



iso 9001:2000  
cert. n. 1798

# B METERS



licznik wody

mod. **WDEK 30**

water meters



Mod. WDEK30  
Woltmann  
orizzontale a  
tamburo estraibile.  
Orologeria sigillata a  
trascinamento  
magnetico ed a  
lettura diretta su rulli  
numeratori. Anello  
orientabile su 360°.  
Utilizzo per industria  
ed irrigazione.  
Predisposizione per  
dispositivo lancia  
impulsi (applicabile  
anche dopo installa-  
zione).  
Materiali di prima  
qualità resistenti alla  
corrosione.



Mod. WDEK30  
Horizontaler  
"Woltmann" mit  
herausziehbarer  
Trommel. Versiegeltes  
Uhrwerk mit  
Magnetmitnahme.  
Direktablesung auf  
Zahlrollen. Um 360  
Grad schwenkbarer  
Ring. Nutzbar für  
Industrie und  
Bewässerung.  
Vorbereitung für  
Impulsgeborrichtung  
(auch nach der  
Installation anbringbar).  
Qualitativ hochwertige  
korrosionsfeste  
Materialien.



Mod. WDEK30  
Compteur à hélice  
horizontale type  
Woltmann à tambour  
extractible, mécanisme  
de comptage étanche à  
transmission  
magnétique, lecture  
directe sur rouleaux  
numériques, cadran  
orientable à 360°, utilisé  
pour l'industrie et  
l'irrigation, pré-équipé  
pour dispositif lance  
impulsions (équipement  
possible après  
installation), construction  
en matériaux de première  
qualité résistants à la  
corrosion.



Mod. WDEK30  
Horizontal Woltmann  
with interchangeable  
insert. Sealed  
counter mechanism  
with magnetic  
transmission. Direct  
reading on numerical  
rolls. Dial can rotate  
360°. Utilised for  
industry and  
irrigation.  
Pre-disposed for  
impulse switch  
(mountable even  
after installation).  
First quality materials  
resistant to corrosion.



Mod. WDEK30  
Poziomy śrubowy  
typu Woltmann  
z wymiennym wkładem.  
Zaplombowany i  
uszczelniony licznik,  
mechanizm z transmisją  
magnetyczną.  
Bezpośredni odczyt  
na numerowanych  
rolkach. Skala może  
być obracana o 360°.  
Wykorzystanie do  
przemysłu i nawadniania.  
Predyspozycja do  
nadajnika impulsów.  
Materiały pierwszej  
jakości odporne  
na korozję.

## Technical features – Parametry techniczne

Średnica Size	mm	50	65	80	100	125	150	200
Przepływ maksymalny Max flow rate	m <sup>3</sup> /h	30	50	80	120	200	300	500
Przepływ nominalny Nominal flow	m <sup>3</sup> /h	15	25	40	60	100	150	250
Przepływ teoretyczny Qt Transitional flow rate	m <sup>3</sup> /h	3	5	8	12	20	30	50
Przepływ minimalny Min flow	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5
Max temper Max temperature	°C	30	30	30	30	30	30	30
Maksymalne ciśnienie pracy Max working pressure	bar	16	16	16	16	16	16	16
Maksymalny odczyt Max r reading dial	m <sup>3</sup>	9.999.999	9.999.999	9.999.999	9.999.999	99.999.999	99.999.999	99.999.999
Minimalny odczyt Min r reading dial	L	2	2	2	2	2	20	20
Klasa Class	H	B	B	B	B	B	B	B
Klasa Class	V	A	A	A	A	A	A	A

Bezpośredni odczyt na liczydło wodomierza  
Immediate reading by numerical rolls

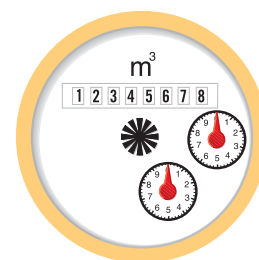
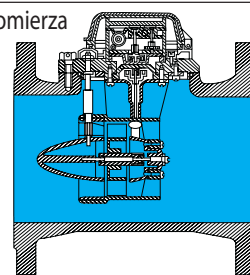
Zimna woda 30°C  
Cold water 30°C

Magnetyczna transmisja  
Magnetic transmission

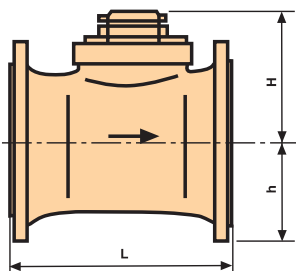
Ruchomy wkład  
Removable insert

Zewnętrzne urządzenie regulacyjne  
External regulation device

Urządzenie do pomiaru impulsów na życzenie  
Impulse reader device on request

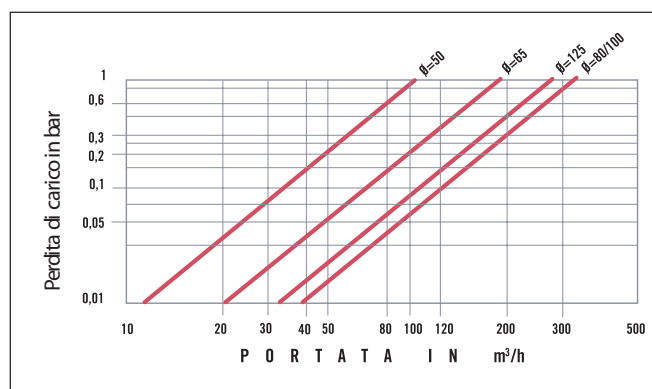


## Dimension and weights – Wymiary i waga

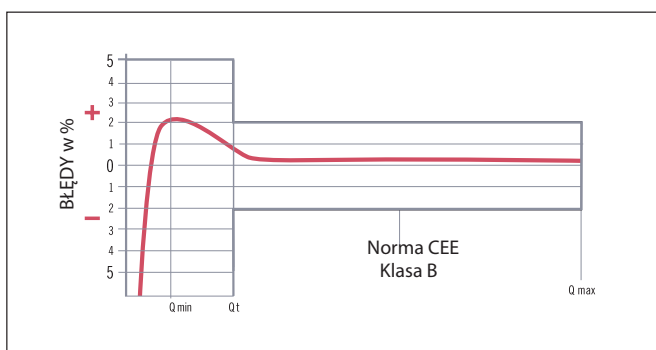


Średnica Size	mm	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	125	126	172	172	172	172	201
h	mm	75	83	95	105	120	135	160
Waga Weights	Kg	12,5	14	15	18	20	31,5	46

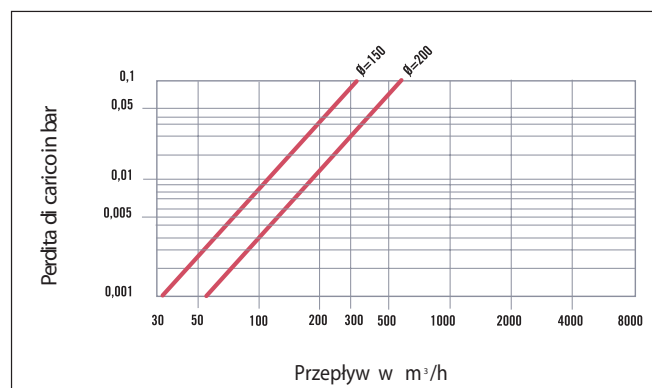
## Loss of head diagram – Krzywe strat ciśnień



## Typical error curve – Typowa krzywa błędów



## Loss of head diagram – Krzywe strat ciśnień



B METERS srl  
Uffici e stabilimento  
Via Friuli, 3  
33050 G onars (U dine) Italy  
Tel. ++39.0432.931415 - 931418  
Fax ++39.0432.992661  
wwwbmeters.com - info@bmeters.com



B METERS POLSKA  
ul. Wrocławska 13,  
PL-55-100 Trzebnica/k. Wrocławia  
Poland  
Tel. ++48 71 3889083  
Fax ++48 71 3871537  
krawczyk@bmeters.com