

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE

TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE

à la norme NF EN ISO 4064 : 2017 - Compteurs d'eau potable froide et d'eau chaude

to the standard NF EN ISO 4064 : 2017 - Water 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

Fabricant :
Manufacturer

Concernant : compteur d'eau ITRON type FLODIS 25/32
In respect of

water meter ITRON type FLODIS 25/32

Caractéristiques : voir annexe
Characteristics

see annex

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés P193005, l'instrument essayé est déclaré conforme aux exigences de la norme de référence.

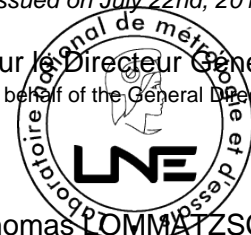
Ce certificat ne s'applique qu'à l'instrument essayé et pour les essais réalisés et consignés dans le(s) rapport(s) d'essais référencés ci-dessus.

On the basis of the results contained in test reports referenced P193005, 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 juillet 2019
Issued on July 22nd, 2019

Pour le Directeur Général
On behalf of the General Director



Thomas LOMMATZSCH

Responsable du Pôle Certification
Instrumentation et Technologies de l'Information
Head of the Instrumentation and IT Certification Department

N° LNE- 35870 rév. 0

Annex to certificate n° LNE 35870

(characteristics)

Nominal Diameter DN (mm)	25				32			
Version	Linear							
Length (mm)	260							
Body	Brass							
Connections	Threads DN 25				Threads DN 32			
Indicating device	Glass and metal (TVM) or plastic material (TSN)							
Indicating range (m³)	99 999							
Verification scale interval (dm³)	0,02							
Cyclical volume (cm³)	0,0839				0,120			
Q₃ Permanent flowrate (m³/h)	6,3				10			
Q₄ Overload flowrate (m³/h)	7,875				12,5			
Q₃/Q₁⁽¹⁾	100	125	160	200	100	125	160	200
Q₂/Q₁	1,6							
Position	Horizontal							
Accuracy class	2							
Maximum Admissible Pressure (bar)	16							
Flow profil sensitivity class	U0D0							
Pressure loss class	ΔP63							
Water temperature class	T30/T50							
Climatic environment	-10°C ... +70°C							
Environmental class	B/O							
Electromagnetic influence class	N/A							
Reverse flow measurement⁽²⁾	no							

(1) 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 40.

(2) 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.