



НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ



2024



СИСТЕМА ЯКОСТІ ТМ KOER

Насоси торгової марки KOER – це високоякісна професійна продукція, що виробляється на обладнанні європейського підприємства KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s. Чеська Республіка.

Вся продукція відповідає запропонованим директивам та нормам, затвердженим та чинним в Україні: VDE 0250, IEC 61000-3-3 (2013) - EN 61000-3-3 Directive 89/336/CEE, Directive 73/23/CEE, Directive 2006/95/EC, Directive 2000/14/EC, European Regulation EN 60.730-2-6, EC Directive 2015/628, IEC 60529 - EN 60529.

У виробі відсутні важкі метали і свинець, згідно з Directive 2002/95/EC.



З метою забезпечення якості в Компанії впроваджено систему управління і контролю якості на виробництві, яка включає в себе перевірку вихідних матеріалів, нагляд за всім виробничим процесом і заключну перевірку випуску деталей. Весь процес відповідає стандартам менеджменту якості ISO. Завод також включає лабораторію матеріалів і лабораторію з виробництва обладнання, що оцінюють і архівують записи хімічних і фізичних властивостей окремих деталей, а також стандартно проводять спектрометричні аналізи і ультрозвукові тести.

Ливарний завод щорічно інвестує в нові технології, щоб забезпечити здатність гнучко реагувати на вимоги клієнтів. Повністю модернізований процес виробництва виливків і формувального устаткування.



Насосна продукція ТМ KOER виробляється на новітньому обладнанні з використанням передових технологій і кращих матеріалів. Завод-виробник гарантує споживачам якісну продукцію і безперебійну роботу в процесі експлуатації. Надійність обладнання підкріплено тривалою гарантією з підтримкою сервісного обслуговування на території України.



Насосне обладнання ТМ KOER включає в себе:

- Свердловинні насоси, призначені для побутового використання та застосовуються для подачі чистої води зі свердловин, глибоких колодязів, а також відкритих водойм.
- Поверхневі відцентрові насоси застосовуються для подачі чистої води зі свердловин, колодязів, відкритих водойм, накопичувальних ємностей та інших джерел водовідведення, а також можуть бути використані в автоматичних системах водопостачання.
- Циркуляційні насоси призначені для створення внутрішньої циркуляції теплоносія в одно- або двотрубних системах опалення або гарячого водопостачання.
- Дренажні насоси призначені для відкачування води з погребів та підвалів, накопичувальних колекторів, каналізацій, стічних ям, з природних або штучних водойм і фонтанів.
- Фекальні насоси призначені для відкачування води з затоплених підвалів, вигребних ям, каналізацій та різного виду стоків у тому числі з біологічними відходами.

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ

WFD11-10-1.1N

WFD15-14-1.5N



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, налізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

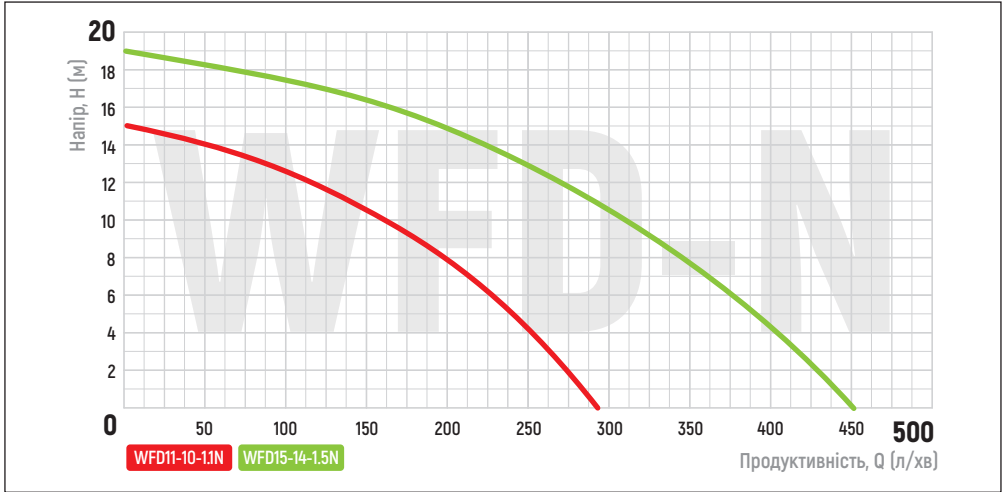
- Рідина, що перекачується: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м^3
- Максимальний розмір часток не більше 30 мм
- Водневий показник (pH): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: $+0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6} \text{ кг/м}^3$
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3} \text{ кг/м}^3$

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304 та чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: чавун.
- **Ріжучий механізм: фреза з нержавіючої сталі 2CR13**
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155°C .
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабеля: 10 м.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр па- трубка
	кВт	К.С			
WFD11-10-1.1N	1,1	1,5	285	15	2"
WFD15-14-1.5N	1,5	2	450	19,5	2"

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
WFD11-10-1.1N	24	490	210	290
WFD15-14-1.5N	27	540	250×	300