

# СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

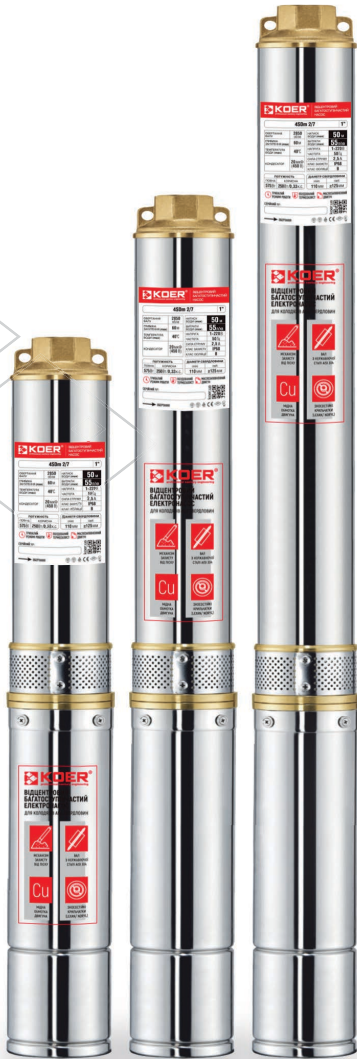
3 SDM 2/11

3 SDM 2/15

3 SDM 2/21

3 SDM 2/27

3 SDM 2/38



## ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ 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 можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

## УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 150 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

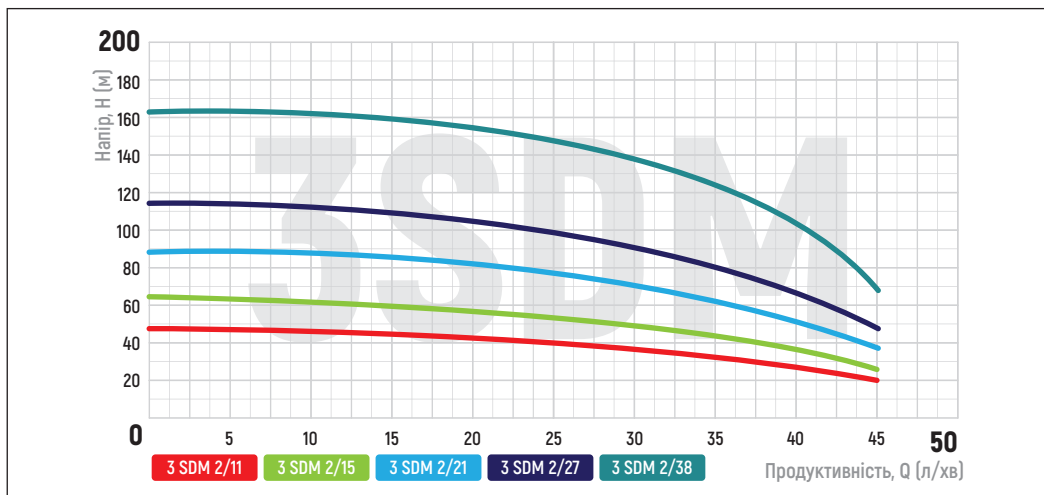
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5м або в залежності від моделі
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

## НАСОСНА ЧАСТИНА

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

## ОСОБЛИВОСТІ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ

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



### ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	Q max (л/хв)														
	кВт, P <sub>2</sub>	к.с., P <sub>2</sub>				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7					
3SDM2/11	0,25	0,33	45	47	H(м)	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20					
3SDM2/15	0,37	0,5	45	64		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27					
3SDM2/21	0,55	0,75	45	89		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38					
3SDM2/27	0,75	1	45	115		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49					
3SDM2/38	1,1	1,5	45	162		162	160	157	154	147	137	124	109	92	69					

☐ – Значення з максимальним ККД.

### ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Довжина кабелю, м	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
3SDM2/11	1	8,8	1050×100×180
3SDM2/11+25m	25	10,3	1050×100×180
3SDM2/15	1	10,4	1200×100×180
3SDM2/15+40m	40	13,5	1200×100×180
3SDM2/21	1	12,1	1350×100×180
3SDM2/21+40m	40	15,5	1350×100×180
3SDM2/27	1	14,2	1550×100×180
3SDM2/27+50m	50	19,4	1550×100×180
3SDM2/38	1	22,7	1830×100×180
3SDM2/38+50m	50	28,9	1830×100×180