

WB - Dynamic

Wodomierz studzienny śrubowy

Do wody zimnej do 50 °C

DN 80, DN 100, DN 150



Cechy szczególne

Wymowlalna wstawa pomiarowa.

Rozszerzony zakres pomiarowy, parametry metrologiczne lepsze niż dla klasy B.

Hermetyczne, plombowane liczydło (IP 68).

Możliwość obrotu liczydła o 360°.

Możliwość podłączenia do 3 nadajników impulsów (1 x Opto, 2 x Reed) bez konieczności zrywania plomby legalizacyjnej.

Odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego, zgodnie z EN 14154-3.

Powłoka proszkowa - max. ochrony przed korozją.

Poprzez adapter możliwość wyposażenia w 3 różne liczydła elektroniczne:



HYBRID



ELECTRONIC



ENCODER

Zastosowanie

Pomiar wody w studni o temperaturze do 50°C.

Pomiar zużycia przy szerokim i zmiennym zakresie strumieni objętości.

Montaż w rurociągu w miejscu kolana 90°

Do wąskich studni pomiarowych.

Maksymalne ciśnienie robocze PN 16.

Zatwierdzenia typu

EEC

D80

Klasa B

6.132.02

GUM - ZT Nr 20/2003

www.sensus.com

info.pl@sensus.com

 **SENSUS**
METERING SYSTEMS

Dane techniczne

Średnica nominalna	DN		80	100	150
Nominalny strumień objętości wg ISO 4064	Qn		40	60	150
Max. strumień objętości (kilka minut)	Qmax	m ³ /h	110	180	350
Nominalny strumień objętości	Qn	m ³ /h	55	90	250
Pośredni strumień objętości	Qt	m ³ /h	3	6	15
Minimalny strumień objętości	Qmin	m ³ /h	0.55	0.65	0.8
Przepływ rozruchowy		m ³ /h	0.20	0.30	0.50
Strata ciśnienia przy strumieniu nominalnym		bar	0.11	0.11	0.27

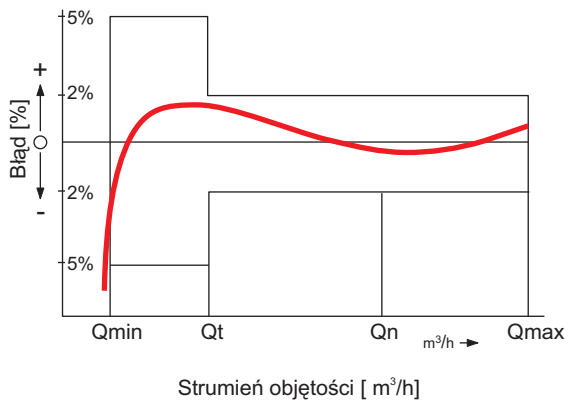
Materiały

Korpus:	żeliwo
Wstawa pomiarowa:	tworzywo sztuczne
Wimik:	tworzywo sztuczne
Pozostałe materiały:	mosiądz, stal nierdzewna

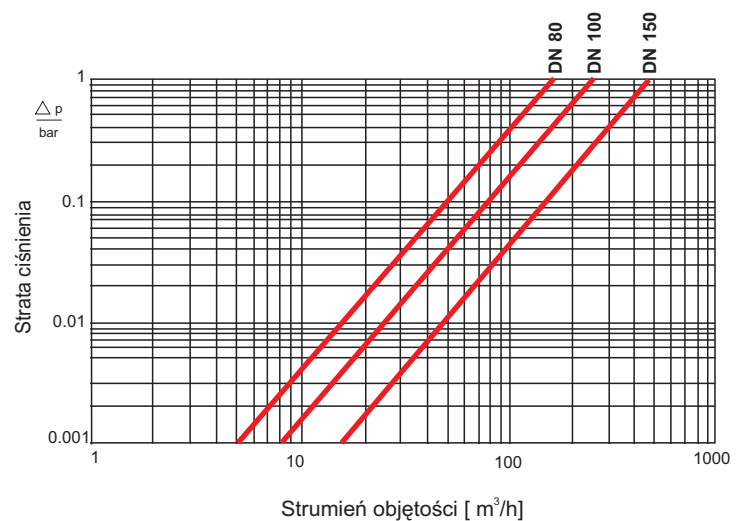
Wartościowość impulsowania

Pulser	DN 80 / DN 100 1 impuls = ... m ³	DN 150 1 impuls = ... m ³
RD 01	1.0 m ³ 0.1 m ³	10 m ³ 1.0 m ³
OD 01	0.001 m ³	0.010 m ³
OD 03	0.01 m ³	0.1 m ³

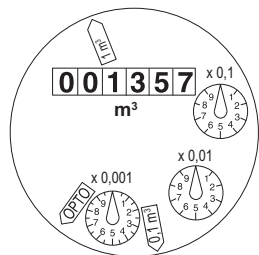
Typowy wykres błędów



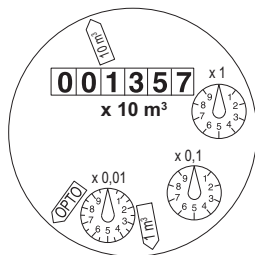
Wykres straty ciśnienia



Tarcza liczydła



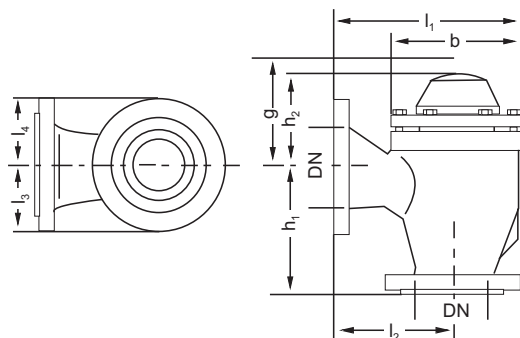
DN 80 ... DN 100



DN 150

Wymiary i masa

Średnica nominalna	DN	80	100	150	
Nominalny strumień wg. ISO 4064 Qn		40	60	150	
Długość (stara)	$l_2=h_1$	mm	180	200	250
	b	mm	190	240	315
	l_1	mm	290	320	410
	h_2	mm	132	177	187
	$l_3=l_4$	mm	110	120	160
Masa wodomierza	kg	23	33	56	
Długość (nowa)	$l_2=h_1$	mm	165	180	220
	b	mm	190	240	315
	l_1	mm	275	300	380
	h_2	mm	132	177	187
	$l_3=l_4$	mm	110	120	160
Masa wodomierza	kg	21.5	31	53.5	
	g	mm	352	412	497



Dostępne wykonania

Długość w mm	Nr. katalogowy		
	DN 80 PN 16	DN 100 PN 16	DN 150 PN 16
(stara)	L=180 827586	L=200 827594	L=250 827604
(nowa)	L=165 827590	L=180 827599	L=220 827607

Przykład zamówienia

WP Dynamic 80 40 / 16, L= 165 mm,
wg PN-ISO - 7005 PN16
829352

Typ
Średnica nominalna
Temperatura maksymalna
Ciśnienie maksymalne
Długość
Odwierty w kołnierzu
Nr katalogowy



Certified according to ISO 9001
Quality Management System OQS
Reg.no. 3496/0

WB - Dynamic

