

Baufix 50 | 100 | 200

PRZEPOMPOWNIE POSADZKOWE

Przepompownia posadzkowa to idealne rozwiązanie, gdy w pralni powstają nieprzyjemne zapachy

Przepompownie posadzkowe Pentair Jung Pumpen Baufix używane są od dziesięcioleci w różnych zastosowaniach w instalacjach podłogowych. Odprowadzają one ścieki bytowe (bez fekalii) z piwnic lub łazienek, które nie mogą być doprowadzone do kanalizacji poprzez naturalny spadek. Przepompownie posadzkowe nie wymagają dodatkowego szalunku.

Baufix 50 jest najmniejszą przepompownią w rodzinie Baufix i jest przeznaczony do stosowania w domach jednorodzinnych.

Rozwiązanie

- | Podłogowe urządzenie przeznaczone do odprowadzania brudnej wody:
 - z pomieszczeń zagrożonych zalaniem, takich jak piwnice, magazyny lub pralnie
 - z piwnic
 - ścieków z pralek, pryszniców lub zmywarek do naczyń
 - dla obszarów z wodami powierzchniowymi
 - po powodzi
 - ścieków zawierających kondensat z systemów grzewczych
 - dla roztworów soli o stężeniu do 15%
- | Wykorzystaj istniejącą studzienkę pompy i zainstaluj w niej Baufix 50, który nie przepuszcza zapachów.
- | Dzięki niskiej wysokości wlotu, urządzenie może być stosowane w płaskich wykopach, co ułatwia pracę, zwłaszcza w przypadku renowacji.
- | Gładka powierzchnia zbiornika zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.
- | Odpływ podłogowy z syfonem
- | Możliwość użycia jako pojedyncza jednostka

Technologia pomp

- | **Dostępne pompy:**
U3 KS lub U3 KS Spezial
- | **H max 7 m**
Q max 6,5 m³/h
- | Wysokie bezpieczeństwo pracy dzięki technologii wirnika typu vortex (GID-technology)
- | Bezpieczna praca na sucho
- | Opcja płukania w celu redukcji osadów
- | Wlot kabla z uszczelnieniem przeciwwilgociowym

Łatwe zastosowanie

- | Wstępnie zamontowane odgałęzienie wylotowe i zawór zwrotny
- | Rama z kompensacją poziomu
- | Zintegrowane przedłużenie zbiornika umożliwia dostosowanie Baufix 50 do odpowiednich warunków instalacji.
- | Głębokość montażu zbiornika może wynosić **45-71 cm**.
- | Dwa wloty kombi DN 50/DN 100 dla większej liczby opcji połączeń
- | **Podłączanie pompy za pomocą szybkozłączki (bez użycia narzędzi)**
- | Odpływ podłogowy z płytkami zapewnia piękny wygląd i dopasowanie do pomieszczenia
- | Jednostka alarmowa z wyłącznikiem pralki (wyposażenie dodatkowe)

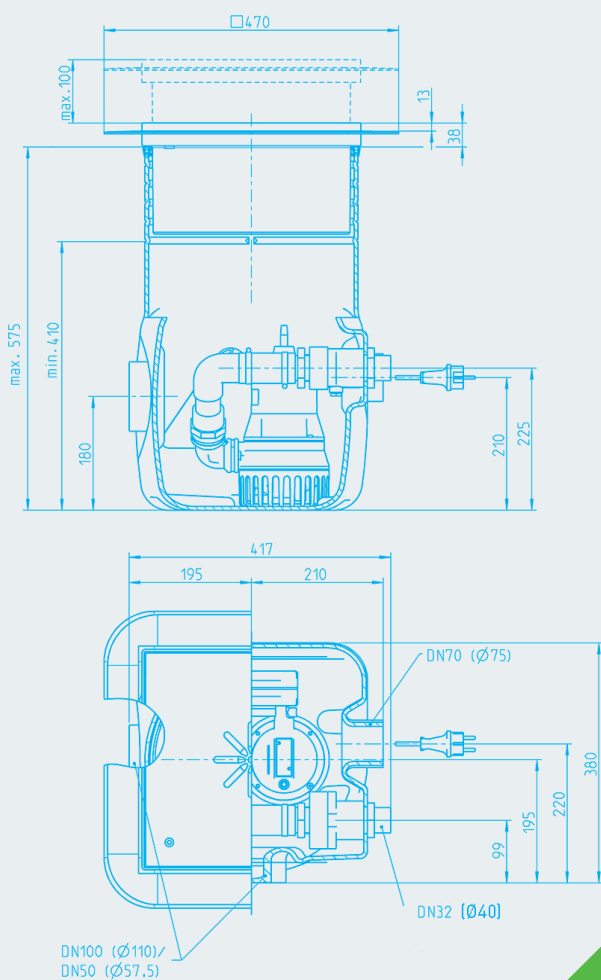


Baufix 50

40-55 L



Wymiary montażowe Baufix 50



28035-04

Może być jeszcze większy z szeroką gamą pomp

Przepompownia posadzkowa Pentair Jung Pumpen **Baufix 100** oferuje szeroką gamę rozwiązań dla większej ilości brudnej wody i większych pojemności magazynowych.

Jak w żadnej innej przepompowni podłogowej na rynku, w Baufix 100 można zastosować 23 różne typy pomp - w zależności od ilości brudnej wody.



Baufix 100

Rozwiązanie

- | Podłogowe urządzenie przeznaczone do odprowadzania brudnej wody:
- z pomieszczeń zagrożonych zalaniem, takich jak piwnice, magazyny lub pralnie
- z piwnic
- ścieków z pralek, pryszniców lub zmywarek do naczyń
- dla obszarów z wodami powierzchniowymi
- po powodzi
- ścieków zawierających kondensat z systemów grzewczych
- dla roztworów soli o stężeniu do 15%
- | Możliwość stosowania w miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych dzięki uszczelnieniu wód gruntowych (wyposażenie dodatkowe)
- | Odpływ podłogowy z syfonem
- | Duży wybór pomp
- | Możliwość użycia jako pojedyncza jednostka

Technologia pomp

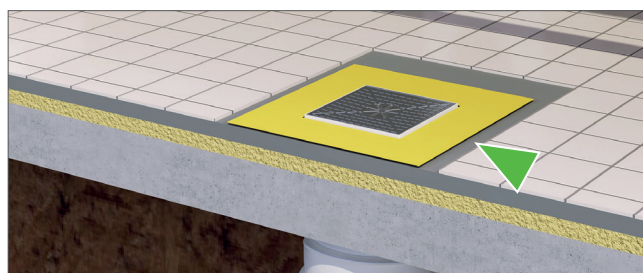
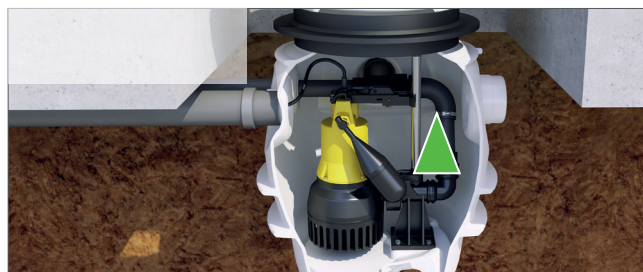
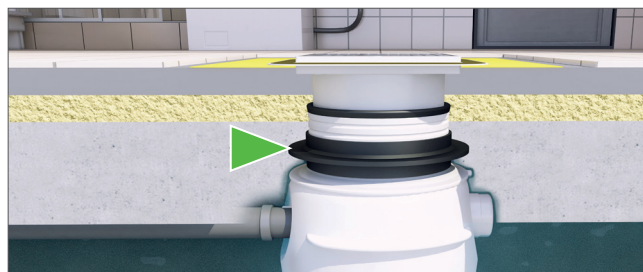
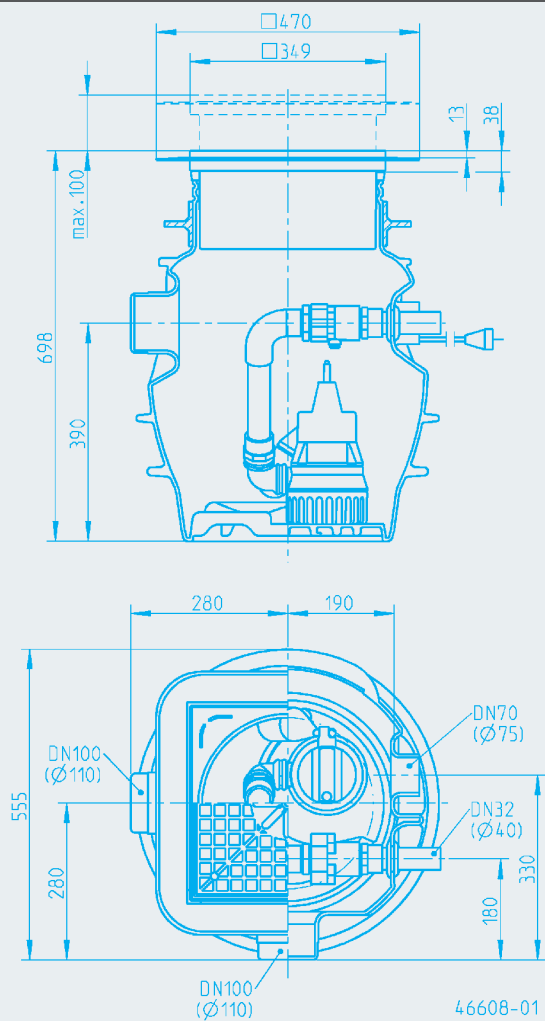
- | **Dostępne pompy:**
W Baufix 100 można stosować **23 różne typy pomp** - w zależności od zastosowania i ilości ścieków. Od U3 KS do U6 KSUS 62 do US 103 ES/DS, UV 3, US 73 Ex i US 103 Ex
- | **H max 7 bis 12 m**
Q max 6,5 bis 31 m³/h
- | Bezpieczna praca na sucho
- | Opcja płukania w celu redukcji osadów
- | Wlot kabla z uszczelnieniem przeciwwilgociowym
- | System przewodnic GR 32 (akcesorium) w połączeniu z gamą U3, U5 lub U6.

Łatwe zastosowanie

- | Rama kompensująca poziom
- | **Podłączanie pompy za pomocą szybkozłączki (bez użycia narzędzi)**
- | Elastyczne opcje połączeń: 2 x DN 100, 1 x DN 70
- | Wstępnie zamontowany zawór zwrotny typu wahadłowego w studzienice zapobiega cofaniu się wody ściekowej z odgałęzienia sustowego.
- | Standardowy pochłaniacz zapachów pozwala uniknąć nieprzyjemnych zapachów
- | Odpływ podłogowy z płytkami zapewnia piękny wygląd i dopasowanie do pomieszczenia
- | **Możliwość przedłużenia maks. 350 mm za pomocą dostępnej w sprzedaży rury KG (DN 300) (zalecany system przewodnic)**
- | Akcesoria:
Uszczelka studzienki wody gruntowej
Zestawy uszczelek wody gruntowej
- | Jednostka alarmowa z wyłącznikiem pralki (wyposażenie dodatkowe)



Wymiary montażowe Baufix 100



Najwyższa wydajność - jako system podwójny z jeszcze większą pojemnością użytkową

Przepompownie posadzkowe Pentair Jung Pumpen **Baufix** 200 oferują - zwłaszcza jako zestaw z dwoma pompami - szeroką gamę rozwiązań.

Szeroka gama pomp ściekowych oraz inteligentna mikroprocesorowa technologia sterowania HighLogo zapewniają maksymalne bezpieczeństwo użytkowania.



Baufix 200

Rozwiązanie

- | Podłogowe urządzenie przeznaczone do odprowadzania brudnej wody:
 - z pomieszczeń zagrożonych zalaniem
 - z piwnic
 - z wejść parkingów podziemnych
- zastosowania komercyjne, np. kuchnie w stołówkach, pralnie
- kilka pryszniców, zlewozmywaków, zmywarek do naczyń
- obszary wód powierzchniowych
- oraz do ochrony przed powodzią
- | Jednostka pojedyncza lub podwójna
- | Duża pojemność zbiornika ściekowego 240 l
- | Możliwość stosowania w miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych dzięki uszczelnieniu względem wód gruntowych (wyposażenie dodatkowe)
- | Odpływ podłogowy z syfonem
- | Inteligentne **mikroprocesorowe jednostki sterujące HighLogo** zapewniają bezpieczeństwo i dają możliwość połączenia ze "smart home".

Technologia pomp

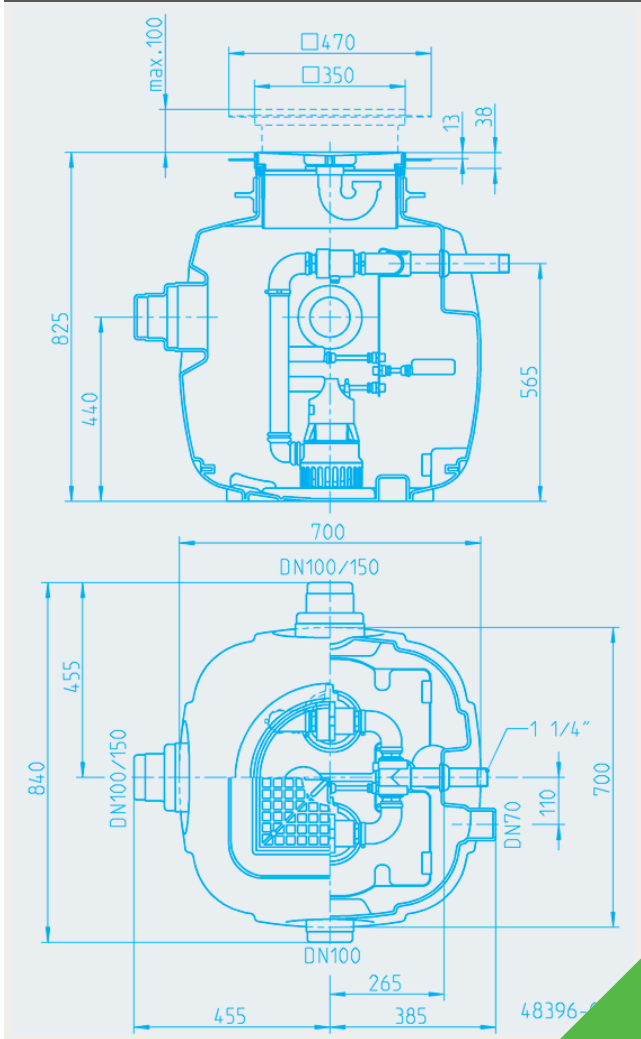
- | Dostępne pompy:
 - W Baufix200 można stosować **23 różne typy pomp** - w zależności od zastosowania i ilości ścieków. Od U3 KS do U6 KSUS 62 do US 103 ES/DS, UV 3, US 73 Ex i US 103 Ex
- H max 7 bis 12 m**
Q max 6,5 bis 31 m³/h
- | US 73 Ex i US 103 Ex f do użytku w obszarach niebezpiecznych
- | Możliwość zastosowania systemu przewodnic GR 32 lub GR 50 (akcesoria)
- | Możliwa praca na sucho
- | Opcja płukania zbiornika ściekowego w celu redukcji osadów
- | Wlot kabla z uszczelnieniem przeciwwilgociowym

Łatwe zastosowanie

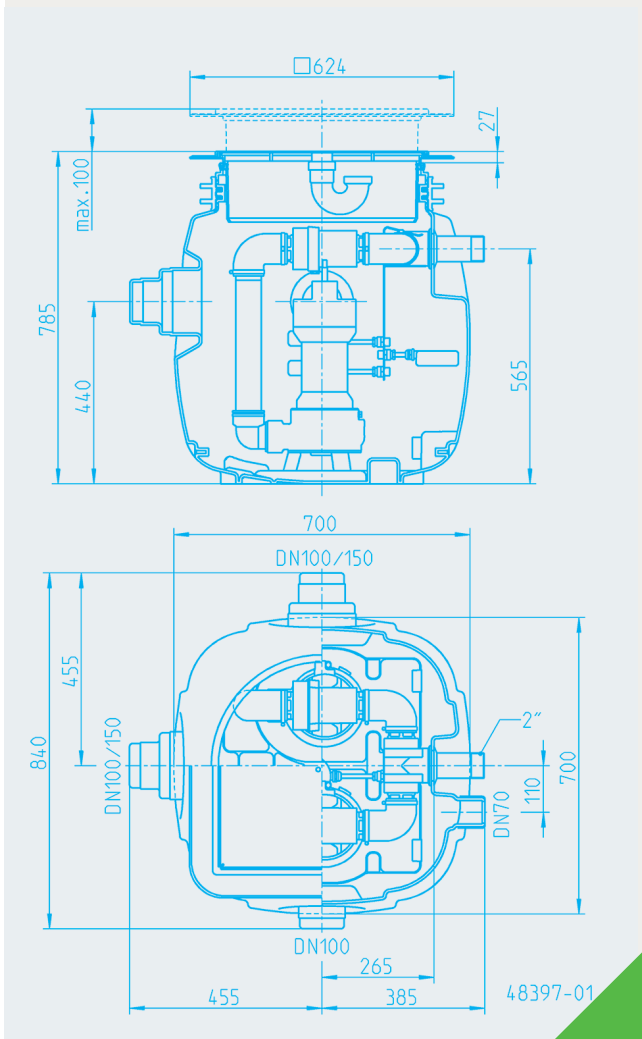
- | Rama kompensująca poziom
- | Oszczędność miejsca podczas instalacji
- | Elastyczne opcje połączeń: 1xDN 100, 2x DN 100/DN150 i 1xDN 70
- | W przypadku użycia jako jednostka z dwoma pompami, dwie pompy przełączają się naprzemiennie w celu zapewnienia największej efektywności pracy.
- | Odpływ podłogowy z płytkami zapewnia piękny wygląd i dopasowanie do pomieszczenia
- | Podłączanie pompy (pomp) za pomocą szybkozłączki (bez użycia narzędzi)
- | **Możliwość przedłużenia do maks. 400 mm.**
Baufix 200-32 z dostępną rurą KG (DN 300)
Baufix 200-50 z przedłużeniem studzienki (wyposażenie dodatkowe) (zalecany system przewodnic)
- | Akcesoria:
 - Uszczelka zbiornika wody gruntowej
 - Zestawy uszczelek wody gruntowej



Wymiary montażowe Baufix 200-32



Wymiary montażowe Baufix 200-50



Inteligentna technologia sterowania

Dzięki najnowszej generacji **mikroprocesorowych jednostek HighLogo sterujących pracą pomp**, twoje bezpieczeństwo jest zagwarantowane podczas korzystania z systemu podwójnego. Inteligentna jednostka sterująca stale kontroluje pracę pomp "Mini Pump Station Baufix 200" i - w razie potrzeby - czyni ją również inteligentną.

Wypróbowane i przetestowane **jednostki sterujące BasicLogo** są od dziesięcioleci uznaną częścią programu sterowania. W swojej podstawowej konfiguracji spełniają one wszystkie wymagania niezbędne do sterowania pompami ściekowymi.

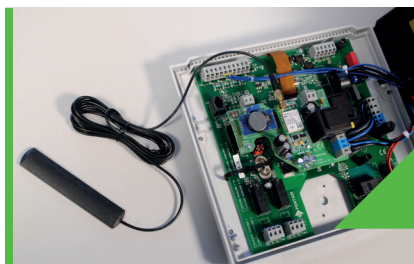
Jednostki sterujące HighLogo

- | Jednostka sterująca jedną pompą lub dwiema pompami
- | Przycisk obrotowy do intuicyjnego wprowadzania danych
- | Oddzielny przycisk dla trybu ręcznego-0-automatycznego
- | Graficzny, podświetlany wyświetlacz LCD
- | Monitorowanie czasu pracy
- | Pamięć błędów ze zdarzeniami
- | Uruchomienie testowe (przełączane)
- | Wyświetlanie impulsów włączenia, godzin pracy, okresów konserwacji, wyświetlanie poziomu itp.
- | Monitorowanie prądu silnika
- | Zbiorcze sygnały awarii są bezpotencjałowe i z obciążeniem potencjałowym (230 V AC)
- | Automatyczna praca naprzemienna, opcjonalne obciążenie szczytowe
- | Brzęczyk dla komunikatów alarmowych
- | Wejście dla różnych czujników
- | Wielojęzyczne menu
- | Złącza z zaciskiem wciskanym

Dzięki wyposażeniu w moduł GSM, usterki mogą być wysyłane do zaprogramowanych odbiorców za pośrednictwem wiadomości SMS i/lub e-mail.

Jednostki sterujące BasicLogo

- | Jednostki sterujące pojedynczym lub podwójnym układem pomp zasilanych z rozruchem bezpośrednim.
- | Zainstalowane w obudowie ISO IP44
- | Przycisk ręczny-0-automatyczny
- | Podświetlane wskaźniki LED informujące o stanie, ostrzeżeniach i usterkach
- | Wykrywanie pola wirującego
- | Automatyczna praca naprzemienna pomp w systemach podwójnych
- | Opcjonalna praca przy obciążeniu szczytowym
- | Przekierowanie wysokiego przepływu/alarmu
- | Brzęczyk alarmowy
- | Wejścia cyfrowe dla wyłącznika pływakowego lub ciśnieniowego
- | Wyłącznik ochronny silnika lub bezpieczniki zapasowe



Jednostka sterująca HighLogo 2-00 E dla jednostek typu podwójnego.



Jednostka sterująca BasicLogo 1-00 E

