

НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ



2024

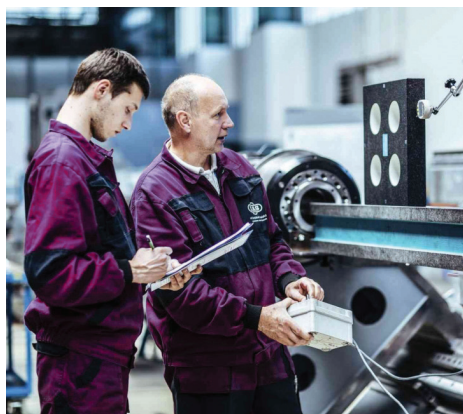


СИСТЕМА ЯКОСТІ ТМ KOER

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 ультразвукові 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.



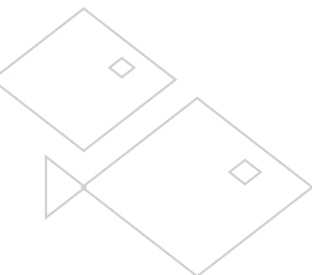
Насосне обладнання ТМ KOER включає в себе:

- 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.

ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

BCN 160-22-0.75

BCN 190-24-1.1



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси даної серії призначені для перекачування чистої прісної води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води разом з невеликими резервуарами.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

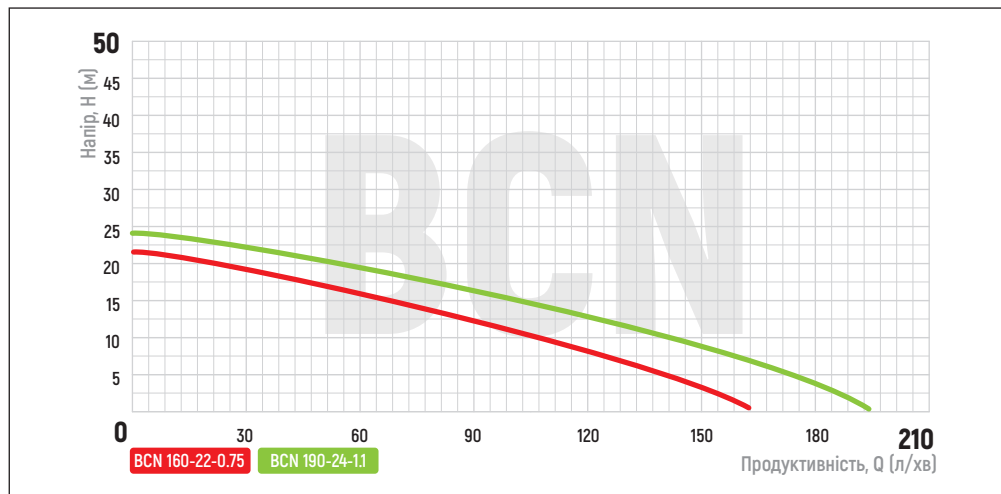
- Рідина, що перекачується: чиста прісна вода.
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Водневий показник води (рН): 6,5 - 8,5
- Максимальний робочий тиск: 0,6МПа (6бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,2 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній з епоксидним електропокриттям.
- Робоче колесо: алюміній.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | ПОТУЖНІСТЬ | | Q max (л/хв) | H max (м) | Q max (м³/год) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------|------------|-----|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | кВт | к.с | | | | Q max (л/хв) | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 116 | 133 | 150 |
| BCN 160-22-0.75 | 0,75 | 1 | 160 | 22 | H(м) | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 12 | 10 | 8 | 4 | 1 | - |
| BCN 190-24-1.1 | 1,1 | 1,5 | 190 | 24 | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 17 | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 |

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Вага бруто, кг | Довжина коробки, мм | Ширина коробки, мм | Висота коробки, мм |
|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| BCN 160-22-0.75 | 12 | 240 | 240 | 400 |
| BCN 190-24-1.1 | 14 | 240 | 240 | 400 |