



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 БАГАТОСТУПЕНЕВІ НАСОСИ

TSM5.4-23/3-0.37

TSM5.4-31/4-0.55

TSM5.4-46/6-0.7

TSM5.4-64/8-0.8

TSM8.7-21/2-0.55

TSM8.7-42/4-0.95

TSM8.7-54/5-1.1



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Побутові поверхневі багатоступеневі насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

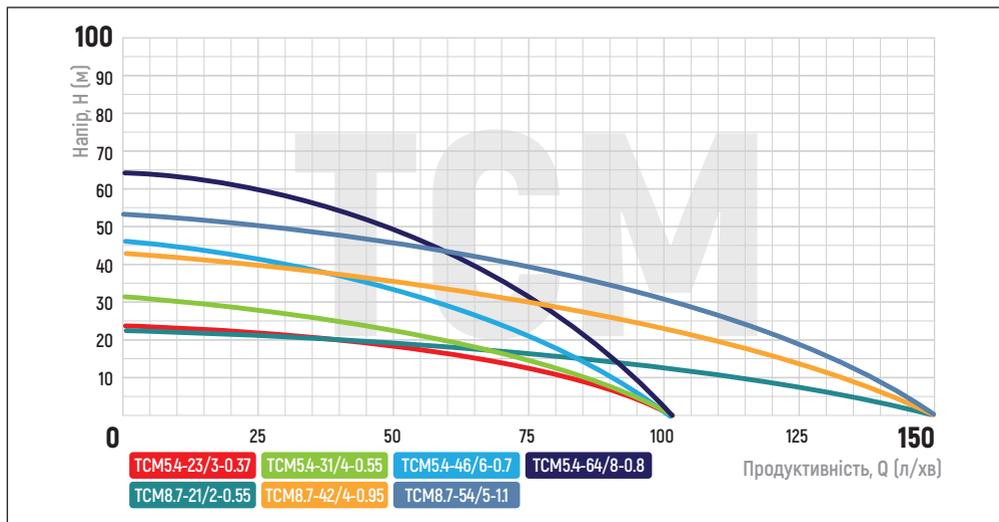
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С...+ 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С...+ 40 °С
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальна глибина всмоктування - 7 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 54
- Довжина кабелю: 1м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%. Насосна камера- нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl)
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖ-НІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)									
	кВт	К.С				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TCM5.4-23/3-0.37	0,37	0,5	1"x1"	100	23	H(м)									
TCM5.4-31/4-0.55	0,55	0,75	1"x1"	100	31										
TCM5.4-46/6-0.7	0,7	0,9	1"x1"	100	46										
TCM5.4-64/8-0.8	0,8	1,1	1"x1"	100	64										
TCM8.7-21/2-0.55	0,55	0,75	1.25"x1"	150	21										
TCM8.7-42/4-0.95	0,95	1,3	1.25"x1"	150	42										
TCM8.7-54/5-1.1	1,1	1,5	1.25"x1"	150	54										
						0	17	33	50	67	83	100	116	133	150
						23	21,5	20,0	18,0	13,0	9,0	2,0	-	-	-
						31	29,0	26,0	23,0	18,0	14,0	7,0	-	-	-
						46	43,0	38,0	33,0	27,0	22,0	12,0	-	-	-
						64	61,0	56,0	50,0	42,0	27,0	17,0	-	-	-
						21	19,0	17,0	15,0	13,0	11,0	9,0	7,0	5,0	2,0
						42	40,0	38,0	35,0	31,0	27,0	23,0	18,0	14,0	10,0
						54	52,0	49,0	46,0	42,0	38,0	34,0	29,0	23,0	19,0

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
TCM5.4-23/3-0.37	13,3	420	18	20
TCM5.4-31/4-0.55	13,5	470	18	20
TCM5.4-46/6-0.7	14,3	520	18,5	21
TCM5.4-64/8-0.8	14,8	550	18,5	22
TCM8.7-21/2-0.55	22,1	410	20,5	26
TCM8.7-42/4-0.95	22,6	470	20,5	26
TCM8.7-54/5-1.1	23,2	550	20,5	26