

FLOTRONIC[®]

ONE-NUT[™] PUMPS

A UNIBLOC[®] BRAND

Les idées les plus simples sont les meilleures

Pompes Série 'H'

Pompes certifiées par
3-A Sanitary Standards Inc pour le
transfert hygiénique de produits



UNIBLOC[®]
Hygienic Technologies

3-A Sanitary Standards

Le symbole de certification de 3-A Sanitary Standards : une confiance absolue dans l'intégrité sanitaire

Quand l'hygiène est la priorité ...

... aucune pompe n'est plus adaptée que les pompes Flotronic Série 'H'.

Conçue pour satisfaire aux sévères exigences des normes sanitaires 3-A, la Série 'H' offre d'énormes avantages dans les secteurs de l'agro-alimentaire, des boissons et de l'industrie pharmaceutique, ainsi que dans tout environnement ou processus où il est essentiel de préserver l'intégrité du produit.

Des matériaux de haute qualité

Les normes sanitaires 3-A exigent que tous les matériaux employés soient validés pour les applications avec et sans contact avec le produit. Elles assurent également de respecter les critères de performance critiques pour certaines méthodes de nettoyage.

Cela signifie que les pièces et les matières premières de la Série 'H' sont de première qualité et de provenance dûment certifiée. Les zones en contact avec le produit sont, soit en PTFE, soit en acier inoxydable, et les parties en acier inoxydables ont une rugosité maximale de 0,8 µm. La finition de la Série 'H' par polissage électrolytique facilite encore le nettoyage.

Jamais nettoyage n'a été plus facile

Cette dernière-née de la gamme Flotronic a été conçue pour satisfaire aux exigences sévères de la norme 3-A de Sanitary Standards, Inc. Elles imposent que le nettoyage des pièces en contact ou non avec le produit soit facilité. Il est possible de nettoyer à fond les pompes 'H' sans les démonter (principe clean in place, ou CIP) grâce à un socle qui permet la rotation de la pompe pour la vidanger efficacement. Cet élément est essentiel à la conception de la pompe. L'inversion de la pompe permet de faire en sorte que les clapets anti-retour à bille « montent », permettant ainsi au liquide de s'écouler depuis la buse de refoulement. Cette action peut si besoin être effectuée en ligne, les tuyaux d'aspiration et de refoulement étant toujours branchés. La technologie 'One-Nut', innovante et à entretien facile qui a fait le renom de Flotronic est toujours en vigueur et fait de l'entretien de la pompe l'affaire de quelques minutes.

La pompe peut être nettoyée par aspersion en grand volume d'un fluide CIP adapté à l'application et compatible avec les matériaux des parties mouillées de la pompe.

Système de détection de rupture

Dans les environnements où la contamination des produits doit être évitée à tout prix, il est essentiel d'assurer la sérénité des opérateurs. C'est pourquoi les pompes de la Série 'H' disposent d'un système intégré de détection de rupture de membrane. Il arrête la pompe dans le cas d'une défaillance d'une membrane, ainsi le produit n'est pas contaminé.

Raccords

Toutes les pompes de la Série 'H' sont disponibles avec options de raccords sanitaires BS, DIN ou ISO.

Pompes 'One - Nut' de Flotronic : les idées les plus simples sont les meilleures

Pompes Flotronic Série 'H'

Parmi les avantages des pompes Flotronic de la Série 'H', on peut citer :

- le respect des normes de 3-A Sanitary Standards, ce qui garantit
 - que toutes les surfaces en contact avec le produit peuvent être nettoyées mécaniquement ou facilement démontées pour nettoyage et inspection
 - que seuls les matériaux adaptés au contact avec le produit sont utilisés pour la construction
- la finition standard à 0.8µm de rugosité (ou moins) sur les surfaces mouillées avec une finition d'ensemble par polissage électrolytique pour faciliter le nettoyage de la pompe
- une conception de nettoyage en ligne ou « clean in place » (CIP) qui implique l'inversion de la pompe pour assurer sa vidange
- un système de détection de rupture de membrane provoquant l'arrêt d'urgence instantané de la pompe pour éliminer le risque de contamination du produit
- des options de raccord hygiénique BS, DIN et ISO pour garantir que les normes d'hygiène sont parfaitement respectées
- la technologie des pompes 'One-Nut' de Flotronic qui facilite l'entretien.

Tous ces éléments vous aident :

- à réduire le temps d'arrêt ainsi que les coûts de nettoyage
- à maintenir et même améliorer les niveaux d'hygiène de votre site
- à diminuer le gaspillage en réduisant la retenue de produit.

Applications :

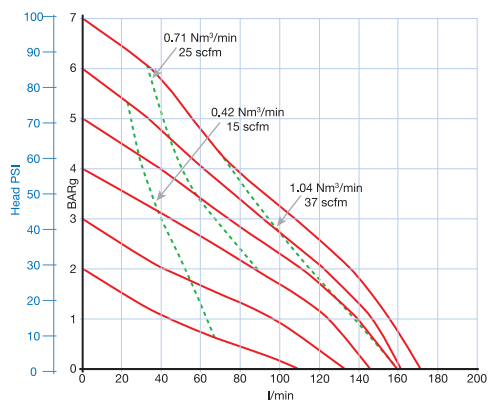
- produits laitiers
- produits agro-alimentaires et boissons
- produits pharmaceutiques
- cosmétiques et produits d'hygiène.

Par son engagement dans la gestion de la qualité de haut niveau des processus de fabrication et de contrôle de ses produits, Flotronic a gagné la certification ISO 9001, la norme relative à la gestion de la qualité des organisations reconnue internationalement.



Données techniques

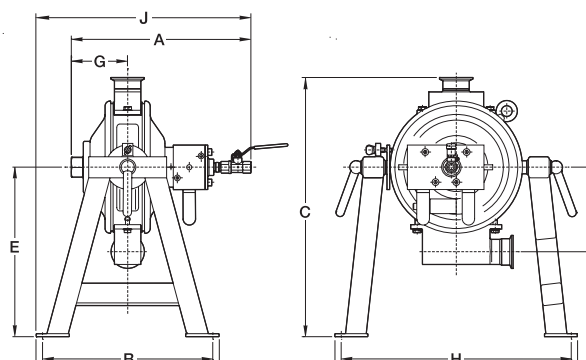
Débit - Diamètre de membrane 10" - 1 1/2"



Pompes 3-A Série 'H'									
Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	Wt kg
1 1/2" - 2"	345	327	498	162	326	463	108	442	36

Diamètre de la membrane

Dimensions en mm



Pression de service maximale : 7,2 bar (105 psig)

Unibloc Hygienic Technologies
RicebridgeWorks, Brighton Road, Bolney, West Sussex RH17 5NA.
Royaume-Uni
Tel: +44 (0)1444 881871 (8 lines) Fax: +44 (0)1444 881860
Mél: sales@unibloctech.com Internet: www.unibloctech.com
Pour les pièces de rechange Unibloc Hygienic Technologies, consultez :
www.unibloctech.com



Certificate No. 6597

Les spécifications sont sujets à changement sans préavis

'Flotronic' est une marque déposée au Royaume-Uni



Pompes 'One - Nut' de Flotronic : les idées les plus simples sont les meilleures