



TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT DES
DÉCHETS ET DE VIDE JETS®
VENTE AU DÉTAIL



UN CHOIX PLUS INTELLIGENT

ÉLIMINEZ L'EAU DE CONDENSATION AVEC NOTRE SYSTÈME DE VIDE



Pioneering
eco-efficient
technology



ÉLIMINEZ L'EAU DE CONDENSATION AVEC NOTRE SYSTÈME DE VIDE

ET RÉDUISEZ LES COÛTS À VENIR

Les systèmes de vide Jets® sont le choix intelligent pour les supermarchés. Ils offrent un moyen efficace, économique et polyvalent d'éliminer l'eau de condensation.

Grâce à la technologie de vide Jets®, l'eau de condensation est transportée verticalement jusqu'au plafond, éliminant ainsi le besoin de travailler au sol. À l'heure de rénover, vous n'aurez plus besoin de protéger les marchandises, de vous lancer dans des travaux de bétonnage fastidieux ou d'installer une plomberie traditionnelle. Le système de vide vous permet également de surveiller en permanence ses composants.

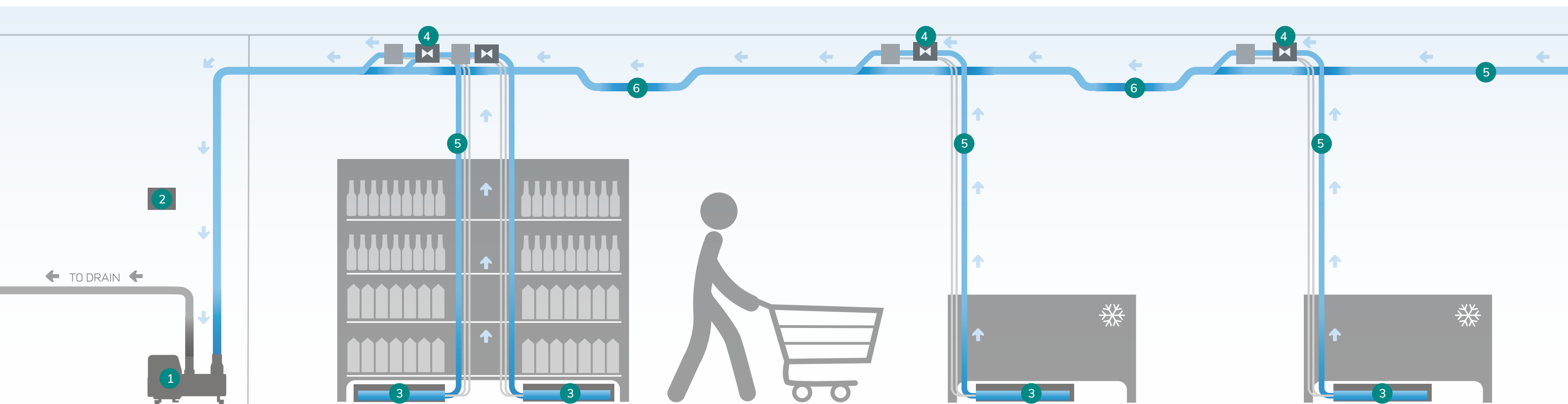
Jets® fait profiter votre entreprise d'une réduction de coûts à venir, avec l'avantage supplémentaire de réduction des temps d'arrêt.



POMPE VACUUMATOR® PAR JETS®

LE PRINCIPE D'UN SYSTÈME DE VIDE JETS® :

- 1 POMPE VACUUMARATOR® DE JETS®**
La pompe Vacuumarator® est le cœur de notre système et prend en charge plusieurs réservoirs intercepteurs. Elle génère efficacement le vide tout en utilisant très peu d'énergie.
- 2 UNITÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE**
Une surveillance et un contrôle automatiques continus de la pompe, des vannes et des réservoirs intercepteurs sont disponibles. Cela permet au système de fonctionner correctement. Des signaux d'alarme sont présents pour faciliter le dépannage, l'entretien et la maintenance.
- 3 RÉSERVOIRS INTERCEPTEURS**
Les réservoirs intercepteurs Jets® sont installés sous les congélateurs et les réfrigérateurs pour collecter l'eau de condensation. Lorsque le niveau d'eau atteint un point prédéterminé, un capteur de niveau dans le réservoir déclenche l'ouverture de la vanne à vide dans le plafond.
- 4 VANNES À VIDE**
Les vannes à vide Jets® dans le plafond sont déclenchées par des capteurs de niveau dans les réservoirs intercepteurs. Les vannes s'ouvrent pendant quelques secondes, permettant au vide de soulever l'eau de condensation verticalement jusqu'au plafond où elle pénètre dans le tuyau principal.
- 5 TUYAUTERIE SOUS VIDE**
Le transport de liquide dans les tuyaux de vide est très efficace et totalement indépendant de la gravité. Par conséquent, des tuyaux de petit diamètre sont utilisés, ceux de 32 mm et 50 mm étant les plus courants.
- 6 POCHES DE TRANSPORT**
Des poches de transport sont installées pour assurer un transport sûr et fluide de l'eau de condensation.



LEVEZ L'EAU DE CONDENSATION VERTICALEMENT JUSQU'AU PLAFOND

Les systèmes Jets® vous permettent d'éliminer complètement les siphons de sol en soulevant l'eau de condensation jusqu'au plafond grâce à la puissance du vide.

Si vous êtes habitué aux systèmes traditionnels basés sur la gravité, vous devez repenser toute votre approche du transport de l'eau. Jets® vous offre la possibilité d'acheminer la tuyauterie vers le haut et supprime les problèmes de gravité.

Une unité de contrôle électronique surveille le système. Lorsque l'eau de condensation dans un réservoir intercepteur atteint un niveau prédéterminé, le détecteur de niveau du réservoir déclenche l'ouverture de la vanne. L'eau est ensuite remontée vers le plafond via un tuyau de vide.

Ce processus très efficace ne prend que quelques secondes.

FLEXIBILITÉ UNIQUE

POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME DE VIDE JETS® POUR ÉLIMINER L'EAU DE CONDENSATION ?

Les systèmes de vide Jets® sont capables de gérer sans problème de longues distances de transport, même si les tuyaux sont installés horizontalement. Vous pouvez placer vos congélateurs là où ils s'adaptent le mieux, indépendamment des siphons de sol et des tuyaux. L'eau de condensation est soulevée et transportée par des tuyaux dans le plafond.

Le système est facile à étendre si d'autres réfrigérateurs ou congélateurs doivent être installés.

Avec des vannes électriques et des contrôleurs, le système vous offre également un fonctionnement fiable et une surveillance facile.

La pompe Vacuumator® unique est très peu encombrante et n'a pas besoin d'être positionnée à proximité immédiate du siphon.

Les réservoirs intercepteurs Jets® sont utilisés à la place des siphons de sol.



FERMÉ POUR RÉNOVATION

La fermeture de votre magasin pendant plusieurs jours pour cause de rénovation peut avoir un effet catastrophique sur votre chiffre d'affaires total. Cela peut également affecter les habitudes d'achat des clients en leur faisant choisir d'autres supermarchés.

Heureusement, il n'y a aucune raison de rester fermé longtemps, même si vous déplacez les congélateurs et les réfrigérateurs vers de nouveaux emplacements. Avec Jets®, vous pouvez facilement déplacer les tuyaux de vide vers de nouvelles positions, avec un minimum d'effort. Cela réduira également vos coûts à venir.

Après avoir installé un système de vide pour l'évacuation de l'eau de condensation, faire une rénovation n'a jamais été aussi simple. Avec Jets®, vous pouvez faire des économies sur le long terme.

TEMPS D'ARRÊT COURTS ET GRANDE FLEXIBILITÉ



PAS BESOIN DE SIPHONS DE SOL

Les systèmes Jets® vous permettent de repenser entièrement le transport de l'eau de condensation.



PAS BESOIN DE RÉNOVATION COÛTEUSE

Les systèmes Jets® vous permettent de conserver la structure du bâtiment intacte, y compris les sols.



PAS DE BRUIT, DE POUSSIÈRE ET DE BESOIN DE COUVRIR LES MARCHANDISES

Les systèmes Jets® vous permettent d'effectuer une rénovation, mais sans les conséquences négatives généralement associées à de tels travaux.



RÉDUCTION DU RISQUE DE BOUES

Avec Jets®, vous n'avez pas à vous soucier des boues dans les siphons.

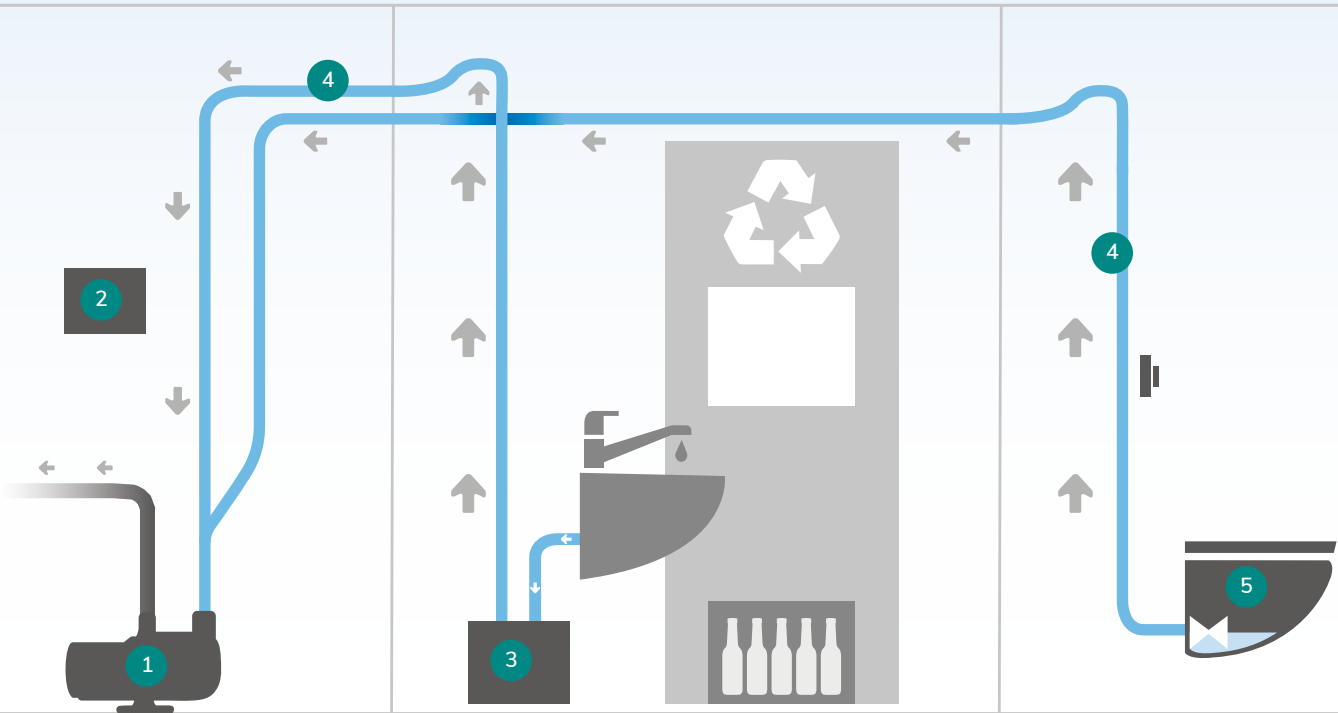
DES SOLUTIONS FLEXIBLES POUR TOILETTES ET LAVABOS

Les systèmes de vide Jets® ne se limitent pas au transport de l'eau de condensation.

Nous proposons des solutions de vide pour les lavabos, les siphons des machines de recyclage des bouteilles et les toilettes à vide. Nos toilettes à économie d'eau à montage au mur ou au sol peuvent être placées dans des endroits où les toilettes traditionnelles sont difficiles à installer. Nous avons une vaste expérience dans tout ce qui précède et pouvons fournir une assistance à la conception du système.

Contactez-nous pour en savoir plus ou obtenir de l'aide pour votre projet.

- 1 Pompe Vacuumarator®
- 2 Unité de contrôle électronique
- 3 Réservoir intercepteur/réservoir d'eaux grises
- 4 Tuyauterie sous vide
- 5 Toilettes sous vide Jets®



LE CŒUR DE NOTRE SYSTÈME



La pompe Vacuumarator® unique est le cœur de tout système Jets®. Fabriquée en Norvège avec des tolérances extrêmement strictes, il s'agit d'une technologie originale de Jets® qui utilise très peu d'énergie pour générer le vide et transporter des liquides en un seul passage.

La pompe Vacuumarator® constitue le générateur de vide le plus compact, le plus efficace et le plus fiable pour les systèmes sanitaires. Elle est très efficace pour transporter tout type de liquide sous vide, y compris l'eau de condensation.

La première pompe Vacuumarator®, inventée et fabriquée par Jets™ en 1989, était une solution sanitaire révolutionnaire. Depuis lors, nous avons continuellement développé et affiné notre technologie et élargi la gamme de capacités.

Réputées pour leur fiabilité et leur qualité irréprochable, plus de 60 000 pompes Vacuumarator® de Jets® sont actuellement en service dans le monde. Elles sont utilisées dans un large éventail d'applications, notamment le transport des eaux usées des toilettes sous vide, ce qui signifie que le système de vide de votre magasin peut être conçu pour inclure des toilettes sous vide dans des endroits où les toilettes traditionnelles peuvent être difficiles à installer.



LES AVANTAGES UNIQUES DE LA POMPE VACUUMARATOR® :

- | | | |
|---|---|--|
| FIABILITÉ INÉGALÉE
Fabriquée en Norvège, la pompe Vacuumarator® est le générateur de vide le plus fiable disponible pour les systèmes sanitaires sous vide. | FLEXIBILITÉ
Dimensions compactes, faible encombrement et poids réduit pour une flexibilité d'installation unique. | HAUTE CAPACITÉ
La pompe Vacuumarator® offre des performances du système inégalées, prenant en charge plusieurs intercepteurs et autres interfaces. |
|---|---|--|



LES NORMES LES PLUS STRICTES

Tous les produits et systèmes Jets® sont fabriqués selon les normes industrielles les plus strictes, chaque composant étant soigneusement assemblé et minutieusement testé.

Jets® possède trois décennies d'expérience dans les systèmes sanitaires sous vide et est devenue une organisation internationale. Le développement de produits, la production, les tests, la logistique et le service sont assurés par un réseau trié sur le volet de ressources internes et externes, garantissant la satisfaction de nos clients dans le monde entier en fournissant une qualité en temps voulu – à chaque fois.

Il est impératif pour nous que nos clients soient satisfaits de la qualité de nos produits, de la technologie, du service client et du suivi technique.

CERTIFICATION
ISO
9001:2015

CERTIFICATION
ISO
14001:2015

Pour garantir une qualité et une conformité environnementale inégalées, le système de gestion Jets Vacuum AS est certifié conforme aux normes ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015. Ces certifications et d'autres aident à inspirer et à promouvoir l'amélioration continue chez Jets®.



« Jets® nous donne la flexibilité dont nous avons besoin pour réaménager le magasin quand nous le voulons – pratiquement sans coût supplémentaire...
...Au lieu de rénovations coûteuses avec des travaux de bétonnage et de carrelage à quelques années d'intervalle.

SVEIN ARILD ENDAL
Développeur de magasin, ASKO

ASKO

Les systèmes de vide de Jets® permettent de transporter facilement l'eau de condensation des congélateurs et des réfrigérateurs.

L'eau est soulevée jusqu'au plafond à l'aide d'un système de vide, puis est évacuée par des tuyaux de petit diamètre.

Choisir Jets® pour les nouveaux bâtiments résout un problème futur, aujourd'hui. Lorsque viendra le temps de rénover le magasin, les économies seront considérables puisque le déplacement des tuyaux de vide est une tâche simple et rapide.

Choisir Jets® pour les bâtiments existants signifie que vous disposez d'une toute nouvelle liberté pour placer les congélateurs et les réfrigérateurs exactement où vous le souhaitez - complètement indépendamment des siphons de sol existants.

Utiliser Jets® est tout simplement une bonne affaire pour votre entreprise !



JARI PIHLAJAMAA
Gestionnaire des services de construction, Kesko Grocery Trade

Nous avons choisi Jets® pour éliminer l'eau de condensation des armoires de refroidissement. La mise à niveau vers Jets® signifie que nous effectuons des économies en raison d'un travail d'assemblage plus facile et de modifications plus faciles lorsque vient le temps d'effectuer une rénovation du magasin.

Comparé aux méthodes traditionnelles avec tuyauterie et siphons sous le sol qui nécessitent des travaux de construction lourds pour chaque projet de rénovation, le système Jets® est beaucoup moins coûteux. Peut-être pas au départ, mais le coût global est plus faible au cours du cycle de vie du système.

STEIN LARSEN
Responsable technique, Dpend AS

dpend™

En tant qu'entrepreneurs en plomberie, nous avons effectué de nombreux travaux de rénovation pour plusieurs chaînes de supermarchés et d'autres entreprises à travers la Norvège, mais principalement dans notre propre région.

Le système de vide de Jets® est très facile à installer et offre souvent des avantages considérables lors des opérations de rénovation. Les coûts de rainurage et de coupe du béton sont éliminés, ce qui permet bien souvent d'éviter complètement d'installer un nouveau carrelage.

De plus, de nombreuses épiceries sont situées dans des centres commerciaux où le système de vide nous évite

d'effectuer des travaux importants dans les plafonds d'un étage plus bas, ce qui permet aux autres commerces et salles de stockage de cet étage de ne pas être affectés.

Un autre point positif est que si des modifications sont apportées à la disposition du magasin en cours de route, telles que le déplacement des congélateurs et des réfrigérateurs, le système de vide est entièrement accessible et peut être modifié très facilement pour s'adapter à ces modifications.

Pour ces raisons, le système de vide Jets® offre généralement de grandes économies lors de la rénovation des magasins, et nous continuerons à l'utiliser à l'avenir.



**Pioneering
eco-efficient
technology**



Jets Vacuum AS, Myravegen 1, N-6060 Hareid, Norvège
Tél. : +47 70 03 91 00 – E-mail : post@jets.no

www.jetsgroup.com