

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 pouze pro vodorovnou montáž číselníkem nahoru
- měřicí 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			
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		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.					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	