

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ

WMAP

**INTERCHANGEABLE
MECHANISM
PRE-EQUIPPED
WOLTMANN METER**

maddalena





WMAP

ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

Interchangeable Mechanism Pre-equipped Woltmann Meter

THE PRODUCT

WMAP is a Woltmann meter for cold water 40° C of interchangeable mechanism and axial helix type.(the axis of the helix coincides with that of the pipeline). The meter is supplied pre set for 3 impulse outputs which can be easily activated after the installation of the meter itself.. On request the meter can be produced with materials suitable for use with hot water up to 90° C.

The dial is of dry type with magnetic transmission and straight reading on 7 numbered drums (max reading 10.000.000 m³).

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

- ✓ Body in cast iron with epoxy paint finish flanged to UNI PN 10 or 16 pressure rating

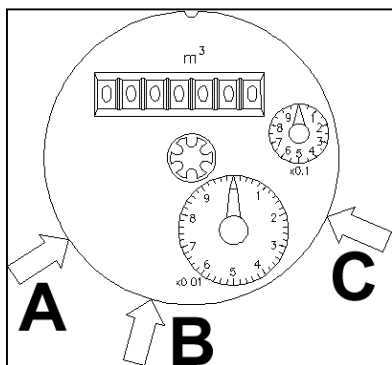
- ✓ Helix in non hygroscopic, antimagnetic, undeformable and wear resistant, plastic material.
- ✓ Lockable lid in metal.
- ✓ Glass cut from glass plate of adequate thickness
- ✓ Pre-set for 3 impulse outputs (2 reed-switches and 1 optoelectronic)

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- ✓ Hydraulic performances according EEC 75/33 Class B.
- ✓ The meter is approved according EEC Class B CEE
- ✓ On request the meter can be supplied with EEC mark certifying that initial verification has been carried out.

DIMENSIONS AND HYDRAULIC PERFORMANCES

DIAMETER	mm	50	65	80	100	125	150	200
	inches	2"	2.½"	3"	4"	5"	6"	8"
Qmin	m ³ /h	0.45	0.75	1.2	1.2	1.2	2.5	4
Qt	m ³ /h	1	1.2	2	2	2	12	12
Qn	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250
Qmax	m ³ /h	50	80	200	250	250	450	650
Max flowrate with Δp 0.1bar	m ³ /h	35	60	120	120	120	310	600
Nominal Pressure	bar	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16
Maximum Reading	m ³	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷
Minimum Reading	l	2	2	2	2	2	2	2
Weight	kg	12.5	14	15	18	20	31.5	46
Body nength	mm	200	200	225	250	250	300	350
Reed switch pre-set (B – C)	m ³	0.1-1	0.1-1	0.1-1	0.1-1	0.1-1	1-10	1-10
Opto pre set (A)	m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1



Reed switch and onto pre-setting



Lockable lid





ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

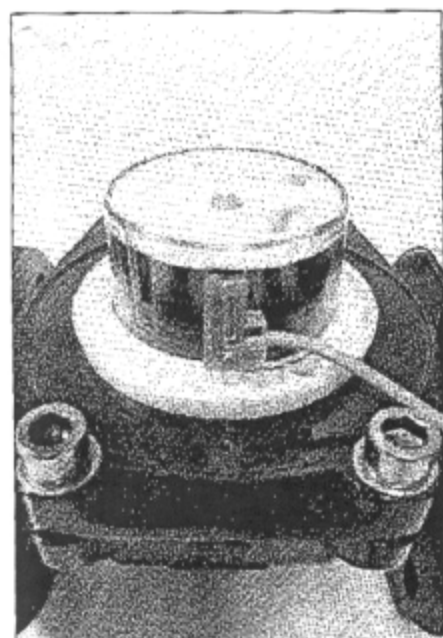
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΝΕΡΟ, ΑΤΜΟ, ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ & ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΑΘΗΝΑ : ΤΗΛ: (010) 4836315-20, FAX: (010) 4817000

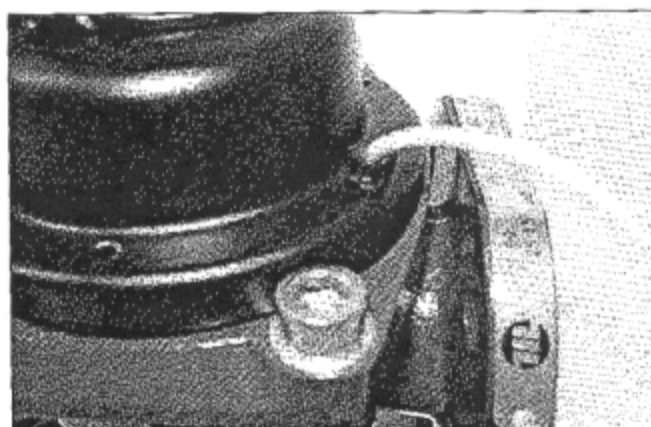
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ : ΤΗΛ: (031) 0754681-3, FAX: (031) 0754684

e-mail: sales@chryssafidis.gr

Κωδικός	2611xxB
	2613xxB
Σελίδα	3 από 5
Ημ/νία	27-Νοε-02



Σχέδιο 1: Ορθή εγκατάσταση του μεταδότη



Σχέδιο 2: Ορθή πορεία του καλωδίου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Ανοίξτε το δακτυλίδι / καπάκι
- Γυρίστε τον αθροιστή στην επιθυμητή θέση ανάγνωσης .
- Βάλτε το μεταδότη σε ορθή θέση, το καλώδιο στο κάτω μέρος , στην έδρα με σχήμα ουράς χελιδονιού μέχρι να φτάσει στο τέρμα.
- Να αφήνετε το καλώδιο να βγει από την οπή και κουμπώστε το στο γαντζάκι φιξαρίσματος
- Επανατοποθετείστε το δακτυλίδι / καπάκι.

ΠΡΟΣΟΧΗ: αφού μονταριστεί ο μεταδότης δεν είναι δυνατόν να αλλάξει ο προσανατολισμός του αθροιστή, διότι υπάρχει κίνδυνος να γίνουν βλάβες στο καλώδιο.


maddalena

WOLTMANN METER MODEL WMAP DN 50-65 mm

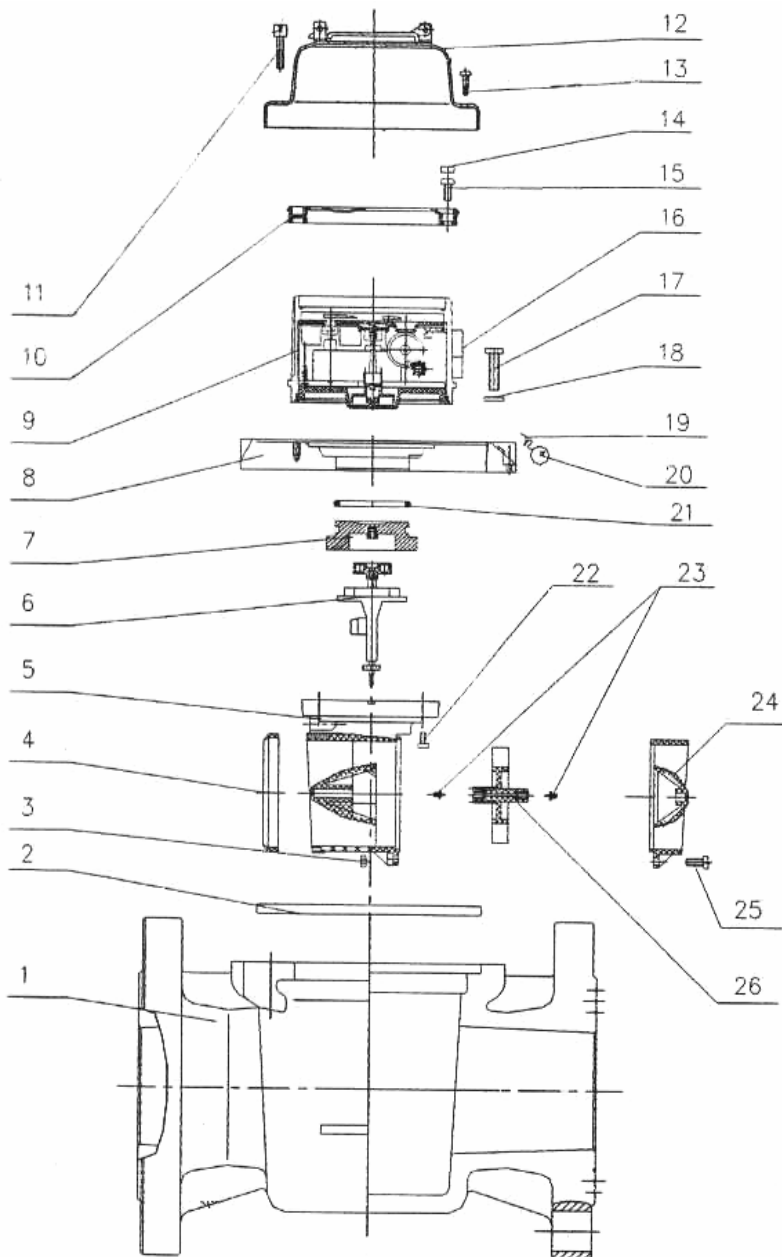
SPARE PARTS LIST



ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

2611xxB + □
2613xxB 4/5

REF. NR.	DESCRIPTION
1	Body
2	Tightening gasket
3	Screw
4	Locking ring
5	Helix group
6	Transmission spindle
7	Locking disc
8	Cap flange
9	Pre-equipped register
10	Fixing ring
11	Screw
12	Lid + cap
13	Lid screw
14	Ring
15	Screw
16	Reed pulse emitter (optional)
17	Screw
18	Gasket
19+20	Led seal
21	Gasket
22	Screw
23	Helix support
24	Straightener
25	Screw
26	Helix



WOLTMANN METER MODEL WMAP DN 80-200 mm

SPARE PARTS LIST



ΧΡΥΣΑΦΙΑΗΣ Α.Ε.

2611xxB +□
2613xxB 5/5

REF. NR.	DESCRIPTION
1	Body
2	Screw
3	Straightener
4	Screw
5	Spindle
6	Spinde support
7	Helix
8	Helix support
9	Helix screw
10	Bush
11	Cap flange
12	Ring
13	Grub screw
14	Gasket
15	Screw
16	Led seal
17	Seal screw
18	Cap + lid
19	Lid screw
20	Ring
21	Gasket
22	Fixing ring
23	Pre-equipped register
24	Gasket
25	Locking disc
26	Screw for transmission group
27	Transmission group
28	Helix group
29	Screw
30	Grub screw
31	Grub screw
32	Gasket
33	Reed pulse emitter (optionall)

