



TECHNOLOGIA PRÓŻNIOWA I PRZET-
WARZANIA ODPADÓW JETS®
SPRZEDAŻ DETALICZNA



MĄDRZEJSZY WYBÓR

USUWANIE WODY Z KONDENSATU ZA POMOCĄ PRÓŻNI



Pioneering
eco-efficient
technology



USUWANIE WODY Z KONDENSATU ZA POMOCĄ PRÓŻNI

I ZMNIJSZENIE PRZYSZŁYCH KOSZTÓW

Systemy próżniowe Jets® to mądry wybór dla supermarketów, oferujący skuteczny, ekonomiczny i elastyczny sposób usuwania wody z kondensatu.

Dzięki zastosowaniu technologii próżniowej Jets® woda z kondensatu jest transportowana pionowo do sufitu, co eliminuje konieczność sprzątania podłogi. Kiedy nadejdzie czas na przebudowę, nie będzie potrzeby przykrywania towarów, czasochłonnych prac betonowych lub tradycyjnej hydrauliki. System próżniowy umożliwi również ciągłe monitorowanie elementów.

Technologia Jets® przynosi korzyści Twojej firmie dzięki zmniejszeniu przyszłych kosztów i dodatkowej korzyści w postaci mniejszej liczby przestojów.



POMPA VACUUMATOR® FIRMY JETS®

ZASADA DZIAŁANIA SYSTEMU PRÓŻNIOWEGO JETS®:

- 1 POMPA VACUUMATOR® FIRMY JETS®**
Pompa Vacuumator® jest sercem naszego systemu i obsługuje wiele zbiorników przechwytujących. Wydajnie generuje podciśnienie przy bardzo niskim zużyciu energii.
- 2 ELEKTRONICZNY MODUŁ STERUJĄCY**
Dostępne jest ciągłe automatyczne monitorowanie i sterowanie pompą, zaworami i zbiornikami przechwytującymi. Dzięki temu system działa płynnie, a sygnały alarmowe ułatwiają rozwiązywanie problemów, serwisowanie i konserwację.
- 3 ZBIORNIKI PRZECHWYTUJĄCE**
Zbiorniki przechwytujące Jets® są instalowane pod zamrażarkami i lodówkami w celu zbierania wody z kondensatu. Gdy poziom wody osiągnie ustalony punkt, czujnik poziomu w zbiorniku uruchamia zawór próżniowy w suficie.
- 4 ZAWORY PRÓŻNIOWE**
Zawory próżniowe Jets® w suficie są uruchamiane przez czujniki poziomu w zbiornikach przechwytujących. Zawory otwierają się na kilka sekund, umożliwiając podciśnieniu podniesienie wody kondensacyjnej pionowo do sufitu, gdzie trafia ona do głównej rury.
- 5 RURY PRÓŻNIOWE**
Transport cieczy w rurach próżniowych jest bardzo wydajny i całkowicie niezależny od grawitacji. W związku z tym stosowane są rury o małej średnicy, przy czym najczęściej są to 32 mm i 50 mm.
- 6 KIESZENIE TRANSPORTOWE**
Kieszenie transportowe są montowane w celu zapewnienia bezpiecznego i płynnego transportu wody z kondensatu.

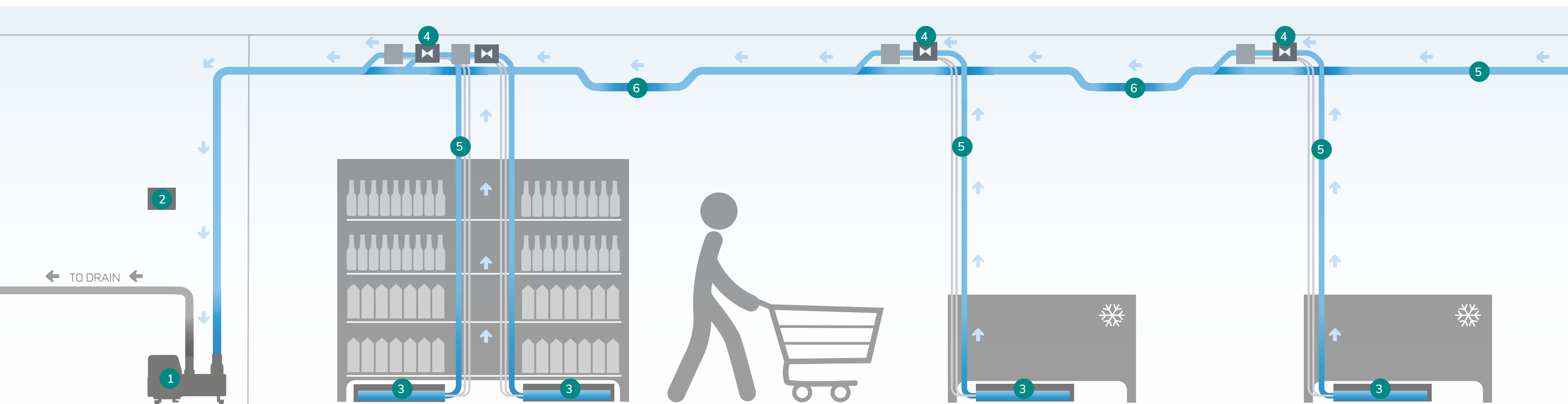
PRZENOŚ WODĘ Z KONDENSATU PIONOWO DO SUFITU

Systemy Jets® pozwalają całkowicie wyeliminować odpływy podłogowe, podnosząc wodę z kondensatu do sufitu za pomocą podciśnienia.

Jeśli jesteś przyzwyczajony do tradycyjnych systemów grawitacyjnych, musisz przemyśleć całe swoje podejście do transportu wody. System Jets® oferuje elastyczność prowadzenia rur w górę i eliminuje wyzwania związane z grawitacją.

Elektroniczny moduł sterujący monitoruje system. Gdy woda z kondensatu w zbiorniku przechwytującym osiągnie określony poziom, przełącznik poziomu w zbiorniku powoduje otwarcie zaworu. Woda jest następnie przenoszona do sufitu przez rurę próżniową.

Ten wysoce wydajny proces trwa tylko kilka sekund.



WYJĄTKOWA ELASTYCZNOŚĆ

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SYSTEM PRÓŻNIOWY JETS®
DO USUWANIA WODY Z KONDENSATU?

Systemy próżniowe Jets® są w stanie bez problemów radzić sobie na długich odległościach transportowych, nawet jeśli rury są montowane poziomo. Zamrażarki można umieścić w miejscu, w którym pasują najlepiej, niezależnie od odpływów podłogowych i rur. Woda z kondensatu jest podnoszona i transportowana przez rury w suficie.

System można łatwo rozbudować, jeśli chcesz umieścić więcej chłodziarek lub zamrażarek.

Dzięki elektrycznym zaworom i sterownikom system zapewnia również niezawodne działanie i łatwe monitorowanie.

Unikalna pompa Vacuumator® jest bardzo wydajna pod względem przestrzeni i nie musi być umieszczona w bezpośredniej bliskości odpływu.

Zbiorniki przechwytyjące Jets® są stosowane zamiast odpływów podłogowych.



ZAMKNIĘTE Z POWODU PRZEBUDOWY

Zamknięcie sklepu na kilka dni z powodu przebudowy może mieć ogromny wpływ na całkowity dochód. Może to również wpływać na klientów, którzy wybiorą inne supermarkety.

Na szczęście nie ma powodu, aby zamykać sklep przez dłuższy czas, nawet jeśli przenosisz zamrażarki i chłodziarki w nowe miejsca. Dzięki systemom Jets® można łatwo przenieść rury próżniowe do nowych pozycji przy minimalnym wysiłku. Zmniejszy to również przyszłe koszty.

Po zamontowaniu systemu próżniowego do usuwania wody z kondensatu przebudowa nigdy nie była łatwiejsza. Dzięki systemowi Jets® możesz oszczędzać pieniądze w dłuższej perspektywie.

KRÓTKIE PRZESTOJE I DUŻA ELASTYCZNOŚĆ



BRAK KONIECZNOŚCI STOSOWANIA ODPŁYWÓW PODŁO- GOWYCH

Systemy Jets® spowodują całkowite prze-myślenie transportu wody z kondensatu.



BRAK KONIECZNOŚCI KOSZTOWEJ PRZE- BUDOWY

Systemy Jets® pozwalają zachować nienaruszoną strukturę budynku – w tym podłóg.



BRAK HAŁASU, KURZU I WPŁYWU NA TOWARY

Systemy Jets® umożliwiają przebudowę bez negatywnych konsekwencji powsze-chnie związanych z takimi działaniami.



ZMNIEJSZENIE RYZYKA SZLAMU

Dzięki systemowi Jets® nie musisz martwić się o szlam w odpływach.

ELASTYCZNE ROZWIĄZANIA

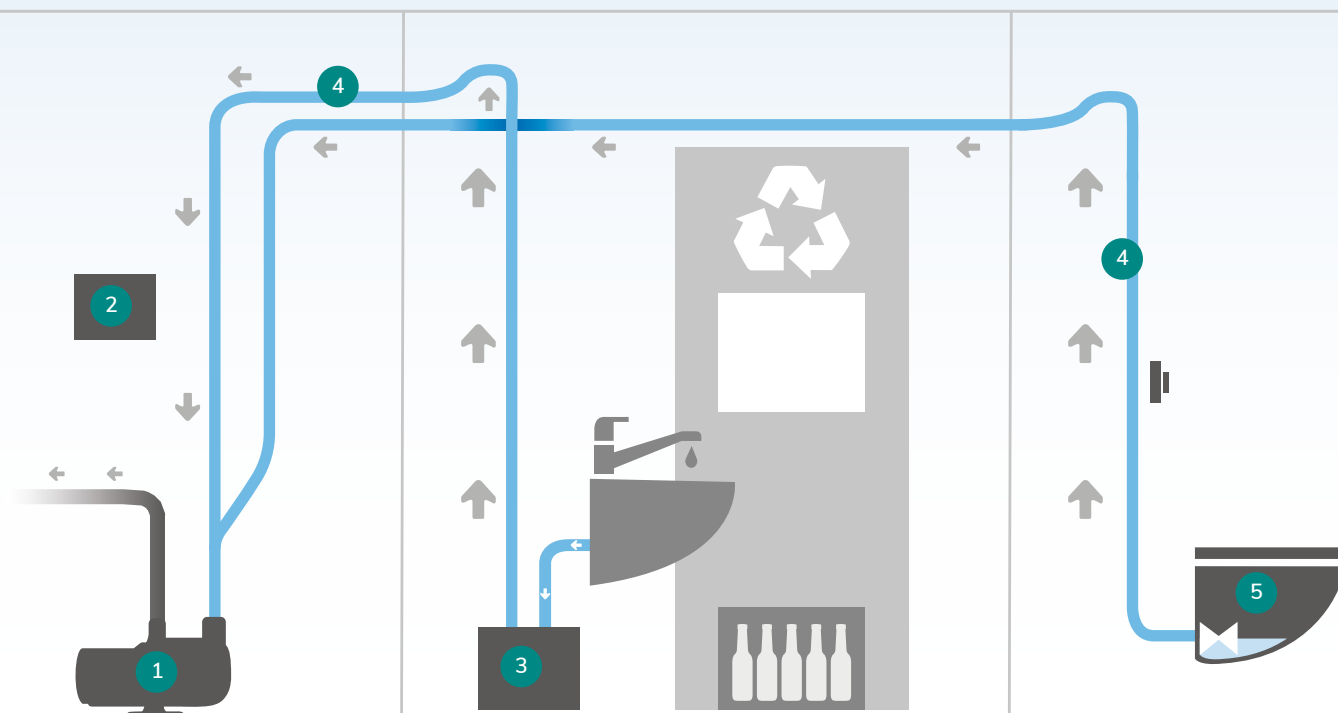
DO TOALET I UMYWALEK

Systemy próżniowe Jets® nie ograniczają się do transportu wody z kondensatu.

Oferujemy rozwiązania próżniowe dla umywalek, kanalizacji do recyklingu butelek i toalet próżniowych. Nasze toalety oszczędzając wodę do montażu na ścianie lub podłodze można umieścić w miejscach, w których tradycyjne toalety są trudne do zamontowania. Mamy bogate doświadczenie w zakresie wszystkich powyższych rozwiązań i możemy zapewnić pomoc w projektowaniu systemów.

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji lub pomoc dotyczącą swojego projektu.

- 1 Pompa Vacuumarator®
- 2 Elektroniczny moduł sterujący
- 3 Zbiornik przechwytujący/zbiornik wody szarej
- 4 Rury próżniowe
- 5 Toalety z systemem próżniowym Jets®



SERCE NASZEGO SYSTEMU

Unikalna pompa Vacuumarator® jest sercem każdego systemu Jets®. Wyprodukowano ją w Norwegii z zachowaniem niezwykle wąskich tolerancji. Jest to oryginalny produkt Jets®, który zużywa bardzo mało energii do wytwarzania podciśnienia i transportu cieczy w ramach operacji jednorzbiegowej.

Pompa Vacuumarator® to najbardziej kompaktowy, najwydajniejszy i najbardziej niezawodny generator podciśnienia dla układów sanitarnych. Bardzo skutecznie transportuje wszelkiego rodzaju cieczy pod podciśnieniem, w tym wodę z kondensatu.

Pierwsza pompa Vacuumarator®, wynaleziona i wyprodukowana przez firmę Jets® w 1989 roku, była rewolucyjnym rozwiązaniem sanitarnym. Od tego czasu stale rozwijamy i udoskonalamy naszą technologię oraz rozszerzamy zakres wydajności.

Znane ze swojej niezawodności i nienaganej jakości, ponad 60 000 pomp Vacuumarator® firmy Jets® działa obecnie na całym świecie. Są one wykorzystywane w szerokim zakresie zastosowań, w tym w podciśnieniowym transporcie ścieków, co oznacza, że system podciśnieniowy Twojego sklepu może być zaprojektowany tak, aby obejmował toalety podciśnieniowe w miejscach, w których tradycyjne toalety mogą być trudne do zamontowania.



UNIKALNE ZALETY POMPY VACUUMARATOR®:

NIEZAWODNOŚĆ

Wyprodukowana w Norwegii pompa Vacuumarator® jest najbardziej niezawodnym generatorem podciśnienia dostępnym dla próżniowych systemów sanitarnych.

ELASTYCZNOŚĆ

Kompaktowe rozmiary i mała masa zapewniają wyjątkową elastyczność instalacji.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Pompa Vacuumarator® zapewnia niezrównaną wydajność systemu, obsługując wiele zbiorników przechwytujących i innych interfejsów.



NAJWYŻSZE STANDARDY

Wszystkie produkty i systemy Jets® są produkowane zgodnie z najwyższymi normami przemysłowymi, przy czym każdy element jest starannie zmontowany i dokładnie testowany.

Firma Jets® ma trzydzieści lat doświadczenia w dziedzinie próżniowych systemów sanitarnych i stała się organizacją znaną na całym świecie. Rozwój produktów, produkcja, testowanie, logistyka i serwis są realizowane przez starannie dobraną sieć wewnętrznych i zewnętrznych źródeł, dzięki czemu nasi klienci na całym świecie są zadowoleni z jakości dostarczanej na czas – za każdym razem.

Bardzo ważne jest dla nas, aby nasi klienci byli zadowoleni z jakości naszych produktów, technologii, obsługi klienta i wsparcia technicznego.

CERTYFIKAT
ISO 9001:2015

CERTYFIKAT
ISO 14001:2015

Aby zapewnić niezrównaną jakość i zgodność z wymogami ochrony środowiska, system zarządzania Jets Vacuum AS jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015. Te i inne certyfikaty pomagają inspirować i promować ciągłe doskonalenie w Jets®.



« System Jets® zapewnia nam elastyczność potrzebną do przebudowy sklepu w dowolnym momencie – praktycznie bez żadnych kosztów...
...Zamiast kosztownych remontów z betonem i płytkami co kilka lat.

SVEIN ARILD ENDAL
Inwestor sklepu, ASKO

ASKO

Systemy próżniowe Jets® umożliwiają łatwy transport wody z kondensatu z zamrażarek i chłodziarek.

Woda jest podnoszona do sufitu za pomocą podciśnienia, a następnie transportowana rurami o małej średnicy.

Wybór Jets® do nowych budynków rozwiązuje już dziś przyszły problem. Gdy nadejdzie czas przebudowy sklepu, uzyskasz znaczne oszczędności, ponieważ przeniesienie rur próżniowych jest szybkim i prostym zadaniem.

Wybór systemów Jets® do istniejących budynków oznacza, że masz zupełnie nową swobodę umieszczania zamrażarek i chłodziarek dokładnie tam, gdzie chcesz – całkowicie niezależnie od istniejących wpustów podłogowych.

Korzystanie z Jets® to po prostu dobry interes – dla Twojej firmy!

JARI PIHLAJAMAA

Kierownik ds. usług budowlanych, Kesko Grocery Trade



Wybraliśmy Jets® do usuwania wody z kondensatu z szaf chłodzących. Przejście na systemy Jets® oznacza, że oszczędzamy pieniądze dzięki łatwiejszemu montażowi i modyfikacjom, gdy nadejdzie czas na przebudowę sklepu.

W porównaniu z tradycyjnymi metodami z rurami podpodłogowymi i odpływami, które wymagają ciężkich prac budowlanych dla każdego projektu przebudowy, system Jets® jest znacznie tańszy. Może nie na początku, ale całkowity koszt jest niższy w całym cyklu życia systemu.



STEIN LARSEN

Kierownik techniczny, Dpend AS

dpend™

Jako wykonawcy instalacji wodno-kanalizacyjnych przeprowadziliśmy wiele prac remontowych dla kilku sieci sklepów spożywczych i innych firm w całej Norwegii, choć głównie w naszym regionie.

System próżniowy Jets® jest bardzo łatwy w montażu i często zapewnia ogromne korzyści podczas przebudowy. Eliminuje koszty szczelinowania i cięcia betonu, a często pozwala również całkowicie uniknąć układania nowych płytek.

Ponadto wiele sklepów spożywczych znajduje się w centrach handlowych, gdzie system próżniowy pozwala nam uniknąć rozległych prac w sufitach piętro niżej, pozwalając

innym firmom i pomieszczeniom magazynowym na tym piętrze pozostać nienaruszonymi.

Inną kwestią jest to, że jeśli w przyszłości zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany w układzie sklepu, takie jak przeniesienie zamrażarek i chłodziarek, system próżniowy jest w pełni dostępny i można go bardzo łatwo dostosować do tych zmian.

Z tego powodu system próżniowy Jets® zazwyczaj zapewnia duże oszczędności podczas przebudowy sklepu i będziemy z niego korzystać w przyszłości.



**Pioneering
eco-efficient
technology**



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

www.jetsgroup.com