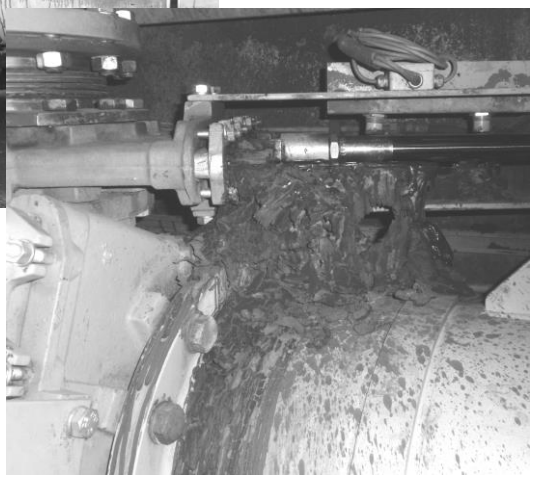
VERITEC AG
Anlagen- und Gerätebau

// VANNE TIROIR POUR INSTALLATIONS BIOGAZ

Sortie digesteur…….



..Entrée digesteur en dessous de la mélangeuse …passée

…Sortie digesteur……actuelle

Description

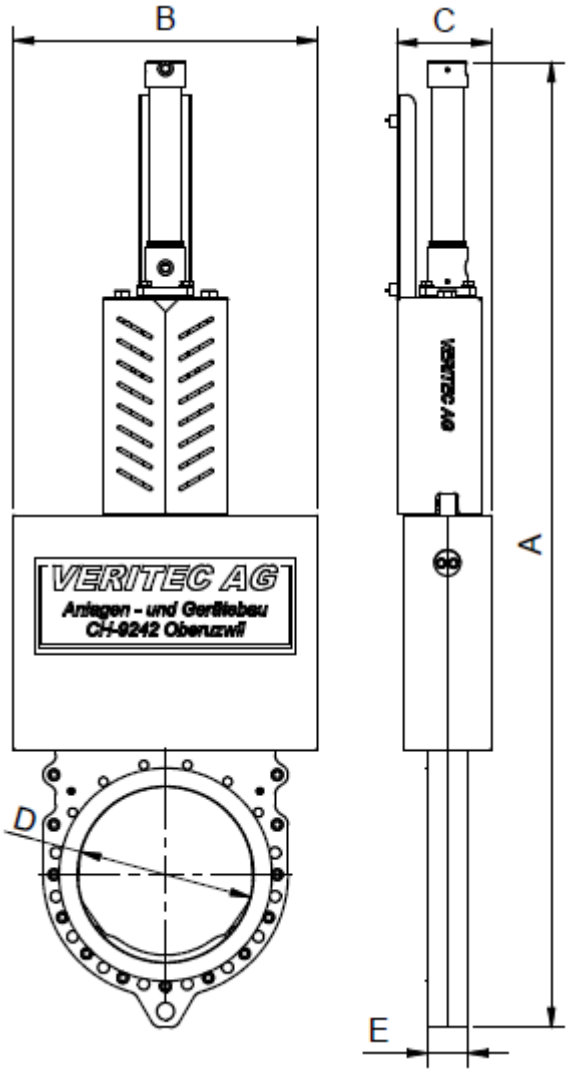
Les fuites de substrat sur les vannes tiroir des installations de biogaz est un point très désagréable et bien connu dans le mode de la méthanisation á partir de la biomasse. Non seulement elle pollue les équipements, ce qui demande un nettoyage intensif et pénible, mais elle génère une augmentation supplémentaire d'émission olfactive de sorte, qu'il n'est pas rare, que les voisinages s'en plaignent.

Ces circonstance ont mener VERITEC AG à se pencher sur ce problème, pour développer une nouvelle vanne, fidèle à notre nom et à leur philosophie «**VERI**fication de la **TEC**hnique».
Après une phase test réussie dans une unité de méthanisation selon le procédé Axpo Kompogas les circonstances d'écrit préalablement font partie du passé.

La nouvelle vanne tiroir a fait ses preuves en matière d'étanchéité contre l'émergence de la biomasse et de fiabilité dans une production continue pendant un an de service 24h/jour. Des vannes tiroir perméables existantes peuvent être facilement remplacées par nos nouvelles vannes tiroir. Le groupe hydraulique existant est récupéré.

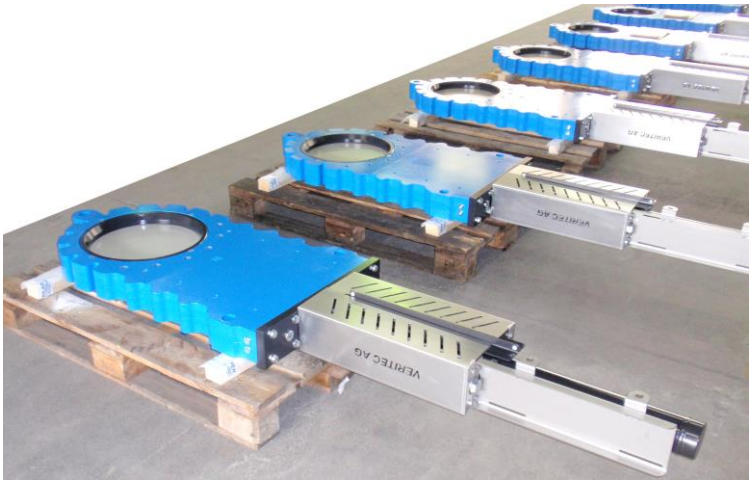
Avantages

- vanne tiroir complètement fermée
- pas d'émission d'olfactive
- pas de pollution du a des fuites de biomasse
- plaque tiroir en acier HARDOX 400
- pièces d'usure interchangeables
- version industrielle



Dimensions

Typ	DN250 PN10	DN300 PN10	DN400 PN10
A	1560	1770	2225
B	540	590	700
C	180	180	195
D	250	300	400
E	68	68	94
Poids	135kg	165kg	325kg



VERITEC AG

// **ADRESSE**
Im Lindengarten 14
CH-9242 Oberuzwil

// **CONTACT**
Tel. +41 (0)71 951 49 70
Fax +41 (0)71 951 49 77
www.veritec.ch