

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ Elektronický vícevtokový vodoměr CORONA E / FLYPPER



Vícevtokový plně elektronický kompaktní vodoměr CORONA E využívající vzorkování lopatkového kola k záznamu hodnot objemu. Vysoce přesný záznam hodnot důležitých při rozúčtování pro teplotu vody do 90 °C.

Technická specifikace a výhody:

- elektronické řízení snímačů pro registraci proteklého objemu
- napájení lithiovou baterií s životností 10 let
- seriově vybaven optickým rozhraním
- nastavitelný rozhodný den pro potřeby odečtu
- otočný číselník
- spolehlivý odečet hodnot pomocí jednořadového 7místného displeje
- montážní poloha u DN 15–20 v horizontální, vertikální nebo šikmé pozici s výjimkou hlavy směrem dolů, u DN 25–40 je samostatné provedení pro vodorovnou a samostatné provedení pro svislou montáž
- uklidňující délky na vstupu a výstupu vodoměru nejsou požadovány
- typové schválení dle směrnice MID
- pro potřeby dálkových odečtů je provedení s rozhraním M-Bus, L-Bus nebo impuls. výstupem

EWT – HYDROMETER

Tabulka průtoků CORONA E podle EN 14154 (MID) – pro stand. měřicí rozsah

DN (mm)	R 125			R 80		
	15	20	25	32	40	
Trvalý průtok	Q ₃ m ³ /h	2,5	4	6,3	6,3	10
Přetěžovací průtok	Q ₄ m ³ /h	3,12	5	7,9	7,9	12,5
Přechodový průtok	Q ₂ l/h	32	51	125	125	200
Minimální průtok	Q ₁ l/h	20	32	80	80	125

Technické parametry vodoměrů Corona E / FLYPPER	DN	mm	15	20	25	32	40
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Stavební délka	L	mm	110/165	130/190	260	260	300
Trvalý průtok EN 14154	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	6,3	10
Standardní dynamický rozsah	R	Q ₃ /Q ₁	80		80		
Dynamický rozsah v typovém schválení	R	Q ₃ /Q ₁	80 - 100 - 125			50 - 63 - 80	
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,0 / 1,6			1,6	
Max. pracovní teplota	MAT	°C				30, 90	
Tlaková ztráta při Q ₃	Δp	mbar	615	620	280	240	200
Třída citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích	UO - DO						
Třída ochrany krytí	IP 54 nebo IP 68						
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	0,8/1,3	1,0/1,5	2,9	2,9	5,1
Výška vodoměru od osy	H1	mm	75		110		115
Vysílač impulsů typu OC - max. zatížení	30 V/27 mA DC, f = 90 Hz, vodič hnědý (GND), v. žlutý (puls 1), v. zelený (puls 2)						
Velikost impulsního čísla - výstup 1 / 2	l / imp.			0,1 / 1 (tovární nastavení)			