DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Vícevtokový suchoběžný vodoměr

IARF/OARF a IARC/OARC

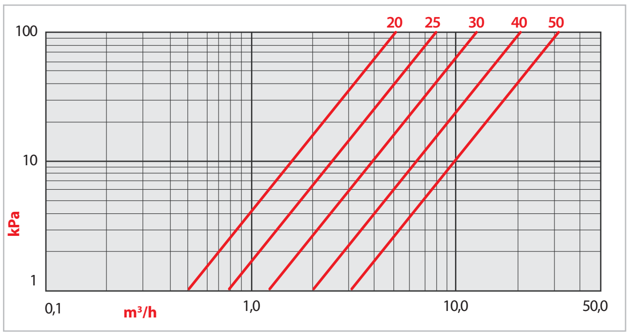
Suchoběžný vícevtokový vodoměr IARF/OARF pro studenou vodu a IARC/OARC pro teplou vodu pro instalace v rozvodech s různou kvalitou vody.

Technická specifikace a výhody:

- vysoká spolehlivost
- dlouhodobá životnost a stabilita metrologických parametrů
- jmen. světlost DN 20–50 pro měření studené vody do 30 °C a teplé vody do 90 °C
- typ je určen pouze pro vodorovnou montáž
- měřící rozsah R80, metrologické parametry odpovídají třídě B
- u typu OARF/OARC (DN 50) možnost závitového nebo přírubového připojení
- typové schválení podle MID
- splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhl. č. 409/2005 Sb.

MID směrnice

Křivka tlakových ztrát



ENBRA

Jmenovitá světlost	DN	mm	20 IARF/20	25 IARF/25	30 IARF/30	40 IARF/40	50 OARF/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	m³/h	2,5	3,5	5	10	15
Přetěžovací průtok (krátkodobě)	q_s	m³/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	MAT	°C	typ SV - 30 typ TV - 90				
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
ROZMĚRY – Šířka vodoměru	B	mm	96	100	100	136	136
ROZMĚRY – 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	m³/h	4	6,3	10	16	25
Přetěžovací průtok	Q_4	m³/h	5	7,8	12,5	20	31,2
Přechodový průtok při R80	Q_2	l / h	80	126	200	320	500
Minimální průtok při R80	Q_1	l / h	50	78,7	125	200	312,5
Rozběhový průtok při R80	S	l / h	10	19	19	40	40

** Na přání i stavební délka 160/170 mm