

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Vícevtokový mokroběžný vodoměr

IBRF a OBRF

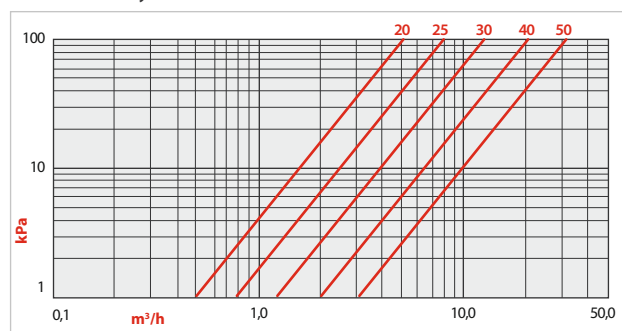


Mokroběžný vícevtokový vodoměr IBRF/OBRF pro měření spotřeby studené vody v domovních přípojkách a kotelkách.

Technická specifikace a výhody:

- jmen. světlost DN 20–50 pro měření studené vody do 30 °C
- vysoká odolnost proti korozi
- voděodolný číselník
- dlouhodobá stabilita metrologických parametrů
- typ je určen pouze pro vodorovnou montáž číselníkem nahoru
- měřicí rozsah R80, metrologické parametry odpovídají třídě B
- z hlediska konstrukce magneticky neovlivnitelný
- snese krátkodobě vysoké zatížení
- typové schválení podle MID
- splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhl. č. 409/2005 Sb.

Křivka tlakových ztrát



ENBRA

Jmenovitá světlost	DN	mm	20 IBRF/20	25 IBRF/25	30 IBRF/30	40 IBRF/40	50 OBRF/50	
Připojovací závit vodoměru	AGZ		G 1 "	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"	
Trvalý průtok	q_p	m ³ /h	2,5	3,5	5	10	15	
Přetěžovací průtok (krátkodobě)	q_s	m ³ /h	5	7	10	20	30	
Přechodový průtok – třída B	q_t	l/h	200	280	400	800	3000	
Minimální průtok – třída B	q_{min}	l/h	50	70	100	200	450	
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6					
Max. pracovní teplota typu SV	MAT	°C	30					
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích	UO–DO							
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	1,55	2,75	2,85	5,1	7,4	
ROZMĚRY	Stavební délka	L	mm	190 **	260 (220)	260 (220)	300	300
	Šířka vodoměru	B	mm	96	100	100	136	136
	Výška vodoměru – víčko odklopeno/sklop.	C/D	mm	185/105	200/120	200/120	210/130	220/140
Průtokové parametry vodoměrů IBRF, OBRF – syst. MID								
Trvalý průtok	Q_3	m ³ /h	4	6,3	10	16	25	
Přetěžovací průtok	Q_4	m ³ /h	5	7,8	12,5	20	31,2	
Přechodový průtok při R80 / R160	Q_2	l / h	80 / 40	126 / 63	200 / 100	320 / 160	500 / 250	
Minimální průtok při R80 / R160	Q_1	l / h	50 / 25	78,7/39,3	125 / 62,5	200 / 100	312,5 / 153,2	
Rozběhový průtok při R80 / R160	S	l / h	10 / 6	19 / 10	19 / 10	40 / 15	40 / 20	

** Na přání i stavební délka 160/170 mm