

DOMOWE I PRZEMYSŁOWE

Wodomierze wielostrumieniowe mokrobieżne IBRF/OBRF, IPRF-P/OPRF-P

Wodomierze wielostrumieniowe mokrobieżne IBRF/OBRF a IPRF-P/OPRF-P do pomiaru zużycia zimnej wody w przyłączach domowych i kotłowniach.

Specyfikacja techniczna i właściwości:

- średnice nominalne DN 20 – DN 50 do zimnej wody do 30 °C
- wysoka odporność na korozję
- całkowita odporność na działanie pola magnetycznego
- wodoszczelny nadajnik
- modele przeznaczone do montażu z liczydłem poziomo
- zakres pomiarowy R80 dla IBRF oraz R160 dla IPRF-P
- dla typów IPRF-P/OPRF-P możliwa integracja kontaktronu wyjścia impulsowego
- odporność na krótkotrwałe wysokie obciążenia
- zatwierdzenie typu według MID
- spełnia wymagania higieniczne do wody pitnej – Atest PZH



Parametry techniczne IBRF/OBRF

Średnica nominalna	DN [mm]	20	25	32	40	50
		IBRF/20	IBRF/25	IBRF/32	IBRF/40	OBRF/50
Gwint podłączenia	GZ	G1"	G1.1/4"	G1.1/2"	G2"	G2.1/2"
Ciągły strumień objętości	Q ₃ m ³ /h	4	6,3	10	16	25
Przeciążeniowy strumień objętości	Q ₄ m ³ /h	5	7,875	12,5	20	31,25
Pośredni strumień objętości dla R80	Q ₂ dm ³ /h	80	126	200	320	500
Minimalny strumień objętości dla R80	Q ₁ dm ³ /h	50	78,75	125	200	312,5
Próg rozruchu	S dm ³ /h	10		19		40
Zakres pomiarowy R	Q ₃ /Q ₁			R80		
Maksymalna strata ciśnienia	ΔPP bar			0,63		
Maks. ciśnienie pracy	MAP MPa			1,6		
Maks. temperatura pracy	MAT °C			30		
Klasa czułości na nieregularności pola prędkości				UO - DO		
Waga netto bez śrubunków	kg	1,55	2,75	2,85	5,1	7,4
Zakres wskazania od/do	m ³		0,0001/100,00		0,0001/100.000	lub 1.000.000
Długość zabudowy	L mm	190**	260			300
Średnica zewnętrzna osłony liczydła	B mm	96	100			136
Wysokość – kłapka otwarta/zamkn.	C/D mm	185/105	200/120		210/130	220/140

Parametry techniczne IPRF-F/OPRF-F

Średnica nominalna	DN [mm]	20	25	32	40	50
		IPRF-F/20	IPRF-F/25	IPRF-F/32	IPRF-F/40	OPRF-F/50
Gwint podłączenia	GZ	G1"	G1.1/4"	G1.1/2"	G2"	G2.1/2"
Ciągły strumień objętości	Q ₃ m ³ /h	4	6,3	10	16	25
Przeciążeniowy strumień objętości	Q ₄ m ³ /h	5	7,875	12,5	20	31,25
Pośredni strumień objętości dla R80	Q ₂ dm ³ /h	80	126	200	320	500
Minimalny strumień objętości dla R80	Q ₁ dm ³ /h	50	78,75	125	200	312,5
Próg rozruchu	S dm ³ /h	10		19		40
Zakres pomiarowy R	Q ₃ /Q ₁			160 H		
Maksymalna strata ciśnienia	ΔPP bar			0,63		
Maks. ciśnienie pracy	MAP MPa			1,6		
Maks. temperatura pracy	MAT °C			30		
Klasa czułości na nieregularności pola				UO - DO		
Wartość wyjścia impulsowego	I/imp.		10			100
Obciążenie kontaktowe nadajnika impulsów	U/I			24 V / 0,2 A DC		
Długość zabudowy	L mm	190**	260			300
Średnica zewnętrzna osłony liczydła	B mm	96	100			136
Wysokość – kłapka otwarta/zamkn.	C/D mm	185/105	200/120		210/130	220/140

** Możliwa długość zabudowy 165 mm