

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 VOLUMETRIQUES A HELICE TYPE WPH



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

Site web : 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 VOLUMETRIQUES A HELICE CLASSE B

SERIE WPH

* DN 50 à DN 300.

* Pression de service 16 bars.

* Conformes à la norme PN ISO 4064.

* Classe métrologique B.

* 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.

* Étanchéité maximale assurée par joint.

* Silencieux, robuste, compact.

CARACTERISTIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Débit nominal ISO 4064	q_p	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Débit maximal	q_s	m ³ /h	70	100	150	250	300	350	650	1200	1500
Débit max. de fonctionnement	-	m ³ /h	35	50	90	125	170	250	325	600	700
Débit transitoire	q_t	m ³ /h	2	5	6	6	8	12	12	20	50
Débit minimal	q_{min}	m ³ /h	0,7	0,75	0,8	1,5	3	3,5	6,5	12	18
Débit de démarrage	-	m ³ /h	0,25	0,3	0,3	0,5	1	1,5	2,5	5	10
Débit avec perte de charge 0,1 bar	-	m ³ /h	38	60	65	100	145	310	550	800	1250
Portée du totaliseur	-	m ³ /h	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷				
Echelon minimum		m ³ /h		0,0005				0,005			0,05
Erreur relative d'indication											

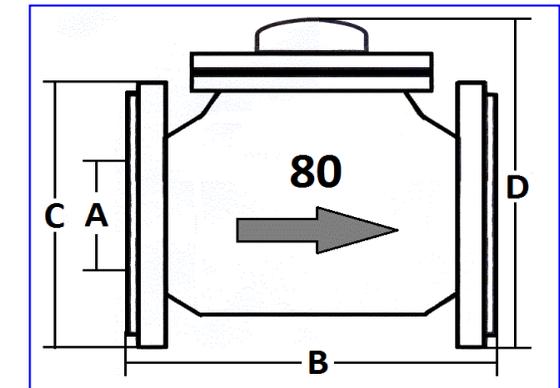
+- 3% ($q_s \div q_t$) / +-5% ($q_t \div q_{min}$)

	A	B	C	D	Trous		Poids
DN	"	mm	mm	mm	Ø	nbre	kg
50	2"	200	165	220	18	4	12
65	2"1/2	200	185	230	18	4	13
80	3"	225	200	240	18	8	15
100	4"	250	220	255	18	8	18
125	5"	250	250	270	18	8	21
150	6"	300	285	345	22	8	40
200	8"	350	340	370	22	8	51
250	10"	450	400	415	22	12	75
300	12"	500	450	500	22	12	165

DENOMINATION

corps	fonte GL/EN-250
cache	fonte GL/EN-250
minuterie	plastique
hélice	plastique
siège de minuterie	laiton
couvercle	laiton
joint	caoutchouc
boulonnerie	acier zingué
revêtement	époxy

MATIERE



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,