



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.

ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ НАСОСИ

APR 20-6-130	APR 25-4-130	APR 25-6-130	APR 25-4-180
APR 25-6-180	APR 25-8-130	APR 25-8-180	APR 32-8-180



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Інноваційні, високоефективні та енергозберігаючі циркуляційні насоси з автоматичним електронним регулюванням (AUTO ADAPT) та можливістю регулювання частоти обертів слаботочним ШІМ-сигналом (широтна імпульсна модуляція).

Насоси мають високий індекс енергоефективності та низький рівень шуму.

- Режим постійної швидкості.
- Режим пропорційного тиску
- Режим постійного тиску.
- Адаптивний режим.
- Нічний режим

Дані насоси використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

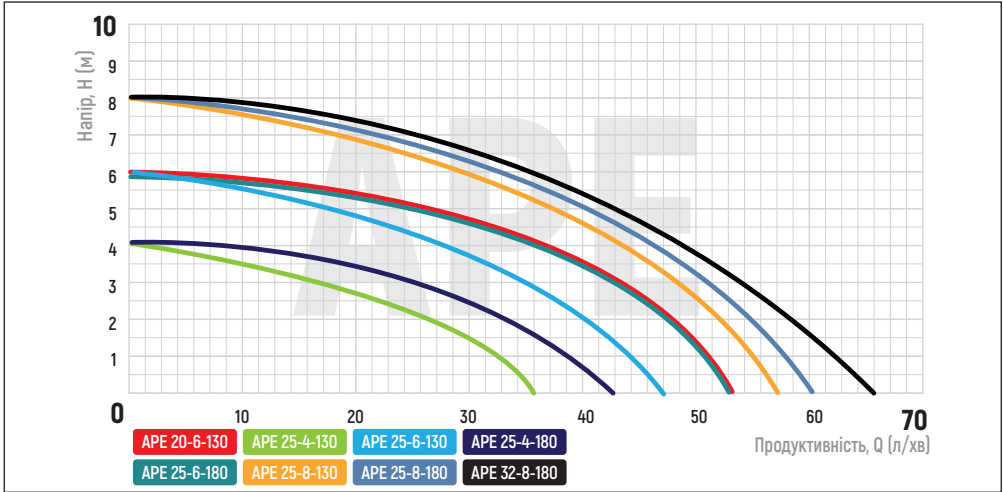
- Теплоносії: чиста прісна вода, некорозійна, незаймиста горюча і вибухонебезпечна рідина без твердого волокна або мінерального мастила.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: 0 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: +2 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм 130 мм.
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним та водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка

ДВИГУН

- Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах з частотним перетворювачем швидкості обертання валу та вбудованим в обмотку термозахистом, може працювати автоматично відповідно до вимог користувача для досягнення ефекту енергозбереження.
- Обмотки статора: 100% мідь
- Теплова класифікація: E
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектист: сталеві гайки, інструкція



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	Вт	К.С				
APE 20-6-130	45	0,5	53	6	2,3	160×145×140
APE 25-4-130	25	0,3	36	4	2,2	160×145×140
APE 25-6-130	45	0,5	48	6	2,2	160×145×140
APE 25-4-180	25	0,3	42	4	2,4	200×145×155
APE 25-6-180	45	0,5	53	6	2,4	200×145×155
APE 25-8-130	65	0,65	56	8	2,2	200×145×155
APE 25-8-180	65	0,65	60	8	2,4	200×145×155
APE 32-8-180	65	0,65	66	8	2,75	220×145×170