

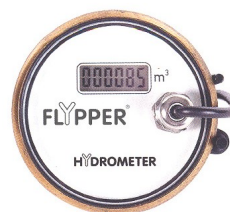
PRŮMYSLOVÉ VODOMĚRY DIEHL

WOLTMAN VODOMĚR WESAN WP-G



POUŽITÍ

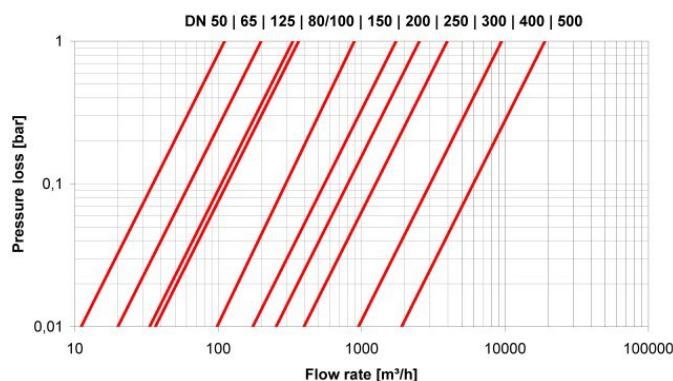
- **Pro měření průtoků s vysokou dynamikou při malé tlakové ztrátě**
- Studená voda do 30 °C (bezpečný provoz do 50 °C)
- Možnost montáže v libovolné poloze
- Provozní tlak PN16 bar; jiné na objednávku
- Počítadlo zapouzdřené v kapsli (sklo / měď), třída ochrany IP 68 (vodotěsné do 5 m)
- *Variantní provedení - s elektronickým počítadlem FLYPPER® s M-BUS výstupem. (sledování průtoku, sběr dat a dálkový odečet.; IP 68)*



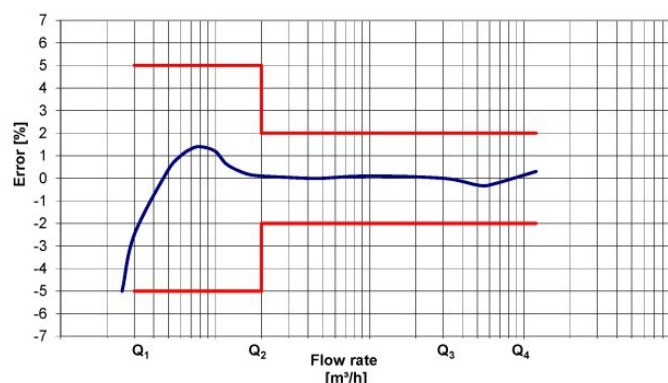
FUNKCE

- Certifikace MID (DE-13-MI001-PTB005)
- Vyjímatelné měrné ústrojí
- Vynikající dlouhodobá přesnost měření díky hydraulicky odlehčenému ložisku
- Pro snadnější odečet je hlava i s počítadlem otočná o 350°
- Vodoměr připraven pro dodatečné osazení pulzního čidla IZAR PULSE nebo IZAR RADIO (clip-on moduly)
- Clip-on moduly je možné namontovat dodatečně bez porušení ověřovací plomby a lze s nimi sledovat dopředné i zpětné průtoky.
- Velmi snadná údržba

DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY



KŘIVKA CHYB PŘI MĚŘENÍ



Vodoměry dodává a servis zajišťuje:

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚRŮ

TEL: +420 387 761 760-762

WWW.CEVAK.CZ

E-MAIL: vodomerna@cevak.cz

ADRESA: ČEVAK a.s. AMS K34- opravna vodoměrů; Mánesova 41/6; 370 80 České Budějovice

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model									
Typ	WP-G								
Technické údaje dle MID schválení									
Jmenovitá světlost vodoměru	DN mm	50	65	80	100	125	150	200	
Trvalý průtok	Q3 m³/h	40	63	100	160	160	250	250	
Rozběh	l/h	90	130	160	190	190	1500	2500	
Přetěžovací průtok	Q4 m³/h	50	78,75	125	200	200	312,5	312,5	
Max. průtok (1 x 24 h)	m³/h	90	130	200	300	350	350	650	
Rozběh	m³/h	0,09	0,13	0,16	0,19	0,19	1,5	2,5	
Minimální průtok	Q1 m³/h	0,63	0,63	1	1,6	1,6	3,125	5	
Přechodový průtok	Q2 m³/h	1,02	1,01	1,6	2,56	2,56	5		
Průtok při tlakové ztrátě 0,1 bar	m³/h	29	50	95	95	95	290	550	
Celková délka	L mm	200	200	225/200*	250	250	300	350	
Výška (pod středovou osou) PN16/PN40	H mm	75	83	89	105	115	135/180	163/180	
Výška (nad středovou osou)	H1 mm	103	103	134	134	134	225	225	
Výška pro vyjmutí vložky	A mm	205	205	255	255	255	255	455	
Šířka (PN16)	mm	155	155	200	220	250	285	340	
Průměr příruby (PN16)	D mm	165	185	200	220	250	285	340	
Kružnice (PN16) Roztečná	K mm	125	145	160	180	210	240	295	
Průměr	B mm	110	110	110	110	110	110		
Počet otvorů na šrouby (PN16)		4	4	8/4	8	8	8	8/12	
Průměr otvoru na šroub(PN16)	l mm	18	18	18	18	18	22	22	
Maximální provozní tlak	MPa bar	16	16	10/16	16	16	16	10/16	
Teplotní třída		T30							
Třídy citlivosti na proudění v rychlost. polích		U0/D0							
Hmotnost [PN16]	kg	10,2	11,2	13*	16	21,5	39	47	
Hmotnost [PN40]	kg	11,2	12,2	13*	16,5	-	43	60	
Impulzní výstup pomocí clip-on modulu IZAR PULSE I - lze dodat i provedení pro zpětné pulzy viz. katalogový list IZAR PULSE I	L/Imp.	10 ; 100					100 ; 1 000		

Poznámka

Uvedené typy jsou dodávány ve standardním provedení. Všechna provedení lze dodat i v odlišné specifikaci.

ZVLÁŠTNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ:

- Pro tlak PN 25/40
- Elektronické počítadlo FLYPPER s M-BUS výstupem
- Speciální otvory pro přírubu
- Možnost volby velikosti pulzních výstupů

Vodoměry dodává a servis zajišťuje:

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚRŮ

TEL: +420 387 761 760-762

WWW.CEVAK.CZ

E-MAIL: vodomerna@cevak.cz

ADRESA: ČEVAK a.s. AMS K34- opravna vodoměrů; Mánesova 41/6; 370 80 České Budějovice