

## НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ 3KDM 2/11+30M
- ▶▶ 3KDM 2/15+40M
- ▶▶ 3KDM 2/21+50M
- ▶▶ 3KDM 2/33+60M

### Призначення та сфера застосування

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

### Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 80 г/м<sup>3</sup>
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,5 мм.
- Мінералізація: не більше 1500 г/м<sup>3</sup>
- Вологість навколишнього повітря: %<90
- Температура навколишнього повітря: +4 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: +5°С...+35 °С

### Умови зберігання і транспортування

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

### Особливості шнекових насосів

Конструкція насоса складна та надійна. Насоси характеризуються високими витратними з помірними напірними характеристиками.

### 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 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

### Насосна частина

- Напірний патрубок: чавун.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



### Технічні 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
	кВт	л.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3KDm 2/11+30M	0,37	0,5	47	45	H(м)	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3KDm 2/15+40M	0,55	0,75	64	45		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3KDm 2/21+50M	0,75	1	90	45		90	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3KDm 2/33+60M	1,1	1,5	142	45		142	140	135	133	127	118	108	95	80	60

  – Значення з максимальним ККД.

### Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
3KDm 2/11+30M	30	8,78	1050	100	180
3KDm 2/15+40M	40	10,3	1200	100	180
3KDm 2/21+50M	50	15,9	1350	100	180
3KDm 2/33+60M	60	21,6	1600	100	180