

## НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ



# 2024

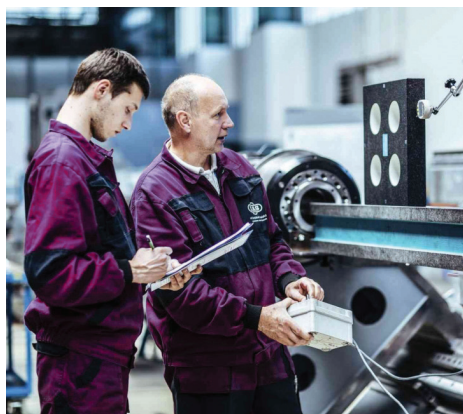


## СИСТЕМА ЯКОСТІ ТМ KOER

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 ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

**KGP 125**

**KGP 125C**



## ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Насосна установка KOER KGP125 – це компактна міністанція на основі вихрового насоса QB60. Дана серія створює великий натиск при компактних габаритах і невеликій споживчій потужності. Призначені для забезпечення безперерйного водопостачання котеджів, дач, господарських об'єктів та інших споживачів чистою водою із колодязів, свердловин, резервуарів, водопроводів та інших джерел.

## УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

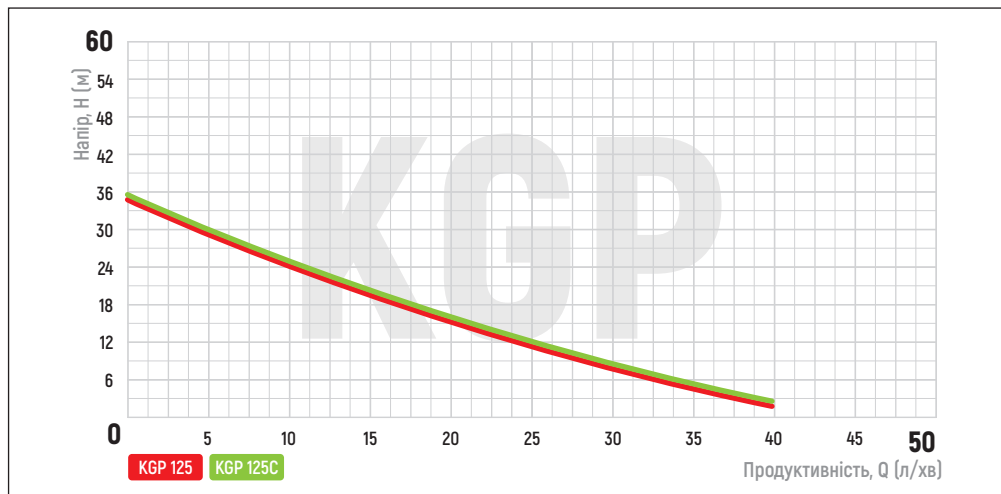
- Рідина, що перекачується: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м<sup>3</sup>
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 500 г/м<sup>3</sup>
- Максимальний розмір частинок не більше 0,05 мм
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: до 8 м.

## ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напряга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Режим роботи: тривалий

## КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Реле тиску механічне
- Гідроаккумулятор із вуглецевої сталі об'ємом 2 л.
- Діаметр підключення 1"
- Укомплектований кабелем живлення 1 м.



### ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Тип підключення	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
		кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
KGP 125	Кутове	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	1	-
KGP 125C	Пряме	0,37	0,5	40	35		35	27	25	18	14	11	5	2	1	-

### ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
KGP 125	8,1	293	228	260
KGP 125C	8,2	293	228	260