

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Vícevtokový suchoběžný vodoměr

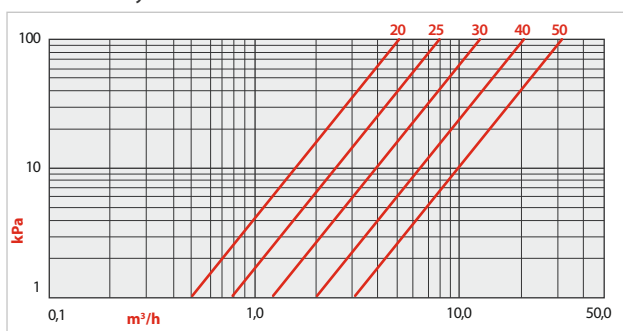
IARF/OARF a IARC/OARC

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.

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	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	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
	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 IARF, OARF – 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	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