

# СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ НАСОСИ

4 SKm 100

4 SKm 150

4 SKm 200



## ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

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

## УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м<sup>3</sup>
- Максимальний розмір часток бруду 0,2 мм
- Мінералізація не більше: 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: +5°C ... +35°C

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: +4°C ... +40°C



## ДВИГУН

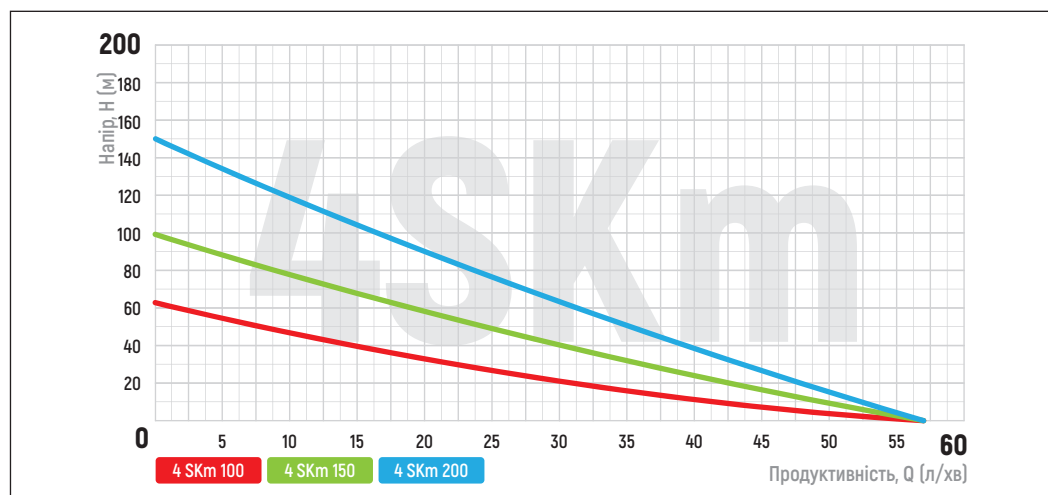
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F -термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 12м.
- Режим роботи: тривалий , не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

## НАСОСНА ЧАСТИНА

- Напірний патрубок: латунь
- Корпус насоса: нержавіюча сталь
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

## ОСОБЛИВОСТІ ВИХРОВИХ НАСОСІВ

Конструкція насоса проста і надійна. Насоси характеризуються збалансованими напірно-витратними характеристиками



## ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт, P₂	К.С., P₂			Q max (л/хв)	0	8	17	25	33	42	50	58
4 SKm 100	0,75	1	50	60	H(м)	60	54	45	36	27	18	9	0
4 SKm 150	1,1	1,5	50	105		105	90	75	60	45	30	15	0
4 SKm 200	1,5	2	50	150		150	126	105	84	63	42	21	0

## ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4 SKm 100	14	535	305	150
4 SKm 150	18	600	305	150
4 SKm 200	23	600	305	150