený trvalý průtok (HY)	qp	m³/h	40	120	230
Přetěžovací průtok (krátkodobě)	qs	m³/h	90	200	300
Přechodový průtok	qt	l/h		37,5	
Minimální průtok	qmin	l/h		20	
Rozběhový průtok	S	(l/h)		15	
Trvalý průtok vedlejšího vodoměru	qp	m³/h		2,5	
Přepnutí průtoku při jeho zvýšení nad		m³/h	2,2	2,3	2,3
Přepnutí průtoku při jeho snížení pod		m³/h	1	1,5	1,5
Max. pracovní tlak	MAP	MPa		1,6	
Teplotní rozsah		°C		0–30 (bezpečně do 50)	
Doporuč. uklid. délky - před / za měřidlem	*xDN			* = 3 / 0, ve zvl. případech * = 5 / 5	
Třída ochrany - krytí				IP 65	
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	17,4	25,5	29
Délka vodoměru		mm	270	300	360
Výška vodoměru od osy měřidla	L	mm	136	146	146
Hodnota impulsu Reed 570 - hlav. (vedl. vodoměr) *	H ₁	l/imp.	100 / 1000 (100 / 1000)		
Hodnota impulsu OPTO 573 - hlavní vodoměr *		l/imp.	1		
Hodnota impulsu vysílače 571 - vedlejší vodoměr *		l/imp.	0,1		

* Podrobnější informace k vysílačům impulsů naleznete v příslušenství vodoměrů WOLTMAN