DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Vícevtokový mokroběžný vodoměr

IBRF a OBRF, IPRF-P a OPRF-P

impulsní impulsní

Mokroběžné vícevtokové vodoměry IBRF/OBRF a IPRF-P/OPRF-P pro měření spotřeby studené vody v domovních přípojkách a kotelnách.

Technická specifikace a výhody:

- jmen. světlost DN 20 až DN 50 pro měření studené vody T30
- vysoká odolnost proti korozi
- voděodolný číselník
- dlouhodobá stabilita metrologických parametrů
- **typ je určen pro vodorovnou/vertikální montáž**
- měřící rozsah R80 pro typ IBRF, R160 pro typ IPRF-P
- typ IBRF-P/OBRF-P s možností integrace impulsního výstupu reed
- snese krátkodobě vysoké zatížení

Technické parametry vodoměrů **IBRF/IBRF-P**, **OBRF/OBRF-P**

Jmenovitá světlost	DN	mm	20 IBRF/20	25 IBRF/25	32 IBRF/32	40 IBRF/40	50 OBRF/50
Připojovací závit vodoměru			G 1"	G 1 1/4´´	G 1 1/2´´	G 2´´	G 2 1/2´´
Trvalý průtok	Q_3	m^3/h	4	6,3	10	16	25
Standardní dynamický rozsah	R	Q_3/Q_1	80 H/40 V				
Přetěžovací průtok	Q_4	m^3/h	5	7,875	12,5	20	31,25
Přechodový průtok	Q_2	l/h	80	126	200	320	500
Minimální průtok	Q_1	l/h	50	78,75	125	200	312,5
Rozběhový průtok	S	l/h	10	19		40	
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6				
Teplotní třída			T30				
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0				
Stavební délka	L	mm	190 (165)	260		300	
Hmotnost	W	kg	1,55	2,75	2,8	5,1	7,4
Výška se zavřeným / otevřeným víčkem	H	mm	105/185	120/200		130/210	140/220

Technické parametry vodoměrů **IPRF-P/OPRF-P**

Jmenovitá světlost	DN	mm	20 IPRF-P/20	25 IPRF-P/25	32 IPRF-P/32	40 IPRF-P/40	50 OPRF-P/50
Připojovací závit vodoměru			G 1"	G 1 1/4´´	G 1 1/2´´	G 2´´	G 2 1/2´´
Trvalý průtok	Q_3	m^3/h	4	6,3	10	16	25
Standardní dynamický rozsah	R	Q_3/Q_1	160 H				
Přetěžovací průtok	Q_4	m^3/h	5	7,875	12,5	20	31,25
Přechodový průtok	Q_2	l/h	40	63	100	160	250
Minimální průtok	Q_1	l/h	25	39,375	62,5	100	156,25
Rozběhový průtok	S	l/h	6	10		15	20
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6				
Teplotní třída			T30				
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0				
Hodnoty impulsního výstupu		l/imp.	10			100	
Zatížení kontaktů impuls. vysílače	U/I	max	24 V / 0,2 A DC				
Stavební délka	L	mm	190 (165)	260		300	
Hmotnost	W	kg	1,55	2,75	2,8	5,1	7,4
Výška se zavřeným / otevřeným víčkem	H	mm	105/185	120/200		130/210	140/220