

СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ НАСОСИ

4 QGD 1.2-50-0.37

4 QGD 1.8-50-0.5

4 QGD 1.2-100-0.75

4 QGD 1.5-120-1.1



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Побутові свердловинні шнекові 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 40 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,9 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

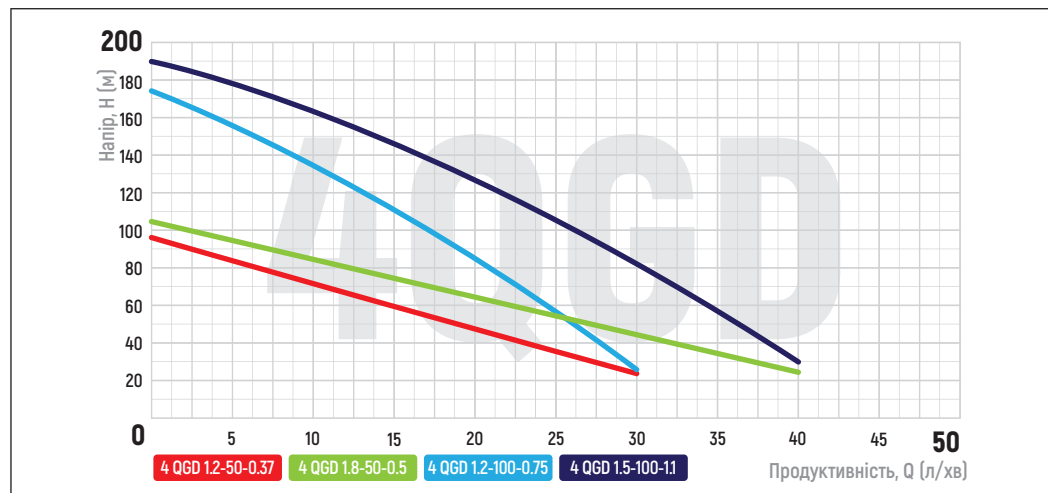
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F – термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 10м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Напірний патрубок: нержавіюча сталь
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь
- Шнек: нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ОСОБЛИВОСТІ ШНЕКОВИХ НАСОСІВ

Конструкція насоса надзвичайно проста. Насоси характеризуються високими напірними і помірними витратними характеристиками



ВИТРАТО-НАПІРНІ 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
	кВт, P₂	к.с., P₂			Q max (л/хв)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
					H(м)									
4QGD 1.2-50-0.37	0,37	0,5	30	95	H(м)	95	83	72	60	48	35	22	-	-
4QGD 1.8-50-0.5	0,55	0,75	40	107		107	95	86	81	71	61	50	36	23
4QGD 1.2-100-0.75	0,75	1	30	175		175	154	138	115	90	56	25	-	-
4QGD 1.5-120-1.1	1,1	1,5	40	190		190	177	163	147	128	107	84	58	30

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4QGD 1.2-50-0.37	9,6	620	150	150
4QGD 1.8-50-0.5	10,5	640	150	150
4QGD 1.2-100-0.75	11,6	690	150	150
4QGD 1.5-120-1.1	13,4	740	150	150