

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 2 JET

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 3 до 14,4 куб.м/год, натиск – до 60 м водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 ° С до +35 ° С, для інших застосувань – від 0 до +40°С.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний і напірний колектори – із сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – з чавуну з гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи управління з гальванізованої сталі.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електромеханічна система керування насосами з електронним блоком зміни черговості запуску насосів.

ДОДАТКОВО:

Станції можуть бути доукомплектовані захистом від «сухого» ходу, граничним пресостатом (замовляється окремо).

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект поставки: станція в зборі, 2 гідроакумулятори



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ WE. BOOST CONTROL 2 EURO / 2 EUROINOX

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 4,4 до 11 куб.м/год, натиск – до 70 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електромеханічна система керування насосами з електронним блоком зміни черговості запуску насосів.

ДОДАТКОВО:

Станції можуть бути доукомплектовані захистом від «сухого» ходу, граничним пресостатом (замовляється окремо).

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект поставки: станція в зборі, 2 гідроакумулятори

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями;

заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям;

кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 1 KVC

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 10 бар.

Рідина, що перекачується. **Склад:** чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електромеханічна система керування насосами з електронним блоком зміни черговості пуску насосів для станцій з 2 та 3 насосами.

ДОДАТКОВО:

Станції можуть бути доукомплектовані захистом від «сухого» ходу, граничним пресостатом (замовляється окремо).

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі; 1, 2 або 3 гідроаккумулятори в залежності від кількості насосів.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 2 KVC

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 куб.м/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск 10 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електромеханічна система управління насосами з електронним блоком зміни черговості пуску насосів для станцій з 2 та 3 насосами

ДОДАТКОВО:

Станції можуть бути доукомплектовані захистом від «сухого» ходу, граничним пресостатом (замовляється окремо).

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі; 1, 2 або 3 гідроаккумулятори в залежності від кількості насосів

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 3 KVC

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 куб.м/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 10 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електромеханічна система керування насосами з електронним блоком зміни черговості пуску насосів для станцій з 2 та 3 насосами.

ДОДАТКОВО:

Станції можуть бути доукомплектовані захистом від «сухого» ходу, граничним пресостатом (замовляється окремо).

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі; 1, 2 або 3 гідроакумулятори в залежності від кількості насосів.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 1V-NOX E.motion

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: від 25 до 350 л/хв., з натиском до 129 метрів.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, а не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води.

Діапазон температури рідини: від 0°C до +45°

Максимальна температура середовища: до +45°C

Максимальний робочий тиск: 12 бар (1200 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Система управління оснащена новим перетворювачем частоти, який забезпечує фіксований тиск (швидкість двигуна насоса збільшується або зменшується для підтримки тиску в залежності від необхідної витрати), економії енергії та безшумної роботи. Налаштування дуже просте, користувачеві достатньо вибрати бажаний тиск та швидкість обертання насоса.

Станція підвищення тиску холодної води з регульованою швидкістю WE. BOOST CONTROL 1 V-NOX E.motion гарантує значну економію енергії, постійний тиск води, безшумну роботу, безпеку та надійність.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 2 V-NOX E.motion

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: від 25 до 350 л/хв., з напором до 129 метрів.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, а не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води.

Діапазон температури рідини: від 0°C до +45°

Максимальна температура середовища: до +45°C

Максимальний робочий тиск: 12 бар (1200 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Станція підвищення тиску холодної води з регульованою швидкістю WE. BOOST CONTROL 2 V-NOX E.motion гарантує значну економію енергії, постійний тиск води, безшумну роботу, безпеку та надійність.

Система управління оснащена новим перетворювачем частоти, який забезпечує фіксований тиск (швидкість двигуна насоса збільшується або зменшується для підтримки тиску в залежності від необхідної витрати), економії енергії та безшумної роботи. Налаштування дуже просте, користувачеві достатньо вибрати бажаний тиск та швидкість обертання насоса.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE, BOOST CONTROL 3 V-NOX E.motion
Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: від 25 до 350 л/хв., з натиском до 129 метрів.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, а не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води.

Діапазон температури рідини: від 0°C до +45°

Максимальна температура середовища: до +45°C

Максимальний робочий тиск: 12 бар (1200 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Станція підвищення тиску холодної води з регульованою швидкістю WE. BOOST CONTROL 3 V-NOX E.motion гарантує значну економію енергії, постійний тиск води, безшумну роботу, безпеку та надійність.

Система управління оснащена новим перетворювачем частоти, який забезпечує фіксований тиск (швидкість двигуна насоса збільшується або зменшується для підтримки тиску в залежності від необхідної витрати), економії енергії та безшумної роботи. Налаштування дуже просте, користувачеві достатньо вибрати бажаний тиск та швидкість обертання насоса.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 4 V-NOX E.motion

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: від 25 до 350 л/хв., з напором до 129 метрів.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, а не кристалізована, хімічно нейтральна, близька по характеристикам до води.

Діапазон температури рідини: від 0°C до +45°

Максимальна температура середовища: до +45°C

Максимальний робочий тиск: 12 бар (1200 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Станція підвищення тиску холодної води з регульованою швидкістю WE. BOOST CONTROL 4 V-NOX E.motion гарантує значну економію енергії, постійний тиск води, безшумну роботу, безпека та надійність.

Система управління оснащена новим перетворювачем частоти, що забезпечує фіксоване тиск (швидкість двигуна насоса збільшується або зменшується для підтримки тиску в залежності від необхідної витрати), економії енергії та безшумної роботи. Налаштування дуже просте, користувачеві достатньо вибрати бажаний тиск та швидкість обертання насоса.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 1 XVF

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Серійна напруга:

- Однофазний 230-400 В/50 Гц до 4 кВт вкл.
- Трифазний 400 В Δ / 50 Гц понад 4 кВт

Робочий діапазон: від 0 до 180 м³/година, з напором до 320 м.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води

Діапазон температури рідини: від -15°C до +120°C

Максимальний робочий тиск: 25 бар (2500 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Робочі колеса, дифузори, вал, зовнішнє облицювання та проміжні камери виготовлені повністю з високоякісної нержавіючої сталі AISI 304. Всмоктувальна база та верхня частина корпусу з міцного чавуну. Торцеве ущільнення із карбіду кремнію/EPDM. EPDM або тефлонові кільця ущільнювачів. Містить новий картридж із механічним ущільненням, що забезпечує швидку та легку заміну без демонтажу гідравлічної частини насоса.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 2 XVF

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Серійна напруга:

- Однофазний 230-400 В/50 Гц до 4 кВт вкл.
- Трифазний 400 В Δ / 50 Гц понад 4 кВт

Робочий діапазон: від 0 до 180 м³/година, з напором до 320 м.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води

Діапазон температури рідини: від -15°C до +120°C

Максимальний робочий тиск: 25 бар (2500 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Робочі колеса, дифузори, вал, зовнішнє облицювання та проміжні камери виготовлені повністю з високоякісної нержавіючої сталі AISI 304. Всмоктувальна база та верхня частина корпусу з міцного чавуну. Торцеве ущільнення із карбіду кремнію/EPDM. EPDM або тефлонові кільця ущільнювачів.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 3 XVF

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Серійна напруга:

- Однофазний 230-400 В/50 Гц до 4 кВт вкл.
- Трифазний 400 В Δ / 50 Гц понад 4 кВт

Робочий діапазон: від 0 до 180 м³/година, з напором до 320 м.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води

Діапазон температури рідини: від -15°C до +120°C

Максимальний робочий тиск: 25 бар (2500 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Робочі колеса, дифузори, вал, зовнішнє облицювання та проміжні камери виготовлені повністю з високоякісної нержавіючої сталі AISI 304. Всмоктувальна база та верхня частина корпусу з міцного чавуну. Торцеве ущільнення із карбіду кремнію/EPDM. EPDM або тефлонові кільця ущільнювачів.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСІСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. BOOST CONTROL 4 XVF

Ступінь захисту: IP 55

Клас ізоляції: F

Серійна напруга:

- Однофазний 230-400 В/50 Гц до 4 кВт вкл.
- Трифазний 400 В Δ / 50 Гц понад 4 кВт

Робочий діапазон: від 0 до 180 м³/година, з напором до 320 м.

Рідина, що перекачується: чиста, не містить твердих або абразивних частинок, не в'язка, не агресивна, не кристалізована, хімічно нейтральна, близька за характеристиками до води

Діапазон температури рідини: від -15°C до +120°C

Максимальний робочий тиск: 25 бар (2500 кПа)

ОСОБЛИВОСТІ:

Робочі колеса, дифузори, вал, зовнішнє облицювання та проміжні камери виготовлені повністю з високоякісної нержавіючої сталі AISI 304. Всмоктувальна база та верхня частина корпусу з міцного чавуну. Торцеве ущільнення із карбіду кремнію/EPDM. EPDM або тефлонові кільця ущільнювачів.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 2 JET AD / 2 JETINOX AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 1 KVC AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 2 KVC AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожний насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) з захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект поставки: станція у зборі.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE.BOOST CONTROL 3 KVC AD

Стандартне електроживлення: 1x230 В, 3x230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54.

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0°C до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) з захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 2 KVCX AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект поставки: станція у зборі



Ціна за запитом

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 3 KVCX AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

WE. BOOST CONTROL 1/2/3 KV AD

Стандартне електроживлення: 1×230 В, 3×230–400 В.

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 1 до 33 м³/год, натиск – до 105 м. водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках; всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями; заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система управління насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.

Ціна за запитом



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE E.SYBOX MINI

Ступінь захисту електродвигуна: IPX4

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: подача до 80 л/хв; напір до 50 м

Вимоги до якості рідини: чиста, без твердих та абразивних домішок, нев'язка, неагресивна, некристалізована, хімічно нейтральна

Максимальна висота всмоктування: 8 метрів

Макс. температура навколишнього середовища: +50 °C

Макс. Робочий тиск: 7,5 бар (750 кПа)

Монтаж: в горизонтальному або вертикальному положенні

ОСОБЛИВОСТІ:

E.SYBOX MINI 3 – це компактна насосна станція з електронним управлінням, виробництва компанії DAB, спеціально розроблено для підвищення та підтримання тиску води в невеликих домогосподарствах. Завдяки компактним розмірам та розташуванню напорних та всмоктувальних патрубків, E.SYBOX MINI 3 можлива установка, як в горизонтальному, так і в вертикальному положенні, в тому числі в місцях з поганою вентиляцією.

Складається з високошвидкісного самовсмоктувального насосу з двома робочими колесами, вбудованого частотного перетворювача, датчиків тиску і протока, РК-екрана високої розподільчої здатності для налаштування та відображення інформації про роботу станції, вмонтованого мембранного бака об'ємом 1 літр та зворотнього клапана.



Ціна: 24200

грн

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE E.SYBOX

Робочий діапазон: продуктивність до 120 л/хв; натиск до 65 м.

Вимоги до якості рідини: рідина повинна бути чистою, вільною від твердих або абразивних забруднень, нев'язкою, неагресивною, некристалізованою та хімічно нейтральною.

Температурний діапазон рідини: від 0 до +35 °С для побутового застосування; для інших застосувань: від 0 °С до +40 °С.

Максимальна глибина всмоктування: 8 метрів.

Максимальна температура довкілля: +40 °С.

Максимальний робочий тиск: 8 бар (800 кПа).

Клас захисту електродвигуна: IPX4.

Клас ізоляції: F.

Клас ізоляції: монтаж у горизонтальному чи вертикальному положенні.

Спеціальні варіанти виконання на запит: інші значення напруги та/або частоти.

Області застосування

E.SYBOX – це вбудована система DAB для підвищення тиску води у побутових та житлових зонах. Інверторна система E.SYBOX забезпечує комфорт завдяки підтримці постійного тиску води, дозволяючи також економити електроенергію. Підходить для перекачування питної води, використання в побутових зрошувальних та іригаційних установках. Може використовуватись для створення груп, що включають до 4 насосів. Для встановлення DAB E.SYBOX не потрібні будь-які додаткові компоненти, за винятком напірних і всмоктувальних труб.

Характеристики

E.SYBOX складається з самовсмоктуючого багатоступінчастого насоса, перетворювача частоти, датчиків тиску і витрати, РК-дисплея високої роздільної здатності, а також вбудованого розширювального бака на 2 літри. Може встановлюватися як вертикально, так і горизонтально, або на стіні за допомогою кронштейна e.sywall навіть у тісних місцях з поганою вентиляцією. Можливо кілька варіантів монтажу за допомогою додаткових аксесуарів (e.sywall, e.sydock, e.sytwin, e.sytank).

Завдяки електродвигуну з водяним охолодженням, захисному та звукопоглинаючому корпусу з ABS, амортизуючим опорам та наявності електронної начинки цей компактний пристрій відрізняється вкрай низьким рівнем шуму (45 дБ при нормальній експлуатації). Бездротова система дозволяє створювати станції підвищення тиску, які можуть підключатися до інших пристроїв DAB (наприклад, e.sylink). Значення постійного тиску може бути задане від 1 до 6 бар. Версія E.SYBOX/KIWA поставляється з додатковим датчиком тиску з боку входу, який блокує роботу насоса за відсутності води у трубопроводі, що всмоктує, відповідно до стандарту

Ціна: 36900



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ WE 2 E.SYBOX+E.SYTWIN

Ступінь захисту: IP X4.

Клас ізоляції: F.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок або абразивних речовин, не в'язка, не агресивна, не кристалізується і хімічно нейтральна.

Максимальна температура води: 40 °С.

Максимальна температура довкілля: 50 °С.

Максимальна глибина всмоктування: 8м.

Максимальний робочий тиск: 8 бар (800 кПа).

E.SYBOX+E.SYTWIN - це комплектна насосна станція для систем водопостачання та підвищення тиску. Встановлення комплекту 2 E.SYBOX+E.SYTWIN не потребує жодних додаткових компонентів. Складається з двох багатоступінчастих самовсмоктувальних насосів із вбудованим у плату перетворювачем частоти, датчиком тиску та витрати, РК-дисплеєм високої роздільної здатності для налаштування та вбудованим розширювальним баком на 2 літри для кожного насоса.

Ціна: 85800 грн



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ WE.3E.SYBOX+E.SYTWIN+E.SYDOCK

Ступінь захисту: IP X4.

Клас ізоляції: F.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок або абразивних речовин, не в'язка, не агресивна, не кристалізується і хімічно нейтральна.

Максимальна температура води: 40 °C.

Максимальна температура довкілля: 50 °C.

Максимальна глибина всмоктування: 8м.

Максимальний робочий тиск: 8 бар (800 кПа).

Електронна система підвищення тиску DAB 3 E.SYBOX + E.SYTWIN+E.SYDOCK складається із трьох насосів E.sybox, розміщених на фірмових підставках DAB. Ця компіляція призначена для індивідуальних систем водопостачання та невеликих сільськогосподарських установок.

Двигуни обладнані електронною системою регулювання із вбудованими датчиками тиску та потоку. Є вбудований захист від навантаження та система «анти-фриз».

Ціна: 128700 грн



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ WE.4E.SYBOX+2E.SYTWIN

Ступінь захисту: IP X4.

Клас ізоляції: F.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих частинок або абразивних речовин, не в'язка, не агресивна, не кристалізується та хімічно нейтральна.

Максимальна температура води: 40 °C.

Максимальна температура довкілля: 50 °C.

Максимальна глибина всмоктування: 8м.

Максимальний робочий тиск: 8 бар (800 кПа).

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система підвищення тиску

DAB 4 E.SYBOX + 2 E.SYTWIN складається з чотирьох насосів E.sybox, розміщених на двох фірмових підставках DAB E.sytwin. Ця компіляція призначена для індивідуальних систем водопостачання та невеликих сільськогосподарських установок. Двигуни обладнані електронною системою регулювання із вбудованими датчиками тиску та потоку. Є вбудований захист від навантаження та система «анти-фриз». Підставка E.sytwin забезпечує виняткову продуктивність завдяки можливості спільної роботи двох E.sybox.

У порівнянні з будь-якою іншою аналогічною станцією, E.sytwin володіє дуже малими.

габаритними розмірами, що дозволяє заощаджувати до 50% займаного простору.

Вбудований частотний перетворювач забезпечує постійний тиск води у системі та допомагає

заощадити до 30% електроенергії в порівнянні з традиційними станціями водопостачання. Станції DAB E.SYBOX оснащені вбудованим захисним механізмом, який запобігає утворенню льоду всередині, шляхом увімкнення насоса у випадку, якщо температура падає нижче значення і наближається до точки замерзання. Рівень шуму у стандартному використанні не перевищує 45 дБ.



Ціна: 171600 грн

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE. E.SYBOX MAX

Витрата: до 17,4 м3/год Напір: 113 м

Тип перекачуваної рідини: чиста, не забруднена твердими або абразивними речовинами, неагресивна, некристалізована та хімічно нейтральна

Температура рідини: +50 °C

Максимальна температура довкілля: +55 °C

Максимальний вхідний тиск: 5 бар

Максимальний робочий тиск: 12 бар/1200 кПа

Діапазон постійного тиску: 1–12 бар (3 бари — значення по)

Ступінь захисту двигуна: IP X5

Клас ізоляції двигуна: F

Матеріал крильчатки (-ок): технополімер

Однофазне харчування: 230 В 50/60 Гц

Трифазне харчування: 380, 460 В 50/60 Гц

Типи монтажу: нерухомий, вертикальний

ОСОБЛИВОСТІ:

Інтегрована насосна станція для підвищення тиску в житлових, цивільних та торгових приміщеннях. Є два виконання за потужністю. Система складається з модульних елементів, що дозволяє отримати різні конфігурації та покрити потребу у водопостачанні різних типів багатоповерхових будівель. Кожна станція складається з бази гідравлічних з'єднань, яка може бути одинарною, подвійною, потрійною або четверною, з додатковим комплектом для з'єднання двох подвійних баз та насосного блоку. Модульний пристрій системи дає змогу збирати насосні групи безпосередньо на об'єкті. Безшумна робота та компактне виконання систем дозволяють встановлювати їх у будь-яких приміщеннях, у тому числі житлових.

Ціна:



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

WE.2/3/4 E.SYBOX MAX

Витрата: до 17,4 м3/год Напір: 113 м

Тип рідини, що перекачується: чиста, не забруднена твердими або абразивними речовинами, неагресивна, некристалізована і хімічно нейтральна

Температура рідини: +50 °C

Максимальна температура довкілля: +55 °C

Максимальний тиск: 5 бар

Максимальний робочий тиск: 12 бар/1200 кПа

Діапазон постійного тиску: 1-12 бар

Ступінь захисту двигуна: IP X5

Клас ізоляції двигуна: F

Матеріал крильчатки (-ок): технополімер

Однофазне живлення: 230 В 50/60 Гц

Трифазне живлення: 380, 460 В 50/60 Гц

Типи монтажу: нерухомий, вертикальний

Сертифікати: WRAS, ACS, NSF61

ОСОБЛИВОСТІ:

Інтегрована насосна станція для підвищення тиску у житлових, цивільних та торгових приміщеннях. Є два виконання за потужністю. Система складається з модульних елементів, що дозволяє отримати різні конфігурації та покрити потребу у водопостачанні різних типів багатоповерхових будівель.

Кожна станція складається з бази гідравлічних з'єднань, яка може бути одинарною, подвійною, потрійною або четверною, з додатковим комплектом для з'єднання двох подвійних баз та з насосного блоку.

Модульний пристрій системи дає змогу збирати насосні групи безпосередньо на об'єкті. Безшумна робота та компактне виконання систем дозволяють встановлювати їх у будь-яких приміщеннях, у тому числі житлових.



Ціна:

НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Автоматичні самовсмоктувальні станції підвищення тиску

DAV AQUAJET.

Технічні характеристики

Робочий діапазон: до 5,4 м³/год із напором до 61 метра.

Вимоги до якості рідини: рідина повинна бути чистою, вільною від твердих або абразивних забруднень, нев'язкою, неагресивною, нект та хімічно нейтральною, мати властивості, близькі до властивостей води.

Температурний діапазон рідини: від 0 °С до +35 °С для побутового застосування (EN 60335-2-41).

Для інших застосувань: від 0 до +40 °С.

Максимальна температура довкілля: +40 °С.

Максимальний робочий тиск: 8 бар (800 кПа).

Клас захисту двигуна: IP 44.

Клас захисту контактної групи IP 55.

Клас ізоляції: F.

Стандартна вхідна напруга: однофазна 220–240 В – 50 Гц.

Області застосування

Автоматичні насосні установки DAV AQUAJET; ідеально підходить для використання в побуті, для невеликих приватних, сільськогосподарських, промислових систем, мийок та іншого індивідуального застосування.

Станції оснащені електричними насосами JET, що самоусмоктують, які забезпечують подачу води навіть за наявності в ній повітряних бульбашок або невеликої кількості піщаних домішок.

У комплекті: мембранний бак ємністю 20 літрів, реле тиску для автоматичної роботи, датчик тиску, електричний насос JET з кабелем живлення та штепселем, комплект переходників для підключення насоса до бака; всі компоненти попередньо зібрані та готові до монтажу.

Конструктивні особливості насосу

Корпус насоса AQUAJET та опора електродвигуна: литий під тиском алюміній.

Робоче колесо, дифузор, трубка Вентурі та захист від піску: технополімер.

Кільце регулювальне: нержавіюча сталь.

Торцеве ущільнення: вуглеграфіт/кераміка.

Конструктивні особливості електродвигуна

Асинхронного типу, закритий, із зовнішнім повітряним охолодженням.

Для забезпечення низького рівня шуму та тривалого терміну експлуатації ротор встановлений на шарикопідшипниках збільшеного розміру з постійним консистентним мастилом.

Вбудований тепловий вимикач і захист від перевантаження струмом, конденсатор постійно включений.

Виготовлено відповідно до CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Конструктивні особливості бака

Горизонтальний бак ємністю 20 літрів, з мембраною з бутылкаучуку, в комплекті із задніми опорними кронштейнами та передніми кронштейнами для монтажу верхньої частини насоса.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

КАНАЛІЗАЦІЙНІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

TM WE

Каналізаційні насосні станції застосовуються в тих випадках, коли не вдається здійснити відведення промислових, господарсько-побутових і зливових стічних вод самопливом на очисні споруди або в місця скидання. Каналізаційна насосна станція складається з машинного відділення, в якому розташовуються насоси і приймального резервуара. На вибір типу насосної станції впливають глибина закладення трубопроводу, що підводить, пропускна спроможність станції, умови будівництва, прийнятий тип насосів і т. п.

Конструкція

Готовий до монтажу колодезь з арматурою складається з:

Готові до установки насосні станції з стійкими каналізаційними колодезями для відводу стічних вод з приміщень, що знаходяться нижче рівня самопливної каналізації. Вони комбінуються з каналізаційними насосами з ріжучим механізмом Homa GRP, DAB Grinder, а також з насосами з канальними або вільними робочими колесами для відкачування рідини з волокнами і твердими частинками серії TP Homa і Feka DAB.

Криниця:

- стійкий пластиковий колодезь модель WE.WW1, діаметром 1100 мм., висотою 1080 мм., з двома впускними отворами DN100 і випускним трубопроводом 2 " нж зовнішня різьба.
- Модель WE.WW2 діаметром 1100 мм., Висотою 2080 мм., З двома впускними отворами DN100 і випускним трубопроводом 2 " зовнішня різьба
- Обидва колодезя комплектуються регульованим телескопічним подовжувачем і поліетиленовою захисною кришкою для колодезя.

Арматура:

- автоматична система з'єднання для одного або двох насосів з подвійними напрямними трубами
- один або два мягкогермітізуючий клапан TM MT.
- засувка TM MT
- поплавкові вимикачі TM MT
- оцинкована ланцюг з карабіном в комплекті на кожен насос

Шафа управління:

- серія WE WW Control управління одним або двома каналізаційними насосами з електротехнічної комплектацією TM MT.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Насосні станції та установки для водовідведення НОМА
СЕРІЇ SANIQUICK В/ВТ

Застосування: автоматичне відкачування забрудненої води в приміщеннях, що знаходяться нижче рівня води в каналі, в місцях з небезпекою затоплення, для осушення підвалів. Для експлуатації раковин, пральних машин. Встановлюється у підвалах та напівпідвалах, ванних.

Установка: колодязь для підземної установки з кришкою, що не пропускає запахи.

Області застосування: стічна вода.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Конструкція: Готова до монтажу установка з колодязем для забрудненої води.

Колодязь: полімерний, робочий об'єм 40 л, з трьома впускними штуцерами DN 100. На вибір штуцери DN 70 для вентиляції. Криниця з запахонепроникною кришкою. Впускний патрубок R1 1/4"AG.

Насос та двигун: одноступеневий занурювальний насос для забрудненої води (модель В) або два одноступеневі занурювальні насоси (модель ВТ). Занурювальний двигун 230 Вольт – 1 фаза.

Клас ізоляції: В. Клас захисту: IP 68.

С235, С280, СR252, Н505: відкрите робоче колесо, вільний прохід 10 мм Ø.

СR360V, ТP28V: багатоканальне колесо, вільний прохід 20 або 28 мм Ø.

Блок керування: модель В (1 насос) з поплавцевим вимикачем, модель ВТ (2 насоси)

з

електронним блоком керування для контролю та всіх найважливіших функцій.

Пневматичний контроль рівня води із перемиканням динамічного напору.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Насосні станції та установки для водовідведення НОМА СЕРІЇ SANIQUICK UF/UFT

Автоматичне відкачування забрудненої води в приміщеннях, що знаходяться нижче за рівень води в каналі, в місцях з небезпекою затоплення, для осушення підвалів. Для експлуатації раковин, душових, ванних кімнат. Встановлюється у підвалах та напівпідвалах, ванних, гаражах, сходових спусках, для збирання дощової води.

Установка: колодязь для підземної установки з кришкою на рівні ґрунту.

Рідина, що перекачується: чиста або забруднена вода.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Конструкція: Готова до монтажу двонасосна установка з колодязем для забрудненої води для підземної установки.

Колодязь: полімерний колодязь з робочим об'ємом 40 л, з можливістю підключення до трьох вхідних труб DN 100. Отвір DN 70 для вентиляції та кабелів живлення. Рама, з регульованою висотою для підлаштування люка на рівні підлоги. Герметична кришка люка на рівні підлоги. Рама і кришка регулюються по висоті та обертаються на 360 (градусів). Випускне підключення вмонтоване в корпус бака, включаючи зворотній клапан.

Насоси і двигуни: два одноступеневі насоси для забрудненої води. Серії C235-C290 - відкрите робоче колесо, вільний прохід 10 мм, водонепроникний двигун з охолодженням. Серія TP28 V - вільне робоче колесо, вільний прохід 28 мм, водонепроникний двигун.

Клас ізоляції: F. Клас захисту: IP 68.

Блок керування: електронний блок керування контролює всіх найважливіших робочих функцій.

Пневматичний контроль рівня води з перемиканням динамічного напору.

Зміна насоса після кожного увімкнення. Підключення 2-го насоса при критичному навантаженні. При поломці одного насоса перемикання на інший. Захист від перевантаження двигуна за допомогою реле.

Повідомлення про неполадки за допомогою індикатора.

Вбудована надзвичайна сигналізація.

Повідомлення про неполадки вільного потенціалу.

Контролює напрямки обертання двигуна. Можливість підключення діагностичного приладу ServCom.

Нескладна перебудова для роботи сирени від акумулятора в 9 Вольт.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Каналізаційні насосні станції НОМА СЕРІЇ SANISTAR/SANISTAR PLUS/SANISTAR C

Каналізаційні водопідйомні установки із вбудованим зворотним клапаном. Приміщення, що знаходяться нижче рівня води в каналі та потребують відведення стічних вод, які мають туалети, раковини, душові, повинні, відповідно до німецької інд. норми DIN 1986 бути оснащені водопідйомною установкою. Вони застосовуються, наприклад, в малих приватних будинках, напівпідвальних приміщеннях, санвузлах приватних підвальних приміщень, туалетах ресторанів, готелів, кінотеатрів, театрів, торгових центрів, шкіл та лікарень. Навіть за наявності природного нахилу до каналу, при затопленні каналізації стоки затоплюють приміщення, не маючи можливості вільно виходити в канал. Водопідйомні установки НОМА Sanistar є ідеальним рішенням для обслуговування нових будівель і старих будинків.

Області застосування: чиста та забруднена вода, стічна вода з твердими та волокнистими частинками, з фекаліями.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: змінно-короткочасний.

Двигун: повністю затоплюваний, водонепроникний, однофазний або трифазний. Термодатчик контролю температури в обмотці.

Клас ізоляції: F. Клас захисту: IP 68.

Колесо: відкрите багатоканальне колесо. Перед колесом вбудований ріжучий пристрій для подрібнення великих твердих грудок бруду.

Продуктивність: до 60 м³/год.

Натиск: до 18 м.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Каналізаційні насосні станції НОМА СЕРІЇ SKB6/SKB9

SKB 6 та SKB 9 готові до встановлення насосні станції зі стійкими каналізаційними колодезями для відведення стічних вод з приміщень, що знаходяться нижче рівня води в каналі. Вони комбінуються з каналізаційними насосами GRP з дробарками, а також з насосами з канальними або вільними робочими колесами для відкачування рідин з волокнами та твердими частинками серії TP. Монтуються на місцях, відповідно до вимог німецької держ. норми DIN EN 124 із навантаженням за класами: A15, B125, D400.

Конструкція: Готовий до монтажу каналізаційний колодезь з арматурою.

Колодезь: стійкий полімерний колодезь, модель SKB 6 з трьома, модель SKB 9 з п'ятьма впускними отворами DN 100/DN 150 і DN 200 з одним впускним патрубком. Верхні отвори можна використовувати для вентиляції та введення ел. кабелю. Отвори для прокладання водопроводу. Рамка для припасування висоти або як покриття колодезя.

Арматура: автоматична система з'єднання для одного або двох насосів з подвійними напрямними трубами (протифланець насоса, для кожного насоса див. приладдя). Водопровід 1 1/2" сірий чавун із порошковим забарвленням або нерж. сталь з гвинтовими з'єднаннями. Один або два м'якогерметизуючі зворотні клапани із засувками. Отвори для промивання водопроводу із жорстким кріпленням STORZ C. Прохід для водопроводу через стінку колодезя розміром R 1 1/2" AG.

Основні переваги: Постачається як готова станція з усією арматурою та підводними трубами для швидкої та економічної установки. Мала вага, нормовані транспортувальні рогаці для полегшення перенесення та встановлення. Різні впускні патрубки DN 100/150/200 для оптимального монтажу за будь-яких умов.

Колодезь, що не засмічується, завдяки підвісному кріпленню насоса.

Дуже проста установка та демонтаж під час обслуговування: потрібно витягнути з шахти тільки насос, без трубопроводу.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Компактні каналізаційні насосні установки НОМА СЕРІЯ SANIQUICK 1A

Для запобігання затоплення при встановленні раковин, пральних машин та душових кабін у приміщеннях, що знаходяться нижче рівня води в каналі або з недостатнім нахилом до найближчого каналізаційного трубопроводу. Saniquick A ідеальні для використання у приміщеннях з максимально трьома санітарними об'єктами та доступні за ціною. Занурювальний насос із нержавіючої сталі, вбудований у резервуар, автоматично вмикається при накопиченні певної кількості води і відкачує її до найближчої каналізаційної мережі. Для приєднання до каналізації достатньо труби діаметром 1". Це полегшує монтаж після завершення будівельних робіт, наприклад у будинках, що реконструюються. Компактна конструкція дозволяє встановлення під раковиною на мінімальній площі.

Конструкція: Готова для монтажу каналізаційна установка.

Резервуар-збірник: не корозійний, не пропускає гази та запахи, об'єм 15 літрів. Верхній впускний штуцер DN 40 с. З боків два впускні штуцери DN 40 з вбудованим зворотним клапаном. Напірний патрубок діаметром 25 мм із вбудованим зворотним клапаном. Вентиляційний отвір із фільтром із активованого вугілля.

Насос: одноступеневий циркуляційний насос з охолодною сорочкою та напірним патрубком, розташованим зверху. Відкрите багатоканальне колесо, вільний прохід діаметром 10 мм Ø.

Двигун: однофазний електродвигун. Датчик нагрівання ізоляції в обмотці.

Клас стійкості нагріву ізоляції: V. Клас захисту: IP 68.

Вал: сталевий хромований вал, що не вимагає мастила на весь період експлуатації підшипник кочення.

Прокладки: прокладки на валу, радіальні прокладки.

Контроль рівня води: поплавковий вимикач

Області застосування: стічна вода.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: повторно-короткочасний



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Компактні каналізаційні насосні установки HOMA
СЕРІЇ SANIFLUX V/SANIFOX/SANIPOWER

Каналізаційні насосні установки для відведення брудної та стічної води від туалетів, умивальників, пральних машин, біде та душових з приміщень, що знаходяться нижче рівня води у каналізації.

Області застосування: стічна вода.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: змінно-короткочасний.

Двигун: однофазний електродвигун. Датчик нагрівання ізоляції в обмотці.

Клас стійкості нагріву ізоляції: В. Клас захисту: IP 68.

Продуктивність: до 35 м³/год.

Натиск: до 16 м.

Вільний прохід: ріжучий механізм



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

Компактні каналізаційні насосні установки НОМА
СЕРІЇ SANIQ-ONE/SANIQ-CUT

Компактна каналізаційна насосна установка НОМА Saniq one призначена для використання, коли душ, умивальник, біде та унітаз знаходяться нижче рівня каналізаційної труби, наприклад, у підвалах або без достатнього ухилу у бік збірної каналізаційної труби.

Області застосування: стічна вода.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: змінно-короткочасний.

Двигун: однофазний електродвигун. Датчик нагрівання ізоляції в обмотці.

Клас ізоляції: В.

Колесо: відкрите багатоканальне колесо. Перед колесом вбудований ріжучий пристрій для подрібнення великих твердих грудок бруду.

Вільний прохід: 10 мм.

Натиск: до 6,5 м.

Продуктивність: до 7,0 м³/год.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

КОМПЛЕКТНІ МОДУЛЬНІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ WE.MB

Модульна насосна станція - це унікальна розробка компанії ЕНЕРГІЯ ВОДИ, яка вирішує питання, пов'язані із сезонною подачею води.

КОНСТРУКЦІЯ:

Це повністю змонтована насосна станція, яка готова до експлуатації. Все обладнання поміщено в окремий модульний контейнер, який можна будь-якої хвилини перевезти в будь-яке місце та легко підключити. Сам контейнер зроблений з металопрофілю, зі підлогою та стелею, дверцятами, внутрішньою вентиляцією.

Виготовляється згідно з вимогами з техніки безпеки.

Така модульна насосна станція підійде для пунктів обігріву, тимчасового перебування внутрішньо переміщених осіб, аграрних господарств, будівельних організацій, для великих заходів, гірськолижних курортів тощо.

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

Залежно від технічного завдання стандартну комплектацію станції входять:

- горизонтальні чи вертикальні, багатоступінчасті насоси ТМ WE
- частотний перетворювач ТМ WE E-motion
- гідравлічне обв'язування насоса;
- ємність -гідроакумулятор
- модульний контейнер

ДОДАТКОВО:

Кожна насосна станція прораховується технічно та економічно індивідуально. технічного завдання та побажань замовника.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

НАСОСНІ СТАНЦІЇ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖЕЖОГАСІННЯ WE. FIRE CONTROL 2 JET

Стандартне електроживлення: 1x230, 3x400 В

Ступінь захисту: IP 54

Клас ізоляції: F

Робочий діапазон: продуктивність – від 3 до 14,4 куб.м/год, натиск – до 60 м водяного стовпа.

Максимальний робочий тиск: 8 бар.

Рідина, що перекачується. Склад: чиста, без твердих включень та мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтраль за характеристиками аналогічна воді.

Температура: для санітарної води від 0 до +35°C, для інших застосувань – від 0°C до +40°C.

ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

Рама – з листової сталі з гальванічним покриттям, на 4 віброгасних гумових подушках;
всмоктувальний та напірний колектори – зі сталі з гальванічним покриттям, з різьбовими з'єднаннями;
заглушки для колекторів – із чавуну із гальванічним покриттям; кронштейн електричної шафи керування – із гальванізованої сталі.

ОСОБЛИВОСТІ:

Електронна система керування насосами, кожен насос має свій блок частотного регулювання (ActiveDriver) із захистом від «сухого» ходу та перевантаження.

ДОДАТКОВО:

Розроблено спеціально для підвищення тиску води у системах цивільного, сільськогосподарського та промислового призначення.

Монтаж: у вертикальному положенні.

Комплект постачання: станція у зборі.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

ПРОТИПОЖЕЖНА СИСТЕМА З ГОРИЗОНТАЛЬНИМИ НАСОСАМИ

WE.MF TBOX

ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ

Матеріал: горизонтальна та вертикальна несуча конструкція із сталі R60; елементи заповнення із утеплених панелей EI60 із вогнестійкістю класу A2-s1, d0.

Покриття даху, також зроблене з теплоізоляційних панелей та покрите гофрованим листом, похило та в комплекті з каналом для збирання дощової води.

Компоненти та аксесуари відповідно до стандартів пожежної безпеки UNI EN 12845: 2020 та UNI 11292: 2019 (див. Спеціальний розділ). Також доступні різні варіанти.

Розміри технічного приміщення вказані в наступних таблицях відповідно до пункту 5.2.2 стандарту UNI 11292: 2019. Також доступні для вимірювання та/або виготовляються безпосередньо на місці.

Доступ: Вхідні двері з одним або двома стулками з матеріалу класу вогнестійкості A1.

Покриття для підлоги: з нековзного листового металу в клітину. Фланцеве з'єднання поза приміщенням.



НАСОСНІ СТАНЦІЇ

ПРОТИПОЖЕЖНА СИСТЕМА З ГОРИЗОНТАЛЬНИМИ НАСОСАМИ

WE.MF TBOX

ТЕХНІЧНЕ ПРИМІЩЕННЯ

Матеріал: горизонтальна та вертикальна конструкція, що несе, зі сталі R60 і елементи заповнення з утеплених панелей EI60 з вогнестійкістю класу A2-s1, d0. Покриття даху, також із утеплених панелей та покритих гофрованим листом, похиле та укомплектоване збіркою дощової води. Знімний дах для встановлення та регулювання вертикальних осьових насосів.

Компоненти та аксесуари відповідно до стандартів пожежної безпеки UNI EN 12845: 2020 та UNI 11292: 2019 (див. Спеціальний розділ). Також доступні різні варіанти.

Розміри технічного приміщення відповідно до таких таблиць, що відповідають пункту 5.2.2 стандарту UNI 11292: 2019, також доступні для вимірювання та/або виготовляються безпосередньо на місці.

Доступ: Вхідні двері з одним або двома стулками з матеріалу класу вогнестійкості A1.

Покриття для підлоги: з нековзного листового металу в клітину.



АВТОМАТИКА

ШАФА КЕРУВАННЯ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ АБО СВЕРДЛОВИННИМ НАСОСОМ WE.LOCAL-CONTROL

Система автоматики та управління побудована на релейній схемі

Прямий запуск електродвигунів.

Комплектуючі: шафа та ел. комплектуючі - АВВ

Захист:

1. Захист від перевантаження насоса;
2. Захист від струмів КЗ
3. Контроль якості напруги живлення (захист від обриву фаз);
4. Можливість підключення датчика «сухий хід»
5. Увімкнення насоса по реле тиску, поплавку, зовнішньому сигналу тощо.

Світлова сигналізація:

1. Напруга на вході;
2. Робота насоса;
3. Перевантаження насоса (аварія);

Органи управління:

1. Пемикач робіт
«АВОМАТ – ВИКЛ – РУЧН»



АВТОМАТИКА

ШАФА КЕРУВАННЯ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ АСQ580

WE.BOOST-CONTROL

Пуск електродвигунів за допомогою частотного перетворювача

Комплектуючі: шафа та ел. комплектуючі - АВВ

Захист:

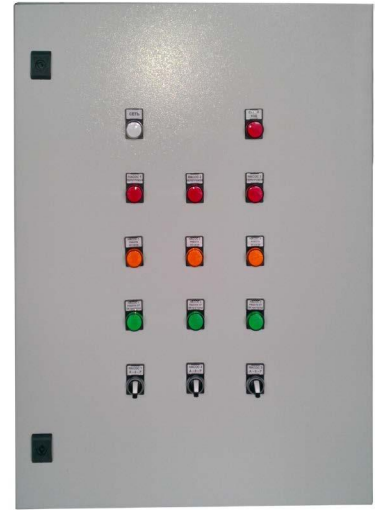
1. Захист від перевантаження насоса;
2. Захист від струмів КЗ
3. Контроль якості напруги живлення (захист від обриву фаз);
4. Можливість підключення датчика «сухий хід»
5. Увімкнення насоса струмового датчика.

Світлова сигналізація:

1. Напруга на вході;
2. Робота насоса;
3. Перевантаження насоса (аварія);

Органи управління:

1. Перемикач робіт «АВТОМАТ – ВИКЛ – РУЧН»



АВТОМАТИКА

ШАФА КЕРУВАННЯ НАСОСНОЮ СТАНЦІЄЮ ПОЖЕЖОГАСІННЯ WE.FIRE-CONTROL

Система автоматики та управління побудована на релейній схемі. Комплектуючі:
шафа та ел. комплектуючі - АВВ

Захист:

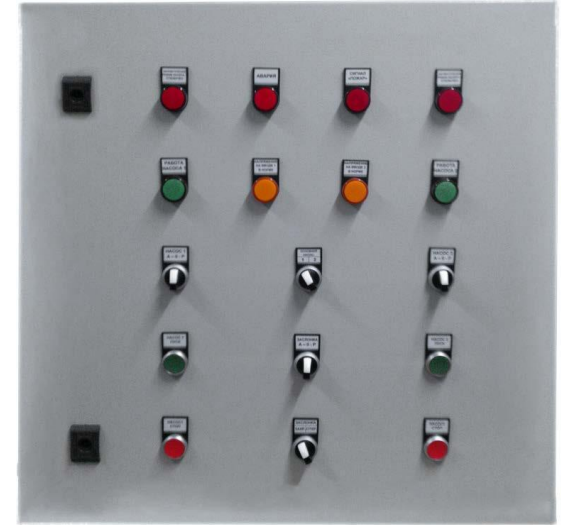
1. Захист від перевантаження насоса;
2. Захист від струмів КЗ
3. Контроль якості напруги живлення (захист від обриву фаз);
4. Можливість підключення датчика «сухий хід»
5. Увімкнення насоса за зовнішнім сигналом тощо.

Світлова сигналізація:

1. Напруга на вводах;
2. Робота насосів;
3. Навантаження насосів (аварія);
4. Вимкнення автоматичного режиму

Органи управління:

1. Перемикач виду робіт «АВОМАТ – ВИМК – РУЧН» для насосів 1-2
2. Перемикач вибору насоса
3. Пуск-стоп насосів 1-2
4. Аварійна зупинка (Emergency Stop)



АВТОМАТИКА

ШАФА КЕРУВАННЯ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ КНС WE.WASTE-CONTROL

Система автоматики та управління побудована на релейній схемі. Прямий запуск електродвигунів.

Комплектуючі: шафа та ел. комплекуючі - АВВ

Захист:

1. Захист від перевантаження насоса;
2. Захист від струмів КЗ
3. Контроль якості напруги живлення (захист від обриву фаз);
4. Захист насоса від води в масляній камері!
5. Увімкнення насоса з поплавця, зовнішнього сигналу тощо.

Світлова сигналізація:

1. Напруга на вході;
2. Робота насоса;
3. Перевантаження насоса (аварія);

Органи управління:

1. Переключатель виду робіт
«АВОМАТ – ВИКЛ – РУЧН»



НАСОСИ

Побутові дренажні насоси НОМА СЕРІЯ С/СР

Дренажні насоси малої потужності, виготовлені з удароміцного пластику та нержавіючої сталі для чистої та забрудненої води.

Продуктивність: до 20 м³/год.

Натиск: до 12 м.

Вільний прохід: 20 мм.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Рідина, що перекачується: чиста вода з жорсткими частинками.

Макс. температура води, що перекачується: 35°С, короткочасно до 60°С.

Режим роботи: постійний (S1).

Робоче колесо: відкрите багатоканальне робоче колесо.

Двигун: занурювальний ел. двигун із захищеним стартом, без герм. прокладок, із затопленими ротором та валом.

Клас ізоляції: В.

Клас захисту: IP 68.

Ціна:



НАСОСИ

Зносостійкі занурювальні дренажні насоси НОМА СЕРІЯ СН

Занурювальні насоси СН для перекачування хімічно агресивних стоків у житлових будинках, таких як, наприклад, сольові розчини (до 15%) з водозм'якшувальних установок, конденсат з конденсаційних котлів і т.д.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: забруднена вода, рідини з твердими частинками, а також хімічно агресивні та отруйні рідини.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C, короткочасно до 60°C.

Насос: одноступеневий із горизонтальним напірним патрубком.

Колесо: відкрите багатоканальне робоче колесо.

Вільний прохід: 20 мм.

Натиск: до 25 м.

Продуктивність: до 55 м³/год.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун.

Клас ізоляції: H.

Клас захисту: IP 68.



НАСОСИ

Універсальні дренажні насоси НОМА СЕРІЇ Н106/Н117

НОМА Н 106 та Н 117 - це занурювальні дренажні насоси. Завдяки сферичному проміжку розміром 10 мм є ідеальним рішенням для перекачування води з підвалів, відстійників і збірних резервуарів. Також підходить для відкачування стічних вод з умивальників, душових та пральних машин, для ліквідації підтоплень, аварій на водогонах та видалення води з водостоків або резервуарів.

Продуктивність: до 25 м³/час.

Натиск: до 13 м.

Вільний прохід: 10 мм.

Установка: стаціонарна чи переносна. Модель з поплавцевим вимикачем працює в якості осушувального насоса і вмикається в залежності від рівня води.

Рідина, що перекачується: чиста вода з жорсткими частинками розміром до 10 мм.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: змінно-короткочасний.

Насос: одноступеневий із горизонтальним напірним патрубком.

Робоче колесо: багатоканальне робоче колесо, вільний прохід 10 мм.

Двигун: водонепроникний занурювальний ел. двигун, заповнений олією.

Клас ізоляції: Н.

Клас захисту: IP 68.



НАСОСИ

Зносостійкі занурювальні насоси НОМА СЕРІЇ Н16-Н121

Завдяки сферичному проміжку розміром 10 мм є ідеальним рішенням для перекачування води або дренажної води з домішками абразивного піску або бруду. Вони використовують відкачування поверхневих вод із відстійників, метро та будівельних майданчиків, для подачі промислової води тощо.

Продуктивність: до 60 м³/год.

Натиск: до 20 м.

Вільний прохід: 10 мм.

Установка: стаціонарна та переносна. Автоматичне включення в залежності від рівня води допомогою поплавцевого вимикача.

Області застосування: чиста та забруднена вода з дрібними частинками (пісок, глина, мулин).

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: постійний (S1).

Насос: одноступеневий, з горизонтальним напірним патрубком.

Колесо: відкрите багатоканальне робоче колесо. Регульований проміжок між колесом та корпусом запобігає втратам продуктивності.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний, напоростійкий електродвигун.

Клас стійкості нагріву ізоляції: Н. Клас захисту: IP 68.



НАСОСИ

Занурювальні чавунні насоси для гарячої води НОМА СЕРІЇ Н307/Н313/Н328V

НОМА Н 300 – це занурювальні дренажні насоси для перекачування чистої води або дренажних вод з високими температурами. Завдяки перевазі товстостінного лиття для відведення тепла та вітоновим ущільненням вони є ідеальним рішенням для перекачування конденсату, чистої води або дренажної води з температурою до 90°C.

Моделі Н 307 та Н 313 із сферичним зазором до 10 мм . Використовуються для перекачування чистої води або дренажної води.

Модель Н 328 V із сферичним зазором до 28 мм. Вони підходять для пралень, автомийок, харчової промисловості та багатьох інших галузей застосування

Продуктивність: до 25 м³ / год.

Натиск: до 12 м.

Вільний прохід: 28 мм.

Установка: стаціонарна чи переносна. Модель з поплавцевим вимикачем працює в якості осушувального насоса та включається в залежності від рівня води.

Насос: одноступеневий дренажний занурювальний насос з горизонтальним напірним патрубком R 1 1/2" IG.

Робоче колесо: Н 307/Н 313 – відкрите багатоканальне робоче колесо. Вільний прохід 10 мм (Н 328V – вільний прохід 28 мм).

Двигун: водонепроникний занурювальний ел. двигун, заповнений олією.

Клас ізоляції: Н. Клас захисту: IP 68.



НАСОСИ

Стійкий занурювальний насос із сорочкою охолодження НОМА СЕРІЯ НВР500

Насоси використовуються: для відкачування поверхневих вод з будівельних майданчиків, колодязів, метро або тунелів, зниження рівня ґрунтових вод, для зрошення, подачі промислової води.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: чиста або забруднена вода, у тому числі з абразивним піском або брудом.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун.

Клас ізоляції: Н. Клас захисту: IP 68.

Вільний прохід: 12-20 мм.

Натиск: 32,0 - 41,0 м.

Продуктивність: 25,0 - 45,0 л/с.

Насос: для подачі чистої або дренажної води з добавками абразивного піску або бруду.



НАСОСИ

Зносостійкий будівельний насос для каламутних середовищ

НОМА

СЕРІЇ НВPR504/НВPR508

Насос для перекачування чистої чи забрудненої води, у тому числі з абразивним піском або брудом. Цей насос для будмайданчика також оснащений мішалкою з нержавіючої сталі для забезпечення сильного перекачування каламутних та жирних середовищ.

Області застосування включають осушення підвалу, зниження рівня ґрунтових вод, підтримання сухості будівельних майданчиків або шахт, постачання технічної води, використання на судах, аварійне використання у разі затоплення.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: чиста або забруднена вода, у тому числі з абразивним піском або брудом.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C.

Колесо: закрите двоканальне робоче колесо.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун.

Клас ізоляції: Н.

Клас захисту: IP 68.

Вільний прохід: 6 мм.

Напірний патрубок: R1 1/2.

Натиск: 12,0 - 16,0 м.

Продуктивність: 3,5 - 4,6 л/с.



НАСОСИ

ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ З ПОДРІБНЮВАЧЕМ НОМА СЕРІЯ BARRACUDA GRP

Фекальний насос з подрібнювачем НОМА Barracuda GRP має вбудований ріжучий механізм, який подрібнює фекальні маси і великі тверді грудки бруду, перш ніж вони потрапляють у робочу камеру насоса, що дозволяє використовувати ці насоси для первинних каналізаційних насосних станцій, що вимагають механічного подрібнення твердих речовин у каналізаційних стоках.

За рахунок подрібнення твердих включень можна використовувати напірний трубопровід від фекального насоса до каналізаційного колектора або вторинної каналізаційної насосної станції малого діаметру, який становить всього 2 дюйми для каналізаційних насосів цієї серії.

Установка: стаціонарна, за допомогою автоматичної системи з'єднання або на підставці.

Області застосування: чиста та забруднена вода, стічна вода з твердими та волокнистими частинками, фекалії.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: постійний (S1).

Насос: одноступеневий із горизонтальним напірним патрубком DN 50 мм.

Колесо: відкрите багатоканальне. Перед колесом вбудований ріжучий пристрій для подрібнення великих твердих грудок бруду.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун із датчиком нагріву ізоляції.

Клас стійкості нагріву ізоляції: Н.

Клас захисту: IP 68.

Продуктивність: до 30 м³/год.

Натиск: до 70 м.

Вільний прохід: ріжучий механізм.



НАСОСИ

КАНАЛІЗАЦІЙНІ НАСОСИ З РІЖУЧИМ МЕХАНІЗМОМ НОМА СЕРІЯ TGR

Відведення каналізаційних стічних вод при водопроводі малого діаметра, при значній висоті напору і малому обсязі подачі, для систем водопостачання в важкодоступних районах. Насоси TGR миттєво подрібнюють жорсткі домішки, що робить можливим використання водопроводу із полімеру діаметром від 1 1/2" дюйма. Це дозволяє значно зменшити витрати на прокладання каналізаційних систем.

Установка: стаціонарна чи мобільна. Версія з поплавцевим вимикачем у якості автоматичного насосу для стічних вод з керуванням залежно від рівня води.

Області застосування: чиста та брудна вода, стічні води, забруднені твердими частинками та волокнами.

Макс. температура води, що перекачується: 40°C.

Режим роботи: постійний (S1).

Колесо: відкрите багатоканальне колесо. Перед колесом вбудований ріжучий пристрій для подрібнення великих твердих грудок бруду.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний з датчиком нагрівання ізоляції.

Клас стійкості нагріву ізоляції: H. Клас захисту: IP 68.

Напірний патрубок: G2.

Натиск: 24,0 - 26,0 м.

Продуктивність: 10,5 - 11,0 м³/год.



НАСОСИ

ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ З ВЕЛИКИМ ВІЛЬНИМ ПРОХОДОМ НОМА СЕРІЯ TP

Занурювальні насоси для водовідведення та каналізації мають збільшений вільний прохід і виготовляються із сірого чавуну.

Залежно від вибору робочого колеса, занурювальні насоси серії TP можна використовувати для перекачування рідин з різними включеннями

Продуктивність: до 120 м³/год.

Натиск: до 45 м.

Вільний прохід: до 70 мм.

Установка: стаціонарна чи переносна. Автоматичне включення в залежності від рівня води за допомогою автоматичного поплавцевого вимикача.

Області застосування: чиста та забруднена вода, стічна вода з твердими та волокнистими частинками.

Макс. температура води, що перекачується: 35°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: постійний (S1).

Насос: одноступеневий із горизонтальним напірним патрубком.

Колесо: модель M - відкрите однолопатеве колесо для транспортування тинистої маси з твердими та волокнистими частинками; модель V - вільно-вихрове колесо для водних мас, що містять повітря або газ, з твердими або комкоподібними частинками.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун.

Клас ізоляції: H (модель TP28VW(A) - клас ізоляції F).

Клас захисту: IP 68



НАСОСИ

ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ ДЛЯ АГРЕСИВНИХ РІДИН НОМА СЕРІЯ СТР

Занурювальні насоси СТР 50-70 призначені для перекачування корозійних та хімічно агресивних рідин, а також стічних вод з хімічними домішками та великими твердими та волокнистими частинками.

Ідеальні для роботи в комунальній та промисловій сферах для перекачування виробничих відходів та хімічних розчинів. Є версії у вибухозахищеному виконанні.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: забруднена вода, рідкі виробничі відходи з твердими та волокнистими частинками, а також хімічно агресивні рідини.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C, короткочасно до 60°C.

Режим роботи: постійний (S1).

Насос: одноступеневий із горизонтальним напірним патрубком.

Колесо: закрите одноканальне робоче колесо для транспортування рідини, що містить великі тверді та довговолокнисті частинки.

Вільний прохід: від 50 мм до 70 мм.

Електродвигун: занурювальний, водонепроникний електродвигун.

Клас ізоляції: Н. Клас захисту: IP 68

Продуктивність: до 60 м³/год.

Натиск: до 30 м



НАСОСИ

ПРОМИСЛОВІ ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ DN80-DN100 НОМА СЕРІЯ V

Промислові фекальні занурювальні насоси мають вбудовані в насос ріжучі лопаті, які подрібнюють тверді і довговолокнисті речовини, що потрапляють в промисловий фекальний насос, дозволяючи перекачувати гній і відходи переробних виробництв. V – Вільне колесо

(Vortex). Для стоків з великими частинками та грудками волокон, а також із вмістом газу.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: перекачування побутових, комунальних та промислових стічних вод, фекалій і шламу, у тому числі з крупнозернистими, довговолокнистими та джгутоутворюючими компонентами, а також середовищ, що містять газ.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C, короткочасно до 60°C.

Колесо: вихрове робоче колесо.

Вільний прохід: 80 – 100 мм.

Електродвигун: трифазний з 2-, 4- або 6-полюсними обмотками.

Клас ізоляції обмотки: H (180°C).

Клас захисту: IP 68.

Продуктивність: 16,7 – 63,3 л/с.

Натиск: 7,0 - 53,8 м.

Напірний патрубок: DN 80 - DN 100.



НАСОСИ

ПРОМИСЛОВІ ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ DN80-DN100 НОМА СЕРІЯ МХS

Фекальні насоси Нома МХS використовуються для перекачування каналізаційних стоків у великих обсягах. Дані насоси знаходяться застосування переважно серед професійних користувачів водоканалів, організацій обслуговування котеджних селищ.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: перекачування побутових, комунальних та промислових стічних вод, у тому числі з великими та волокнистими частинками.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C, короткочасно до 60°C.

Колесо: закрите робоче колесо одноканальне.

Вільний прохід: 80 – 100 мм.

Електродвигун: трифазний з 2-, 4- або 6-полюсними обмотками.

Клас ізоляції обмотки: Н (180°C). Клас захисту: IP 68.

Продуктивність: 20,0 – 142,2 л/с.

Натиск: 4,8 - 68,8 м.

Напірний патрубок: DN 80 / DN 100 / DN150.

Особливості: постійне охолодження двигуна дозволяє встановлювати агрегати як у вологому, так і сухому середовищі. Нова конструкція запобігає засміченню сорочки охолодження твердими частинками



Ціна від

НАСОСИ

ПРОМИСЛОВІ ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ НОМА СЕРІЯ К

Фекальні насоси серії К для мокрої або сухої установки (вертикальні та горизонтальні), із закритим багатоканальним робочим колесом призначені для перекачування стічних вод і фекалій.

Застосовуються для перекачування побутових, комунальних та промислових стічних вод, фекалій та шламу, у тому числі з великими та волокнистими компонентами.

Установка: стаціонарна чи переносна.

Області застосування: перекачування побутових, комунальних та промислових стічних вод, фекалій та шламу, у тому числі з великими та твлокнистими компонентами.

Макс. температура рідини, що перекачується: 40°C, короткочасно до 60°C.

Колесо: закрите робоче колесо багатоканальне.

Електродвигун: трифазний з 2-, 4- або 6-полюсними обмотками.

Клас ізоляції обмотки: H(180°C). Клас захисту: IP 68.

Продуктивність: 84,7 – 736,1 л/с.

Натиск: 4,5 - 68,8 м.

Напірний патрубок: DN100 – DN400.

Ціна від



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB A 56/180 M

Циркуляційні насоси DAB A використовуються, головним чином, для циркуляції теплоносія в системі опалення і є новою модифікацією насосів серії VA. Вони мають більш широкий діапазон по витраті і натиску і, отже, мають ширшу сферу застосувань: середні і великі замські будинки, невеликі виробничі цехи. Насос DAB A має три фіксованих швидкості обертання з відповідними гідравлічними характеристиками і споживаної потужністю. Перемикання відбувається вручну шляхом переміщення важеля на клемній коробці насоса в відповідне положення. Підшипники насоса змащуються рідиною, що перекачується. Нова технологія із застосуванням штампованої захисної оболонки ротора робить насос практично безшумним.

Насоси серії A мають різьбові патрубки. Для полегшення монтажу насоса в якості аксесуарів пропонуються різьбові приєднання (гайки - «американки»). Також насоси серії A мають пробку для видалення повітря на передній частині насоса (процедура випуску повітря описана в керівництві з монтажу та експлуатації продукції, що поставляється разом з насосом). Всі однофазні циркуляційні насоси DAB серії A комплектуються вбудованим тепловим вимикачем, тому насос не потребує ніякої додаткової струмового захисту, його досить просто включити в розетку.

ЗАСТОСУВАННЯ

Насос для циркуляції холодної або гарячої води в невеликих цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування з закритими мембранними або відкритими розширювальними баками.

КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Патрубки насосів різьбові, або фланцеві з отворами для підключення манометрів. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двополюсний асинхронний двигун з короткозамкненим ротором має 3 швидкості обертання в однофазній версії і 2 швидкості в трифазній версії. У першому випадку швидкості вибираються спеціальним перемикачем на клемній коробці.

У трифазних модифікаціях перемикання швидкостей здійснюється за допомогою переминок на висновках обмоток статора. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна. Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні.

Гарантія від виробника 2 роки.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB A 80/180 M

Циркуляційні насоси DAB A використовуються, головним чином, для циркуляції теплоносія в системі опалення і є новою модифікацією насосів серії VA. Вони мають більш широкий діапазон по витраті і натиску і, отже, мають ширшу сферу застосувань: середні і великі замські будинки, невеликі виробничі цехи. Насос DAB A має три фіксованих швидкості обертання з відповідними гідравлічними характеристиками і споживаної потужністю. Перемикання відбувається вручну шляхом переміщення важеля на клемній коробці насоса в відповідне положення. Підшипники насоса змащуються рідиною, що перекачується. Нова технологія із застосуванням штампованої захисної оболонки ротора робить насос практично безшумним. Насоси серії A мають різьбові патрубки. Для полегшення монтажу насоса в якості аксесуарів пропонуються різьбові приєднання (гайки - «американки»). Також насоси серії A мають пробку для видалення повітря на передній частині насоса (процедура випуску повітря описана в керівництві з монтажу та експлуатації продукції, що поставляється разом з насосом). Всі однофазні циркуляційні насоси DAB серії A комплектуються вбудованим тепловим вимикачем, тому насос не потребує ніякої додаткової струмового захисту, його досить просто включити в розетку.

застосування Насос для циркуляції холодної або гарячої води в невеликих цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування з закритими мембранними або відкритими розширювальними баками.

конструктивні характеристики Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Патрубки насосів різьбові, або фланцеві з отворами для підключення манометрів. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двополюсний асинхронний двигун з короткозамкненим ротором має 3 швидкості обертання в однофазній версії і 2 швидкості в трифазній версії. У першому випадку швидкості вибираються спеціальним перемикачем на клемній коробці. У трифазних модифікаціях перемикання швидкостей здійснюється за допомогою перемичок на висновках обмоток статора. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна. Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні."



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB A 110/180 XT

Циркуляційні насоси DAB A використовуються, головним чином, для циркуляції теплоносія в системі опалення і є новою модифікацією насосів серії VA. Вони мають більш широкий діапазон по витраті і натиску і, отже, мають ширшу сферу застосувань: середні і великі заміські будинки, невеликі виробничі цехи. Насос DAB A має три фіксованих швидкості обертання з відповідними гідравлічними характеристиками і споживаної потужністю. Перемикання відбувається вручну шляхом переміщення важеля на клемній коробці насоса в відповідне положення. Підшипники насоса змащуються рідиною, що перекачується. Нова технологія із застосуванням штампованої захисної оболонки ротора робить насос практично безшумним. Насоси серії A мають різьбові патрубки. Для полегшення монтажу насоса в якості аксесуарів пропонуються різьбові приєднання (гайки - «американки»). Також насоси серії A мають пробку для видалення повітря на передній частині насоса (процедура випуску повітря описана в керівництві з монтажу та експлуатації продукції, що поставляється разом з насосом). Всі однофазні циркуляційні насоси DAB серії A комплектуються вбудованим тепловим вимикачем, тому насос не потребує ніякої додаткової струмового захисту, його досить просто включити в розетку.

Застосування

Насос для циркуляції холодної або гарячої води в невеликих цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування з закритими мембранними або відкритими розширювальними баками.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Патрубки насосів різьбові, або фланцеві з отворами для підключення манометрів. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двополюсний асинхронний двигун з короткозамкненим ротором має 3 швидкості обертання в однофазній версії і 2 швидкості в трифазній версії. У першому випадку швидкості вибираються спеціальним перемикачем на клемній коробці.

У трифазних модифікаціях перемикання швидкостей здійснюється за допомогою перемичок на висновках обмоток статора. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна. Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні.



НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB ВРН

60/340.65T

Широкий асортимент насосів DAB ВРН дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивній репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю застосування. Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні. конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для ВРН і DРН) або чотирьохполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором. Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемній коробці, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна. Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6."



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VRH 120/250.40M

Широкий асортимент насосів DAB VRH дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивній репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для VRH і DRH) або чотирьохполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемної коробки, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазної версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VRH 120/250.40T

Широкий асортимент насосів DAB VRH дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивної репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в зведеному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний зав'язаний підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для VRH і DRH) або чотирьохполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемної коробки, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазної версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У зведених модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VRH 120/280.50M

Широкий асортимент насосів DAB VRH дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивної репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для VRH і DPH) або чотирьохполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемної коробки, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазної версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB ВРН

150/280.50T

Широкий асортимент насосів DAB ВРН дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивній репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для ВРН і DPH) або чотирьох полюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемній коробці, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VRH 150/340.65T

Широкий асортимент насосів DAB VRH дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивної репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для VRH і DRH) або чотирехполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемної коробки, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VRH

150/360-80T

Широкий асортимент насосів DAB VRH дозволяє їх застосовувати для адміністративних споруд і будівель промислового типу. Монтаж насосів не є трудомістким процесом. При експлуатації насоси практично не видають шумів. Завдяки позитивній репутації насоси серії DAB успішно використовуються на різних об'єктах країни. Популярність насосів також пов'язана з надійністю конструкції, високою якістю всіх її елементів і доступною вартістю.

Застосування

Насос для циркуляції води в цивільних і промислових системах опалення та кондиціонування. Всі моделі поставляються як в одиночному, так і в здвоєному виконанні.

Конструктивні характеристики

Моноблочний корпус складається з чавунної гідравлічної частини і двигуна з мокрим ротором. Корпус двигуна з штампованого алюмінію. Фланцеві патрубки забезпечені отворами під манометри. Робоче колесо з технополімера. Вал двигуна із загартованої неіржавіючої сталі обертається в графітових підшипниках ковзання, змащуваних рідиною, що перекачується. Захисна сорочка ротора, внутрішній кожух статора і ущільнювальний фланець з нержавіючої сталі. Керамічний завзятий підшипник, кільцеві ущільнення з EPDM і латунна пробка для випуску повітря. Двох (для VRH і DRH) або чотирьохполюсний (для VMH і DMH) асинхронний двигун з короткозамкненим ротором.

Однофазні двигуни мають 3 швидкості обертання, в той час як трифазні версії 3 швидкості при напрузі 3x400 В ~ і 2 швидкості при 3x230 В ~. В обох випадках швидкості вибираються за допомогою спеціального перемикача на клемній коробці, дозволяючи встановлювати відповідну продуктивність насоса при зміні характеристик системи. Тепловий вимикач вбудований в обмотки статора в однофазній версії двигуна.

Для трифазних двигунів повинен бути встановлений пускач на лінії живлення двигуна. Пускач повинен бути підключений до теплового захисту від перевантаження, вбудованої в двигун, щоб захищати двигун на всіх швидкостях. У здвоєних модифікаціях в напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, запобігає рециркуляцію рідини через непрацюючий насос. У стандартну поставку також входить глухий фланець, що встановлюється в разі, коли один з двох двигунів знаходиться на обслуговуванні. Стандартний корпус насоса з фланцями PN10 сумісний з контрфланці PN6.



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VA

55/180

Насос циркуляційний DAB VA

призначення для обігріву теплоносія в опалювальній системі будинків замиського типу (одно-двоповерхові). Серія насосів DAB VA може здійснювати роботу в трискоростному режимі з урахуванням споживаної потужності та гідравлічних характеристик. Швидкості насосу перемикаються вручну шляхом переміщення ручки в потрібне положення на клеммній коробці. Завдяки захисній оболонці ротора насоса робота установки практично безшумна. Дана серія насосів відрізняється наявністю різьбових патрубків. Монтаж об'легшено за рахунок наявності відповідних різьбових приєднань.

Деякі моделі насосів VA поставляються виробником в повному комплекті, включаючи гайки. Видалення повітря в насосах даної серії відбувається за допомогою спеціальної пробки, процедура описана в експлуатаційному керівництві, яке присутнє в комплекті моделі. Крім цього однофазні циркуляційні насоси VA оснащені вбудованим термовимикачем, що функціонує в тепловому режимі.

Застосування

Насос для циркуляції гарячої води в побутових опалювальних системах з закритими мембранними або відкритими розширювальними баками. Також підходить для опалювальних систем, що використовують сонячну енергію.

Робочий діапазон: витрати від 0,5 до 3,6 м³/год, натиск до 6 м.

Діапазон температури рідини: від -10 °C до +110 °C.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих включень і мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками близька до води (макс. вміст гліколю 30%).

Макс. робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).

Ступінь захисту: IP 44

Клас ізоляції: F.

Кабельне введення: PG 11.

Монтаж: вал двигуна у горизонтальному положенні.

КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус насоса-чавун, корпус електродвигуна з литого алюмінію під тиском.

Робоче колесо – технополімер.

Керамічний вал ротора встановлений на графітових втулках, змащуваних і охолоджуваних рідиною, що перекачується.

Кожух ротора, гільза статора та фланець гідравліки з нержавіючої сталі.

Опорний підшипник - кераміка, кільця ущільнювачів - EPDM, пробка спуску повітря - латунь. Двополюсний асинхронний електродвигун із мокрим ротором має вбудований захист від перевантаження.

Три швидкості обертання двигуна



НАСОСИ

НАСОС ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ DAB VA

65/180 Насос циркуляційний DAB VA

призначення для обігріву теплоносія в опалювальній системі будинків замиського типу (одно-двоповерхові). Серія насосів DAB VA може здійснювати роботу в трискоростному режимі з урахуванням споживаної потужності та гідравлічних характеристик. Швидкості насосу перемикаються вручну шляхом переміщення ручки в потрібне положення на клеммній коробці. Завдяки захисній оболонці ротора насоса робота установки практично безшумна. Дана серія насосів відрізняється наявністю різьбових патрубків. Монтаж об'легшено за рахунок наявності відповідних різьбових приєднань.. Деякі моделі насосів VA поставляються виробником в повному комплекті, включаючи гайки. Видалення повітря в насосах даної серії відбувається за допомогою спеціальної пробки, процедура описана в експлуатаційному керівництві, яке присутнє в комплекті моделі. Крім цього однофазні циркуляційні насоси VA оснащені вбудованим термовимикачем, що функціонує в тепловому режимі.

Застосування

Насос для циркуляції гарячої води в побутових опалювальних системах з закритими мембранними або відкритими розширювальними баками. Також підходить для опалювальних систем, що використовують сонячну енергію.

Робочий діапазон: витрати від 0,5 до 3,6 м³/год, натиск до 6 м.

Діапазон температури рідини: від -10 °C до +110 °C.

Рідина, що перекачується: чиста, без твердих включень і мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками близька до води (макс. вміст гліколю 30%).

Макс. робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).

Ступінь захисту: IP 44

Клас ізоляції: F.

Кабельне введення: PG 11.

Монтаж: вал двигуна у горизонтальному положенні.

КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус насоса-чавун, корпус електродвигуна з литого алюмінію під тиском.

Робоче колесо – технополімер.

Керамічний вал ротора встановлений на графітових втулках, змащуваних і охолоджуваних рідиною, що перекачується.

Кожух ротора, гільза статора та фланець гідравліки з нержавіючої сталі.

Опорний підшипник - кераміка, кільця ущільнювачів - EPDM, пробка спуску повітря - латунь. Двополюсний асинхронний електродвигун із мокрим ротором має вбудований захист від перевантаження.

Три швидкості обертання двигуна



ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС З МОКРИМ РОТОРОМ DAB EVOPLUS D 60/220.40

Електронні подвійні циркуляційні насоси з мокрим ротором для систем опалення, вентиляції EVOPLUS D

Подвійні циркуляційні насоси з електронним регулюванням DAB серії EVOPLUS використовуються в системах опалення, вентиляції, а також кондиціонування повітря в житлових та адміністративних будівлях.

Електронний пристрій у насосів з «мокрим» ротором, здатний виявляти зміни, необхідні установкою, та автоматично адаптувати до них параметри насоса, завжди забезпечуючи при цьому максимальний ККД із мінімальним споживанням енергії.

Особливості

На відміну від звичайних насосів з електронним регулюванням, насоси EVOPLUS можуть бути використані також у системах кондиціонування повітря, де температура рідини, що перекачується нижче, ніж температура навколишнього середовища.

У здвоєних версіях напірний патрубок вбудований зворотний клапан перекидного типу, що запобігає рециркуляції рідини через непрацюючий насос.

Інтуїтивно зрозумілий і функціональний інтерфейс користувача дуже зручний для будь-якого користувача.

Легкокристалічний дисплей, що легко читається, 4 кнопки управління, спливаюче меню відповідно до новітніх тенденцій в області мобільної телефонії і дуже широкий функціональний діапазон означає, що насоси EVOPLUS - дійсно революційний продукт.

насос з частотним регулюванням

Зміст гліколю, %: 30

Клас ізоляції: F

Клас енергоефективності: A

Клас захисту: IP X4D

Клас захисту двигуна, (IP): IP 44

Макс. витрата, м³/год: 14.4

Максимальна витрата, м³/год: 14.4

Максимальна температура рідини, °C: 110

Матеріал робочих коліс: технополимер

Монтаж насоса: вал двигуна в горизонтальному положенні

Напруга: 220-240 В / 50 Гц

Приєднувальний розмір: DN 40

Призначення: тепла підлога

Температура рідини, що перекачується: -10°...+110°C

Тип електродвигуна: синхронний

Якість води: чиста

Монтажна довжина: 220 мм

Тип приєднання: фланцеве

Установка насоса: горизонтальна

Частотне регулювання: так

Ширина, мм: 220



НАСОСИ

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС З МОКРИМ РОТОРОМ DAB EVOPUS B 80/220.40 M

Насос розроблений для систем кондиціонування та опалення житлових і комерційних будівель. Укомплектований високоефективним синхронним електродвигуном з постійними магнітами і електронним регулюванням.

Особливості

Максимальний напір: 8 метрів

Монтажна довжина : 220 мм

Розмір приєднання: DN 40

Шумопровідність насоса: ≤ 45 дБ

Установка вала двигуна: горизонтальна

Максимальна температура навколишнього середовища: $+40^{\circ}$ C

Максимальна температура перекачуваної рідини: від -10 до $+110^{\circ}$ C

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс значно спрощує процеси управління і калібрування

Інноваційний дизайн, надійна і міцна конструкція

Вимоги до рідини: чиста, без твердих включень і масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді (гліколь max 30%).

Матеріали:

Гідравлічний корпус: чавун

Робоче колесо: технополімер

Ротор: нержавіюча сталь

Ущільнення: EPDM.



НАСОСИ

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС З МОКРИМ РОТОРОМ DAB EVOPLUS B 100/360.80 M

Використовується для систем кондиціонування і опалення житлових і комерційних будівель.

Укомплектований високоефективним синхронним електродвигуном з постійними магнітами і електронним регулюванням.

Особливості

Максимальний напір: 10 метрів

Монтажна довжина : 360 мм

Розмір приєднання: DN 80

Шумопродуктивність насоса: ≤ 45 дБ

Установка вала двигуна: горизонтальна

Максимальна температура навколишнього середовища: $+40^{\circ}$ C

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс значно спрощує процеси управління і калібрування

Інноваційний дизайн, надійна і міцна конструкція

Вимоги до рідини: чиста, без твердих включень і масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками аналогічна воді (гліколь max 30%).

Матеріали: Гідравлічний корпус: чавун

Робоче колесо: технополімер

Ротор: нержавіюча сталь

Ущільнення: EPDM.

Вага, кг: 32.2

Висота, мм: 446

Глибина, мм: 279

Діаметр роз'єму з'єднання, д: DN 80

Довжина, мм: 250

З частотним регулюванням: Так

Зміст гліколю,%: 30

Клас ізоляції: F

Клас енергоефективності: A

Клас захисту: IP X4D

Клас захисту двигуна, (IP): IP 44

Макс. витрата, м³/год: 54

Макс. натиск, м: 10

Максимальна витрата, м³/год: 54

Максимальна температура рідини, °C: 110

Максимальний напір, м: 10

Максимальний робочий тиск, бар: 16

Максимальний тиск: 16 бар

Матеріал робочих коліс: Технополімер

Монтаж насоса: Вал двигуна в горизонтальному положенні

Напруга: 220-240 В / 50 Гц

Напруга, в: 220/240

Приєднувальний розмір: DN 80

Призначення: Тепла підлога

Споживана потужність, ВТ: 1005

Температура рідини, що перекачується: -10° ... $+110^{\circ}$ C

Тип електродвигуна: Синхронний

Тип приєднання: Фланцеве

Установка насоса: Горизонтальна



Евоста

- **Робочий діапазон:** витрати від 0,4 до 3,3 м3/год., натиск до 6,9 м.
Діапазон температури рідини: від +2 до +95 °С.
Макс. робочий тиск: 10 бар (1000 кПа).
Ступінь захисту: IP 44
Клас ізоляції: F.
Монтаж: вал двигуна у горизонтальному положенні.
Напруга живлення: 1x230 В/50/60 Гц.
Рідина, що перекачується: чиста, без твердих включень і мінеральних масел, не в'язка, хімічно нейтральна, за характеристиками близька до води (макс. вміст гліколю 30%).
- **КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
Завдяки новітній технології – синхронному електродвигуну з постійними магнітами та перетворювачу частоти, нова серія циркуляційних насосів EVOSTA забезпечує високу ефективність у всіх сферах застосування та дає суттєві переваги у плані енергозбереження.
Насос EVOSTA відповідає Європейській директиві 2009/125/Erp EC (перший EuP) та відповідає вимогам правил, що набрали чинності у 2015 р. (EEI ≤ 0,23).
- Насос обладнаний електронним пристроєм, що визначає зміни в системі та автоматично регулює продуктивність, забезпечуючи максимальну ефективність за мінімального енергоспоживання.
Циркуляційний насос EVOSTA також підходить для заміни тришвидкісних циркуляційних насосів, має ті ж габаритні розміри, що й у серії VA і замінює насоси з максимальним напором до 4, 5 і 6 метрів.
Цей продукт спрощує експлуатацію, забезпечуючи послідовне налаштування за допомогою однієї кнопки, має пробку для спуску повітря з насоса та розблокування валу.