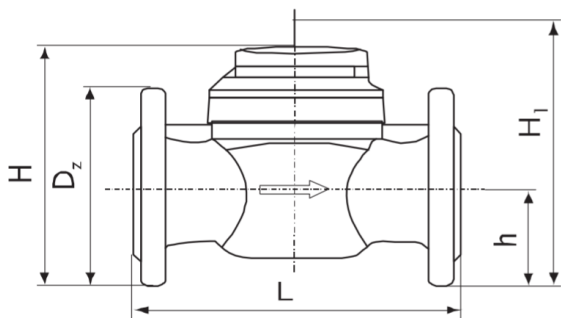


Dane techniczne

Parametr			MWN, MWN-XX											
Średnica nominalna	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
Klasa temperaturowa (zakres temperatur roboczych)	T30 (0,1 ÷ 30°C), T50 (0,1 ÷ 50°C)		MWN (bez nadajnika) lub MWN (z nadajnikami) w wykonaniu* -NK, NO, NKO, NKOP											
Ciągły strumień objętości	Q_3	m ³ /h	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600		
Przebieżeniowy strumień objętości	Q_4	m ³ /h	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	2000		
Pośredni strumień objętości	Q_2	m ³ /h	0,4	0,64	0,806	1	1,28	2,5	3,2	8,064	16	20,48	25,6	
Minimalny strumień objętości	Q_1	m ³ /h	0,25	0,4	0,504	0,625	0,8	1,563	2	5,04	10	12,8	16	
Próg rozruchu	-	m ³ /h	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,5	1,0	1,5	3	8		
Zakres pomiaru R	Q_3/Q_1	-	100	100	125	160	200	160	200	125	100	125	100	
Współczynnik	Q_2/Q_1	-	1,6											
Klasa temperaturowa (zakres temperatur roboczych)	T130 (0,1 ÷ 130°C)		MWN (bez nadajnika) lub MWN (z nadajnikami) w wykonaniu* -NK, NO, NKO, NKOP											
Ciągły strumień objętości	Q_3	m ³ /h	25	25	40	63	100	160	250	400	630	1000		
Przebieżeniowy strumień objętości	Q_4	m ³ /h	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250		
Pośredni strumień objętości	Q_2	m ³ /h	1	1	1,6	2,52	4	6,4	10	16	40,32	64		
Minimalny strumień objętości	Q_1	m ³ /h	0,625	0,625	1	1,575	2,5	4	6,25	10	25,2	40		
Próg rozruchu	-	m ³ /h	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15		
Zakres pomiaru R	Q_3/Q_1	-	40	40	40	40	40	40	40	40	25	25		
Współczynnik	Q_2/Q_1	-	1,6											
Klasa odporności na profil przepływu	-	-	U0, D0											
Zakres wskazań	-	m ³	10 ⁶					10 ⁷						
Dokładność wskazań	-	m ³	0,0005					0,005				0,05		
Górne ciśnienie graniczne	P_{max}	-	MAP16=(16bar)											
Zakres ciśnienia roboczego	-	bar	od 0,3 do 16											
Maksymalna strata ciśnienia	ΔP	kPa	$\Delta P16=(0,16bar)$											
Położenie pracy	-	-	H, V											
Dopuszczalny błąd graniczny w zakresie:	ϵ	%	$\pm 5\% (Q_1 \leq Q \leq Q_2)$ $\pm 2 (Q_2 \leq Q \leq Q_4)$ dla $0,1 \leq T \leq 30^\circ C$ $\pm 3 (Q_2 \leq Q \leq Q_4)$ dla $T > 30^\circ C$											
Kontaktronowy nadajnik impulsów NK	-	dm ³ /imp.	1000 (impulsowanie standardowe) 2,5; 10; 25; 100; 250						10000 (impulsowanie standardowe) 25; 100; 250; 1000; 2500;					
			250; 1000; 2500;						250; 1000; 2500;					
Optoelektroniczny nadajnik impulsów NO**	-	dm ³ /imp.	1						10			105,2632		
Wymiary	L	mm	200	200	200	225/200***	250	250	300	350	450	500		
	h	mm	65	72	83	95	105	120	135	160	193	230		
	H	mm	177	187	197	219	229	257	357	382	427	497		
	H ₁ ****	mm	227	287	297	239	349	377	582	607	652	722		
	D _z	mm	150	165	185	200	220	250	285	340	400	460		
Masa	bez nadajnika		kg	7,9	9,9	10,6	13,3/13,8***	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1	
	z nadajnikiem NK NO			8,3	10,3	11	13,7/14,2***	16	18,5	40,5	51,5	75,5	103,5	



* Wykonanie: NK-nadajnik kontaktronowy, NKP-wodomierz przystosowany do nadajnika kontaktronowego, NO-nadajnik optoelektroniczny, NKO-nadajnik kontaktronowy i optoelektroniczny, NKOP-wodomierz przystosowany do nadajnika kontaktronowego i optoelektronicznego.

** Tylko dla T30 i T50.

*** Na życzenie.

**** Wysokość przestrzeni do wyjęcia wstawki.

Owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2 (PN10), DIN2532, DIN2501 (NP10), BS4504 (NP10); na specjalne zamówienie wykonanie PN16 lub PN25 dla wybranych wielkości.



Liczydło wskazówkowo-bębnekowe, przystosowane do nakładki radiowej, współpracuje z nadajnikami NK i NO. Liczydło wyposażone w element optycznego przekazu danych, umieszczone jest w hermetycznej osłonie, wykonanej z tworzywa sztucznego.



Liczydło w wykonaniu IP68 (tylko dla wody zimnej) współpracuje z nadajnikiem NK i umieszczone jest w miedzianej osłonie, zamkniętej hermetycznie szkłem mineralnym.

Możliwość zdalnego zliczania objętości i pomiaru strumienia objętości w systemie AMR

