

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

4 SDM 4/6

4 SDM 4/8

4 SDM 4/10

4 SDM 4/14

4 SDM 4/24



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/м³
- 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

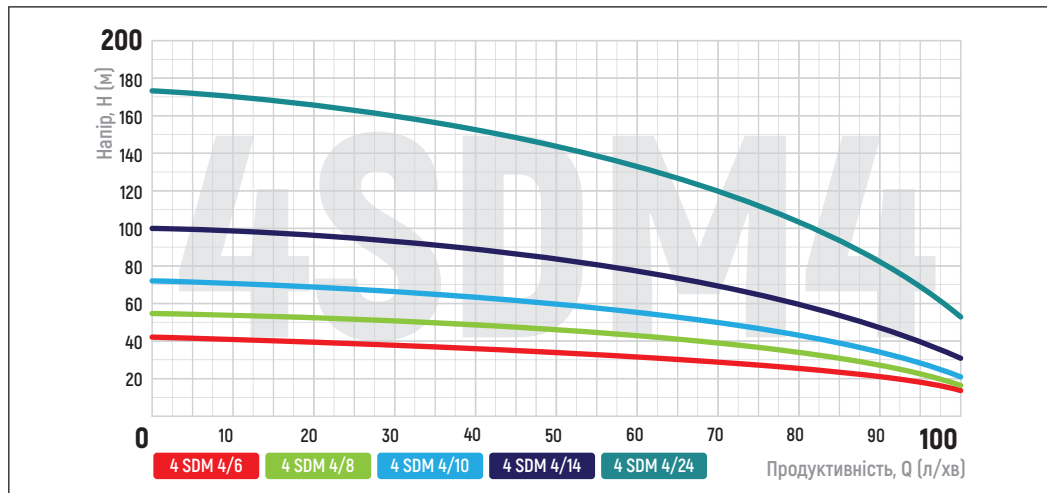
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 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 P ₂		H max (м)	Q max (л/хв)	Q max (м³/год)	Q (л/хв)											
	кВт	К.С.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
4SDM4/6	0,37	0,5	44	100	H(м)	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14	
4SDM4/8	0,55	0,75	58	100		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18	
4SDM4/10	0,75	1	73	100		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23	
4SDM4/14	1,1	1,5	102	100		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32	
4SDM4/24	2,2	3	174	100		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55	

☐ – Значення з максимальним ККД.

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4SDM4/6+20m	20	13	950	100	180
4SDM4/8+35m	35	16,2	1150	100	180
4SDM4/10+40m	40	19,4	1150	100	180
4SDM4/14+50m	50	24,4	1300	100	220
4SDM4/24	1	32,6	1720	100	260
4SDM4/24+50m	50	40,7	1300	100	220