

*Les idées les plus simples  
sont souvent les meilleures*

## Série E

Pompes certifiées EHEDG pour le  
transfert de produits sanitaires



## Transfert de produits sanitaires

**Si vous souhaitez le meilleur équipement pour le transfert de produits sanitaires...**

### **les pompes Flotronic Série E sont faites pour vous.**

Testées pour répondre aux normes de performance imposées par l'EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), la série E est la solution la plus sûre pour les industries agroalimentaires, laitières et pharmaceutiques ainsi que toutes les industries ou procédés devant impérativement éviter la moindre contamination de produit.

La Série E inclut des pompes dotées de membranes de 250mm de diamètre, idéales pour les entreprises qui utilisent des applications à débit faible ou moyen. La version 300mm permet quant à elle des débits allant jusqu'à 500 litres par minute. Des raccordements de 40mm à 80mm sont disponibles.



### **Un nettoyage des plus efficaces**

Les pompes Flotronic de Série E ont été pensées dans le but de faciliter le nettoyage de toutes les pièces entrant en contact direct ou indirect avec les produits. La pompe « ONE-NUT » (à écrou unique) se caractérise par son aspect unique et très reconnaissable qui permet une vérification rapide de la membrane sans avoir à débrancher les tuyaux. La pompe Série E peut être soigneusement nettoyée et maintenue en place (CIP).

La pompe Série E de 250mm est dotée d'un socle qui permet la rotation de la pompe pour un égouttage facile et efficace du support. La gravité sépare les clapets à bille de leurs joints dans cette position inversée. Cela permet un écoulement plus efficace des liquides de nettoyage et autres liquides qui sont alors évacués par l'orifice inversé.

La pompe Série E de 300mm a des joints de clapet anti-retour à bille conçus avec un renforcement permettant un écoulement sans renversement. Cela évite d'avoir à faire pivoter une machine relativement imposante et maintient la pompe Série E de 300mm dans sa position normale de fonctionnement.

### **Option de membrane renforcée**

Flotronic offre à ses clients un système unique de pompe Série E à membrane renforcée. Les plaques renforcées apportent un meilleur soutien aux membranes et permettent aux pompes de supporter des pressions CIP/SIP jusqu'à 6 bar dans la conduite d'aspiration. Cela permet aux pompes d'être nettoyées en place en utilisant des unités CIP entièrement automatiques qui incluent des pompes CIP externes, ce qui évite de débrancher la pompe.

### **Raccordements**

Toutes les pompes Série E sont disponibles avec des raccordements sanitaires conformes aux normes BS, DIN ou ISO.



## Flotronic Série E

### Voici les avantages qu'offrent les pompes Flotronic Série E :

- Respect des normes établies par l'EHEDG pour le transfert de produits sanitaires
- Finition standard sur les surfaces humides supérieures à 0,8 µm Ra et finition électro-polie globale afin de faciliter le nettoyage de la pompe
- Versions 250mm et 300mm certifiées par l'EHEDG
- Conçues pour un nettoyage en place
- Membranes renforcées
- Options de raccordement sanitaire conformes aux normes BS, DIN et ISO pour éviter tout risque de contamination
- Des raccords de 40mm à 80mm sont disponibles
- Technologie « ONE-NUT » pour faciliter l'entretien.

### Tous ces avantages vous permettent de :

- réduire le temps de maintenance et les coûts de nettoyage
- maintenir et améliorer les niveaux d'hygiène
- sur le site
- réduire le gaspillage avec moins de perte de produit.

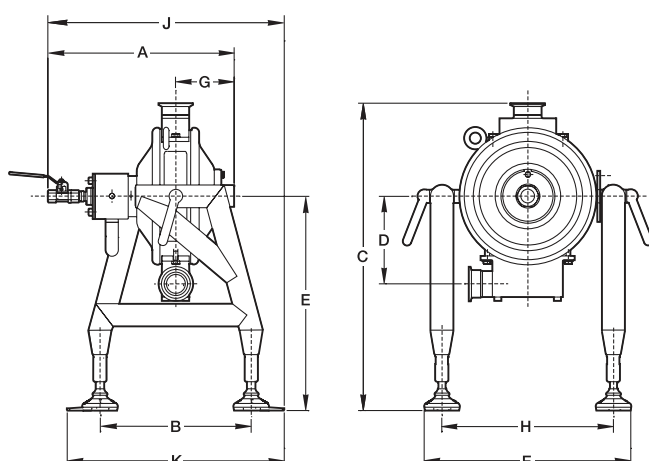
### Applications :

- Industries laitières
- Industries agroalimentaires
- Industries pharmaceutiques
- Industries cosmétiques et d'hygiène personnelle.



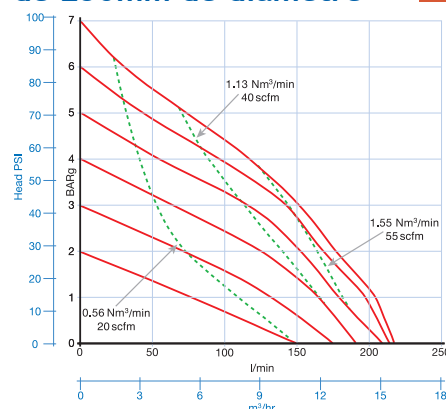
L'engagement déployé par Flotronic dans la gestion des procédés qui créent et contrôlent nos produits a été reconnu et a obtenu la certification ISO 9001, internationalement reconnue dans la gestion de la qualité dans les entreprises.

## Données techniques



### Débit de la membrane de 250mm de diamètre

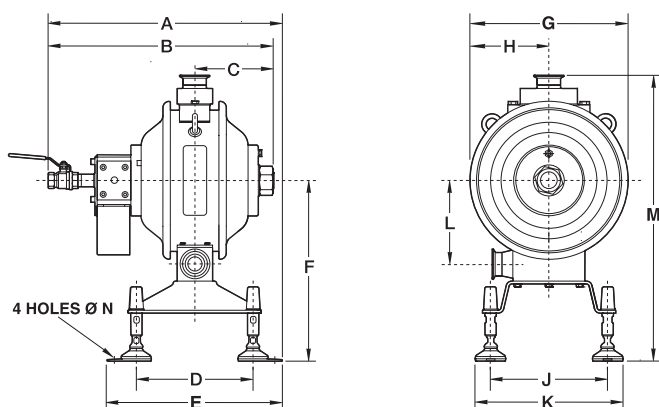
50 mm



Pompe Série E certifiée EHEDG												
Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Wt/kg	Diamètre de la membrane
50mm	345	280	570	162	397	383	108	318	438	402	36	250mm

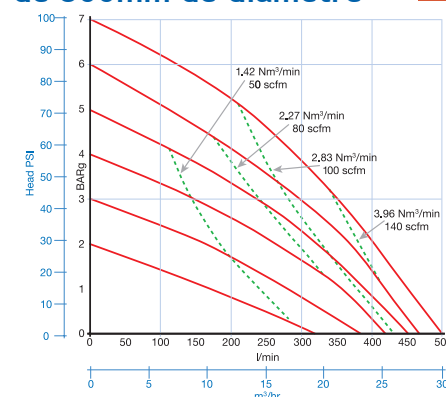
Pression maximum de fonctionnement 7,2 bar (105 PSIG)

Dimensions en mm



### Débit de la membrane de 300mm de diamètre

80 mm



Pompe Série E certifiée EHEDG														
Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Wt/kg
80mm	495	479	170	343	372	389	340	123	250	313	180	616	15	73

Pression maximum de fonctionnement 7,2 bar (105 PSIG)

Dimensions en mm

Flotronic Pumps

Ricebridge Works, Brighton Road, Bolney, West Sussex RH17

5NA. Royaume-Uni

Tel: +44 (0)1444 881871 Fax: +44 (0)1444 881860

E-mail: sales@unibloctech.com Web: www.unibloctech.com



POMPES APPROUVÉES PAR L'ATEX



Certificate No. 6597



Hastelloy® est une marque déposée de Haynes International.  
Flotronic® est une marque déposée au Royaume-Uni.  
Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Pompes Flotronic « ONE-NUT » - Les idées les plus simples sont souvent les meilleures