

WDE-K50

śrubowy typu Woltmann
z interfejsem indukcyjnym



Wodomierz przemysłowy, przystosowany do montażu modułu zdalnego odczytu

DOKŁADNOŚĆ

R250H
R160H
R100H

Wodomierz WDE-K50 jest dostępny w trzech klasach dokładności R250H-R160V, R160H-R100V i R100H-R100V.

CIEPŁA /
ZIMNA WODA



Dostępny w wersjach do wody zimnej (0,1-50°C), jak również do wody ciepłej (30-90°C) w średnicach od 2" do 8".

ANTY-
MAGNETYCZNY



Na życzenie może zostać wyposażony we wskaźnik pola magnetycznego MFI.

KLASA
OCHRONY

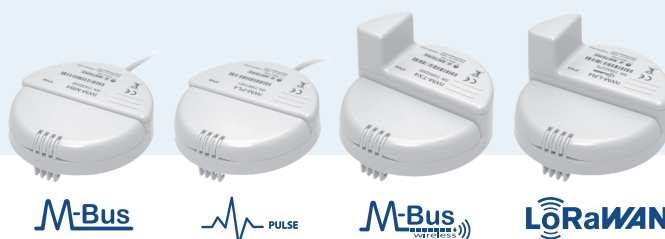
IP68

Wodomierz WDE-K50, ma klasę ochrony IP68, umożliwiającą zanurzenie do 1 m przez 24 godziny.

Dostępny również w wersji
do ciepłej wody 30-90°C



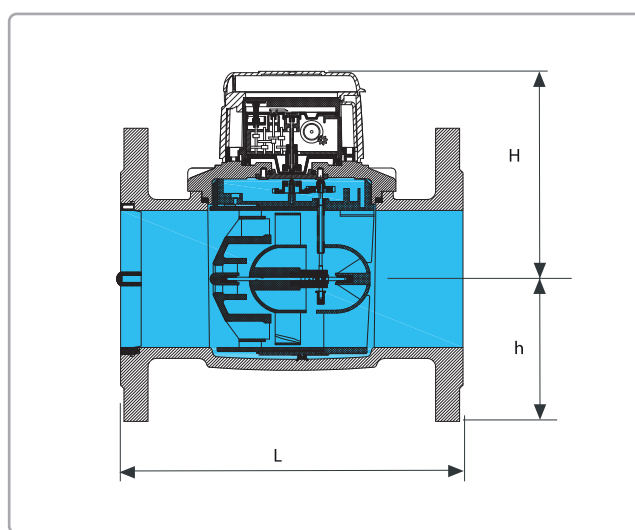
Kompatybilne moduły:
IWM-MB4 / IWM-PL4 / IWM-TX4 / IWM-LR4



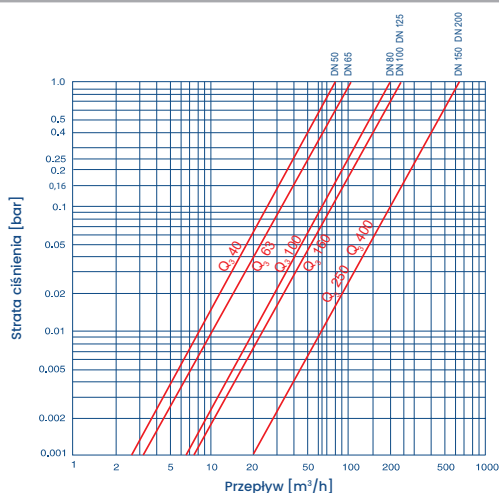
WDE-K50

Charakterystyka techniczna

Średnica	DN (in)	50 (2")	65 (2½")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	
Przeciętny strumień objętości Q4	m³/h	50	78,75	125	200	200	312,5	500	
Ciągły strumień objętości Q3	m³/h	40	63	100	160	160	250	400	
R250 - H ↑	Pośredni strumień objętości Q2	m³/h	-	0,403	0,64	1,024	1,024	1,60	2,56
	Minimalny strumień objętości Q1	m³/h	-	0,252	0,40	0,64	0,64	1,00	1,60
R160 - H ↑	Pośredni strumień objętości Q2	m³/h	0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	4,00
	Minimalny strumień objętości Q1	m³/h	0,25	0,394	0,625	1,00	1,00	1,563	2,50
R100 - V H ↑	Pośredni strumień objętości Q2	m³/h	0,64	1,008	1,60	2,56	2,56	4,00	6,40
	Minimalny strumień objętości Q1	m³/h	0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	4,00
Rozdzielczość odczytu	l	0,5			5				
Maksymalny odczyt	m³	9 999 999			99 999 999				
Strata ciśnienia dla	bar	0,25	0,40	0,25	0,40	0,40	0,16	0,40	
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	16							



Krzywe strat ciśnienia



Wymiary i waga

Średnica	DN (in)	50 (2")	65 (2½")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")
L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	130	130	152	152	152	181	181
h	mm	78	86	95	104	117	133	162
Waga	kg	8,5	9,5	13,5	15	18	30,5	43

Kotłownik ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16

Pozycje montażowe



R100 H ↑
R160 H ↑
R250 H ↑



R100 H →
R100 H →
R160 H →



R100 V
R100 V
R160 V

wersja_29_12_2025