



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води з відкритих водойм, колодязів, свердловин, накопичувальних ємностей. Використовуються в системах поливу садів і городів, системах крапельного зрошення, автоматичного водопостачання для підвищення тиску. Завдяки конструкції робочого колеса можуть перекачувати рідини, в яких присутнє повітря або газ. Є відмінним рішенням там, де необхідно створити високий напір з невеликою продуктивністю.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

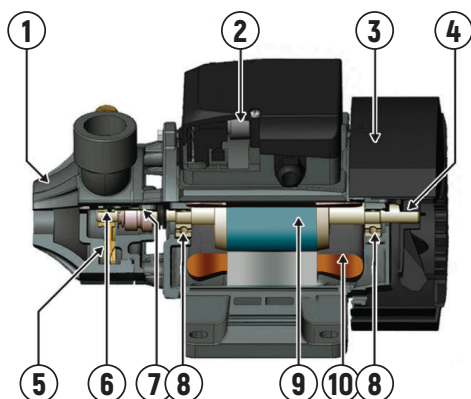
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8м.

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 / 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%
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь



1. Корпус насоса
2. Конденсатор
3. Кришка вентилятора охолодження
4. Вентилятор охолодження
5. Робоче колесо
6. Вал
7. Механічне ущільнення
8. Підшипник
9. Ротор
10. Статор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	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	3
	кВт	К.С				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
QB-60	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-
QB-80	0,75	1	50	55		55	47	44	37	27	20	16	13	4	2	0

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
QB-60	5,7	295	160	175
QB-80	9,7	337	190	210