

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE

à la norme ISO 4064:2014 - Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude

to the standard ISO 4064:2014 - Meters for cold potable
water and hot water -

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

Délivré à : ITRON FRANCE - 9 rue ampère
Issued to FRANCE - 71031 - MACON Cedex

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

Concernant : compteur d'eau volumétrique ITRON type P50
In respect of

volumetric water meter ITRON type P50

Caractéristiques : voir annexe
Characteristics

see annex

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés P158424-6, 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 P158424-6, 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 22 novembre 2016
Issued on November 22nd, 2016

Pour le Directeur Général
On behalf of the General Director

Thomas LOMMATZSCH
Responsable du Pôle Certification
Measuring Instruments Division Manager

N° LNE- 17989 rév. 1

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

Annexe au certificat n° LNE- 17989 rév.1

Caractéristiques du compteur (characteristics of the meter)

Totalisateur <i>Indicating device</i>	Plastique (TSN) / Verre & métal (TVM) Plastic (TSN) / Glass & metal (TVM)			
Version <i>Version</i>	Linéaire / Concentrique Linear / Manifold			
Coiffe <i>Cover</i>	Standard / Réparable Standard / Repairable			
Diamètre nominal DN (mm) <i>Nominal Diameter</i>	20			
Débit permanent Q3 (m3/h) <i>Permanent flowrate</i>	2,5		4	
Débit de surcharge Q4 (m3/h) <i>Overload flowrate</i>	3,125		5	
Q3/Q1	160	250 ⁽¹⁾	250	400 ⁽¹⁾
Q2/Q1	1,6			
Position <i>Position</i>	Toutes positions All positions			
Longueur (mm) <i>Length</i>	130 ... 190			
Raccordements <i>Connections</i>	Filetages Threads			
Pression maximale admissible (bar) <i>Maximum Admissible Pressure</i>	16			
Etendue de température de l'eau <i>Water temperature range</i>	T30 ; T50 ⁽¹⁾			
Portée du totalisateur (m3) <i>Indicating range</i>	99 999			
Échelon de vérification (dm3) <i>Verification scale interval</i>	0,05 ou 0,02 0,05 or 0,02			
Volume cyclique (cm3) <i>Cyclical volume</i>	55			
Classe d'environnement climatique <i>Climatic environment</i>	+5°C ... +55°C			
Classe d'exactitude <i>Accuracy class</i>	2			
Classe environnementale <i>Environmental class</i>	B/O			
Classe de sensibilité au profil d'écoulement <i>Flow profil sensitivity class</i>	U0D0			
Classe de perte de pression <i>Pressure loss class</i>	Δp_{25}		Δp_{63}	
Classe d'environnement mécanique <i>Mechanical environment</i>	N/A			
Classe d'environnement électromagnétique <i>Electromagnetic influence class</i>	N/A			
Mesure du flux inversé ⁽²⁾ <i>Reverse flow measurement</i> ⁽²⁾	Non No			

⁽²⁾ Le compteur n'est pas conçu pour mesurer des flux inversés mais résiste à un flux inversé accidentel sans subir aucune détérioration ou modification des propriétés métrologiques.

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.

Annexe au certificat n° LNE- 17989 rév.1

⁽¹⁾ version piston rainuré seulement.

Grooved piston version only

Pour un débit nominal donné (Q3) des valeurs de Q3/Q1 inférieures à celles figurant dans le tableau ci-dessus sont permises. Toutefois les valeurs de ce ratio ne peuvent être inférieures à 10.

For a given nominal flowrate (Q3) values of Q3/Q1 lower than those listed in the table above are permitted. However the values of this ratio cannot be below 10.