

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE

TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE

à la norme EN 14154-1:2005 + A1:2007

to the standard EN 14154-1:2005 + A1:2007

Délivré par : Laboratoire national de métrologie et d'essais
Issued by

Délivré à : ITRON FRANCE - 9 rue Ampère - FRANCE - 71031 - MACON CEDEX
Issued to

Fabricant : ITRON FRANCE 9 rue Ampère FRA 71031 MACON CEDEX
Manufacturer

Concernant : compteur d'eau ITRON type TU1M15
In respect of

water meter ITRON type TU1M15

Caractéristiques : voir annexe
Characteristics

see annex

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés LNE K080606-6, l'instrument essayé est déclaré conforme aux exigences de la norme de référence.

Ce certificat ne s'applique qu'à l'instrument essayé et pour les essais réalisés et consignés dans le(s) rapport(s) d'essais référencés ci-dessus.

On the basis of the results contained in test reports referenced LNE K080606-6, the tested measuring instrument is declared in conformity with the requirements of the above referenced standard.

This certificate only applies to the tested measuring instrument and to the tests specified in the report(s) referenced above.

Etabli le 24 Septembre 2010
Issued on September 24th, 2010

Pour le Directeur Général
On behalf of the General Director



N° LNE- 19755 rév. 0

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Characteristics

Indicating device	Glass and metal (TVM) or plastic material (TSN)	
Cover	Standard / Repairable	
Version	linear	
Connections	Threads	
Nominal Diameter (mm)	15/20	
Length (mm)	110...190	
Permanent flowrate Q_3 (m ³ /h)	1,6	2,5
Overload flowrate Q_4 (m ³ /h)	2	3,125
Q_3/Q_1 (horizontal position)	125	200
Q_3/Q_1 (vertical position)	50	80
Q_2/Q_1	1,6	
Water temperature class	T50	
Ambient temperature working range	-10°C ... +70°C	
Maximal admissible pressure class	MAP16	
Pressure loss class	ΔP_{25}	ΔP_{63}
Flow profile sensitivity class	U0D0	
Environmental classification	C	
Electromagnetic environmental class	N/A	
Indicating device range (m ³)	99 999,999	
Verification scale (dm ³)	0,05 or 0,02	
Reverse flow measurement *	no	

**The water meter is not designed to measure reverse flow but can withstand an accidental reverse flow without any deterioration or change in metrological properties.*

For a given nominal flowrate (Q_3) values of Q_3/Q_1 lower than those listed in the table above are permitted. However the values of this ratio can not be below 10.