

DIAGRAM PŘESNOSTI MĚŘENÍ

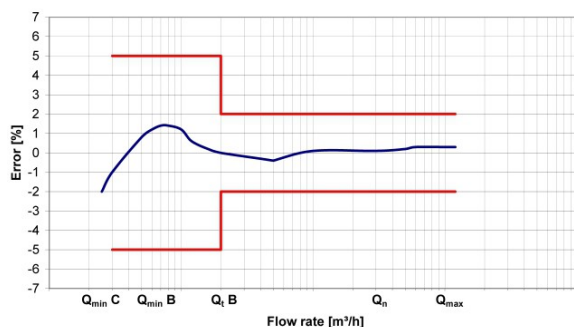
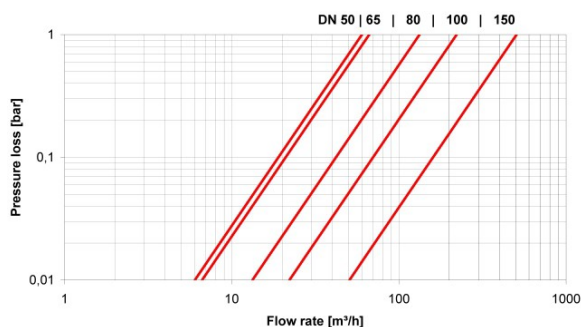


DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY



POUŽITÍ

- **Pro měření kolísajících průtoků**
- Horizontální montážní poloha číselníkem nahoru
- Studená voda do 30 °C (bezpečný provoz do 50 °C)
- Provozní tlak PN 16 bar – lze dodat i PN 25
- Příruba podle DN 2501 a DIN 2533
- Celkové délky podle DIN 19625 a ČSN ISO 4064
- Zapouzdřené počítadlo sklo/měď kapsle, třída ochrany IP 68 (vodotěsné do 5 m).
- *Varianta - lze také dodat s elektronickým počítadlem FLYPPER® s M-BUS výstupem. (sledování průtoků, sběr dat a dálkový odečet.; IP 68)*



FUNKCE

- Certifikace MID (A 0445/3505/2011)
- Suchoběžné provedení, žádné převody v mokřém prostoru
- Vyjímatelná měřicí vložka
- Příprava pro dodatečné osazení dvou čidel REED a jednoho OPTO čidla
- Čidla pro dálkový odečet a měření průtoků je možné namontovat dodatečně bez porušení ověřovací plomby.
- Vynikající dlouhodobá přesnost měření překračující schválený rozsah i v náročných podmínkách
- Hlavu vodoměru včetně počítadla a čidel je možné natočit o 350 ° pro snadnější odečet
- Součást systému FLYPPER

ZVLÁŠTNÍ PŘEVODNÍ

- Pro teploty do 90°C a pro tlaky PN10 a PN25
- Speciální otvory pro přírubu
- Možnost volby velikosti pulsních 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- opravná vodoměrů; Mánesova 41/6; 370 80 České Budějovice

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	233						
Typ	WESAN WS						
Jmenovitá světlost	DN	mm	50	65	80	100	150
Trvalý průtok	Q ₃	m ³ /h	25	40	63	100	250
Přechodový průtok	Q ₂	m ³ /h	1	1,6	2,52	4	10
Minimální průtok	Q ₁	m ³ /h	0,63	1	1,58	2,5	6,25
Přetěžovací průtok	Q ₄	m ³ /h	31,25	50	78,75	125	312,5
Rozběh		l/h	60	60	90	90	150
Tlaková ztráta při průtoku Q ₃		bar	0,4	0,4	0,4	0,25	0,4
Průtok při tlakové ztrátě 0,1bar		m ³ /h	13	20	32	63	125
Standardní dynamický rozsah	R	Q ₃ / Q ₁	R40H				
Max. pracovní tlak	MAP	bar	16				
Tepelná třída			T30				
Třída citlivosti na nepravidelnosti v rychl. polích	U3/D0						
Rozsah zobrazovaných údajů	min. max.	l m ³	1 1 000 000				10 10 000 000
Rozměry příruby Vnější ø	D	mm	165	185	200	220	285
ø roztečné kružnice	K	mm	125	145	160	180	240
ø otvoru na šroub		mm	18				23
Počet šroubů		ks	4		*4 / 8	8	
Výška	H	mm	135	135	180	190	351
	h	mm	85	97	102	113	141
Výška pro vyjmutí vložky	A	mm	240	240	330	340	620
Celková stavební délka	L	mm	270	300	300	360	*430 / 500
<i>Speciální verze</i>	L	mm	300	300	350	350	500
Průměr hlavní příruby	d	mm	173	173	239	239	310
Hmotnost		kg	14.5	17.7	24	28	79.5
Impulzní výstup (Reed), model 570		l/impulz	100 1000				1000 10000
<i>Impulzní výstup (Reed), model 570 - Zvláštní provedení</i>		l/impulz	2.5 · 5 · 10 25 · 50 250 · 500				25 · 50 100 · 250 · 500 2500 · 5000
OPTO Senzor 573 s infračerveným vysílačem imp.		l/impulz	1.0				10.0

Vzhledem k dalšímu vývoji nejsou vyloučeny drobné technické změny.
*) Speciální verze na objednávku.

Vysvětlení typového označení:

W: Woltmannův vodoměr

S: Středová osa lopatkového kola kolmo k potrubí.

Vodoměry dodává a servis zajišťuje:

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚŘŮ

TEL: +420 387 761 760-762

WWW.CEVAK.CZ

E-MAIL: vodomer@cevak.cz

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