

B METERS



WASSERZÄHLER • WATER METERS • COMPTEURS D'EAU • MEDIDORES DE AGUA • CONTATORI PER ACQUA

Vodoměry

vyrobeno v Itálii



BYTOVÉ VODOMĚRY



mod.CPR

Lopatkový
mokroběžný vodoměr

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°-30°C
- Teplá voda 30°-90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Max. odečet 100.000 m³
- Mechanický přenos

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15 (1/2")	3	110
20 (3/4")	5	130



Třída C

mod.CPR-B2

Lopatkový
mokroběžný vodoměr

- Třída C-H / B-V
- Studená voda 0°-30°C
- Teplá voda 30°-90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Max. odečet 100.000 m³
- Otočný číselník o 360°
- Mechanický přenos

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	110
20 (3/4")	5	130

CE M09 1383
MID



mod.CPR-RP

Jednovtokový
mokroběžný s ochranným číselníkem

- Třída MID
- Studená voda 0°-30°C
- Teplá voda 30°-90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Max. odečet 100.000 m³
- Přímý odečet z číselníku
- Otočný číselník o 360°
- Mechanický přenos

DN mm (in)	Q ₃ m ³ /h	Délka mm
15 (1/2")	1,6	110
20 (3/4")	2,5	130



mod.VENUS

Lopatkový
suchoběžný vodoměr

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°-30°C
- Teplá voda 30°-90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Max. odečet 100.000 m³
- Suchoběžný (počítadlo není zaplaveno vodou)
- Vodotěsný mechanismus
- Esteticky chromovaný kovový obal, - na požádání
- Možnost zabudování protimagnetické ochrany
- Zabezpečení proti neoprávněnému zásahu

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	190

BYTOVÉ VODOMĚRY



mod.GSD5

Jednovtokový
suchoběžný 5- místný číselník

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Max. odečet 100.000 m³
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- suchoběžný (počítadlo není zaplaveno vodou)
- Anti-magnetická verze na požádání
- Plastové víčko na požádání

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	2	110
15(1/2")	3	80-110-115
15(7/8"-3/4")	3	115
20(3/4")	5	130



mod.GSD8

Jednovtokový
suchoběžný 8- místný číselník

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Max. odečet 100.000 m³
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- Anti-magnetická verze na požádání
- Plastové víčko na požádání

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	80-110-115
15(7/8"-3/4")	3	115
20(3/4")	5	130



mod.GSD8-RFM

Jednovtokový
suchoběžný 8- místný číselník

- Třída přesnosti B-H /A-V
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník 360°
- Magnetický přenos
- Max. čitelnost 100.000 m³
- Suchoběžné počítadlo
- Anti-magnetická ochrana na požádání
- Plastové víčko na požádání
- Připraven pro bezdrátový přenos a M-BUS systém

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	80-110
20(3/4")	5	130

CE M11 1383
MID



mod.GSD8-45

jednovtokový s číselníkem v 45° úhlu
suchoběžný 8- místný číselník

- Třída C-H / B-V - MID
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16 bar
- Max. odečet 100.000 m³
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- Speciální kapsle proti zneužití
- Mimorádná poloha číselníku v úhlu 45° pro snadnou montáž a odečet
- Anti-magnetická verze na požádání
- Anti-kondenzační verze na požádání

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	2	110
15(1/2")	3	110
20(3/4")	5	130

CE M11 1383
MID

DOMOVNÍ VODOMĚRY



cee 75/33
iso 4064



mod.GMB

Vícevtokový
vodoměr mokroběžný

- Třída B-H
- Studená voda 0°- 30°C
- Plně čitelné válečkové počítadlo
- Max. odečet 100.000 m³ DN 15 ÷ 32
- Max. odečet 1.000.000 m³ DN 40÷ 50
- Mechanický přenos
- Max. pracovní tlak 16bar
- DN50 PN16 na požadavek s přírubami dle EN 1092-1

DN mm (in)	Qmax m³/h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300



cee 75/33
iso 4064

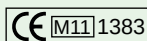


mod.GMB-RP

Vícevtokový, mokroběžný s
ochranným číselníkem

- Třída B-H (DN 15 – 32)
- Třída C-H (DN 15 – 32)
- Třída MID (DN 40 – 50)
- Studená voda 0°- 30°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 100.000 m³ pro DN 15 ÷ 32
- Max. odečet 1.000.000 m³ pro DN 40 ÷ 50
- Mechanický přenos
- Max. pracovní tlak 16 bar
- DN50 PN16 na požadavek s přírubami dle EN 1092-1

DN mm (in)	Qmax m³/h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300



MID

Třída C

Třída B



cee 75/33
iso 4064

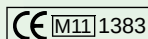


mod.GMDX

Vícevtokový
vodoměr suchoběžný

- Třída B-H
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Plně čitelné válečkové počítadlo
- Max. odečet 100.000 m³ DN 15 ÷ 32
- Max. odečet 1.000.000 m³ DN 40÷ 50
- Mechanický přenos
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- Max. pracovní tlak 16bar
- DN50 PN16 na požadavek s přírubami dle EN 1092-2

DN mm (in)	Qmax m³/h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300



MID

Teplá voda



mod.GMDX-RFM

Vícevtokový
vodoměr suchoběžný

- Třída B-H
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Přímý odečet z číselníku
- Čitelnost = 100.000 m³ DN 15 ÷ 32
- Čitelnost = 1.000.000 m³ DN 40÷ 50
- Magnetický přenos
- Suchoběžné počítadlo
- Max. pracovní tlak 16bar
- DN50 PN16 na požadavek s přírubami dle EN 1092-2
- Připraven pro bezdrátový přenos a M-BUS systém

DN mm (in)	Qmax m³/h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300

PRŮMYSLOVÉ VODOMĚRY



mod.WDE-K30

Woltmann
typ vodoměru

- Třída B-H/A-V
- S vyměnitelnou vložkou
- Studená voda 0°-30°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 10.000.000 m³ DN 50÷ 100
- Max. odečet 100.000.000 m³ DN 125÷ 200
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Max. pracovní tlak 16bar
- Příruby dle EN 1092-1 PN16

DN mm (in)	Qmax m ³ /h	Délka mm
50 (2")	30	200
65 (2 1/2")	50	200
80 (3")	80	225
100 (4")	120	250
125 (5")	200	250
150(6")	300	300
200(8")	500	350



mod.WDE-K30

Woltmann
typ vodoměru

- Třída B-H/A-V
- S vyměnitelnou vložkou
- Teplá voda 30°- 90°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 10.000.000 m³ DN 50÷ 100
- Max. odečet 100.000.000 m³ DN 125÷ 200
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Max. pracovní tlak 16bar
- Příruby dle EN 1092-1 PN16

DN mm (in)	Qmax m ³ /h	Délka mm
50 (2")	30	200
65 (2 1/2")	50	200
80 (3")	80	225
100 (4")	120	250
125 (5")	200	250
150(6")	300	300
200(8")	500	350



mod.WDE

Woltmann
typ vodoměru

- Třída B-H/A-V
- S vyměnitelnou vložkou
- Studená voda 0°- 40°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 100.000.000 m³
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Max. pracovní tlak 16bar
- Příruby dle EN 1092-1 PN16

DN mm (in)	Qmax m ³ /h	Délka mm
250(10")	800	450
300(12")	1200	500
400(16")	2000	600
500(20")	3000	800



mod.WCM

Smíšený vodoměr

- Třída B – H
- Třída C vícevrtkový vodoměr (volitelný)
- S vyměnitelnou vložkou
- Studená voda 0° - 30°C
- Přímý odečet z číselníku
- Primární odečet 10.000.000 m³ pro DN 50 – 100
- Primární odečet 100.000.000 m³ pro DN 150
- Sekundární odečet 100.000 m³
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Max. pracovní tlak 16 bar
- Příruby PN16 dle EN1092-1

DN mm (in)	DN mm	Qmax m ³ /h	Qmin l/h	Délka mm
50 (2")	15	30	30	300
80 (3")	20	80	50	370
100 (4")	20	120	50	370
150(6")	40	300	200	500

VODOMĚRY S IMPULSNÍM SNÍMAČEM



mod.GSD5-R

Jednovtokový
suchoběžný 5- místný číselník
s impulsním snímačem

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Max. odečet 100.000 m³
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- suchoběžný (počítadlo není zaplaveno vodou)
- Anti-magnetická verze na požádání
- **Hodnota impulsu = 1 - 10 - 100 - 1000 litrů**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	2	110
15(1/2")	3	80-110-115
15(7/8"-3/4")	3	115
20(3/4")	5	130



mod.GSD8-R

Jednovtokový
suchoběžný 8- místný číselník
s impulsním snímačem

- Třída B-H/A-V
- Studená voda 0°- 30°C
- Teplá voda 30°- 90°C
- Max. pracovní tlak 16bar
- Otočný číselník o 360°
- Magnetický přenos
- Max. odečet 100.000 m³
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- Anti-magnetická verze na požádání
- **Hodnota impulsu = 1 litr**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	80-110-115
15(7/8"-3/4")	3	115
20(3/4")	5	130



mod.GMB RP-R

Vícevtokový, mokroběžný s
ochranným číselníkem
s impulsním snímačem

- Třída B-H (DN 15 – 32)
- Třída C-H (DN 15 – 32)
- Třída MID (DN 40 – 50)
- Studená voda 0°- 30°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 100.000 m³ pro DN 15 ÷ 32
- Max. odečet 1.000.000 m³ pro DN 40 ÷ 50
- Mechanický přenos
- Max. pracovní tlak 16 bar
- **Hodnota impulsu = 1 - 10 - 100 - 1000 litrů**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300

Třída C

Třída B



mod.GMDX-R

Vícevtokový
vodoměr suchoběžný
s impulsním snímačem

- Třída B-H
- Studená voda 0°- 30°C
- Plně čitelné válečkové počítadlo
- Max. odečet 100.000 m³ DN 15 ÷ 32
- Max. odečet 1.000.000 m³ DN 40 ÷ 50
- Mechanický přenos
- Hermeticky uzavřené počítadlo
- Max. pracovní tlak 16bar
- DN50 PN16 na požadavek s přírubami dle EN 1092-1
- **Hodnota impulsu = 1 - 10 - 100 - 1000 litrů**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	3	145-165-190
20(3/4")	5	190
25(1")	7	260
32(1"1/4)	12	260
40(1"1/2)	20	300
50(2")	30	300



mod.WDE K30-R

Woltmann
typ vodoměru
s impulsním snímačem

- Třída B-H/A-V
- S vyměnitelnou vložkou
- Studená voda 0°-30°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 10.000.000 m³ DN 50÷ 100
- Max. odečet 100.000.000 m³ DN 125÷ 200
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Max. pracovní tlak 16 bar
- Příruby dle EN 1092-1 PN16
- **Hodnota impulsu 100 litrů (DN50 – 100)**
- **Hodnota impulsu 1000 litrů (DN125 – 200)**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
50 (2")	30	200
65 (2 1/2")	50	200
80 (3")	80	225
100 (4")	120	250
125 (5")	200	250
150 (6")	300	300
200 (8")	500	350



mod.Tan-X5

Vodoměr
pro zavlažovací systémy

- Třída A –VH
- S vyměnitelnou vložkou
- Teplota 0°- 50°C
- Přímý odečet z číselníku
- Max. odečet 10.000.000 m³ pro DN 50 – 100
- Max. odečet 100.000.000 m³ pro DN 125 - 200
- Magnetický přenos
- Externí regulační zařízení
- Pracovní tlak 16 bar
- Příruby dle EN 1092-1 PN16
- Na požadavek zabudování impulsního výstupu
- **Hodnota impulsu 100 litrů (DN50 – 100)**
- **Hodnota impulsu 1000 litrů (DN125 – 200)**

DN mm (in)	Q _{max} m ³ /h	Délka mm
50 (2")	70	200
65 (2 1/2")	100	200
80 (3")	150	225
100 (4")	250	250
125 (5")	350	250
150 (6")	500	300
200 (8")	900	350

CE M11 0102
MID



mod.HYDROCAL

kalorimetr

- Jednotkový
- Speciální systém otočné, elektrické turbíny proti zneužití
- Teplotní limit 5°- 90°C
- Vysoce přesný teplotní senzor (PT1000)
- Životnost baterie 10 let
- Na požadavek externí jednotka (M-BUS, impulzní výstup, atd.)

DN mm (in)	Q _p m ³ /h	Délka mm
15(1/2")	0,6	110
15(1/2")	1,5	110
20(3/4")	2,5	130

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RAC

Sada šroubení k vodoměrům
(2 matky, 2 dílky, 2 těsnění)



VELIKOST

1/2" 3/4" 1" 1" 1/4 1" 1/2 2"

SAF

Plastová plomba proti porušení
instalovaného vodoměru



VELIKOST

1/2" 3/4" 1"



BKM

Dřík pro vodoměry s vestavěným
zpětným ventilem
Vhodný na výstupu vodoměru
Min. pracovní tlak: 0,05 bar
Max. pracovní tlak: 16 bar



VELIKOST

1/2" 3/4"

KSB

Držák s teleskopickým šroubením
(nastavitelná stavební délka)



VELIKOST

1/2" 3/4" 1" 1" 1/4 1" 1/2





CONTOARE DE APĂ •

• ЯДРОМЕТРА • ВІЗМЕННИСЬГ МЕРӨК • HIDRÔMETROS • BO OMEP I •

PO NĚKOLIKALETÝCH ZKUŠENOSTECH S VÝROBOU VODOMĚŘŮ, JSME ZÍSKALI V TĚTO OBLASTI DOSTATEČNÉ ZKUŠENOSTI A TRADICI. STALI JSME SE KONKURENCESCHOPNÍ I NA ZAHRANIČNÍCH TRŽÍCH. NAVRHUJEME A VYRÁBÍME VÝHRADNĚ REGISTROVANÉ MODELY. VODOMĚRY, PÁSOVĚ VYRÁBĚNÉ VE VELKÝCH MNOŽSTVÍCH NA AUTOMATIZOVANÝCH A ELEKTRONICKY TESTOVANÝCH LINKÁCH, REPREZENTUJÍ NAŠI PRECIZNÍ TECHNOLOGII – TECHNOLOGICKÉ DĚDICTVÍ NAŠÍ FIRMY. POUŽITÍ NEJKVALITNĚJŠÍCH VSTUPNÍCH SUROVIN GARANTUJE VYSOKOU KVALITU NAŠICH PRODUKTŮ. MĚŘIČE VYRÁBĚNÉ NAŠÍ FIRMOU VYHOVUJÍ NEJPŘÍSNĚJŠÍM NORMÁM EEC 75/33-ISO 4064. NAŠE METROLOGICKÉ LABORATOŘE BYLY PROVĚŘENÉ MINISTERSTVEM PRŮMYSLU (č.registrace 552510) VYKONÁVAT PRIMÁRNÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠKY VODOMĚŘŮ. SPOLEČNOST JE CERTIFIKOVÁNA NA ZÁKLADĚ STANDARDU ISO 9001-2000 A DLE SMĚRNICE 22/2004/CE MODUL D (MID). VYRÁBÍME DLE NORMY EVROPSKÉ UNIE UNI-EN 17025:2005 PRO TESTOVÁNÍ A KALIBRACI. NOVÉ MODELY JSOU SCHVÁLENY NA ZÁKLADĚ SMĚRNICE 22/2004/CE MODULE B (MID).



B METERS srl
Via Friuli, 3
33050 Gonars (UD) Italy
Tel. +39.0432.931415-931418
Fax +39.0432.992661
www.bmeters.com
info@bmeters.com

B METERS CZ s.r.o.
Neředínská 48
779 00 Olomouc
Tel: 585 758 811, 585 758 827
Fax: 585 412 596
E-mail: info@vodomerybmeters.cz