

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

THF6B-1

THF6B-3

THF6B-4

THF6C



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

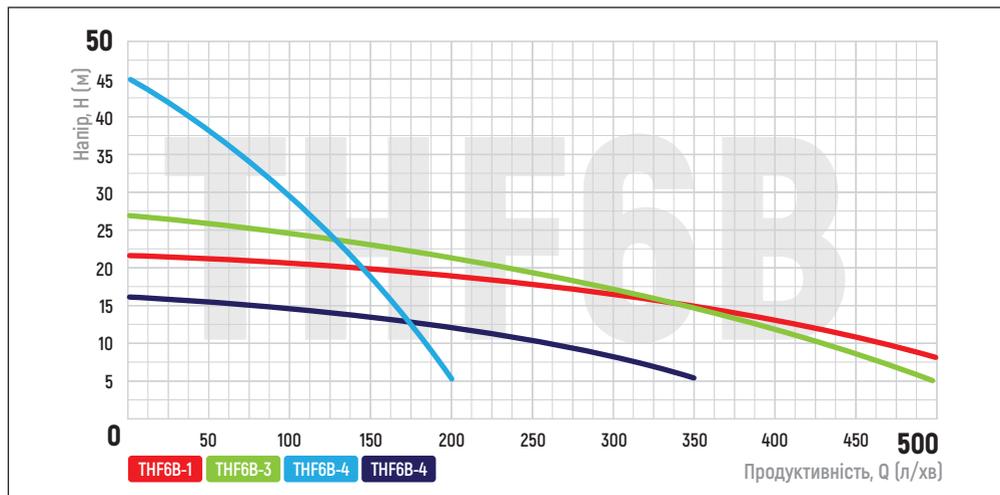
- Рідина, що перекачується: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- 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°C.
- Ущільнення торцеве: графіт/кераміна/NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- 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	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33																																																																				
THF6B-1	1,5	2	2"×2"	500	22	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Q max (л/хв)</th> <th>0</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>450</th> <th>500</th> <th>550</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">H(м)</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>21</td> <td>19</td> <td>14</td> <td>11</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>37</td> <td>28</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>													Q max (л/хв)		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	H(м)	22	21	20	19	18	17	16	15	14	12	10	8	-	27	26	25	24	23	21	19	14	11	7	5	-	-	45	37	28	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15	14	13	12	10	8	5	-	-	-	-	-
Q max (л/хв)		0	50	100	150														200	250	300	350	400	450	500	550																																																											
H(м)	22	21	20	19	18														17	16	15	14	12	10	8	-																																																											
	27	26	25	24	23														21	19	14	11	7	5	-	-																																																											
	45	37	28	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																								
	16	15	14	13	12	10	8	5	-	-	-	-	-																																																																								
THF6B-3	2,2	2,7	2"×2"	500	27																																																																																
THF6B-4	1,9	2,5	2"×2"	200	45																																																																																
THF6C	0,95	1,3	1,5"×1,5"	366	16																																																																																

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
THF6B-1	22,15	440	245	290
THF6B-3	36,2	485	260	345
THF6B-4	33,6	485	260	345
THF6C	20	440	245	290