

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

4 SDM 2/7

4 SDM 2/9

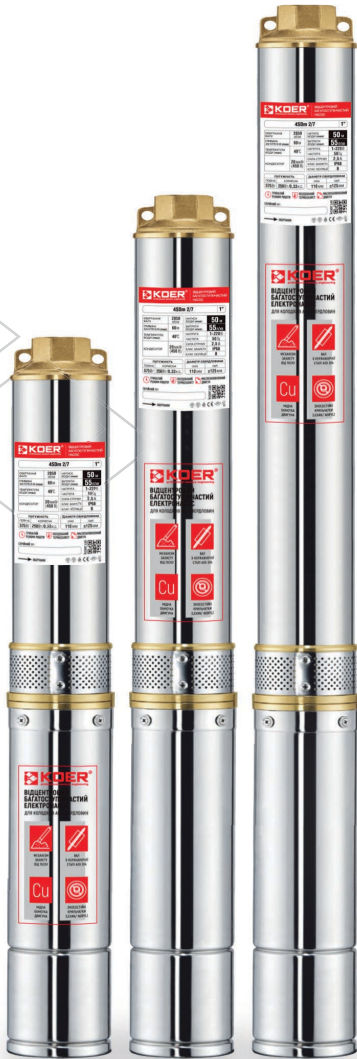
4 SDM 2/12

4 SDM 2/15

4 SDM 2/21

4 SDM 2/28

4 SDM 2/37



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

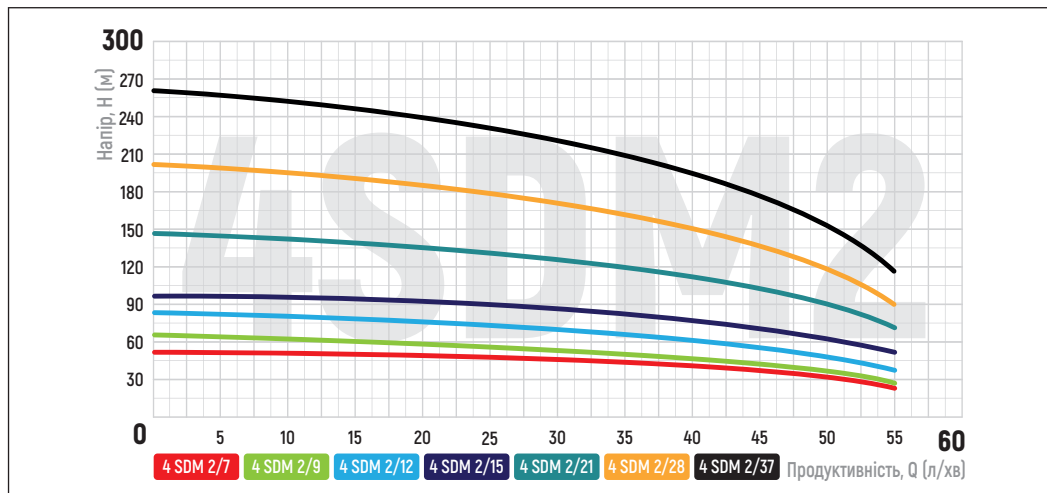
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 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		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	Продуктивність, Q (л/хв)												
	кВт, P ₂	к.с., P ₂				0 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 3 3,3												
						0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55												
4SDM2/7	0,25	0,33	55	50	H(м)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22	
4SDM2/9	0,37	0,5	55	64		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29	
4SDM2/12	0,55	0,75	55	85		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38	
4SDM2/15	0,75	1	55	106		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48	
4SDM2/21	1,1	1,5	55	149		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67	
4SDM2/28	1,5	2	55	198		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90	
4SDM2/37	2,2	3	55	262		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119	

□ – Значення з максимальним ККД.

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Довжина кабелю, м	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4SDM2/7	1	11,3	1000	110	180
4SDM2/7+25m	25	13,1			
4SDM2/9	1	12,5	1050	110	180
4SDM2/9+40m	40	15,7			
4SDM2/12	1	13,9	1150	110	180
4SDM2/12+50m	50	19,2			
4SDM2/15	1	16,2	1250	110	180
4SDM2/15+50m	50	21,3			
4SDM2/21	1	19,8	1450	110	180
4SDM2/21+50m	50	25,6			
4SDM2/28	1	24,0	1680	110	180
4SDM2/28+50m	50	30,6			
4SDM2/37	1	35,4	2000	110	200
4SDM2/37+50m	50	43,6			