

Fabrication Industrielle et Application Mécanique



ROBINETS A FLOTTEUR



CREPINES
A BRIDE



JOINTS DE
DEMONTAGE



LIMITEURS
DE DEBIT



VENTOUSES
SIMPLE EFFET



VENTOUSES
DOUBLE EFFET



VENTOUSES
TRIPLE EFFET



VENTOUSES TRIPLE EFFET POUR EAUX CHARGEES TYPE VC3E



MARQUE 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



STABILISATEURS
S1,5xD & S3XD



MANOMETRES
A GLYCERINE



COMPTEURS
D'EAU



HYDROMETRES

VENTOUSES TRIPLE EFFET TYPE VC3E POUR EAUX CHARGEES ORIFICE D'ENTREE D'AIR = DIAMETRE NOMINAL

SERIE VC3E

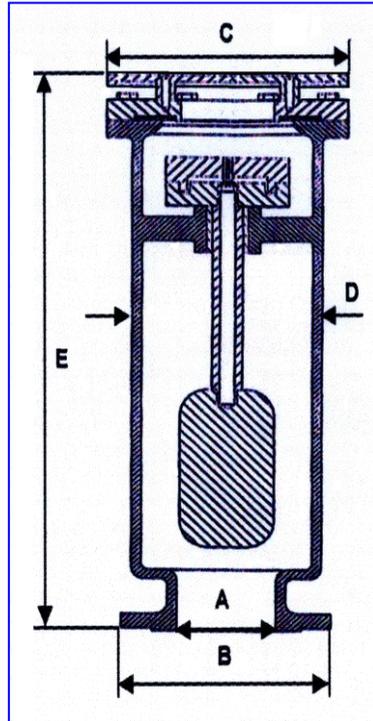
- * DN 50 à DN 200.
- * Pression de service 16 bars.
- * Bride perçage ISO PN 10.
- * Limites d'utilisation : eaux claires, usées et chargées.
- * Température d'eau max. 70°C.



- * Refoulement de l'air à grand débit à la mise en service de la canalisation (P1).
- * Dégazage de l'air à faible débit assuré par un purgeur; canalisation en service sous pression (P2).
- * Admission rapide de l'air à grand débit lors de la vidange (dépression) de la canalisation (P3).

CARACTERISTIQUES

DN	A	Conduite	B	C	D	E	Trous	Poids	
BRIDE	"	max. (mm)	mm	mm	mm	mm	Ø	nbre	kg
50	2"	100	165	165	155	500	18	4	27
65	2"1/2	150	185	165	155	500	18	4	28
80	3"	200	200	165	155	500	18	8	29
100	4"	400	220	165	155	500	18	8	31
125	5"	600	250	165	155	500	18	8	34
150	5"	> 600	285	165	155	500	22	8	35
200	5"	> 600	340	165	155	500	22	8	40



DENOMINATION

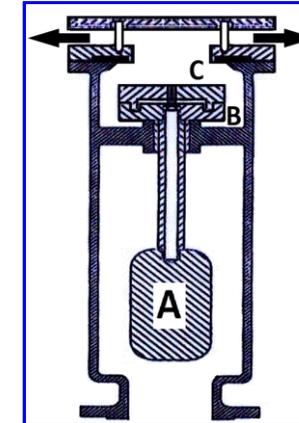
DENOMINATION	MATIERE
corps et cache	fonte GL/EN-250
flotteur	polyamide
clapet	polyamide
guide flotteur	polyamide
purgeur	acier inox
grillage	acier inox
joints d'étanchéité	caoutchouc
boulonnerie	acier inox
revêtement	époxy

VARIANTES :

- * V3EC - ventouse bridée.

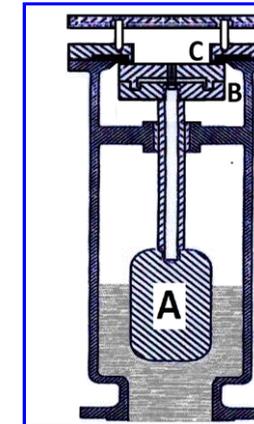
SUR DEMANDE :

- * peinture du type alimentaire,
- * vanne pour dépression 1/2",
- * perçages : DN60; DN80 (4 trous); DN200 (12 trous); etc.



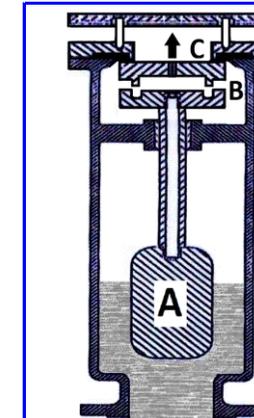
POSITION OUVERTE 1

Admission ou dégagement d'air :
Le flotteur A et les clapets B et C descendent en bas.



POSITION FERMEE 2

La montée de l'eau dans la conduite pousse simultanément le flotteur A et les clapets B et C vers le haut provoquant la fermeture de la ventouse.



POSITION DU DEGAZAGE 3

La compression de l'air dilué dans l'eau engendre la descente du niveau d'eau et par conséquent la descente du flotteur A et du clapet B.
Le clapet C reste fermé en laissant l'air s'échapper par le petit orifice.



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