



Cechy szczególne

- Wymienna wstawa pomiarowa – patent
- Wyjątkowo szeroki zakres pomiarowy
- Bardzo wysoka odporność na przeciążenia
- Zatwierdzenie w klasie metrologicznej C zgodnie z 75/33/EEC dla poziomej pozycji zabudowy
- Długości zabudowy zgodna z DIN 19625 i EN 14154 – kompatybilność długości z dotychczasowymi wodomierzami typu WP oraz WS
- Możliwość zabudowy wstawy pomiarowej do korpusów wodomierzy WP-Dynamic
- Zastosowanie materiałów zapewniających odporność dla temperatury do 90°C
- Liczydło przygotowane do podłączenia modułu HRI
- Możliwość stosowania nadajnika optoelektronicznego typu OD

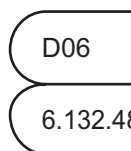
Zastosowanie

- Do pomiaru zużycia zimnej wody pitnej do 30°C zgodnie z dyrektywą 75/33/EEC
- Pomiar przy średnich i wysokich strumieniach objętości
- Pomiar zużycia przy relatywnie małych strumieniach objętości – wysoka czułość
- Do kontroli wycieków

Opcje

- Wykonania dla zastosowań w miejscach zagrożonych wybuchem
- Gniazdo G $\frac{1}{4}$ do podłączenia czujnika ciśnienia.

Zatwierdzenie typu



D06

Średnica: DN 40 ... 150

6.132.48

Oznakowanie: klasa metrologiczna C; 30°C

Dane techniczne

Średnica nominalna		DN	40	50	65	80	100	150
Q _s	Strumień szczytowy (w krótkim czasie)	m ³ /h	50	55	65	120	160	400
Q _{max}	Maksymalny strumień objętości (100 h)	m ³ /h	45	50	55	100	140	300
Q _n	Nominalny strumień objętości	m ³ /h	30	35	40	63	100	200
Q _t	Pośredni strumień objętości	m ³ /h	0,225	0,225	0,375	0,45	0,45	1,2
Q _{min}	Minimalny strumień objętości	m ³ /h	0,09 (0,08)*	0,08 (0,07)*	0,12 (0,1)*	0,15 (0,1)*	0,2	0,4 (0,35)*
	Rozruch (wartość średnia)	m ³ /h	0,03	0,03	0,035	0,04	0,065	0,12
Δp	Strata ciśnienia przy Q _{max} zgodnie z 75/33/EEC	bar	0,15	0,09	0,3	0,11	0,21	0,16

*) maksymalne osiągalne wartości

Dane techniczne zgodnie z 75/33/EEC klasa C

Średnica nominalna		DN	40	50	65	80	100	150
Nominalny strumień objętości (zgodnie z EEC)		Q _n	15	15	25	40	60	150
Q _{max}	Maksymalny strumień objętości (w krótkim czasie)	m ³ /h	30	30	50	80	120	300
Q _n	Nominalny strumień objętości	m ³ /h	15	15	25	40	60	150
Q _t	Pośredni strumień objętości	m ³ /h	0,225	0,0225	0,375	0,6	0,9	2,25
Q _{min}	Minimalny strumień objętości	m ³ /h	0,09	0,09	0,15	0,24	0,36	0,9

*) wodomierz jest zatwierdzony jak Q_n 15

Tarcza liczydła



DN 40...125

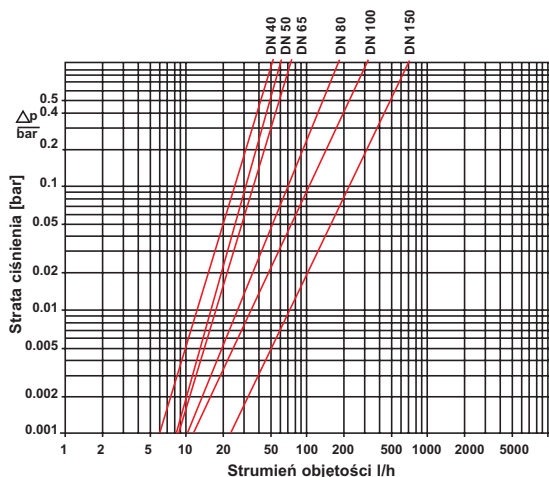


DN 150

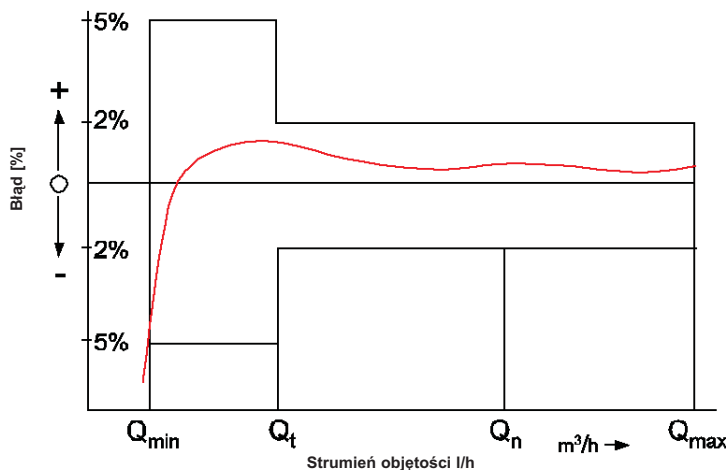
Średnica nominalna DN	Wartość działki elementarnej m ³	Zakres wskazań liczydła m ³
40 ... 100	0,0005	1.000.000
150	0,005	10.000.000

MeiStream Plus



Wykres straty ciśnienia





Typowy wykres błędów



Wartościowość impulsowania

Nadajnik impulsów		DN 40 ... 100	Wartość impulsu	DN 150
HRI-Mei (Karta katalogowa LS 8400)		0.01; 0.05; 0.1 lub 1 m ³		0.1; 0.5; 1 lub 10 m ³
OD 01 (Karta katalogowa LB 8300)		0,001 m ³		0,01 m ³
OD 03 (Karta katalogowa LB 8300)		0,01 m ³		0,1 m ³

Wymagania instalacyjne

Rurociąg	poziom 
Liczydło wodomierza	tarczą do góry 

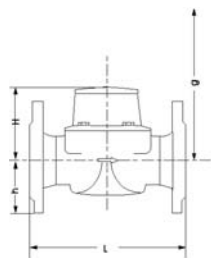
Instalacyjne

- Przed wodomierzem odcinek prosty 3 x DN
- Brak wymagań zachowania odcinka prostego bezpośrednio za wodomierzem

Materiały

Korpus	żeliwo
Wstawa pomiarowa	tworzywo sztuczne
Wirnik	tworzywo sztuczne
Pozostałe materiały	mosiądz stal nierdzewna

Wymiary



Dostępne długości zabudowy

Średnica nominalna		40	50	65	80	100	150
Długość L WS (DIN / ISO)	mm		270 / 300	300	300 / 350	360 / 350	500
Długość L WP (DIN / ISO)	mm	220	200	200	225 / 200	250	350

Wymiary i masa

Średnica nominalna			40	50	50	50	65	65	80	80
Wymiary	Długość	L mm	220	200	270	300	200	300	200	225
	Wysokość	H mm	120	120	120	120	120	120	150	150
		h mm	69	73	73	73	85	85	95	95
	Do demontażu	g mm	200	200	200	200	200	200	270	270
Masa	Wodomierz	kg	7,5	7,8	9,6	9,9	10,1	12,0	13,8	14,2
	Wstawa pomiarowa	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,2	3,2
	Korpus	kg	6,0	6,3	8,1	8,4	8,6	10,5	10,6	11,0

Średnica nominalna			80	80	100	100	100		150	150
Wymiary	Długość	L mm	300	350	250	350	360		300	500
	Wysokość	H mm	150	150	150	150	150		177	177
		h mm	95	95	105	105	105		135	135
	Do demontażu	g mm	270	270	270	270	270		356	356
Masa	Wodomierz	kg	16,3	17,7	18,2	20,0	20,2		35,9	44,2
	Wstawa pomiarowa	kg	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		5,9	5,9
	Korpus	kg	13,1	14,5	15,0	16,8	17,0		30,0	38,3

Informacje do zamówienia

Opis	Długość zabudowy w mm	Numer katalogowy
MeiStream Plus DN 40 30°C / PN16	220	51101 A261C B1A1X
MeiStream Plus DN 50 30°C / PN16	200	51101 B261A B1A1X
MeiStream Plus DN 50 30°C / PN16	270	51101 B261F B1A1X
MeiStream Plus DN 50 30°C / PN16	300	51101 B261G B1A1X
MeiStream Plus DN 65 30°C / PN16	200	51101 C361A B1A1X
MeiStream Plus DN 65 30°C / PN16	300	51101 C361G B1A1X
MeiStream Plus DN 80 30°C / PN16	200	51101 D461A B1A1X
MeiStream Plus DN 80 30°C / PN16	225	51101 D461D B1A1X
MeiStream Plus DN 80 30°C / PN16	300	51101 D461G B1A1X
MeiStream Plus DN 80 30°C / PN16	350	51101 D461I B1A1X
MeiStream Plus DN 100 30°C / PN16	250	51101 E561E B1A1X
MeiStream Plus DN 100 30°C / PN16	350	51101 E561I B1A1X
MeiStream Plus DN 100 30°C / PN16	360	51101 E561J B1A1X
MeiStream Plus DN 150 30°C / PN16	300	51101 G761G B1A1X
MeiStream Plus DN 150 30°C / PN16	500	51101 G761N B1A1X