

## CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE TYPE COMPLIANCE CERTIFICATE

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

to the standard ISO 4064:2017 - Meters for cold potable water and hot water -

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

**Délivré à** : ITRON FRANCE - 11 boulevard Pasteur  
*Issued to* FRANCE - 67500 - HAGUENAU

**Fabricant** : ITRON FRANCE 11 boulevard Pasteur FRA 67500 HAGUENAU  
*Manufacturer*

**Concernant** : compteur d'eau ITRON type WOLTEX (WE)  
*In respect of*

water meter ITRON type WOLTEX (WE)

**Caractéristiques** : voir annexe  
*Characteristics*

see appendix

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais et d'évaluation référencés P171129-3, 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 P171129-3, 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 06 septembre 2017  
Issued on September 6th, 2017

Pour le Directeur Général  
On behalf of the General Director  
  
Thomas LOMMATZSCH

Responsable du Pôle Certification  
Measuring Instruments Division Manager

N° LNE- 23195 rév. 6

### 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

## Annex to certificate LNE-23195 rev6

### Characteristics

For a given nominal flowrate ( $Q_n$ ) values of  $Q_3/Q_1$  lower than those listed in the tables below are permitted. However the values of this ratio cannot be below 40.

Type	WE50/ MWE50	WE65/ MWE65	WE80/MWE80	WE100-WE125/ MWE100- MWE125		WE150/ MWE150	
Nominal Diameter DN (mm)	50	65	80	100/125		150	
Length (mm)	200/210/ 300/312	200/220/ 225/300	200/220/ 225/350	250/290		300/340	
Connections	Flanges DN 50	Flanges DN 65	Flanges DN80	Flanges DN 100 & DN125		Flanges DN 150	
Register	TVM / Glass Metal						
Indicating range (m <sup>3</sup> )	999 999 or 9 999 999					9 999 999*	
Verification scale (dm <sup>3</sup> )	0.2 or 2					2*	
Cyclic volume (dm <sup>3</sup> )	19					200	
$Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	40	63	100	100	160	250	400
$Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	50	78.7	125	125	200	312.5	500
$Q_3/Q_1$	100	100	100	100	160	100	160
$Q_2/Q_1$	1.6						

\* The 99 999 999 m<sup>3</sup> range register version, can be used up to  $Q_1 = 3,125 \text{ m}^3/\text{h}$  included

## Annex to certificate LNE-23195 rev6

### Characteristics

Type	WE50/ MWE50	WE65/ MWE65	WE80/MWE80	WE100-WE125/ MWE100- MWE125	WE150/ MWE150
Orientation	Horizontal or Vertical				
Accuracy	2				
Maximum admissible pressure (bar)	20				
Flow profile sensitivity class S= stab. type SD3	U0D0				
Pressure loss class	$\Delta p_{16}$	$\Delta p_{40}$	$\Delta p_{10}$ (DN100) $\Delta p_{16}$ (DN125)	$\Delta p_{25}$ (DN100) $\Delta p_{40}$ (DN125)	$\Delta p_{16}$
Water temperature class	T30				
Ambient temperature range	-10°C ...+70°C				
Environmental class	O				
Reverse Flow**	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.

## Annex to certificate LNE-23195 rev6

### Characteristics

Type	WE200 / MWE200	WE250 / MWE250	WE300 / MWE300
Nominal Diameter DN (mm)	200	250	300
Length (mm)	350	450	500
Connections	Flanges DN 200	Flanges DN 250	Flanges DN 300
$Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	630	1000	1600
$Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	787,5	1250	2000
$Q_3/Q_1$	40	40	80
$Q_2/Q_1$	1,6		
Orientation	Horizontal		
Accuracy	2		
Indicating range (m <sup>3</sup> )	9 999 999 ou 99 999 999		
Verification scale (dm <sup>3</sup> )	2 or 20		
Cyclic volume (dm <sup>3</sup> )	200		
Maximum admissible pressure (bar)	20		
Flow profile sensitivity class S= stab. type SD3	U0D0		
Pressure loss class	$\Delta p_{25}$		
Water temperature class	T30		
Ambient temperature range	-10°C ...+70°C		
Environmental class	O		
Reverse Flow**	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.