



Zastosowania produktu



SPIS TREŚCI

Wprowadzenie		2
Kawiarnie	Odprowadzanie wody z ekspresów do kawy	4
Supermarkety	Usuwanie skroplin	5
Restauracje	Odprowadzanie wody ze zmywarek i zlewozmywaków	6
Kuchnie biurowe	Odprowadzanie wody ze zmywarek i zlewozmywaków	7
Bary/kawiarnie	Odprowadzanie ścieków z toalet znajdujących się w części podziemnej obiektu	8
Toalety biurowe	Odprowadzanie ścieków z toalet i umywalek	9
Hotele	Kabiny prysznicowe bez brodzika	10
Budynki mieszkalne	Bezbrodzikowe kabiny prysznicowe w piwnicach	11
Pralnie	Odprowadzanie ścieków z pralek	12/13
Zalane piwnice	Szybka pomoc w przypadku zalania piwnicy	14
Drenaż	Niezawodna ochrona budynków przed wodami gruntowymi	15
Kluby fitness/siłownie	Odprowadzanie ścieków z kabin prysznicowych	16
Zastosowania przemysłowe	Odprowadzanie ścieków z toalet i łazienek	17
Kempingi	Odprowadzanie ścieków z toalet i umywalek	18/19
Gabinety dentystyczne	Odprowadzanie wody z umywalek i wyposażenia	20
Piwnice	Odprowadzanie agresywnej wody z instalacji zmiękczenia	21
Łodzie mieszkalne	Odprowadzanie ścieków z toalet i łazienek	22
Narzędzia wspomagania projektowania	Aplikacje Media / PumpSizer	23
Przepompownie ścieków		24/25
Ośrodek szkoleniowy FORUM		26/27

PENTAIR JUNG PUMPEN

jest niemieckim liderem na rynku w wielu dziedzinach techniki odwadniania budynków mieszkalnych i kanalizacji ciśnieniowej. Produkty Pentair Jung Pumpen sprzedawane są na wszystkich kontynentach. Stawiamy na budowanie trwałych relacji z naszymi klientami i partnerami na całym świecie.

- Wysoki udział własny w produkcji to nasza gwarancja „niemieckiej jakości”.
- Oferujemy międzynarodową sieć sprzedaży z kompetentnymi przedstawicielami handlowymi i dystrybutorami.
- Naszą cechą jest **unikalne podejście do klienta**. Jesteśmy zawsze tam, gdzie nas potrzebujesz.
- Oferujemy również szereg usług w zakresie **specjalistycznego doradztwa** i jesteśmy otwarci na wszelkie pytania.
- **Blisko naszych klientów - blisko Ciebie!**



ODPROWADZANIE WODY Z EKSPRESÓW DO KAWY

KAWIARNIE



HEBEFIX PLUS ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ

WYZWANIE

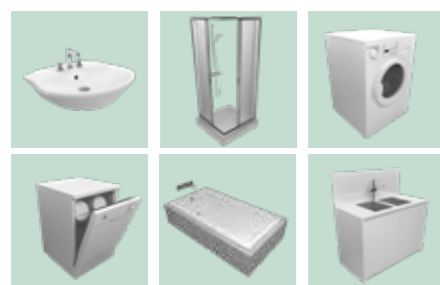
- Pompowanie wody zrzutowej i wody z czyszczenia ekspresów do kawy do istniejącej rury kanalizacyjnej.
- Rura kanalizacyjna jest oddalona i znajduje się poniżej poziomu cofki.

ODPOWIEDŹ

- System **Hebefix plus** nadaje się do zabudowy zasafkowej i służy do odprowadzania wody brudnej z ekspresów do kawy do głównej rury odpływowej znajdującej się po przeciwnej stronie pomieszczenia.
- Dzięki niewielkiej głębokości zbiornika zespół pompowania może być stosowany w połączeniu z dowolnymi komercyjnymi instalacjami podtynkowymi.
- Atrakcyjny design i zaawansowana technologia umożliwiają montaż urządzenia bezpośrednio pod zlewozmywakiem.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Pompa i system alarmowy włączone do zakresu dostawy
- Układ wentylacyjny z filtrem z węglem aktywnym
- Niski poziom zabudowy i możliwe dodatkowe dopływy
- Cicha i niezawodna praca



USUWANIE SKROPLIN Z PIECÓW, LODÓWEK I KLIMATYZATORÓW

SUPERMARKETY



HEBEFIX MINI ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ

WYZWANIE

- Usuwanie kondensatu z pieców do wypiekania pieczywa.
- Piece, często instalowane w centrach handlowych, mogą znajdować się w dużej odległości od głównej rury kanalizacyjnej.

ODPOWIEDŹ

- **Hebefix mini** to najmniejsza stacja pompowania z serii Hebefix. Można ją zamontować obok pieca w sposób nierzucający się w oczy.
- System Hebefix mini umożliwi również odprowadzenie skroplin z witryn chłodniczych i klimatyzatorów.
- Trzy wloty (2 x DN 50, 1 x DN 40) i rozgałęzienie zrzutowe DN 25/DN 32 sprawiają, że Hebefix mini to bardzo wszechstronne urządzenie.
- Kompaktowe wymiary umożliwiają zabudowę zbiornika w nawet najmniejszych przestrzeniach.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Dostosowana do tłoczenia agresywnych mediów
- Temp. wody gorącej do 55°C (do 70°C przez krótki okres)
- Cicha praca
- Montaż na ścianie lub na podłodze





ODPROWADZANIE WODY ZE ZMYWAREK / ZLEWOZMYWAKÓW

RESTAURACJE

HEBEFIX 100 H

ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ - DO WODY GORĄCEJ



WYZWANIE

- Odprowadzanie gorących ścieków np. ze zmywarek przemysłowych
- W przypadku restauracji zlokalizowanej w części podziemnej, np. w centrum handlowym, nie ma możliwości odprowadzenia wody grawitacyjnie.

UWAGA:

Ścieki z kuchni restauracyjnych zawierają tłuszcze i oleje. Substancje te należy usunąć za pomocą separatora tłuszczu umieszczonego przed pompą.

ODPOWIEDŹ

- **Hebefix 100 H** to zbiornik instalowany ponad podłogą wykonany jest z wysokiej jakości polietylenu, charakteryzujący się odpornością na ścieki o temperaturze do 80°C.
- Zbiornik służy do odprowadzania ścieków z obiektów handlowych. Stanowi optymalną alternatywę dla skomplikowanych zbiorników specjalnych.
- Hebefix 100 H to wolnostojący zbiornik z tworzywa sztucznego (ok. 75 l) z układem czterech króćcy dołotowych dla rur o średnicy zewnętrznej 50 lub 110 mm.
- Doskonale nadaje się do zastosowań komercyjnych.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Zbiornik odporny na wodę gorącą do 80°C
- Do stosowania ze specjalnymi pompami wody gorącej
- Wchodzący w skład dostawy przewód tłoczny można wyprowadzić ze zbiornika z lewej bądź prawej strony
- Cicha praca



ODPROWADZANIE WODY ZE ZMYWAREK / ZLEWOZMYWAKÓW

KUCHNIE BIUROWE



HEBEFIX PLUS

ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ

WYZWANIE

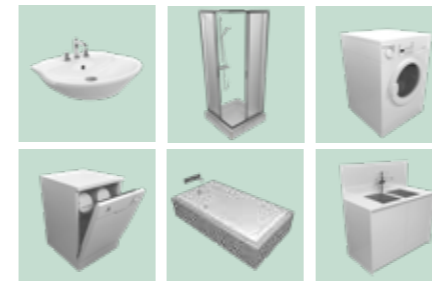
- Pompowanie brudnej wody z aneksów kuchennych w pomieszczeniach biurowych do rury kanalizacyjnej.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki.

ODPOWIEDŹ

- System **Hebefix plus** nadaje się do zabudowy za szafkami i służy do odprowadzania wody brudnej ze zmywarki i zlewozmywaka do głównej rury odpływowej umieszczonej po przeciwnej stronie pomieszczenia
- Dzięki niewielkiej głębokości zbiornika, urządzenie może być stosowane w połączeniu z dowolnymi komercyjnymi instalacjami podtynkowymi.
- Atrakcyjny design i zaawansowana technologia umożliwiają montaż urządzenia bezpośrednio pod zlewozmywakiem.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Pompa i system alarmowy włączone do zakresu dostawy
- Układ wentylacyjny z filtrem z węglem aktywnym
- Niski poziom zabudowy i możliwe dodatkowe dopływy
- Cicha praca





ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z TOALET Z CZĘŚCI PODZIEMNEJ OBIEKTU

BARY/KAWIARNIE



COMPLI 1000 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Usuwanie ścieków z toalet zabudowanych w części podziemnej baru lub kawiarni.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki, co oznacza brak możliwości odprowadzenia wody grawitacyjnie.

ODPOWIEDŹ

- **Compli 1000** należy do naszej serii układów dwupompowych. Szczególnie nadaje się do zabudowy w miejscach, gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie.
- Stosowanie układów dwupompowych jest zalecane, a nawet może być wymagane przepisami. System został przewidziany do zastosowań użyteczności publicznej, np. w restauracjach lub barach.
- Pompy łączą się wspólnie w przypadku obciążeń szczytowych lub pracują naprzemiennie, przy czym drugi zespół pompowy pozostaje w trybie rezerwowym.
- System Compli 1000 jest gotowy do podłączenia, odporny na zalanie i wykonany z wysokiej jakości polietylenu.

KORZYŚCI

- Gotowe do podłączenia
- Odporne na zalanie
- Kołnierz na dopływie ze stali nierdzewnej
- Podwójny kłapowy zawór zwrotny
- Zbiornik polietylenowy o pojemności ok. 115 l.



ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z TOALET/ UMYWALEK

TOALETY BIUROWE



WCFIX PLUS DO TŁOCZENIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Odprowadzanie ścieków z toalet i umywalk zabudowanych w części podziemnej pomieszczeń biurowych.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki, co oznacza brak możliwości odprowadzenia wody grawitacyjnie.

UWAGA:

System przeznaczony jest dla ograniczonej liczby użytkowników, preferowany w budynkach i ich otoczeniu zgodnie z normą DIN EN 12050-3.

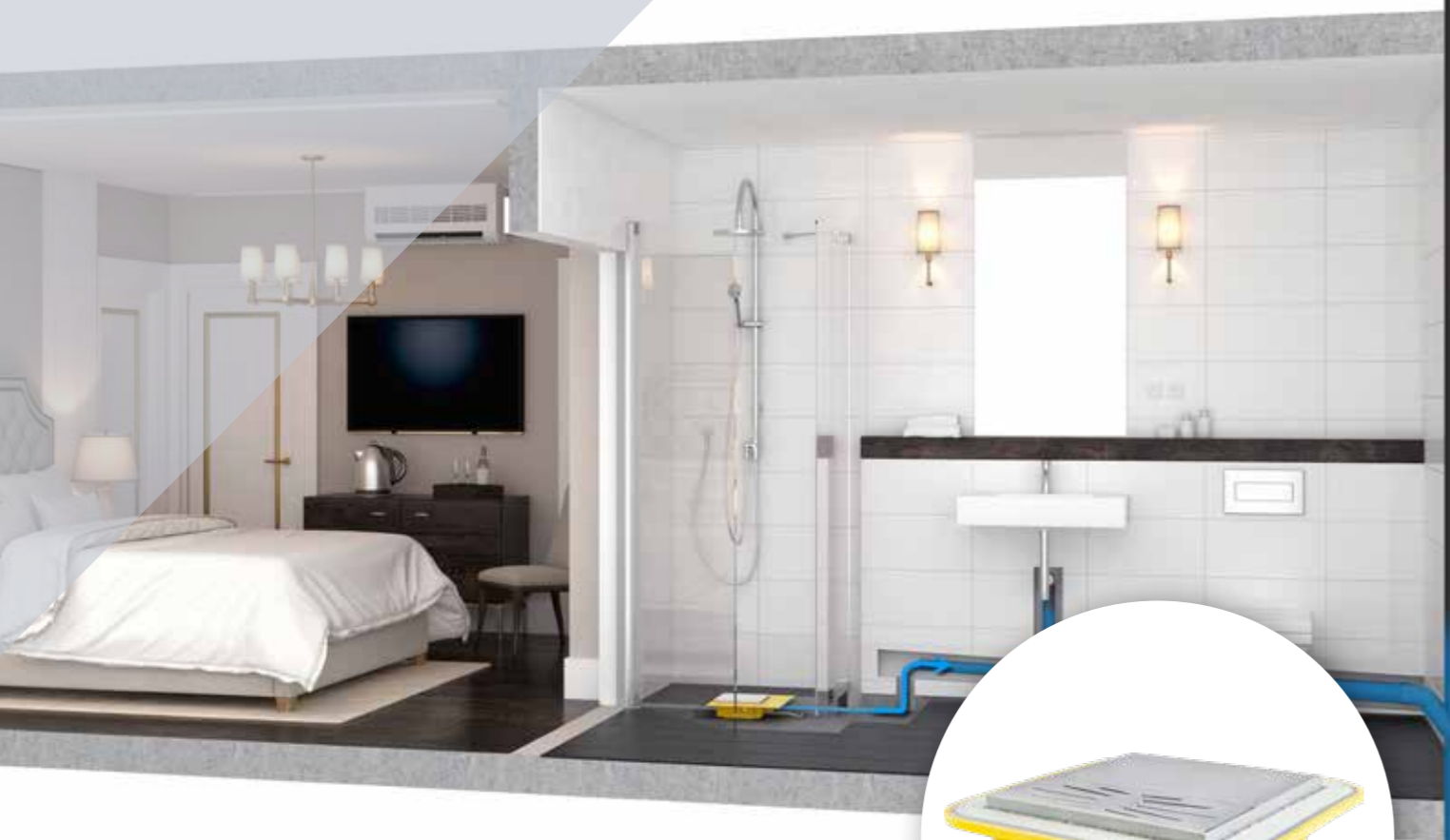


ODPOWIEDŹ

- System odprowadzania ścieków **WCFix plus** to uniwersalne urządzenie. Na uwagę zasługuje nie tylko atrakcyjny design, ale również wszechstronne możliwości podłączenia.
- Można zamontować go w sposób niewidoczny w standardowym systemie podtynkowym lub podłączyć bezpośrednio do toalety stojącej o minimalnej objętości spluczki 6 litrów.
- Urządzenie WCFix pracuje wyjątkowo cicho, ponieważ nie posiada mechanizmu rozdrabniającego.
- W przypadku usterek spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem dostęp do komory zbiorczej nie jest konieczny, ponieważ zespół silnika/pompy - jako system kompaktowy - można w łatwy sposób zdemontować.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Niska wysokość dopływu
- Niezawodne, ciche działanie dzięki zastosowaniu wirnika typu Vortex zamiast mechanizmu rozdrabniającego
- Łatwa konserwacja



BEZBRODZIKOWE PRYSZNICE

HOTELE

PLANCOFIX PLUS KRATKA ŚCIEKOWA Z POMPĄ

WYZWANIE

- W szczególności w starym budownictwie (mieszkania, hotele itp.), gdzie wysokość konstrukcji stropu jest często bardzo mała, nie ma dostatecznego miejsca na prawidłowe odprowadzenie ścieków dla zapewnienia ich odpływu z kabiny prysznicza.
- Nachylenie odpływu jest niewystarczające, aby wprowadzić ścieki do najbliższego przewodu kanalizacyjnego.
- Woda spod prysznicza musi płynąć w kierunku przeciwnym do kierunku naturalnego spływu.

ODPOWIEDŹ

- **Plancofix plus** został zaprojektowany specjalnie z myślą o zabudowie w miejscach, gdzie do pokonania jest niewielka wysokość tłoczenia (np. tłoczenie na podniesiony poziom podłogi).
- Niewielka, ale wydajna pompa Plancofix plus odprowadza wodę z kabiny prysznicza, niezależnie od jego lokalizacji w budynku.
- Po uruchomieniu prysznicza, zbiornik podposadzkowy wypełnia się i cicho pracująca pompa zostaje uruchomiona przez wyłącznik pływakowy.
- Wewnętrzny układ hydrauliczny można w łatwy sposób wyjąć z pompy, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, takie jak włosy, kurz czy piasek, które mogą się osadzać na obudowie pompy.

KORZYŚCI

- Głębokość zabudowy 9 cm
- Optymalne wyciszenie dzięki wkładce uszczelniającej (< 30 dB)
- Do pryszniców o natężeniu przepływu do 25 l/min.
- Odpływ można pokryć płytkami ceramicznymi lub elementem ze stali nierdzewnej
- Łatwe czyszczenie i konserwacja



BEZBRODZIKOWE KABINY PRYSZNICOWE W PIWNICACH STARYCH BUDYNKÓW

BUDYNKI MIESZKALNE

PLANCOFIX PLUS HEBEFIX MINI OCHRONA PRZED COFKĄ

WYZWANIE

- Pomieszczenia w piwnicach wymagające modernizacji prysznicza na poziomie podłogi.
- Woda z prysznicza musi zostać przepompowana na odległość kilku metrów, aby mogła zostać przetransportowana ponad poziom cofki do istniejącej rury kanalizacyjnej.
- W takich przypadkach wymagany jest niewielki system, który można być zabudowany, np. w meblach łazienkowych.

ODPOWIEDŹ

- Doskonałym rozwiązaniem w prysznicach wyłożonych płytkami ceramicznymi będzie osadzenie kratki ściekowej z pompą **Plancofix plus** w warstwie jastrychu w celu utworzenia odpływu podłogowego. Woda z kabiny prysznicowej będzie przepływać do zestawu Plancofix funkcjonującego zarówno jako system odpływu i pompy.
- Pompa może być połączona z najmniejszym urządzeniem dostępnym w naszej serii Hebefix. Przepompownię **Hebefix mini** można w łatwy i szybki sposób zamontować np. w szafce pod umywalką lub w pobliżu prysznicza.
- System Hebefix mini służy nie tylko do odprowadzania wody spod prysznicza i umywalki - może być również wykorzystany do usuwania skroplin z witryn chłodniczych i klimatyzatorów.

KORZYŚCI

- Nowoczesna aranżacja łazienki
- Cicha praca kratki ściekowej z pompą Plancofix i zespołem pompy Hebefix
- Niezawodne połączenie dwóch sprawdzonych rozwiązań pompowych
- Łatwa konserwacja





ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW
Z PRALEK

PRALNIE

BAUFIX 200

ZBIORNIK PODPODŁOGOWY

WYZWANIE

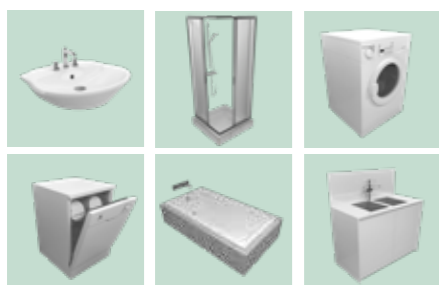
- Usuwanie ścieków szarych w pralniach, ze zlewozmywaków, pryszniców zainstalowanych w piwnicach.
- Duża ilość napływającej wody.
- Skuteczne odprowadzanie ścieków i możliwość zabudowy w betonowym podłożu piwnicy.

ODPOWIEDŹ

- Zbiornik **Baufix 200** o pojemności 240 litrów może być wykorzystany jako zbiornik podposadzkowy do odprowadzania dużych ilości ścieków.
- Jako element przepompowni z dwiema pompami, pompy załączane są naprzemiennie lub w warunkach obciążeń szczytowych, działają wspólnie w normalnym trybie pracy.
- Możliwa jest zabudowa urządzenia z systemem stóp sprzęgających (GR 32 lub GR 50). System ten ułatwia konserwację niezależnie od głębokości zabudowy.
- W obszarach o wysokim poziomie wód gruntowych zastosowanie specjalnego uszczelnienia chroni zbiornik przed wodami podziemnymi.

KORZYŚCI

- Studzienka zbiornikowa stabilizująca ciśnienie
- Układ z jedną lub dwiema pompami
- Kratka odpływowa z syfonem zapobiegającym przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów
- Rama umożliwiająca dostosowanie do poziomu montażowego
- Do zabudowy w obszarach z obecnością wód gruntowych
- Możliwość zastosowania różnych pomp



HEBEFIX 200

ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ

WYZWANIE

- Usuwanie ścieków szarych w pralniach, ze zlewozmywaków, pryszniców i pralek zainstalowanych w piwnicach.
- Duża ilość napływającej wody.
- Nie wymaga dużych nakładów na prace budowlane urządzenie pozwala odprowadzić ścieki z pralni, magazynów lub piwnic.

ODPOWIEDŹ

- Zbiornik **Hebefix 200** o pojemności 240 litrów może być wykorzystywany jako zbiornik podniesiony nad podłożem, służący do odprowadzania dużych ilości ścieków.
- Może zostać zamontowany w układzie z jedną lub dwiema pompami. Instalacja z dwiema pompami zapewnia większe bezpieczeństwo przy odprowadzaniu ścieków.
- Obsługa instalacji dwupompowej - w zależności od typu pompy - realizowana jest za pomocą sterownika (urządzenie dodatkowe). W przypadku pracy z jedną pompą, należy wybrać pompę z wbudowanym czujnikiem poziomu.

KORZYŚCI

- Zbiornik stabilizujący ciśnienie
- Układ z jedną lub dwiema pompami
- Zapachoszczelna pokrywa
- Możliwość montażu systemu stóp sprzęgających GR 32 lub GR 50
- Możliwość zastosowania różnych pomp





SZYBKA POMOC W PRZYPADKU
ZALANIA PIWNICY

ZALANE PIWNICE



FLUTBOX

ZESTAW AWARYJNY PRZY ZALANIU

WYZWANIE

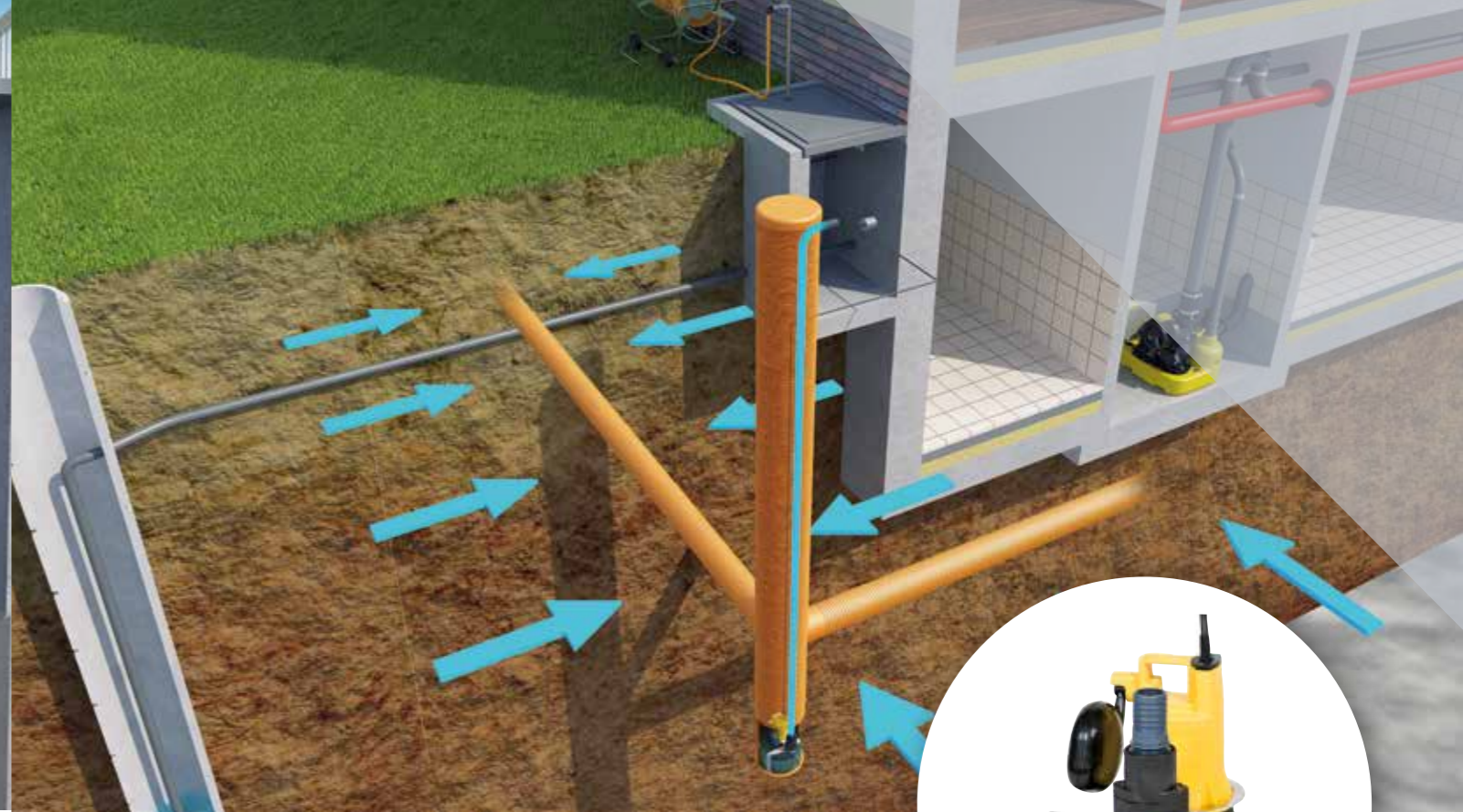
- Coraz częściej mamy do czynienia z ulewnymi deszczami, które grożą poważnymi zniszczeniami mienia.
- Zatory, obfite deszcze lub rozwiązania budowlane powodują, że kanały ściekowe mogą osiągać granice swojej wydajności.
- Rezultatem jest cofnięcie się wody w kanale, co prowadzi z kolei do zalania piwnic do poziomu ulicy.

ODPOWIEDŹ

- **Pakiet „pierwszej pomocy”** w przypadku zalania. Uniwersalny zestaw „Flutbox” stanowi doraźną i skuteczną pomoc dla osób dotkniętych nagłym napływem wody.
- Wystarczy położyć kosz nośny z pompą na podłożu. Pompa wypompuje wodę z budynku poprzez wąż pożarowy.
- Po wyjęciu pompy z kosza, pompę odwadniającą U5KS można również wykorzystać jako stacjonarne lub przenośne narzędzie do zastosowań w domu i w ogrodzie.

KORZYŚCI

- Zestaw awaryjny gotowy do podłączenia
- Wysokowydajna pompa U5KS
- Skuteczne tłoczenie dzięki wolnemu przelotowi - cząstki stałe o wielkości 20 mm
- Szybkie i łatwe mocowanie za pomocą złącza typu C
- Montaż ścienny na potrzeby składowania



NIEZAWODNA OCHRONA BUDYNKÓW PRZED
WODAMI GRUNTOWYMI

DRENAŻ

ZESTAW DO DRENAŻU

POMPA ODWADNIAJĄCA



WYZWANIE

- Ochrona budynków przed wodami gruntowymi.
- Niezawodne rozwiązanie pompowe dla ścieków i wód gruntowych.
- Pompa jest odpowiednia do pompowania cieczy o właściwościach ściernych, np. zawierających piasek.

ODPOWIEDŹ

- **Zestaw do odwadniania** oferuje niezawodną ochronę budynków przed lekko zanieczyszczoną wodą gruntową. Zestaw dostarczany jest z pompą odwadniającą U 6 Drain ES i jest gotowy do podłączenia i użytkowania.
- Wysokowydajna pompa służy również do tłoczenia wody drenażowej z zawartością piasku. Zestaw do odwadniania pasuje do wszystkich standardowych studzienek drenażowych z osadnikiem piaskowym o średnicy wewnętrznej od 280 mm.
- Wspornik montażowy stabilizuje pompę nawet w dużych studzienkach i zapewnia bezpieczną pracę.

KORZYŚCI

- Zestaw gotowy do podłączenia i użytkowania
- Wydajna pompa odwadniająca
- Specjalny wyłącznik pływakowy do wąskich studzienek
- Zawór zwrotny klapowy w zakresie dostawy
- Zespół sterowania w pakiecie





ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z KABIN PRYSZNICOWYCH

KLUBY FITNESS/ SIŁOWNIE

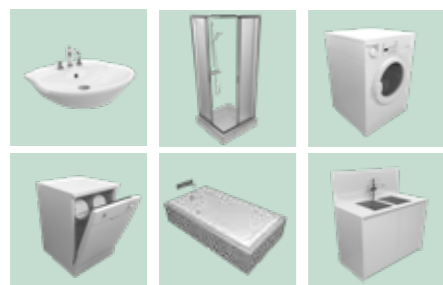


BAUFIX 200

ZBIORNIK PODPODŁOGOWY

WYZWANIE

- Odprowadzanie ścieków z umywalk i pryszniców w klubach fitness/siłowniach.
- Duża ilość napływającej wody.
- Skuteczne odprowadzanie ścieków i możliwość zabudowy w betonowym podłożu piwnicy.



ODPOWIEDŹ

- Zbiornik **Baufix 200** o pojemności 240 litrów może być wykorzystany jako zbiornik podposadzkowy do odprowadzania dużych ilości ścieków.
- W przypadku montażu zbiornika w instalacji dwupompowej, pompy załączane są naprzemiennie lub, w warunkach obciążeń szczytowych, działają wspólnie w normalnym trybie pracy.
- Możliwa jest zabudowa urządzenia z systemem stóp sprzęgających (GR 32 lub GR 50). System ten ułatwia konserwację niezależnie od głębokości zabudowy.
- W obszarach o wysokim poziomie wód gruntowych zastosowanie specjalnego uszczelnienia chroni zbiornik przed wodami podziemnymi.

KORZYŚCI

- Zbiornik stabilizujący ciśnienie
- Układ z jedną lub dwiema pompami
- Kratka odpływowa z syfonem zapobiegającym przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów
- Rama umożliwiająca dostosowanie do poziomu montażowego
- Do zabudowy w obszarach z obecnością wód gruntowych
- Możliwość zastosowania różnych pomp



ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z TOALET / ŁAZIENEK

PRZEMYSŁ



COMPLI 1500/2500

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Duże napływy ścieków przemysłowych i komunalnych lub podłączenie całych ciągów ulicznych czy centrów handlowych wymagają zastosowania zbiorników o szczególnie dużej pojemności.
- Odprowadzanie ścieków z toalet i pralni zabudowanych w części podziemnej budynków przemysłowych.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki, co oznacza, że nie ma możliwości grawitacyjnego odprowadzenia wody.



ODPOWIEDŹ

- **Compli 1500 i 2500** zostały zaprojektowane do odprowadzania ścieków z budynków przemysłowych, obiektów publicznych, bloków mieszkalnych, mieszkań itp. Nadają się także do zastosowań, gdzie występuje niekontrolowany napływ ścieków, a w szczególności tam, gdzie należy zapewnić stabilną pracę przy odpowiednim współczynniku bezpieczeństwa.
- Przy całkowitej pojemności 1000 l i przy odpowiednio wydajnych pompach MultiStream, Compli 2500 stanowi największą przepompownię ścieków z rodziny Compli.
- Przepompownie dostępne są z dwoma zbiornikami (1000 l w przypadku Compli 2500) lub z jednym zbiornikiem (500 l w przypadku Compli 1500).

KORZYŚCI

- Łatwy montaż
- Duża pojemność
- Odporna na zalanie
- Różne położenia dopływu
- Zbiornik polietylenowy wysokiej jakości



ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z TOALET / UMYWALEK

KEMPINGI

COMPLI 1000 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Usuwanie ścieków z toalet, pralni i pryszniców na kempingach.
- Najbliższe przyłącze do publicznej sieci kanalizacyjnej znajduje się w dużej odległości od instalacji.
- Niekontrolowany i intensywny napływ ścieków.

ODPOWIEDŹ

- **Compli 1000** należy do naszej serii układów dwupompowych. Szczególnie nadaje się do zabudowy w miejscach, gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie.
- W miejscach, gdzie występuje niekontrolowany i intensywny napływ ścieków, stosowanie układów dwupompowych jest zalecane, a nawet może być wymagane przepisami.
- Dwie pompy załączają się wspólnie w przypadku obciążeń szczytowych lub pracują naprzemiennie, przy czym drugi zespół pompowy pozostaje w trybie gotowości do pracy.
- System Compli 1000 jest gotowy do podłączenia, odporny na zalanie i wykonany z wysokiej jakości polietylenu.

KORZYŚCI

- Gotowa do podłączenia
- Odporna na zalanie
- Kołnierz na dopływie ze stali nierdzewnej
- Podwójny kłapowy zawór zwrotny
- Zbiornik polietylenowy o pojemności ok. 115 l



PKS-B 800-D32 ZBIORNIK Z PEHD DO POMP ZATAPIALNYCH

WYZWANIE

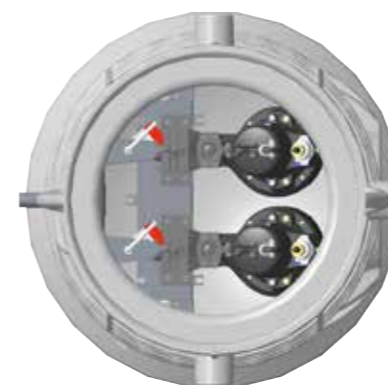
- Usuwanie ścieków z toalet, pralni i pryszniców na kempingach.
- Najbliższe przyłącze do publicznej sieci kanalizacyjnej znajduje się w dużej odległości od instalacji.
- Niekontrolowany i intensywny napływ ścieków.

ODPOWIEDŹ

- Zabezpieczony przed wyporem zbiornik **PKS-B 800-D32** dostarczany jest jako gotowa przepompownia. Zbiornik wyposażony jest w dwie pompy i przystosowany do zabudowy w miejscach dostępu o klasie obciążenia A15 i w ciągach komunikacyjnych o klasie B 125.
- Zbiornik jest mrozoodporny i w związku z tym do ochrony pomp nie jest konieczna żadna dodatkowa obudowa.
- Zbiornik charakteryzuje się większą pojemnością niż system przetłaczania Compli.
- Na potrzeby konserwacji wystarczy wyjąć pompę ze zbiornika - napływ ścieków do studzienki jest nadal możliwy pomimo prac konserwacyjnych.

KORZYŚCI

- Zabezpieczony przed wyporem i wodą gruntową
- Nadaje się do zabudowy w ciągu komunikacyjnym
- Odporność na mróz
- Duża pojemność
- Łatwa konserwacja





ODPROWADZANIE WODY Z UMYWALEK I URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA

GABINETY DENTYSTYCZNE



HEBEFIX

ZBIORNIK NAD PODŁOGĄ

WYZWANIE

- Pompowanie wody z umywalk w gabinetach denty-
stycznych do istniejącej rury kanalizacyjnej.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki.

ODPOWIEDŹ

- Prosty w montażu zbiornik **Hebefix** w połączeniu z pompą U3KS, U3KS special lub U5KS stanowi ekono-
miczne rozwiązanie.
- Zbiornik można dyskretnie zabudować pod umywalką.
- Nadaje się do stosowania z różnymi typami pomp, w
zależności od ilości i rodzaju odprowadzanej cieczy.
- System Hebefix już od wielu lat sprawdza się jako
niezawodne rozwiązanie tam, gdzie wymagany jest mon-
taż niewielkiego zbiornika, a nie istnieje możliwość
usunięcia wody w sposób grawitacyjny.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Nadaje się do różnych rodzajów pomp zatapialnych
- Łatwa konserwacja
- Niska wysokość dodatkowych dopływów
- Cicha praca



ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z INSTALACJI ZMIĘKCZANIA

PIWNICE



HEBEFIX EXTRA

POMPOWIA CIECZY AGRESYWNYCH

WYZWANIE

- Odprowadzanie agresywnych ścieków z instalacji zmiękc-
zania wody lub kotłów kondensacyjnych.
- Napływ agresywnych mediów /kwaśnych/ o pH > 2,7 i
wodnych roztworów soli.
- Rura kanalizacyjna znajduje się poniżej poziomu cofki.

ODPOWIEDŹ

- Kompaktowy zbiornik **Hebefix extra** może być zamon-
towany w dowolnej komercyjnej instalacji ścienniej, jak
również bezpośrednio pod umywalką.
- Zbiornik posiada różne otwory wlotowe do podłączenia
dopływu z pryszniców, wanien, pralek itp.
- Pompa zintegrowana ze zbiornikiem została specjalnie
zaprojektowana z myślą o pompowaniu mediów
solankowych, gwarantując bezpieczeństwo i niezawodną
pracę.

KORZYŚCI

- Łatwy i szybki montaż
- Nadaje się do przepompowywania agresywnych mediów,
takich jak 10% roztwory wodne soli
- Pompa i system alarmowy włączone do zakresu dostawy
- Układ wentylacyjny z filtrem z węglem aktywnym
- Cicha praca





ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW Z TOALET / ŁAZIENEK

ŁODZIE MIESZKALNE

COMPLI 100 MULTICUT PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

WYZWANIE

- Usuwanie ścieków z toalet, kuchni, pralni i pryszniców.
- Najbliższe przyłącze do publicznej sieci kanalizacyjnej znajduje się w dużej odległości od instalacji i zawsze powyżej poziomu łodzi mieszkalnej, najczęściej na wysokości obudowy kanału.
- W pomieszczeniu technicznym dostępna jest niewielka powierzchnia użytkowa.



ODPOWIEDŹ

- System **compli** z mechanizmem rozdrabniania **MultiCut** został zaprojektowany do odprowadzania ścieków z obiektów specjalnych, takich jak przewożne toalety.
- System tnący pompy MultiCut ułatwia pompowanie ścieków przez rury odpływowe o małej średnicy do oddalonego systemu kanalizacji grawitacyjnej.
- Ze względu na niską wysokość dopływu, wszelkie instalacje i prysznice, z których woda ma zostać odprowadzana, można podłączyć w prosty i szybki sposób.

KORZYŚCI

- Gotowa do podłączenia
- Kompaktowy system, który nie zajmuje dużo miejsca
- Wiele możliwości podłączenia
- Niskie poziomy dopływy
- Elastyczny przewód tłoczny od DN 32

APLIKACJE JAKO NARZĘDZIA DO PLANOWANIA

APLIKACJA MEDIA APP

Bezpłatna aplikacja Media App umożliwia inżynierom instalacji sanitarnych i HVAC dostęp do bogatych informacji technicznych na temat zatapialnych pomp odwadniających i pomp do odprowadzania ścieków w dowolnym miejscu i czasie.

Aplikacja oferuje nie tylko przeglądanie standardowych dokumentów dotyczących produktów, np. specyfikacji technicznych i katalogów, ale również zapewnia bezpośredni dostęp do informacji technicznych, takich jak instrukcje obsługi i wykazy części zamiennych.

KORZYŚCI

- Dostęp on-line i offline do wszelkich specyfikacji
- Pobieranie danych bezpośrednio do aplikacji
- Przesyłanie dokumentów pocztą elektroniczną
- Powiadomienia typu Push o nowych funkcjach
- Zintegrowana sekcja multimedialna i wiele innych funkcji



APLIKACJA PUMPSIZER APP

Po wprowadzeniu danych hydraulicznych, rodzaju mediów, które mają zostać odprowadzone, oraz docelowego miejsca zabudowy, aplikacja PumpSizer App pomoże wybrać najbardziej optymalną zatapialną pompę odwadniającą do danego zastosowania.

Dane są wprowadzane intuicyjnie, a wyniki wyświetlane są podczas przesuwania odpowiednich suwaków.

KORZYŚCI

- Duże możliwości ustawień w zakresie właściwości, rodzajów mediów i miejsc zabudowy
- Duży wybór docelowych instalacji
- Wyznaczanie wymaganego natężenia przepływu
- Obliczanie punktu pracy
- Zalecenia dotyczące pomp i wiele innych funkcji











ZASTOSOWANIA PRZEPOMPOWNI

							
	WC	WC ściennie	Pisuar	Bidet	Umywalka	Prysznic	Wanna
Hebefix mini 				+	+	+	
Hebefix plus 					+	+	+
Hebefix extra 					+	+	+
Hebefix 					+	+	+
Hebefix 100 					+	+	+
Hebefix 100 H 					+	+	+
Hebefix 200 					+	+	+
Baufix 50 					+	+	+
Baufix 100 					+	+	+
Baufix 200 					+	+	+
Plancofix 						+	
Plancofix plus 						+	
Plancofix Line 						+	
K2 plus 							
WCfix 260 	+			+	+	+	
WCfix plus 	+	+		+	+	+	
compli 300E 	+	+	+	+	+	+	+
compli 400 	+	+	+	+	+	+	+
compli 500 	+	+	+	+	+	+	+
compli 1000 	+	+	+	+	+	+	+

System nie stanowi stacji pompowania w rozumieniu normy DIN EN 12050-2, ale jest przeznaczony specjalnie do odprowadzania wody spod pryszniców

System nie stanowi stacji pompowania w rozumieniu normy DIN EN 12050-2, ale jest przeznaczony specjalnie do odprowadzania wody spod pryszniców

System nie stanowi stacji pompowania w rozumieniu normy DIN EN 12050-2, ale jest przeznaczony specjalnie do odprowadzania wody spod pryszniców

									
Zlewozmywak	Zmywarka	Pralka	Kocioł kondensacyjny	Zmiękcacz wody	Klimatyzator	Woda gorąca	H max (m)	Q max (l/min)	Przewód tłoczenia
+				+	+	+	5.3 m	72 l	DN 32
+	+	+					7.0 m	108 l	DN 32
+	+	+	+	+			6.0 m	83 l	DN 32
+	+	+	+	+			8.0 m	192 l	DN 32
+	+	+	+	+			13.0 m	466 l	DN 40
+	+	+				+	13.0 m	466 l	DN 40
+	+	+	+	+			13.0 m	516 l	DN 32/50
+	+	+	+	+			7.0 m	108 l	DN 32
+	+	+	+	+			13.0 m	466 l	DN 32
+	+	+	+	+			13.0 m	516 l	DN 32/50
							2.3 m	30 l	DN 25
							1.3 m	25 l	DN 25
							1.3 m	25 l	DN 25
			+				3.5 m	8 l	11/13 mm
							4.0 m	133 l	DN 25/ 32
							6.0 m	208 l	DN 25/ 32
+	+	+	+	+			10.0 m	500 l	DN 80
+	+	+	+	+			7.0 m	800 l	DN 100
+	+	+	+	+			20.0 m	1.267 l	DN 100
+	+	+	+	+			20.0 m	1.417 l	DN 100

do ścieków niezawierających fekaliów

do ścieków zawierających fekalia

* Należy zagwarantować wymieszanie ze ściekami bytowo-gospodarczymi



PENTAIR JUNG PUMPEN DEMONSTRACJE

W zakładzie Pentair Jung Pumpen mają Państwo szansę zaobserwowania, jak nasze zatapialne pompy odwadniające, przepompownie ścieków i technologie tłoczenia mediów sprawdzają się samodzielnie oraz w połączeniu z różnymi systemami kanalizacyjnymi.

Jest to również doskonała okazja nie tylko na zadawanie pytań, ale również na omówienie nowych pomysłów i rozwiązań. To komunikacja, na której wszyscy skorzystamy.

Na pokazach prezentujemy różne stacje pomp podłączone do nowoczesnych modułów sterowania w warunkach, w jakich są faktycznie wykorzystywane. Dodatkowo, mogą Państwo z bliska przekonać się, w jaki sposób działa instalacja kanalizacyjna - demonstracja obejmuje realistyczne testy szczelności oraz podgląd z kamery.

Zapraszamy również do skorzystania z naszej zakładowej kawiarni, która jest idealnym miejscem na wymianę wiedzy i doświadczeń z pracownikami, przyjaciółmi czy innymi uczestnikami szkolenia.

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszej siedziby.

PENTAIR JUNG PUMPEN FORUM

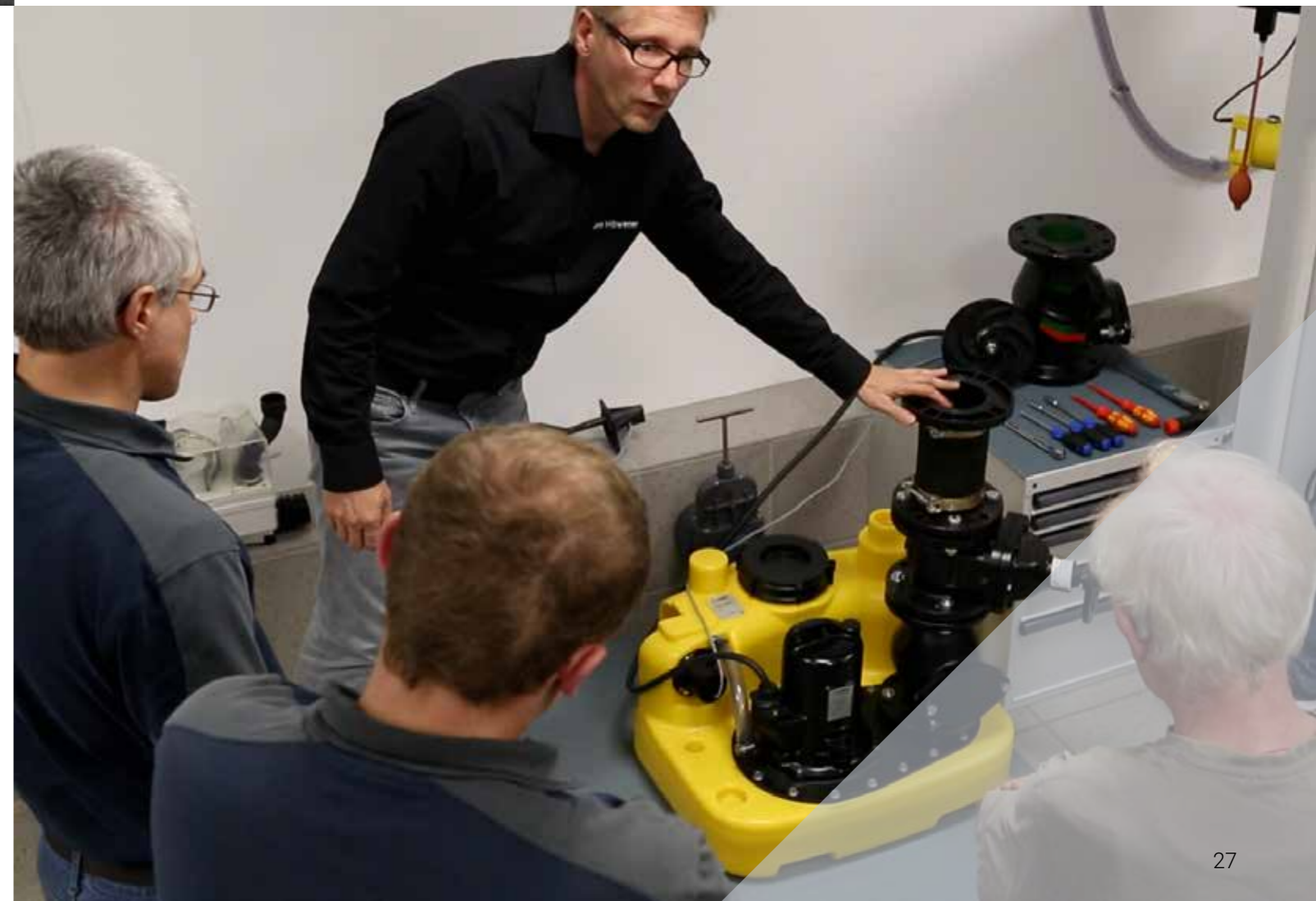
FORUM Pentair Jung Pumpen to miejsce spotkań i wymiany informacji, do którego serdecznie Państwa zapraszamy.

Dysponując nowoczesnym zapleczem szkoleniowym, jesteśmy w stanie zaoferować ciekawy, bogaty i ambitny program tematyczny.

Organizujemy seminaria, kursy doszkalające i szkolenia przeznaczone dla inżynierów z różnych branż, zakładów komunalnych, projektantów, instalatorów i handlowców. Podczas naszych warsztatów będą mieli Państwo okazję samodzielnie przetestować pompy lub obejrzeć pokazy różnych typów instalacji.

Zapraszamy na nasze seminaria.

www.jung-pumpen-forum.de





Pentair Water Polska Sp. z o.o. | ul-Plonów 21, 41-200 Sasnowiec | Polska | Tel +48 32 2951200 |
infopl.jungpumpen@pentair.com | www.jung-pumpen.pl

Zakład produkcyjny:

JUNG PUMPEN GmbH | 33803 Steinhagen | Niemcy | Tel. +49 5204 170 | info@jung-pumpen.de | www.jung-pumpen.com

PENTAIR and PENTAIR JUNG PUMPEN są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi i stanowią własność Pentair lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
© 2019 Pentair Jung Pumpen