

# Fabrication Industrielle et Application Mécanique



ROBINETS  
A FLOTTEUR



CREPINES  
A BRIDE



JOINTS DE  
DEMONTAGE



VENTOUSES  
SIMPLE EFFET



VENTOUSES  
DOUBLE EFFET



VENTOUSES  
TRIPLE EFFET



VENTOUSES  
EAUX CHARGÉES



## COMPTEURS D'EAU TANGENTIELS A TURBINE TYPE WI



## COMMERCIALISE PAR FIAM

**Siège Social & Usine FIAM**

Adresse : Z.I. EL BASSATINE - BOUM'HEL - 2034 EZZAHRA (TUNISIE)

Tél.: (216) 71 454 040 - 71 454 046 - 71 452 275 Fax: (216) 71 454 075

E-mail : [commercial@fiam.tn](mailto:commercial@fiam.tn)

Site web : [www.fiam.tn](http://www.fiam.tn)



CLAPETS  
ANTI-RETOUR



CLAPETS  
DE PIED



VANNES  
ELASTOMERE



LIMITEURS  
DE DEBIT



MANOMETRES  
A GLYCERINE



STABILISATEURS  
S1,5xD & S3XD



HYDROMETRES

# COMPTEURS D'EAU TANGENTIELS A TURBINE CLASSE A

## SERIE WI

\* DN 65 à DN 200.

\* Pression de service 16 bars.

\* Classe métrologique A.

\* Brides perçage ISO PN 10.

\* Limites d'utilisation : eaux claires.

\* Température d'eau max. 70°C.



\* Entraînement magnétique à l'abri du courant d'eau.

\* Minuterie orientable fermée dans une boîte hermétique travaille à sec. Elle est entièrement démontable ce qui facilite l'interchangeabilité.

\* Pertes de charge minimales.

\* Fonctionnement toutes positions.

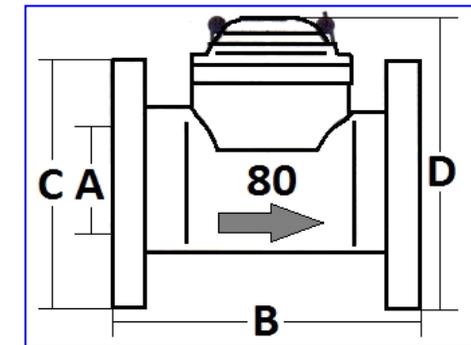
\* Etanchéité maximale assurée par joint.

\* Silencieux, robuste, compact.

## CARACTERISTIQUES

	DN	mm	65	80	100	125	150	200
Diamètre nominal	DN	mm	65	80	100	125	150	200
Débit nominal ISO 4064	q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	50	90	125	175	250	450
Débit maximal	q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	100	150	250	350	500	900
Débit transitoire	q <sub>t</sub>	m <sup>3</sup> /h	8	10	11	12	15	30
Débit minimal	q <sub>min</sub>	m <sup>3</sup> /h	4	5	7	8	10	18
Portée du totaliseur	-	m <sup>3</sup> /h	10 <sup>7</sup>					
Echelon minimum	-	m <sup>3</sup> /h	0,005					
Erreur relative d'indication			+- 3% (q <sub>max</sub> ÷q <sub>t</sub> ) / +-5% (q <sub>t</sub> ÷q <sub>min</sub> )					

DN	A				B				Trous		Poids kg
	"	mm	mm	mm	Ø	nbre					
65	2" 1/2	200	185	240	18	4	12				
80	3"	225	200	250	18	8	14				
100	4"	250	220	260	18	8	18				
125	5"	250	250	280	18	8	22				
150	6"	300	285	305	22	8	27				
200	8"	350	340	335	22	8	40				



### DENOMINATION

corps  
minuterie  
turbine  
siège de minuterie  
couvercle  
joint  
boulonnerie  
revêtement

### MATIERE

fonte GL/EN-250  
plastique  
plastique  
plastique  
plastique  
caoutchouc  
acier zingué  
époxy

### SUR DEMANDE :

\* système anti - vol : couvercle équipé d'un dispositif pour mettre le cadenas.

\* compteurs équipés d'un émetteur d'impulsions (lecture à distance) ou d'un totaliseur de débit.

\* peinture du type alimentaire,

\* Remarque : La Société FIAM se réserve le droit de modifier sans préavis toutes les données présentées dans ce document.