



**PERFORMANCE
DE POMPAGE
ÉPROUVÉE :**
POUR CEUX QUI
EXIGENT PLUS.

CONÇUE POUR SURPASSER. FABRIQUÉE POUR DURER. PENSÉE POUR RÉDUIRE LES COÛTS.

La plateforme de pompes hygiéniques la plus fiable du secteur, conçue pour surpasser les performances, durer plus longtemps et démontrer une amélioration documentée du coût total de possession.



UNIBLOC®

Hygienic Technologies

Aucune autre technologie de pompage n'offre la durabilité, la facilité de maintenance et la réduction du coût total de possession que propose UHT — pour ceux qui ne peuvent se permettre aucune surprise.

UHT remet en question le statu quo dans les applications hygiéniques critiques, pour les professionnels MRO avertis qui doivent trouver une meilleure solution de pompe.

Coût total de possession prouvé

Unibloc® et Flotronic® sont plus fiables, plus rapides à entretenir et réduisent davantage vos coûts de main-d'œuvre que toute autre pompe de votre ligne de production.

Performance hygiénique « Propre dès le démarrage, durable dans le temps »

Notre philosophie hygiénique « Food Safety First » garantit une tranquillité d'esprit absolue et une sécurité sans compromis.

Simplicité de maintenance « Quand chaque minute compte »

Des temps d'intervention « Rapid-Clean » parmi les plus courts du marché, grâce aux pompes les plus rapides et les plus simples à entretenir — sans équivalent.

Impératif client « Résolution immédiate »

Ancré au cœur de notre ADN, nous relevons chaque échéance et travaillons aux côtés de nos clients pour garantir la continuité de leur production, le respect des délais et l'atteinte de leurs objectifs.

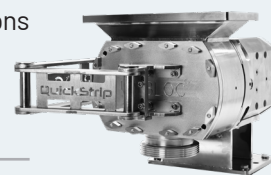
UNIBLOC
P U M P S

Depuis près de 40 ans, Unibloc définit les standards de qualité des pompes à déplacement positif grâce à des innovations devenues des références dans les applications agroalimentaires et hygiéniques les plus exigeantes :

Corps de pompe sans soudure, entièrement usinés dans la masse en acier

QuickStrip® – démontage sans outil et remontage à sens unique sécurisé

Conceptions FoodFirst intégrant le premier bras pivotant de sécurité breveté du secteur



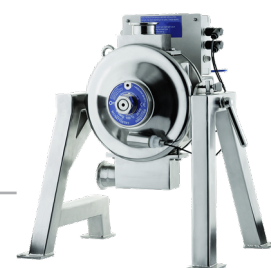
FLOTRONIC
ONE-NUT® PUMPS

Flotronic a été pionnier des pompes pneumatiques à double membrane (AODD) « One-Nut », transformant l'industrie en offrant :

Une réduction des temps d'arrêt grâce à un assemblage/démontage simplifié

Des économies grâce à une maintenance facilitée et à des performances accrues

Des performances de pompe pneumatique à faible impact parmi les meilleures de sa catégorie



HYGENITEC
FLOW CONTROL

Les produits Hygenitec renforcent le cœur de la nouvelle gamme de produits UHT :

Pièges à bulles

Vannes

Pompes à tambour

Refroidisseurs d'huile

Vitrages

Filtres



STANDARD
P U M P

Depuis deux générations, les clients font confiance aux pompes industrielles pour fûts Standard pour :

Une conception de précision et une fabrication de haute qualité

Conçu pour fonctionner en toute sécurité et efficacement

Des solutions fiables et performantes



L'engagement UHT :

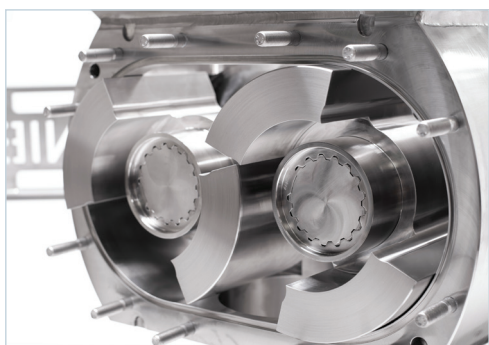
Unibloc Hygienic Technologies est un leader du secteur dans la conception de pompes à déplacement positif de haute précision, de pompes pneumatiques à double membrane (AODD) et de pompes vide-fûts, ainsi que de vannes, filtres, pièges à bulles, refroidisseurs d'huile et voyants de contrôle, commercialisés sous les marques Unibloc, Flotronic, Hygenitec et Standard Pump. Tous les produits sont conçus pour réduire le coût total de possession grâce à des solutions sûres, efficaces et faciles à entretenir, aidant les clients à limiter les temps d'arrêt, réduire les coûts d'exploitation et respecter leurs délais en toute confiance.

PERFORMANCE HYGIÉNIQUE PAR CONCEPTION.

Seul Unibloc offre la technologie QuickStrip®

- Disponible dans les solutions de pompes FoodFirst et CleanPlus
- Réduit le risque de corps étrangers – sans plastiques ni boulons de rotor, pour une détectabilité maximale aux rayons X et aux détecteurs de métaux
- Le design exclusif du bras pivotant de sécurité renforce la protection des opérateurs
- Assemblage simple, reproductible et à sens unique
- Conception sans outil limitant les dommages lors des cycles quotidiens de nettoyage

Les applications hygiéniques présentent des contraintes spécifiques pour les pompes et équipements, mais les exigences sont encore plus élevées dans la transformation de la viande et de la volaille. C'est pourquoi la fiabilité, la performance et la capacité à résister aux nettoyages quotidiens sont essentielles. En clair, vous avez besoin d'une pompe **PLUS ROBUSTE QUE LES AUTRES.**



ELIMINER LES CORPS ÉTRANGERS

LA PREUVE EST DANS NOS BREVETS

Le secret du succès réside dans le fait de disposer de la meilleure technologie – et comme vous pouvez le voir, nous avons les brevets pour le prouver.

POMPES DE LA SÉRIE QUICKSTRIP® FOODFIRST

QuickStrip minimise les corps étrangers et maximise la sécurité alimentaire et des travailleurs, une priorité absolue pour les professionnels de l'industrie alimentaire. Avec moins de pièces, un assemblage unidirectionnel et plusieurs dispositifs de sécurité, la pompe FoodFirst est moins sujette aux dommages lors du nettoyage, réduisant le risque de contamination par des corps étrangers.

QUICKSTRIP®

La technologie QUICKSTRIP® Rotor offre un nettoyage et un entretien ultra-rapides sans outil. Ce design innovant simplifie le processus de nettoyage et minimise considérablement l'usure due aux opérations quotidiennes de nettoyage et d'entretien, réduisant ainsi le coût de possession. L'assemblage unidirectionnel garantit une configuration correcte après chaque nettoyage.

ROTORS QUICKSTRIP® MXD MÉTAL & DÉTECTABLES AUX RAYONS X

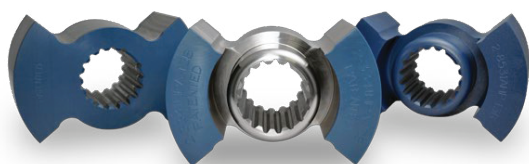
Basé sur la technologie éprouvée QuickStrip® Rotor, QuickStrip® MXD offre une détection à la fois métallique et par rayons X, garantissant la sécurité des produits pour les applications les plus exigeantes.

ROTORS DURACORE® MXD

Les rotors DuraCore® combinent la technologie QuickStrip® avec la solidité inégalée de l'acier inoxydable. Les rotors DuraCore® brevetés utilisent des composants détectables aux métaux et aux rayons X ainsi qu'un noyau en acier inoxydable, alliant durabilité et coût abordable.

ROTORS POLYFLEX® MXD

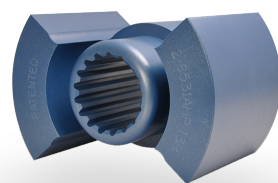
Les rotors PolyFlex® offrent un design facile à retirer et à nettoyer. Composés de métal de qualité alimentaire et de plastique détectable aux rayons X, les rotors PolyFlex® sont durables, résistants et constituent la norme fiable pour les applications de transformation de la viande depuis près de 20 ans.



QUICKSTRIP®
MXD ROTOR



DURACORE®
MXD ROTORS



ROTORS
POLYFLEX® MXD

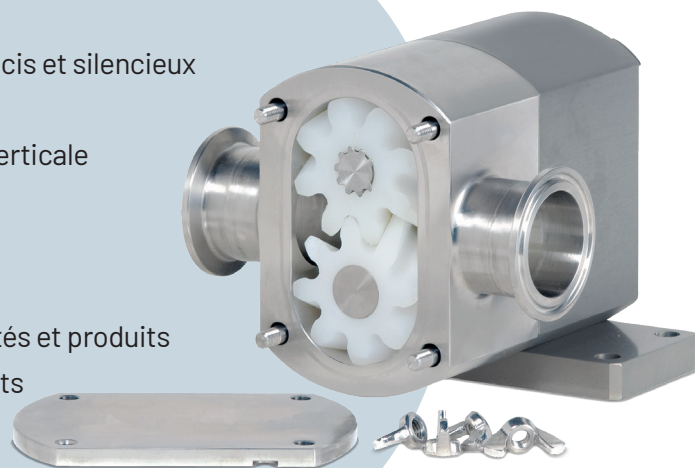
POMPES DES SÉRIES QUICKSTRIP® FOODFIRST ET CLEANPLUS

- Options de corps de palier entièrement usinés en acier inoxydable ou aluminium revêtu
- Le système Compac® FMS (Flange Mount System) permet le montage direct des pompes sur moteurs ou réducteurs
- Tailles de port de 3/8" à 8" (9.5–203.2 mm)
- Capacité jusqu'à 480 GPM (1 815 LPM)
- Compatible avec des températures élevées jusqu'à 400°F (204.4°C)
- Pompes haute pression disponibles
- Matériaux et finitions des corps de palier : acier inoxydable, acier peint et aluminium multi-revêtu
- Plusieurs conceptions/options de rotor disponibles pour répondre à des applications spécifiques



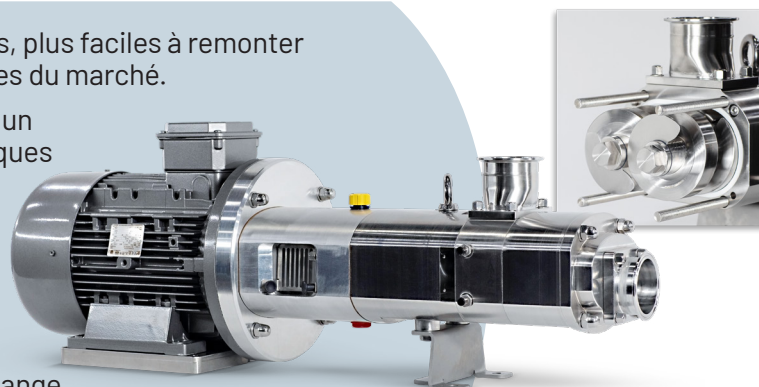
POMPES HYGIÉNIQUES À ENGRENAGES

- Flux non pulsé
- Engrenages hélicoïdaux pour un fonctionnement fluide, précis et silencieux
- Conception hygiénique 3A, vérification par un tiers (TPV)
- Ports tri-clamp hygiéniques en orientation horizontale ou verticale
- Capacité jusqu'à 36 GPM (137 LPM)
- Tailles de port de 1/2" à 2" (12.7–50.8 mm)
- Plusieurs matériaux d'engrenage disponibles
- Corps d'engrenage interchangeables pour plusieurs capacités et produits
- Plusieurs options de joints pour différentes exigences clients
- Le système Compac® FMS permet le montage direct des pompes sur moteurs ou réducteurs



POMPES À VIS JUMELLES

- Conçues dès l'origine pour être entièrement hygiéniques, plus faciles à remonter et plus simples à entretenir que les produits comparables du marché.
- Système révolutionnaire de réglage externe du calage – un accès facilité permettant un ajustement rapide en quelques minutes, sans risque de contamination par l'huile.
- Remontage unidirectionnel des vis à l'épreuve des erreurs
- Système de gestion de l'huile supérieur
- Vis d'entraînement et d'arbre auxiliaire identiques pour simplifier maintenance et inventaires de pièces de rechange
- Moins de pièces pour un nettoyage et un remontage plus faciles
- Conception modulaire pour faciliter les mises à niveau



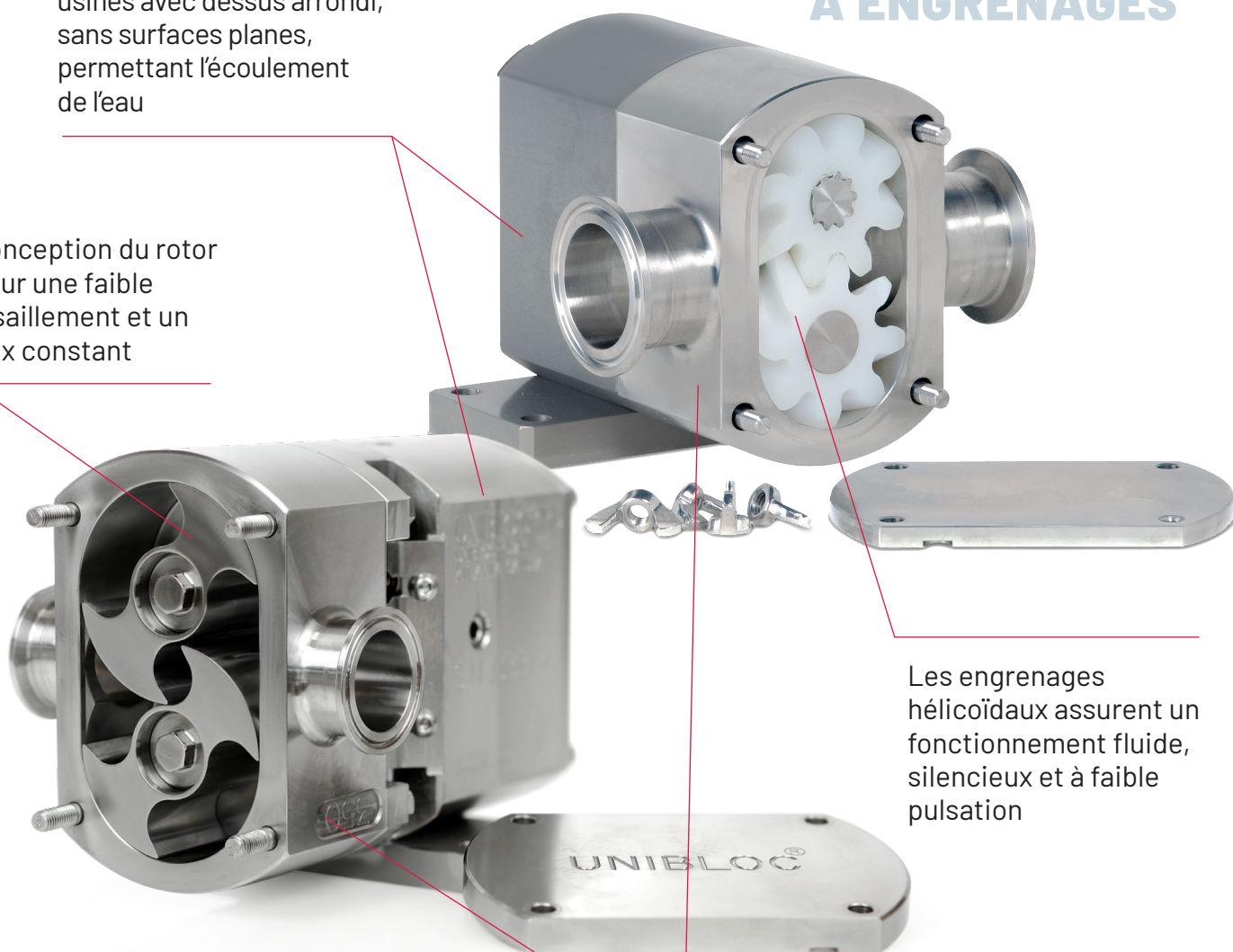
"QUAND CHAQUE MINUTE COMPTE"

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

POMPE HYGIÉNIQUE À ENGRENAGES

Corps de palier entièrement usinés avec dessus arrondi, sans surfaces planes, permettant l'écoulement de l'eau

Conception du rotor pour une faible cisaillement et un flux constant



Les engrenages hélicoïdaux assurent un fonctionnement fluide, silencieux et à faible pulsation

POMPE À LOBES ROTATIFS

Les têtes de pompe en acier inoxydable 316L ne présentent aucune soudure, poche ou crevasse pouvant retenir produit ou bactéries

POMPES FLOTRONIC AODD+™

Une gamme de pompes à double membrane actionnées par air avec :

- Membranes d'un seul morceau 'short stroke' pour des millions de cycles
- Entretien 'en ligne' en 15 minutes
- Toutes connexions d'entrée/sortie souhaitées
- Gamme complète de pièces de rechange bon marché en stock
- Service après-vente mondial

Utilisez les pompes à double membrane Flotronic AODD+™ à la fois pour le transfert simple ET pour les applications continues, avec membranes PTFE pour millions de cycles comme standard.

Un concept éprouvé au cours des trente dernières années ; nos pompes sont présentes dans une gamme incroyablement diversifiée d'industries et d'applications où le transfert de matériaux est une exigence.



LE CONCEPT 'ONE-NUT'

Le concept 'inside out' permet au fluide de passer 'entre les membranes', directement par le centre de la pompe. La pression de l'air agit à l'extérieur. Les avantages incluent :

MEMBRANES PLUS DURABLES

Longueur de course optimisée pour permettre des membranes PTFE plus épaisses et plus résistantes.

ENTRETIEN PLUS RAPIDE

15 minutes pour changer les membranes en retirant seulement une écrou.

COÛT DES PIÈCES DE RECHANGE RÉDUIT

Moins de la moitié des pièces de rechange et interchangeabilité des composants du système d'air.

La gamme unique 'One-Nut' de Flotronic de pompes à double membrane actionnées par air est entièrement conforme à la directive ATEX actuelle.



MATÉRIAUX HUMIDES ET NON HUMIDES

PIÈCES HUMIDES

Corps de pompe et collecteurs en aluminium, polypropylène, PVC, PVDF, acier inoxydable 316, Hastelloy®, autres métaux exotiques et PTFE vierge ou antistatique. Membranes, billes et joints en PTFE, EPDM ou caoutchouc nitrile.

PIÈCES NON HUMIDES

Coupoles/plaques de pieds : Version E = acier peint, Version S = acier inoxydable.

Vannes d'air en aluminium, polypropylène, PTFE ou acier inoxydable.

LES POMPES FLOTTRONIC NE NÉCESSITENT PAS :

BRIDES

Nous utilisons des joints à bourrelet auto-alignants intégrés aux membranes.

MÉCANISMES D'AIR COMPLEXES

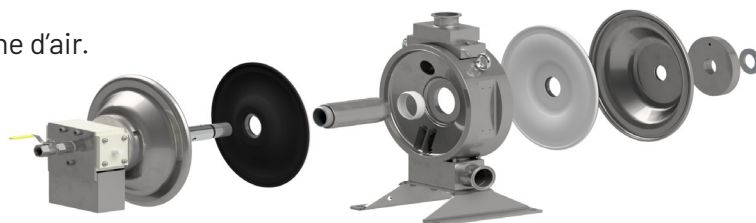
Il suffit simplement de boulonner une vanne d'air.

LUBRIFICATION

Nous utilisons des composants en PTFE autolubrifiants.

RETRAIT DE LA LIGNE DE PROCESS

Les diaphragmes sont remplaçables directement sur site, pour une maintenance rapide et simplifiée.



VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE UTILISÉ UNE POMPE AODD. MAIS CE N'EST RIEN COMPARÉ À UNE FLOTTRONIC AODD+™

Caractéristiques :

- Auto-amorçante
- Haute viscosité
- Capable de fonctionnement à sec
- Faible cisaillement
- Sans lubrification
- Large choix de matériaux
- Membranes PTFE
- Ultra-propre
- Vitesse/pression variable
- Entretien en ligne de 15 minutes
- Fonctionne en arrêt/redémarrage contre vanne ouverte ou fermée, sans soupape de décharge ni risque de dommage (by-pass inutile)

PRODUITS DE CONTRÔLE DE FLUX HYGIÉNIQUES SUR LESQUELS LES CLIENTS COMPTENT

Hygenitec met à disposition des pompes, vannes, filtres, pièges à bulles, voyants et autres composants de process conçus avec une ingénierie de haute précision répondant aux standards les plus exigeants en matière d'hygiène. Notre gamme Hygenitec propose des solutions complètes de gestion des flux, assurant des performances optimales de vos installations tout en contribuant à minimiser les temps d'arrêt.

- Clapets anti-retour et soupapes de sécurité conçus pour diverses applications
- Voyants d'inspection pour la surveillance du processus
- Bubble Traps en acier inoxydable 316L électropolie
- Filtres de qualité pharmaceutique
- Pompes à tambour pour transfert hygiénique et sûr des ingrédients
- Refroidisseurs d'huile pour garantir des performances maximales dans les opérations de transport



ÉQUIPEMENT DE MANIPULATION DE FLUIDES STANDARD PUMP

Comme toutes les marques UHT, les produits Standard Pump respectent des directives de sécurité strictes et s'engagent à fournir des équipements de haute qualité – vous pouvez donc avoir confiance en la sécurité et les performances de nos pompes industrielles pour fûts Standard Pump :

- Pompe MINI pour le transfert de produits chimiques corrosifs à partir de petits fûts et récipients de stockage
- Moteurs de pompe avec protection antidéflagrante, moteurs à protection contre les gouttes, moteurs pneumatiques et modèles TEFC (Totalement fermé avec refroidissement par ventilateur)
- Tubes de pompe disponibles en polypropylène, PVDF, CPVC, acier inoxydable et aluminium
- Accessoires de pompe allant des buses manuelles aux adaptateurs de fûts et barrières à vapeur



Secteurs desservis



Boulangerie et
Confiserie



Beauté & Soins
Personnels



Boissons &
Spiritueux



Produits Laitiers



Transformation
Alimentaire



Viande & Volaille



Pharmaceutique
& Biotechnologie



Transport



Industrie

Marques et Produits



- Pompes à lobes
- Pompes à engrenages
- Pompes Compac®
- Système de pompe Labtop®



- Pompes AODD+™
- Systèmes de déchargement de fûts



- Bubble Traps
- Kijktuigien
- Filtres
- Vannes
- Pompes à tambour
- Systèmes de contrôle de lot
- Refroidisseurs d'huile



- Pompes industrielles pour fûts
- Systèmes industriels de contrôle de lot

Performance de pompe éprouvée : pour ceux qui exigent plus.

Unibloc Hygienic Technologies offre un large portefeuille de solutions puissantes pour les entreprises du monde entier.



unibloctech.com



Copyright © 2026 Unibloc Hygienic Technologies