



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.



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Електронасоси серії COMBI додатково оснащені регульованим по висоті опорним майданчиком водозабірної частини. Дане конструктивне рішення дозволяє перекачувати рідину в трьох режимах з допуском частинок, що перекачуються: 1 мм, 8 мм, 35 мм

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

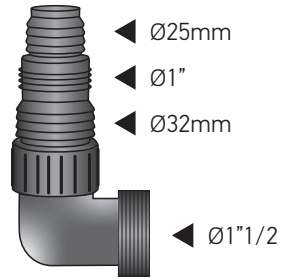
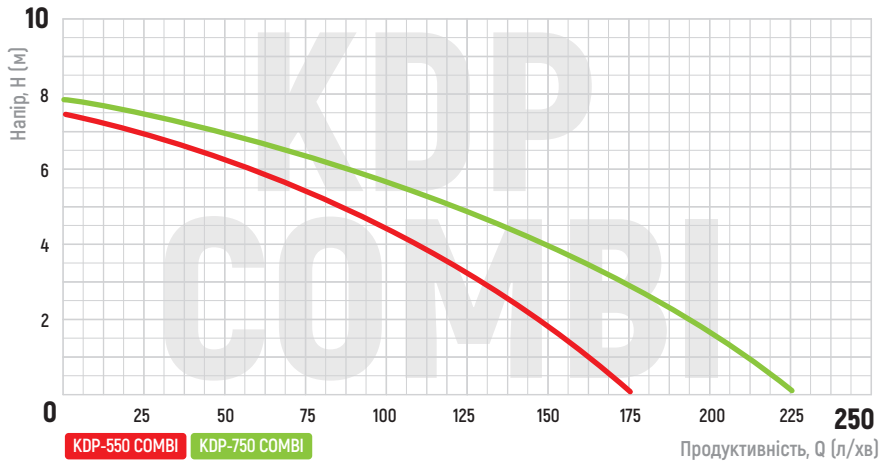
- Рідина, що перекачується: чиста, менше забруднена вода
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток: не більше 3 мм
- Водневий показник (pH): 6.5 - 8.5;
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний патрубок: технополімер

ДВИГУН

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



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків				Вага брутто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.								
KDP-550 COMBI	0,55	0,75	175	7	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,4	460×380×360
KDP-750 COMBI	0,75	1	225	8	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,8	460×380×385