



НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ



2022

ЗМІСТ



ПОВЕРХНЕВІ САМОВСМОКТУЮЧІ
НАСОСИ. ВІДЦЕНТРОВІ
НАСОСНІ СТАНЦІ 6



ПОВЕРХНЕВІ
ВИХРОВІ НАСОСИ.
ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІ..... 16



ПОВЕРХНЕВІ
ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ 22



СВЕРДЛОВИННІ
ВИХРОВІ НАСОСИ..... 34



СВЕРДЛОВИННІ
ШНЕКОВІ НАСОСИ 38



СВЕРДЛОВИННІ
ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ 42



ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ
НАСОСИ 52



ДРЕНАЖНІ НАСОСИ 56



КАНАЛІЗАЦІЙНІ
ПОБУТОВІ УСТАНОВКИ 62



ЗАНУРЮВАЛЬНІ
ВІБРАЦІЙНІ НАСОСИ..... 64



ЦИРКУЛЯЦІЙНІ
НАСОСИ 66



НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ 74



НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ
ФЛАНЦЕВІ..... 76



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ
ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ
НАСОСИ З ЧАСТОТНИМ
КЕРУВАННЯМ 78



РЕЦИРКУЛЯЦІЙНІ
НАСОСИ 80



НАСОСИ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ТИСКУ 82



КОНТРОЛЕРИ ТИСКУ
ЕЛЕКТРОННІ. РЕЛЕ ТИСКУ 86



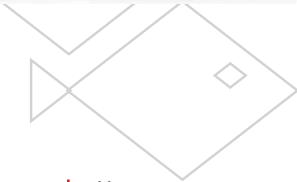
РОЗШИРЮВАЛЬНІ
БАКИ 88



ГІДРОАКУМУЛЯТОРИ 90



МАНОМЕТРИ.
КОМПЛЕКТУЮЧІ МАТЕРІАЛИ..... 91



СИСТЕМА ЯКОСТІ ТМ KOER

Насоси торгової марки KOER – це високоякісна професійна продукція, що виробляється на обладнанні європейського підприємства KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s. Чеська Республіка.

Вся продукція відповідає запропонованим директивам та нормам, затвердженим та чинним в Україні: VDE 0250, IEC 61000-3-3 (2013) – EN 61000-3-3 Directive 89/336/CEE, Directive 73/23/CEE, Directive 2006/95/EC, Directive 2000/14/EC, European Regulation EN 60.730-2-6, EC Directive 2015/628, IEC 60529 – EN 60529.

У виробі відсутні важкі метали і свинець, згідно з Directive 2002/95/EC.



З метою забезпечення якості в Компанії впроваджено систему управління і контролю якості на виробництві, яка включає в себе перевірку вихідних матеріалів, нагляд за всім виробничим процесом і заключну перевірку випуску деталей. Весь процес відповідає стандартам менеджменту якості ISO. Завод також включає лабораторію матеріалів і лабораторію з виробництва обладнання, що оцінюють і архівують записи хімічних і фізичних властивостей окремих деталей, а також стандартно проводять спектрометричні аналізи і ультрозвукові тести.

Ливарний завод щорічно інвестує в нові технології, щоб забезпечити здатність гнучко реагувати на вимоги клієнтів. Повністю модернізований процес виробництва виливків і формувального устаткування.



Насосна продукція ТМ KOER виробляється на новітньому обладнанні з використанням передових технологій і кращих матеріалів. Завод-виробник гарантує споживачам якісну продукцію і безперебійну роботу в процесі експлуатації. Надійність обладнання підкріплено тривалою гарантією з підтримкою сервісного обслуговування на території України.



Насосне обладнання ТМ KOER включає в себе:

- Свердловинні насоси, призначені для побутового використання та застосовуються для подачі чистої води зі свердловин, глибоких колодязів, а також відкритих водойм.
- Поверхневі відцентрові насоси застосовуються для подачі чистої води зі свердловин, колодязів, відкритих водойм, накопичувальних ємностей та інших джерел водовідведення, а також можуть бути використані в автоматичних системах водопостачання.
- Циркуляційні насоси призначені для створення внутрішньої циркуляції теплоносія в одно- або двотрубних системах опалення або гарячого водопостачання.
- Дренажні насоси призначені для відкачування води з погребів та підвалів, накопичувальних колекторів, каналізацій, стічних ям, з природних або штучних водойм і фонтанів.
- Фекальні насоси призначені для відкачування води з затоплених підвалів, вигребних ям, каналізації та різного виду стоків у тому числі з біологічними відходами.

ПОВЕРХНЕВІ САМОВСМОКТУЮЧІ НАСОСИ

JET-60

JET-100

JET-100B

JET-125



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

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

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

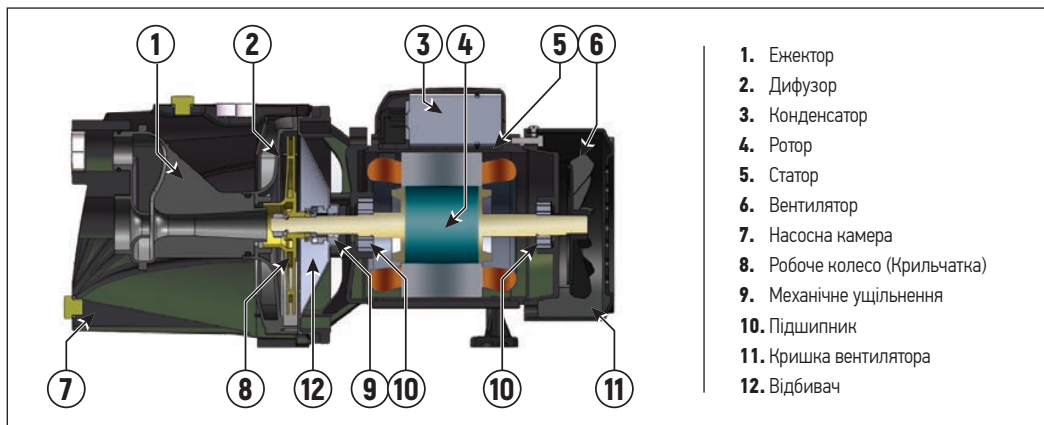
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

ДВИГУН

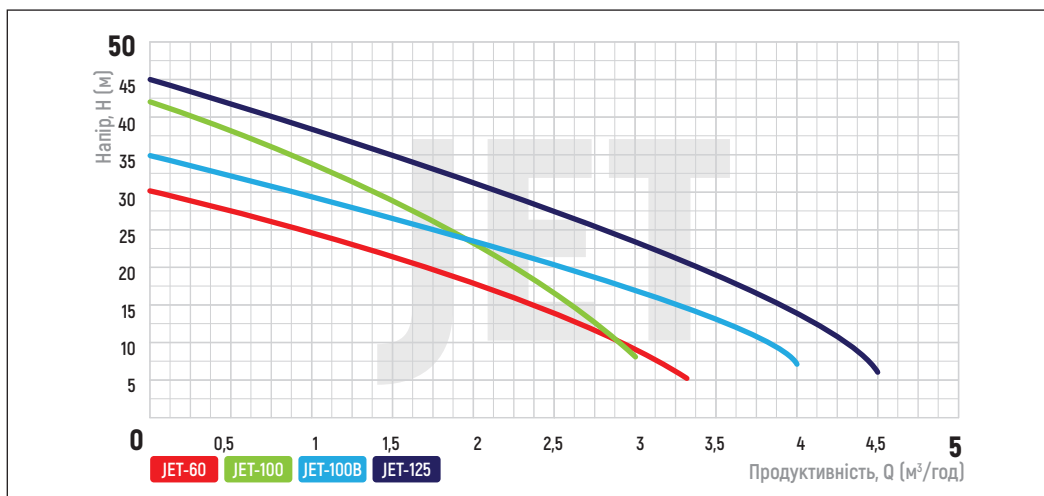
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт/кераміка/NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



- 1. Ежектор
- 2. Дифузор
- 3. Конденсатор
- 4. Ротор
- 5. Статор
- 6. Вентилятор
- 7. Насосна камера
- 8. Робоче колесо (Крильчатка)
- 9. Механічне ущільнення
- 10. Підшипник
- 11. Кришка вентилятора
- 12. Відбивач



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	H (м)									
	кВт	к.с				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
JET-60	0,37	0,5	55	30	H(м)	30	28	26	22,4	20	15	10	5	-	-
JET-100	0,75	1	50	43		43	36	32	26	20	16	8	-	-	-
JET-100B	0,75	1	70	35		35	32	30	26	24	20	16	12	7	-
JET-125	1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
JET-60	11,1	415	180	210
JET-100	12,5	440	205	235
JET-100B	12,9	440	205	235
JET-125	17,3	490	205	235



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

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

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

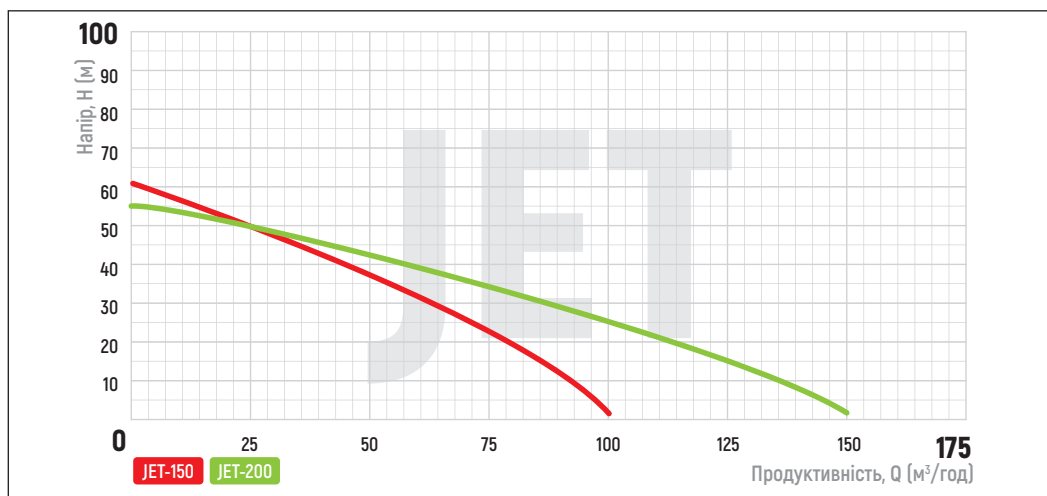
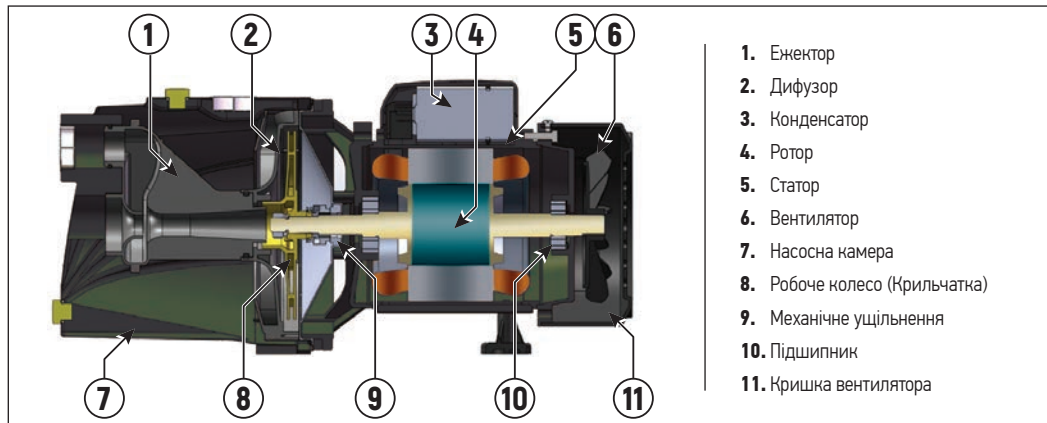
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	30	60	90	120	150
	кВт	к.с.				0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0
JET-150	1,3	1,8	100	60	H(м)	60	50	30	2	-	-
JET-200	1,5	2,0	150	55		55	47	40	30	18	2

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
JET-150	27,4	550	250	270
JET-200	29	540	240	280



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового водопостачання, для зрошувальних систем, садів і городів, теплиць і парників.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

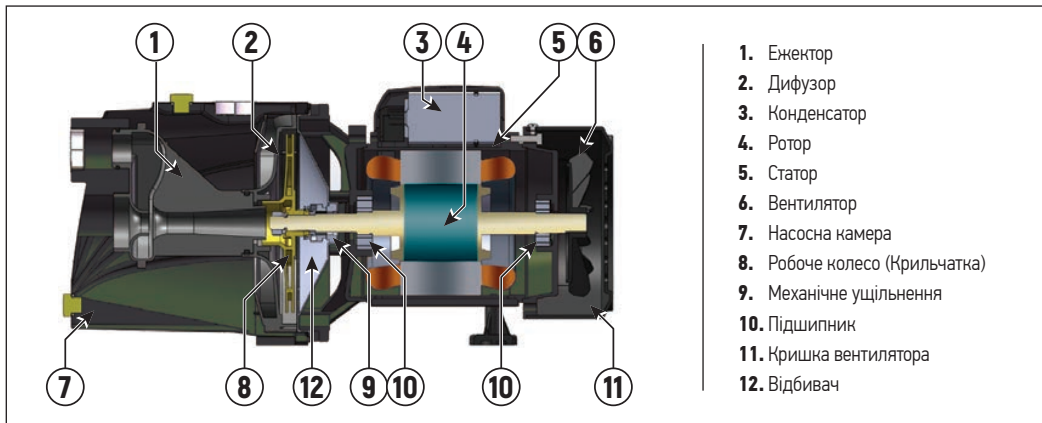
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

ДВИГУН

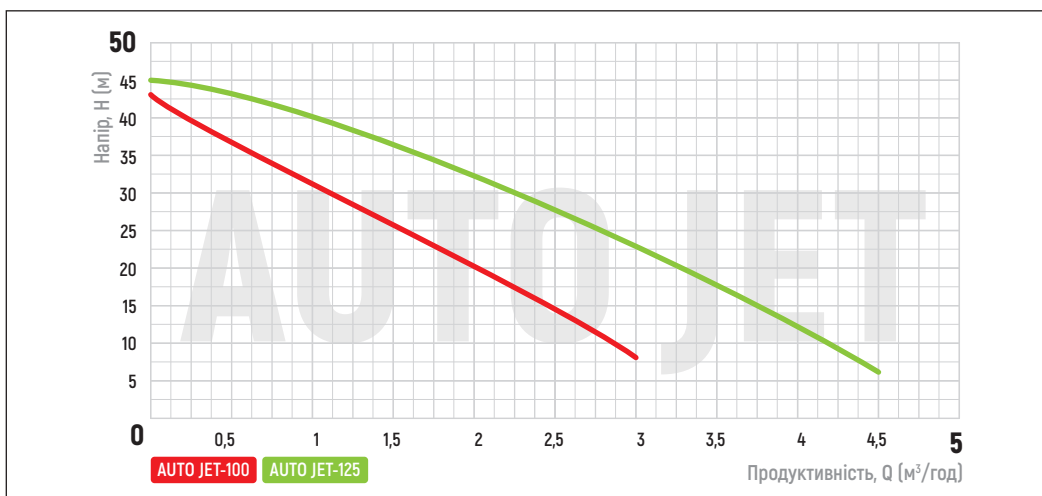
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



1. Ежектор
2. Дифузор
3. Конденсатор
4. Ротор
5. Статор
6. Вентилятор
7. Насосна камера
8. Робоче колесо (Крильчатка)
9. Механічне ущільнення
10. Підшипник
11. Кришка вентилятора
12. Відбивач



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	H(м)											
	кВт	К.С				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5		
AUTO JET-100	0,75	1	50	43	H(м)	43	36	32	26	20	16	8	-	-	-		
AUTO JET-125	1,1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6		

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
AUTO JET-100	17,75	500	320	585
AUTO JET-125	23,35	560	340	615



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

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

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

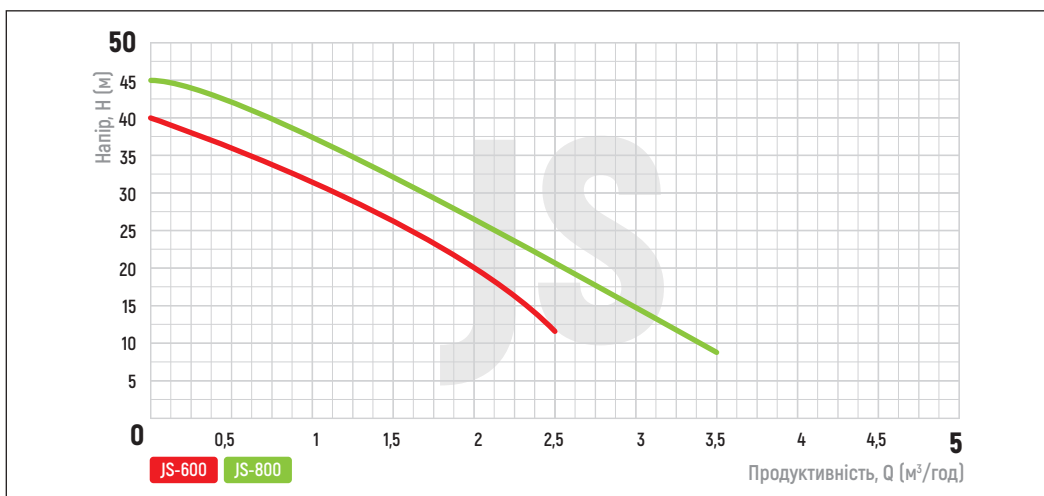
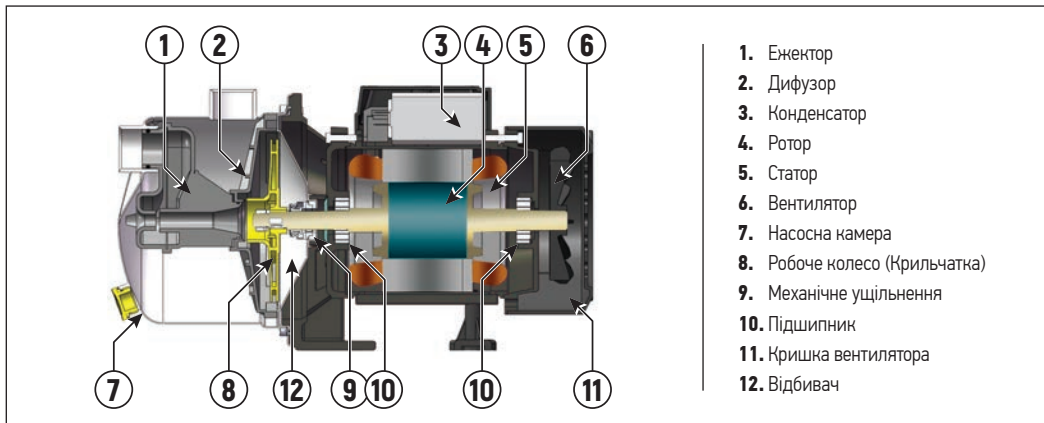
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт	К.С											
JS-600	0,6	0,8	45	40	H(м)	40	36	32	26	20	12	-	-
JS-800	0,8	1	55	46		46	42	38	32	26	20	14	8

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
JS-600	10,7	405	225	250
JS-800	12,5	405	225	250

ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

AUTO JS-600

AUTO JS-800



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового водопостачання, для зрошувальних систем, садів і городів, теплиць і парників.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

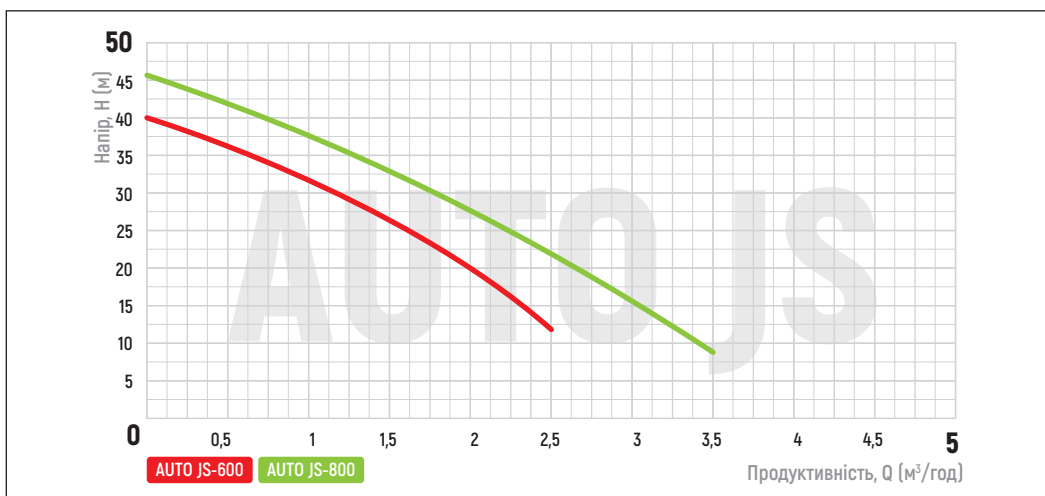
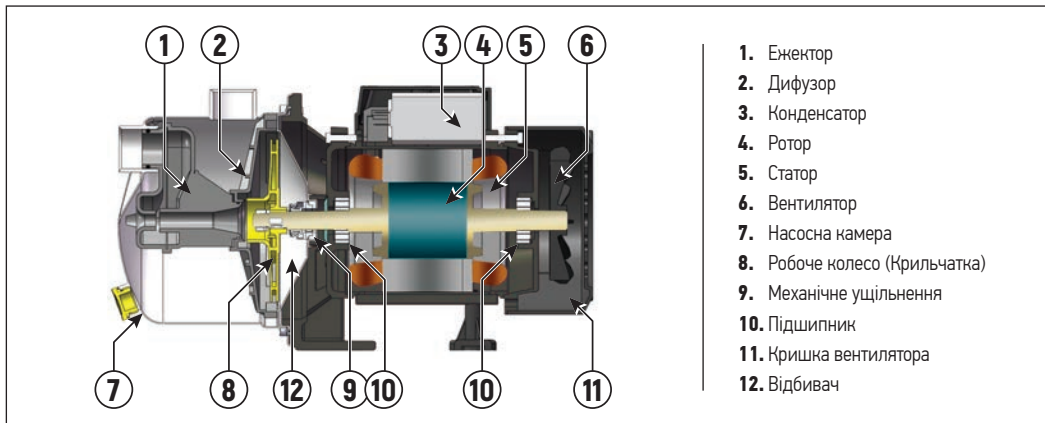
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт	К.С											
AUTO JS-600	0,6	0,8	45	40	H(м)	40	36	32	26	20	12	-	-
AUTO JS-800	0,8	1	55	46		46	42	38	32	26	20	14	8

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
AUTO JS-600	15,1	500	320	555
AUTO JS-800	16,6	500	320	555

QB-60**QB-70****QB-80**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води з відкритих водойм, колодязів, свердловин, накопичувальних ємностей. Використовуються в системах поливу садів і городів, системах крапельного зрошення, автоматичного водопостачання для підвищення тиску. Завдяки конструкції робочого колеса можуть перекачувати рідини, в яких присутнє повітря або газ. Є відмінним рішенням там, де необхідно створити високий напір з невеликою продуктивністю.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

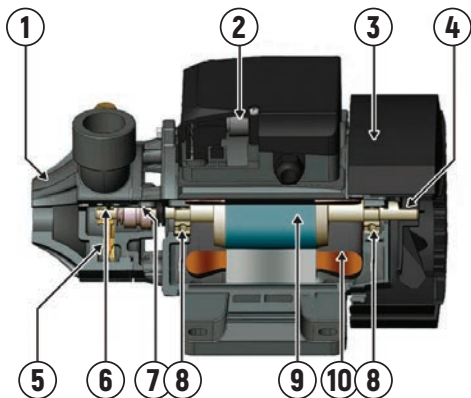
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

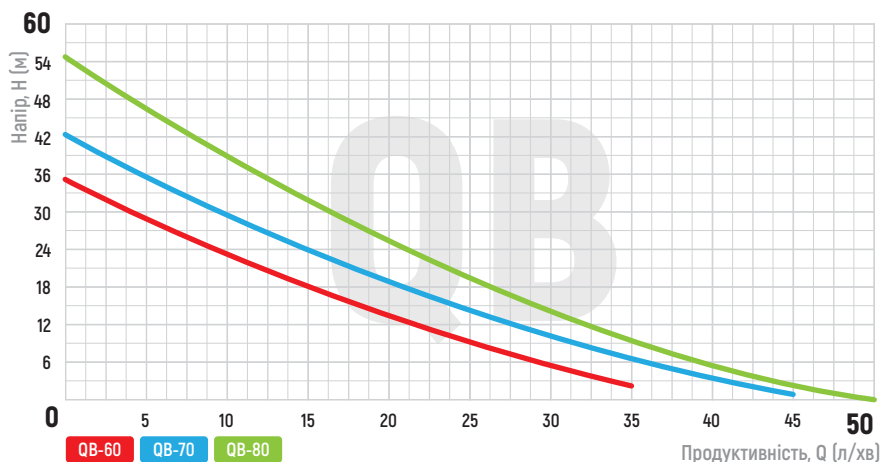
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь



1. Корпус насоса
2. Конденсатор
3. Кришка вентилятора охолодження
4. Вентилятор охолодження
5. Робоче колесо
6. Вал
7. Механічне ущільнення
8. Підшипник
9. Ротор
10. Статор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	Q max (л/хв)											
	кВт	К.С				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
QB-60	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-	
QB-70	0,55	0,75	50	42		42	35	30	25	20	18	15	12	3	2	-	
QB-80	0,75	1	50	55		55	47	44	37	27	20	16	13	4	2	0	

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
QB-60	5,7	295	160	175
QB-70	7,2	337	190	210
QB-80	9,7	337	190	210

ПОВЕРХНЕВІ ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

AUTO QB-60 24L

AUTO QB-80 24L



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Призначені для подачі води з відкритих водойм, колодязів, свердловин, накопичувальних ємностей, використовуються в системах поливу садів і городів, системах крапельного зрошення, автоматичного водопостачання для підвищення тиску. Завдяки конструкції робочого колеса можуть перекачувати рідини, в яких присутнє повітря або газ. Є відмінним рішенням там, де необхідно створити високий напір з невеликою продуктивністю.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

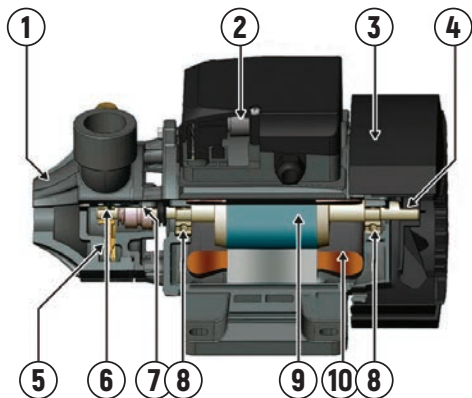
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

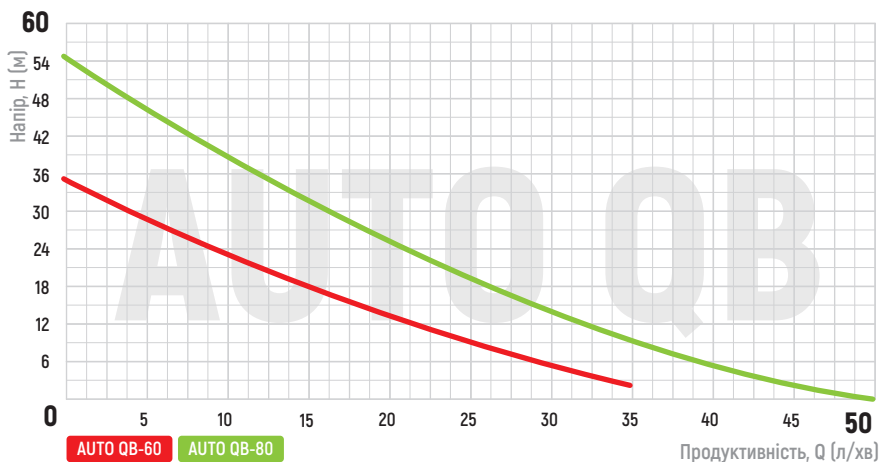
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь



1. Корпус насоса
2. Конденсатор
3. Кришка вентилятора охолодження
4. Вентилятор охолодження
5. Робоче колесо
6. Вал
7. Механічне ущільнення
8. Підшипник
9. Ротор
10. Статор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖИВІСТЬ		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	3
	кВт	К.С				Q max (л/хв)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
AUTO QB-60 24L	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-
AUTO QB-80 24L	0,75	1	50	55		55	47	44	37	27	20	16	13	4	2	0

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
AUTO QB-60 24L	11,8	500	320	555
AUTO QB-80 24L	15,8	500	320	555

ПОВЕРХНЕВІ ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

KGP 125

KGP 125C



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насосна установка KOER KGP125 – це компактна міністанція на основі вихрового насоса QB60. Дана серія створює великий натиск при компактних габаритах і невеликій споживчій потужності. Призначені для забезпечення безперебійного водопостачання котеджів, дач, господарських об'єктів та інших споживачів чистою водою із колодязів, свердловин, резервуарів, водопроводів та інших джерел.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

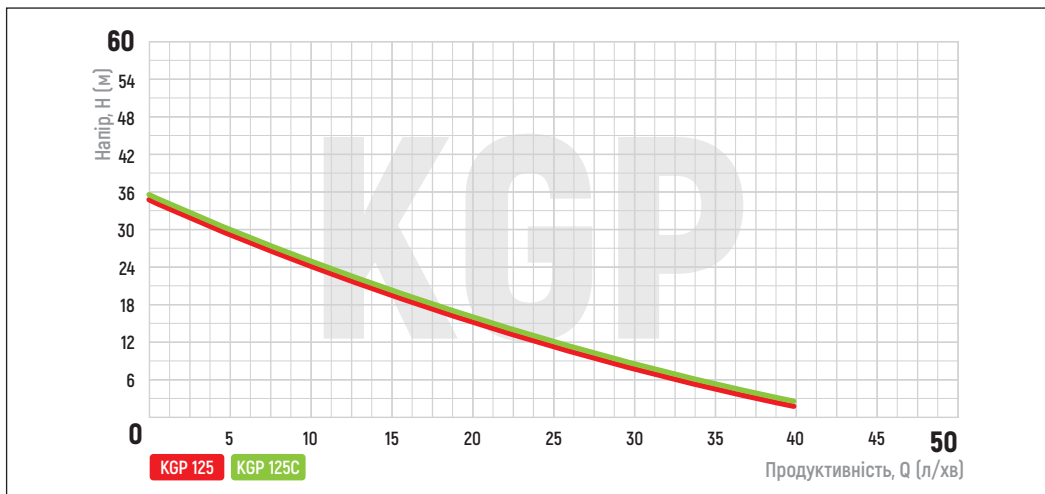
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 500 г/м³
- Максимальний розмір частинок не більше 0,05 мм
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: до 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь
- 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 54
- Режим роботи: тривалий

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Реле тиску механічне
- Гідроакумулятор із вуглецевої сталі об'ємом 2 л.
- Діаметр підключення 1"
- Укомплектований кабелем живлення 1 м.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Тип підключення	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	К.С				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
KGP 125	Кутове	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	1	-
KGP 125C	Пряме	0,37	0,5	40	35		35	27	25	18	14	11	5	2	1	-

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
KGP 125	8,1	293	228	260
KGP 125C	8,2	293	228	260



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання. Даний тип насосів є відмінним рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

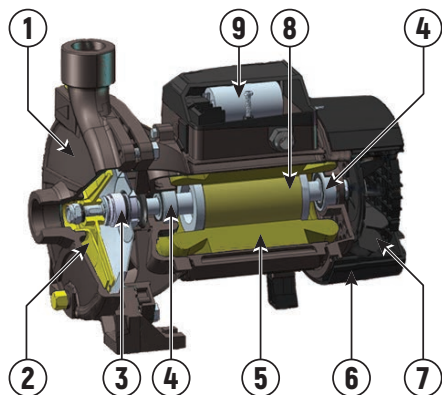
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 7 м.

ДВИГУН

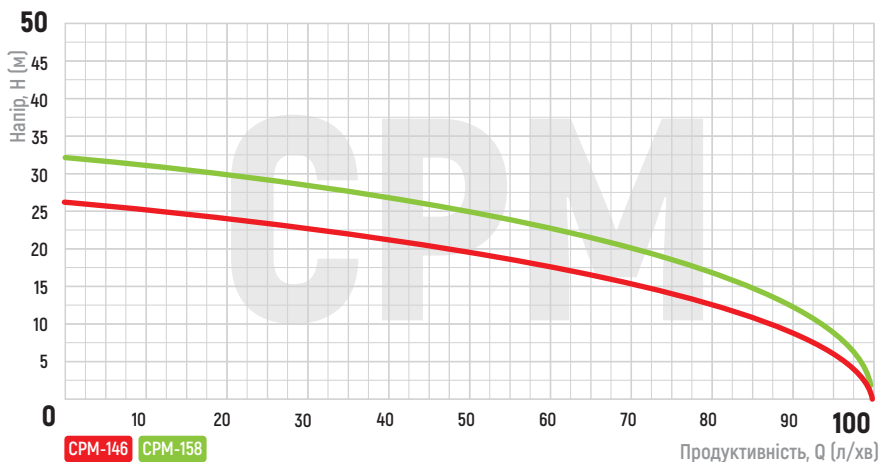
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



1. Корпус
2. Робоче колесо
3. Механічне ущільнення
4. Підшипник
5. Статор
6. Кришка вентилятора
7. Вентилятор
8. Ротор
9. Конденсатор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	H(м)							
	кВт	К.С					0	1	2	3	4	5	6	7
СРМ-146	0,55	0,75	1"×1"	100	26		0	17	33	50	67	83	100	117
СРМ-158	0,75	1	1"×1"	100	32		0	17	33	50	67	83	100	117

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
СРМ-146	12,65	320	210	270
СРМ-158	14	320	210	270



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском..

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

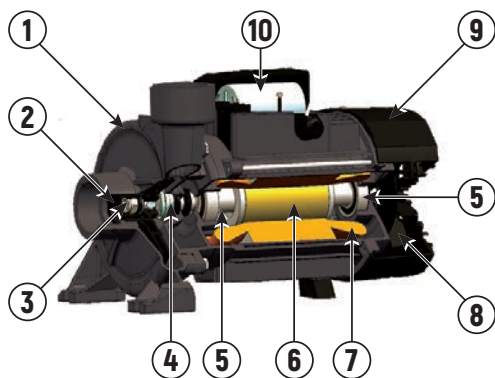
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

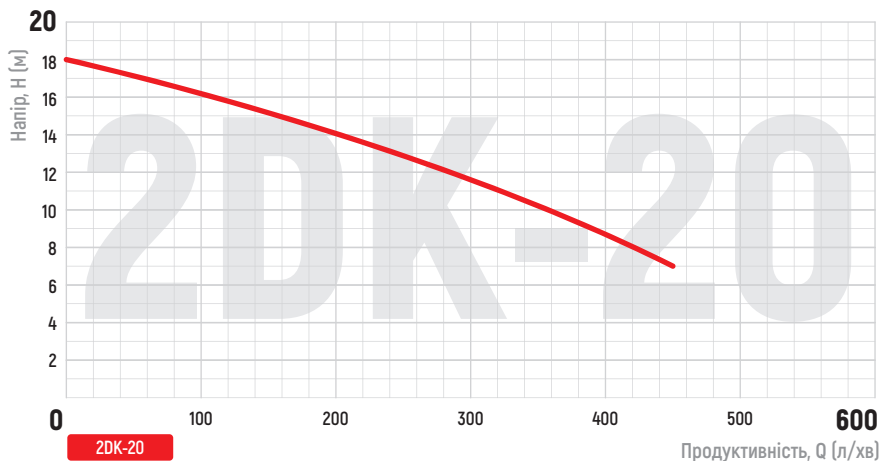
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



1. Корпус
2. Робоче колесо
3. Вал насоса
4. Механічне ущільнення
5. Підшипник
6. Ротор
7. Статор
8. Вентилятор
9. Кришка вентилятора
10. Конденсатор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)													
	кВт	К.С				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27				
2DK20	1,5	2	2"×2"	450	18	Q max (л/хв)		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
						H(м)		18	17,2	16,5	15,5	14	13	12	10	9	7		

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
2DK20	17	330	210	220

ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

KGA-1A

KGA-1C



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є відмінним рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

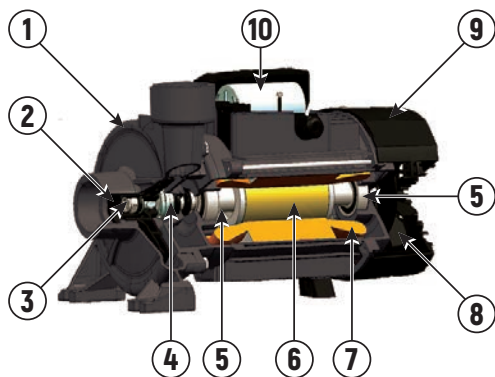
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 400 г/м³ (KGA-1A), 300 г/м³ (KGA-1C)
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 7 м.
- Діаметр патрубків: 1.5" x 1.5" (KGA-1A), 2" x 2" (KGA-1C)

ДВИГУН

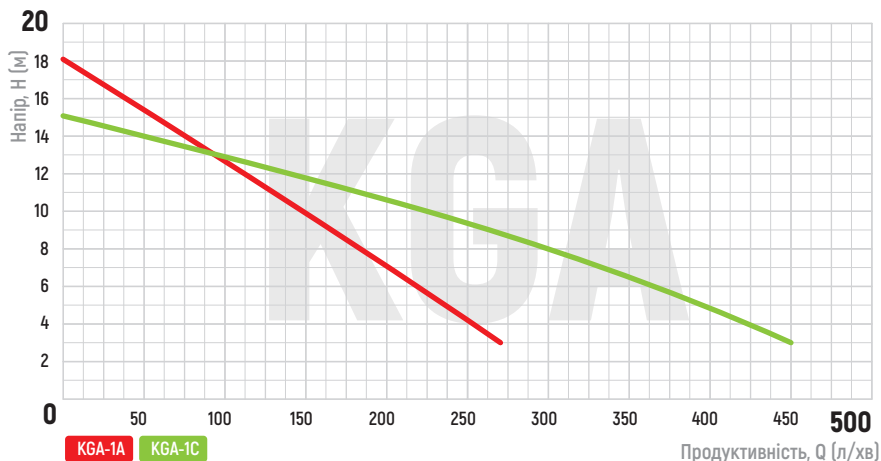
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт/кераміка/NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь. Напівзакритого типу для використання з відкритих водойм.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



1. Корпус
2. Робоче колесо
3. Вал насоса
4. Механічне ущільнення
5. Підшипник
6. Ротор
7. Статор
8. Вентилятор
9. Кришка вентилятора
10. Конденсатор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	кВт	К.С					Q max (л/хв)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
KGA - 1A	0,75	1	1.5"×1.5"	270	18	H(м)	18	15	12	9	6	3	-	-	-	-	-
KGA - 1C	0,75	1	2"×2"	450	15		15	14	13	11	9	7	5	3	-	-	-

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
KGA - 1A	15,6	360	220	275
KGA - 1C	16,3	360	220	275

ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

THF6B-1

THF6B-3

THF6B-4

THF6C



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

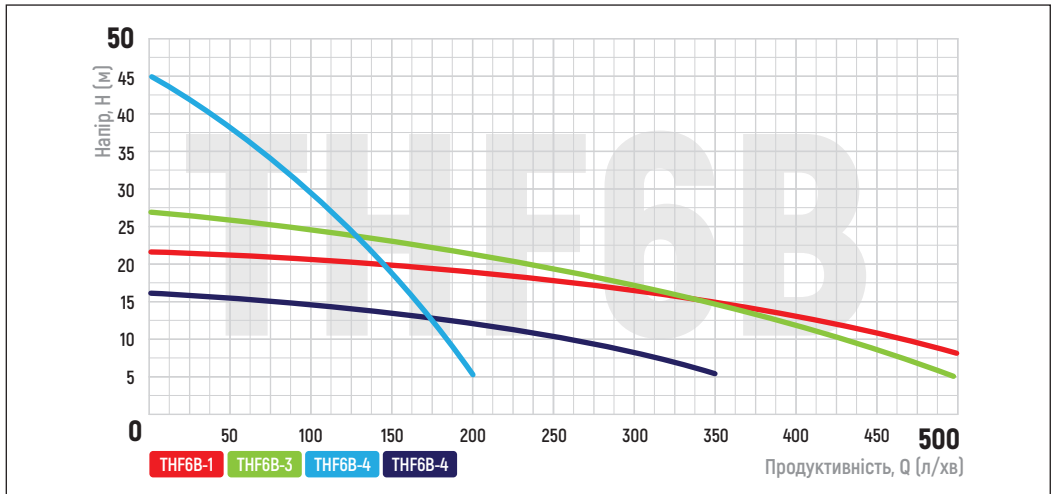
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖ-НІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)													
	кВт	к.с				Q max (л/хв)													
						0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33		
THF6B-1	1,5	2	2"×2"	500	22	H(м)	22	21	20	19	18	17	16	15	14	12	10	8	
THF6B-3	2,2	2,7	2"×2"	500	27		27	26	25	24	23	21	19	14	11	7	5		
THF6B-4	1,9	2,5	2"×2"	200	45		45	37	28	15	5								
THF6C	0,95	1,3	1,5"×1,5"	366	16		16	15	14	13	12	10	8	5					

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
THF6B-1	22,15	440	245	290
THF6B-3	36,2	485	260	345
THF6B-4	33,6	485	260	345
THF6C	20	440	245	290

ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

THF-5A

THF-6A



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

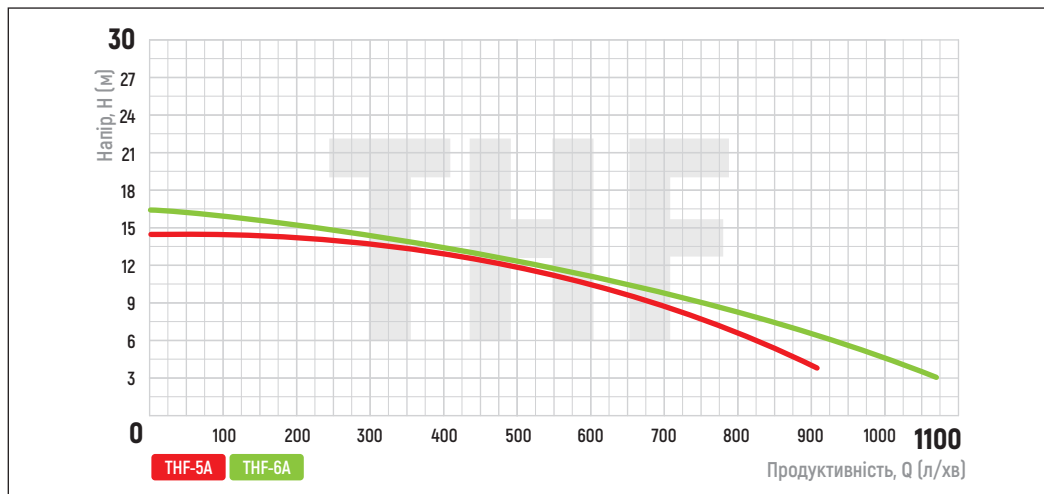
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖ-НІСТЬ		Діа-метр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	кВт	к.с					Q max (л/хв)	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1000
THF-5A	1,5	2	3"×3"	955	14,5	H(м)	14,5	13,8	13,6	13,3	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,0	6,0	4,0		
THF-6A	2,2	2,7	4"×4"	1090	16,5		16,5	15,5	15,0	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	6,0	4,5	3,0

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
THF-5A	36	485	260	345
THF-6A	39	485	260	345

ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

2ТСР25/160А

2ТСР25/160В



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

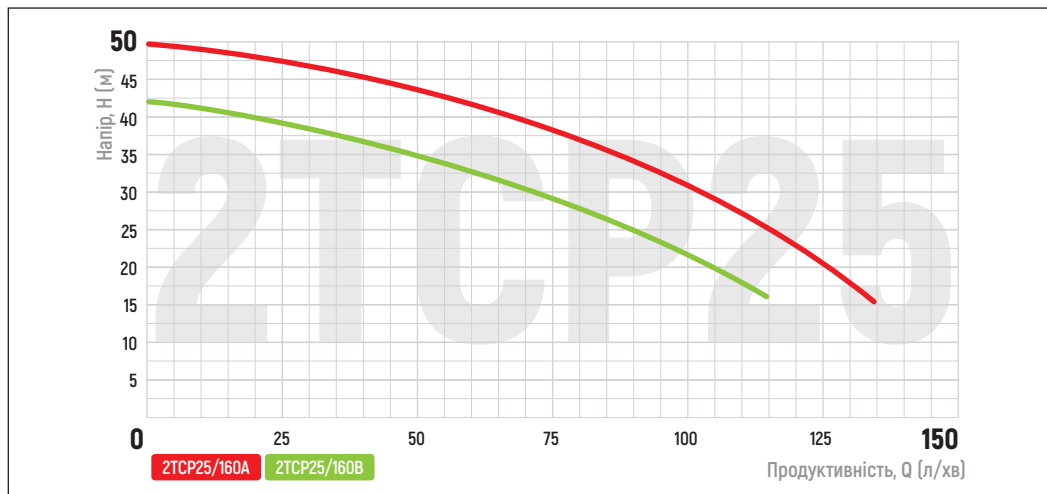
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- 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 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖ-НІСТЬ		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	кВт	к.с.					Q max (л/хв)	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167
2TSP25/160A	2,2	2,7	1,5"×1,25"	135	50	H(м)	50	49	47	44	40	36	31	23	15			
2TSP25/160B	1,5	2	1,5"×1"	120	42		42	40	38	35	32	26	21	16				

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
2TSP25/160A	33	440	245	290
2TSP25/160B	25	485	260	345

СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ НАСОСИ

3 SKm 100

3 SKm 150



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Побутові свердловинні вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького 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 20 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

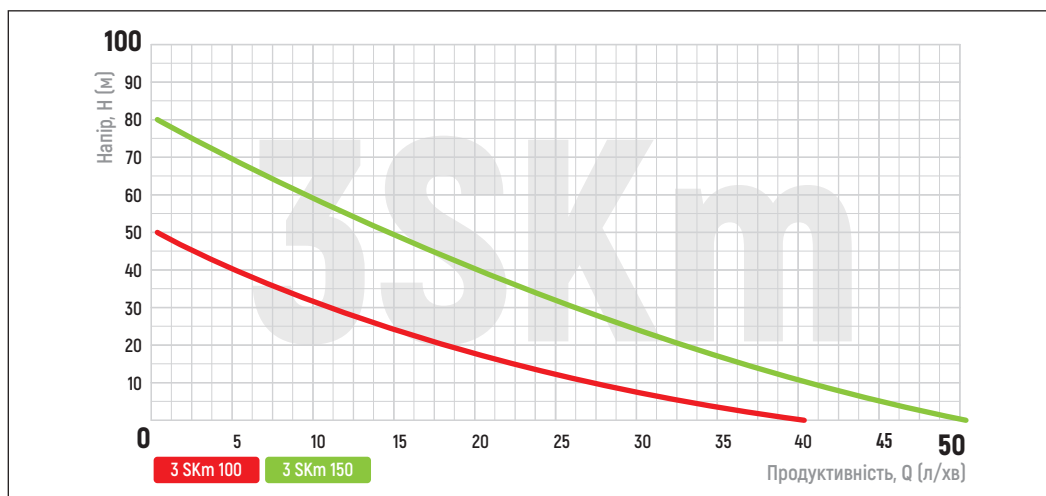
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 12 м.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Напірний патрубок: латунь
- Корпус насоса: нержавіюча сталь
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ОСОБЛИВОСТІ ВИХРОВИХ НАСОСІВ

Конструкція насоса проста і надійна. Насоси характеризуються збалансованими напірно-витратними характеристиками.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/Год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт, P ₂	к.с., P ₂				Q max (л/хв)	0	8	17	25	33	42	50
3SKm 100	0,75	1	40	50	H(м)	50	40	31	23	16	8	-	-
3SKm 150	1,1	1,5	50	80		80	68	54	41	35	27	18	-

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
3SKm 100	10	530	160	160
3SKm 150	12	530	160	160

СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ НАСОСИ

4 SKm 100

4 SKm 150

4 SKm 200



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

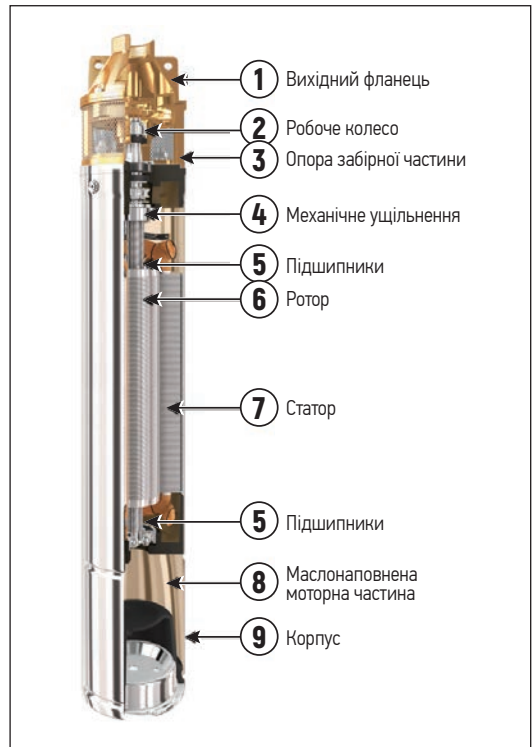
Побутові свердловинні вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 20 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

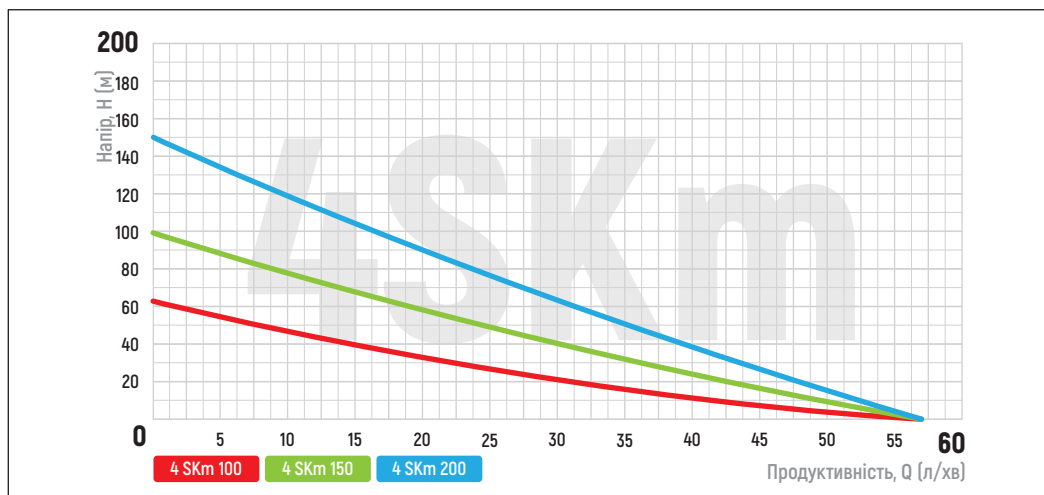
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцевого: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 12 м.
- Режим роботи: тривалий , не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Напірний патрубок: латунь
- Корпус насоса: нержавіюча сталь
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ОСОБЛИВОСТІ ВИХРОВИХ НАСОСІВ

Конструкція насоса проста і надійна. Насоси характеризуються збалансованими напірно-витратними характеристиками



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт, P ₂	к.с., P ₂			Q max (л/хв)	0	8	17	25	33	42	50	58
4 SKm 100	0,75	1	50	60	H(м)	60	54	45	36	27	18	9	0
4 SKm 150	1,1	1,5	50	105		105	90	75	60	45	30	15	0
4 SKm 200	1,5	2	50	150		150	126	105	84	63	42	21	0

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4 SKm 100	14	535	305	150
4 SKm 150	18	600	305	150
4 SKm 200	23	600	305	150

СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ НАСОСИ

3 QGD 0.8-50-0.37

3 QGD 1.2-50-0.55



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

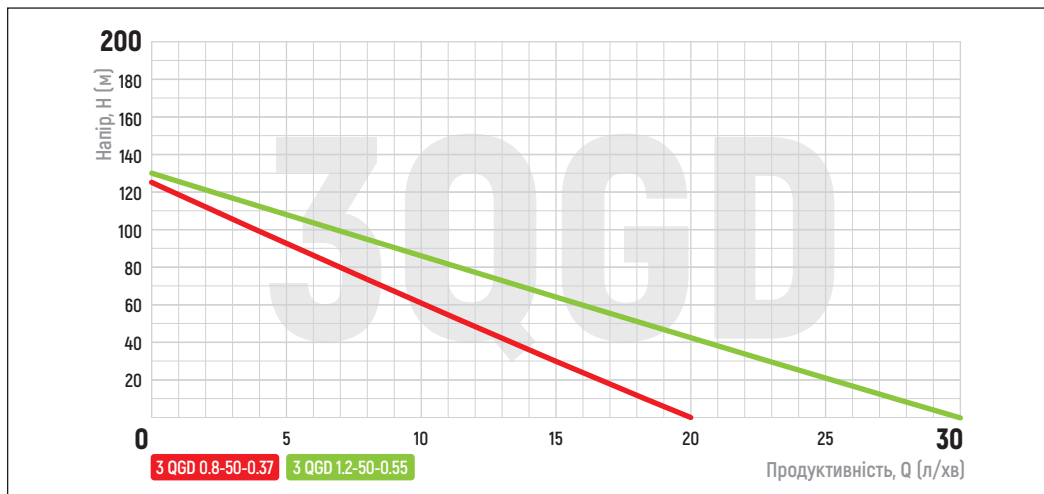
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцeve: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 10-15 м.
- 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
	кВт, P ₂	К.С., P ₂				0	5	10	15	20	25	30
3QGD 0.8-50-0.37	0,37	0,5	20	125	H(м)	125	101	76	52	25	-	-
3QGD 1.2-50-0.55	0,55	0,75	30	130		130	111	93	75	57	39	20

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
3QGD 0.8-50-0.37	7,9	620	140	140
3QGD 1.2-50-0.55	8,1	620	140	140

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

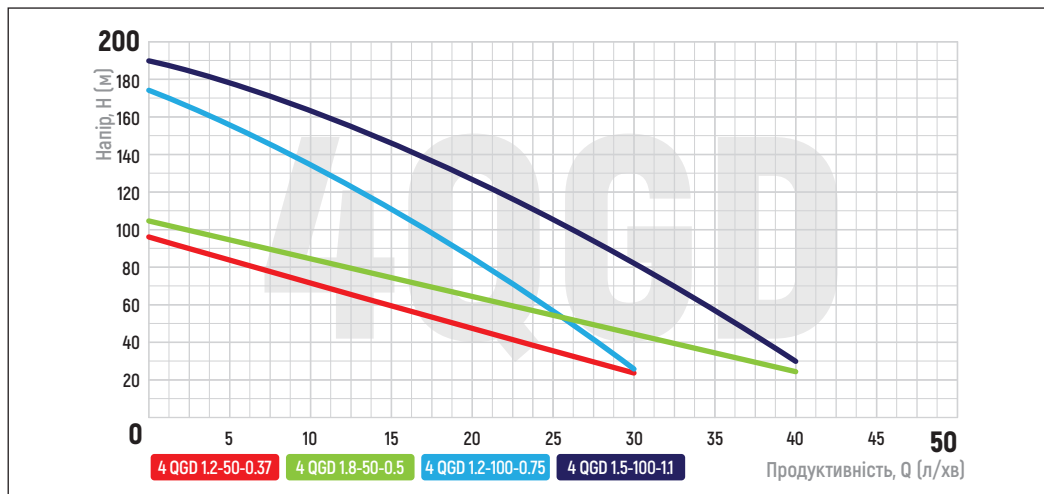
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 10-20 м.
- 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)	H(м)									
	кВт, P ₂	к.с., P ₂				Q max (л/хв)									
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
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

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

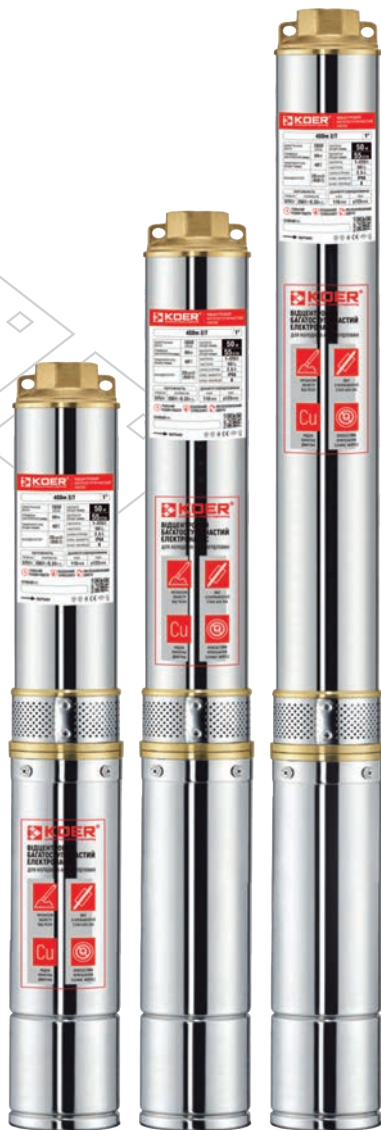
3 SDM 2/11

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/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

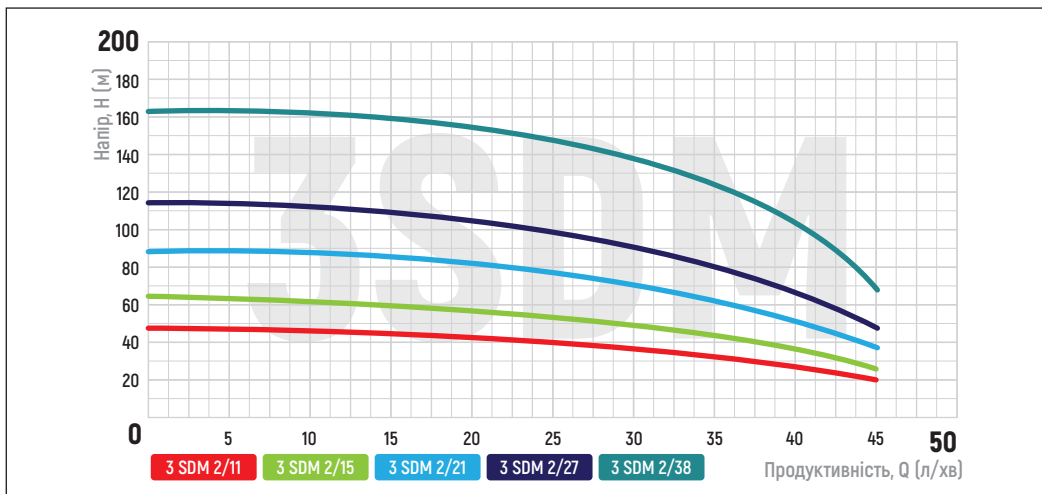
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцево: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м 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)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	кВт, P ₂	к.с., P ₂				Q max (л/хв)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
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

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

4 SDM 2/7

4 SDM 2/9

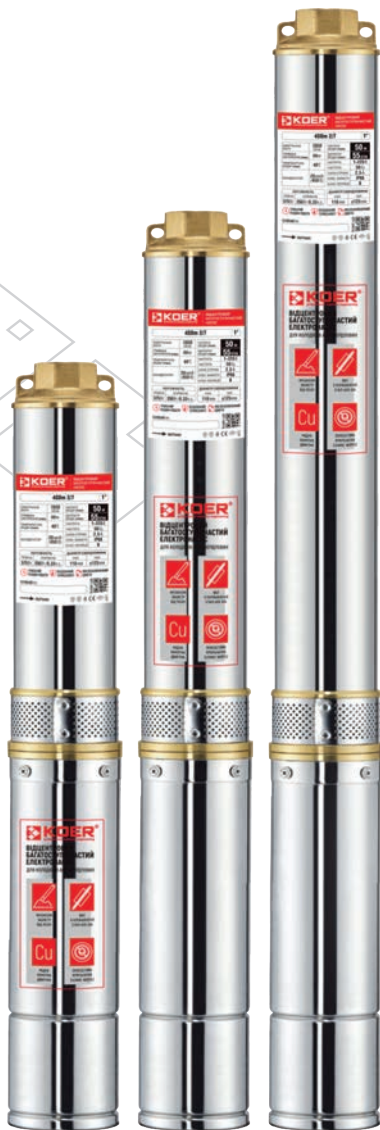
4 SDM 2/12

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

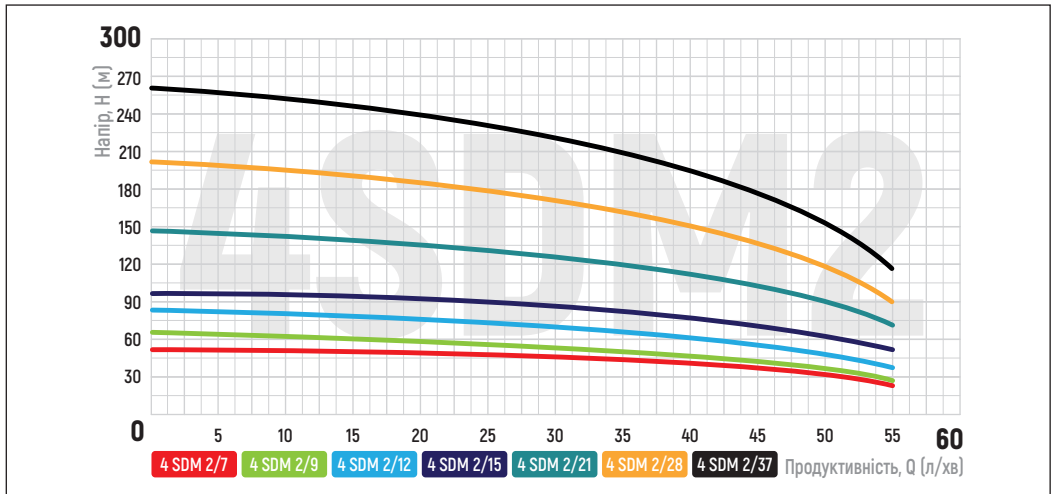
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термомо захистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцево: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м 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 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			

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

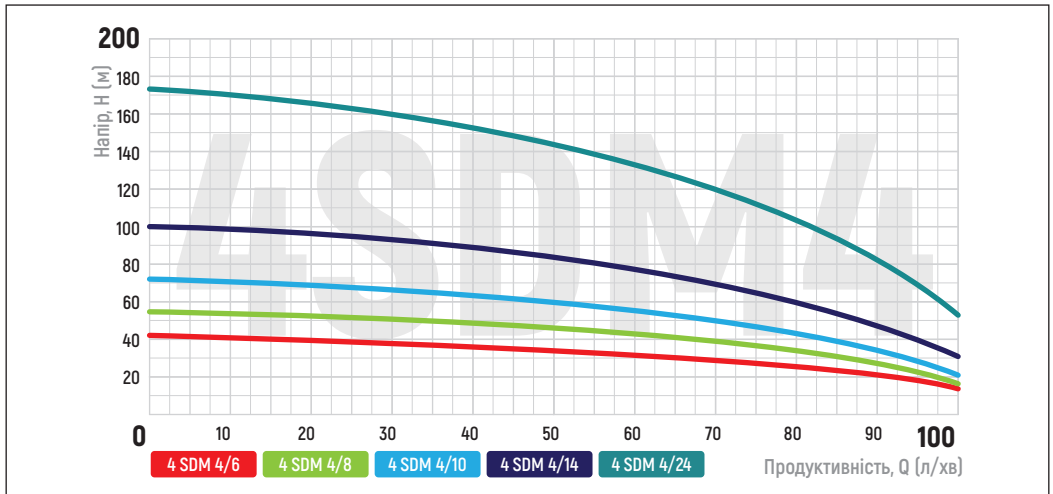
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцевого графіту / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240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

29 – 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

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

3KDm 2/11+30M

3KDm 2/15+40M

3KDm 2/21+50M

3KDm 2/33+60M



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 використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 80 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,5 мм
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 4°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

ОСОБЛИВОСТІ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ

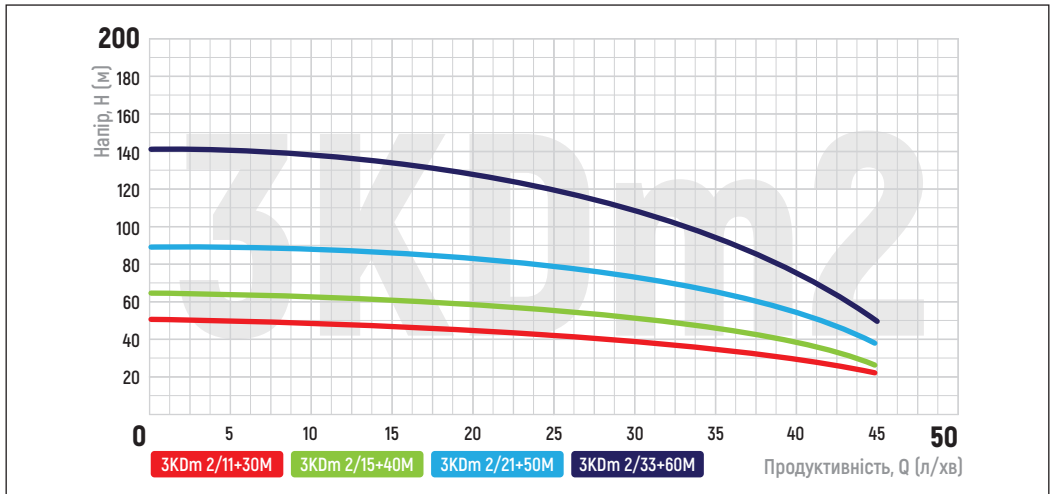
Конструкція насоса складна та надійна. Насоси характеризуються високими витратними з помірними напірними характеристиками

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°C.
- 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



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	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
3KDm 2/11+30M	0,37	0,5	47	45	H(м)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3KDm 2/15+40M	0,55	0,75	64	45		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3KDm 2/21+50M	0,75	1	90	45		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3KDm 2/33+60M	1,1	1,5	142	45		90	89	87	85	81	76	68	60	51	38
						142	140	135	133	127	118	108	95	80	60

 – Значення з максимальним ККД.

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, 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

СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСИ

4KDm 3/7+40M

4KDm 3/9+40M

4KDm 3/12+50M

4KDm 3/15+50M

4KDm 3/24+2M



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 використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Перекачувана рідина: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 80 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,5 мм
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 4°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

ОСОБЛИВОСТІ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ

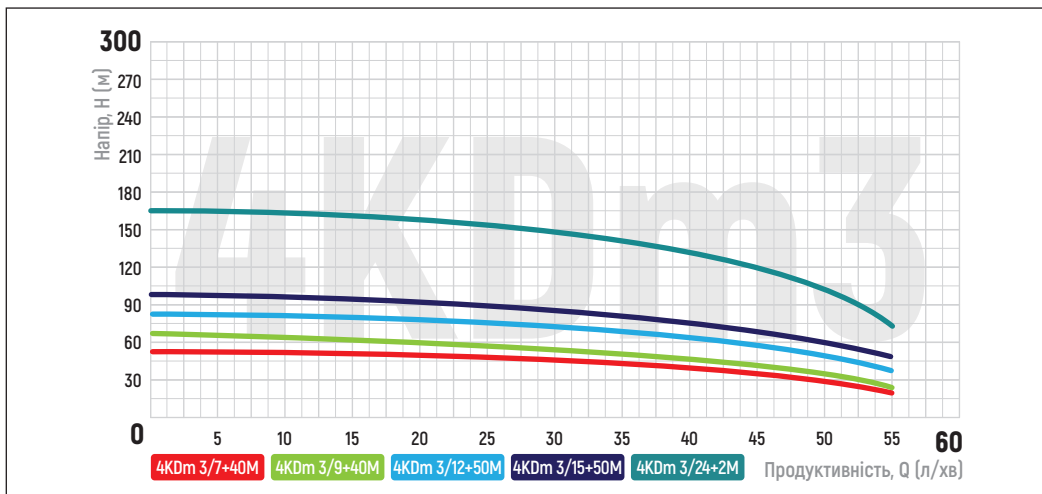
Конструкція насоса складна та надійна. Насоси характеризуються високими витратними з помірними напірними характеристиками

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°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: залежності від моделі
- Режим роботи: тривалий, не більше 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



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність P ₂		H max (м)	Q max (л/хв)	Q max (м³/год)	Q max (л/хв)												
	кВт	К.С.				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,5	
4KDm 3/7+40M	0,37	0,5	50	55	H(м)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22	
4KDm 3/9+40M	0,55	0,75	64	55		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29	
4KDm 3/12+50M	0,75	1,0	85	55		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38	
4KDm 3/15+50M	0,92	1,3	106	55		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48	
4KDm 3/24+2M	1,5	2,0	170	55		170	168	167	165	160	154	144	135	124	109	94	77	

42 – Значення з максимальним ККД.

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
4KDm 3/7+40M	40,0	12,85	1050	100	180
4KDm 3/9+40M	40,0	13,5	1200	100	180
4KDm 3/12+50M	50,0	17,05	1350	100	180
4KDm 3/15+50M	50,0	28,65	1550	100	180
4KDm 3/24+2M	2,0	19,25	1830	100	180

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ

WQD 20-15-1.5 FREZA

WQD 20-9-0.75S STEEL



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

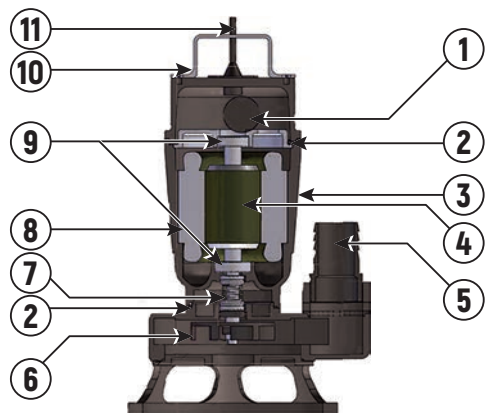
- Перекачувана рідина: брудна вода
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 30мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

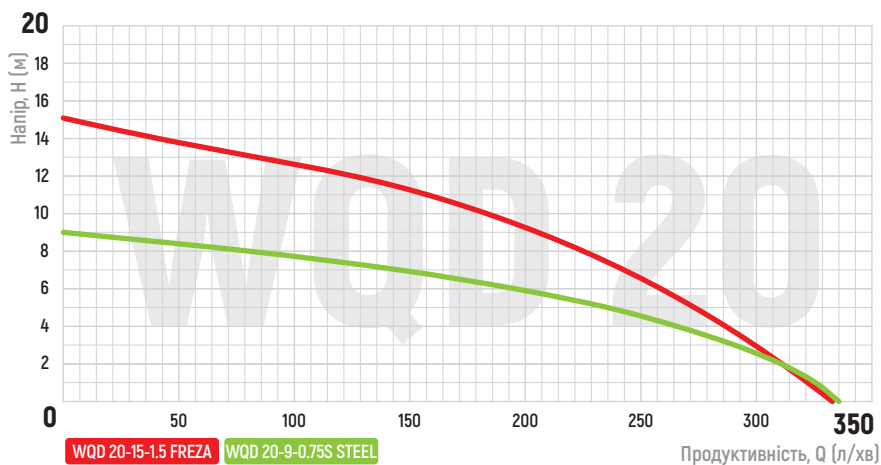
- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20% (корпус для моделі **WQD 20-9-0.75S STEEL** – нержавіюча сталь)
- Робоче колесо: чавун
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Ріжучий механізм (для моделі **WQD 20-15-1.5 FREZA**)

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабеля: 10 м.



1. Конденсатор
2. Гумове ущільнення
3. Корпус
4. Ротор
5. Напірний з'єднувач
6. Робоче колесо
7. Механічне ущільнення
8. Статор
9. Підшипник
10. Ручка для перенесення
11. Кабель живлення



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубка	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с					
WQD 20 -15- 1.5 FREZA	1,5	2	330	15	2"	21,8	460×200×270
WQD 20 -9- 0.75S STEEL	0,75	1	335	9	2"	21,4	530×200×280

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ

WQD 17-8-0.4 CAST

WQD 18-15-0.75 CAST



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

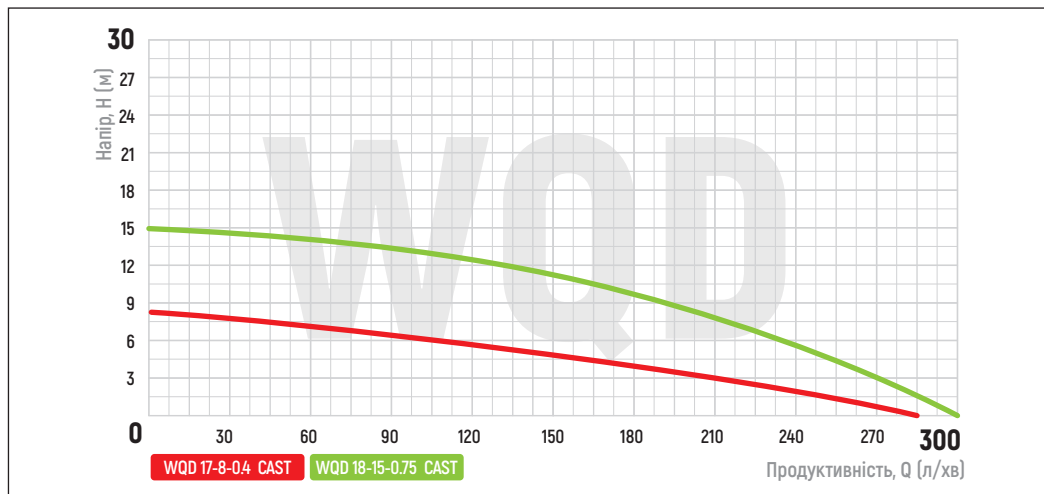
- Перекачувана рідина: брудна вода
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м^3
- Максимальний розмір часток не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: $+5^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6} \text{ кг/м}^3$
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3} \text{ кг/м}^3$

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: чавун
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C .
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабеля: 10 м.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубка	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С					
WQD 17-8 -0.4 CAST	0,4	0,55	280	8	2"	17	220×200×400
WQD 18 -15 -0.75 CAST	0,75	1	300	15	2"	21,6	235×215×440



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

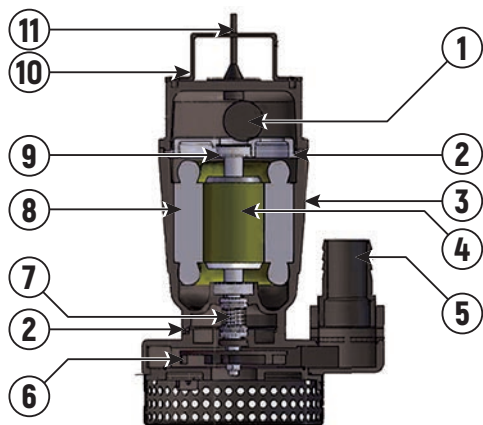
- Перекачувана рідина: чиста, менше забруднена вода
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 3 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: Алюміній
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабелю: 10 м.



1. Конденсатор
2. Гумове ущільнення
3. Корпус
4. Ротор
5. Напірний з'єднувач
6. Статор
7. Механічне ущільнення
8. Робоче колесо
9. Підшипник
10. Ручка для перенесення
11. Кабель живлення



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубка	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С.					
QDX 18-16-0.55	0,55	0,75	300	16	1,5"	12,5	450×260×470
QDX 9-33-0.75	0,75	1	150	33	1"	14,6	450×260×480



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

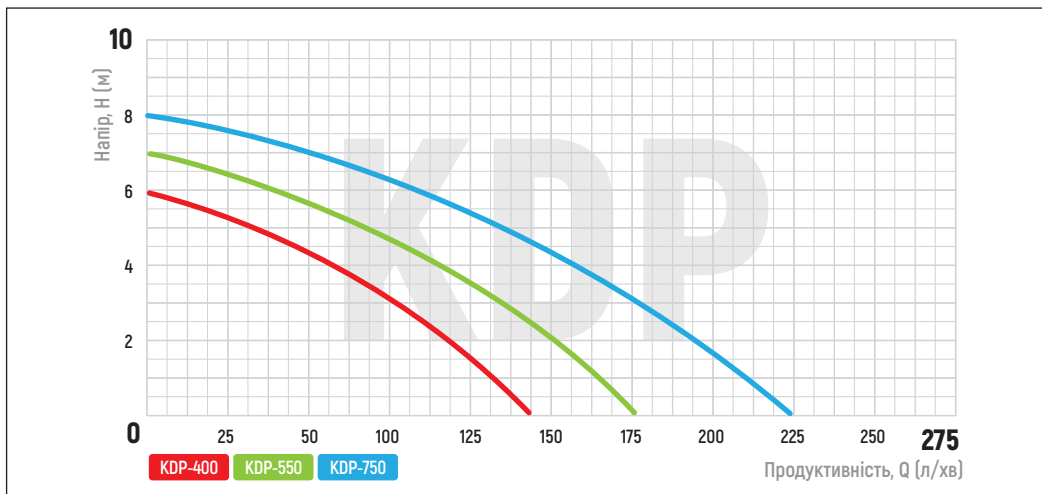
- Перекачувана рідина: чиста, менше забруднена вода
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 3 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: +5°C ... +35°C
- Максимальна глибина занурення) - 5 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний патрубок: технополімер

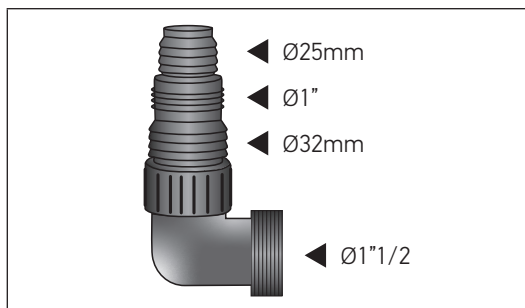
ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабелю: 10 м.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубку			Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)	
	кВт	К.С								
KDP-400 PRO	0,4	0,5	140	6	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	3,9	460×340×360
KDP-550 PRO	0,55	0,75	175	7,5	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,2	460×340×360
KDP-750 PRO	0,75	1	225	8	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,5	450×260×385



ДРЕНАЖНІ НАСОСИ

KDP-550 COMBI

KDP-750 COMBI



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Електронасоси серії COMBI додатково оснащені регульованим по висоті опорним майданчиком водозабірної частини. Дане конструктивне рішення дозволяє перекачувати рідину в трьох режимах з допуском частинок, що перекачуються: 1 мм, 8 мм, 35 мм

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

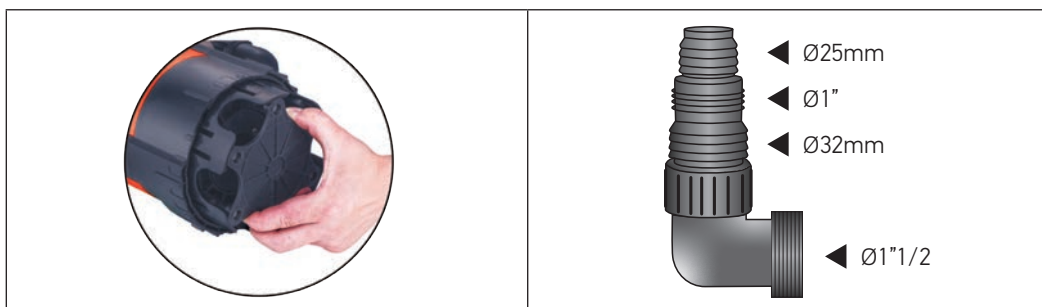
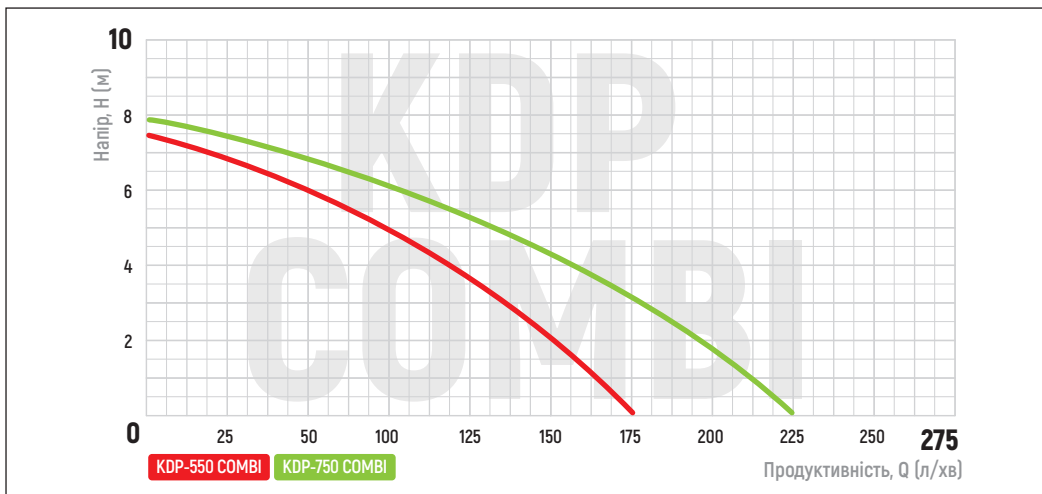
- Перекачувана рідина: чиста, менше забруднена вода
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 3 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5;
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний патрубок: технополімер

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабелю: 10 м.



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубна			Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)	
	кВт	К.С								
KDP-550 COMBI	0,55	0,75	175	7	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,4	460×380×360
KDP-750 COMBI	0,75	1	225	8	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,8	460×380×385

KWC-100

KWC-400 UP

KWC-450

KWC-S



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Каналізаційні побутові установки ТМ KOER призначені для забезпечення стоку із сантехнічного обладнання, коли немає можливості використовувати дренажну трубу, а також у тому випадку, коли вода не в змозі самостійно витекти в каналізацію. Установка для каналізації може бути використана для обладнання приватних будинків та приміщень.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

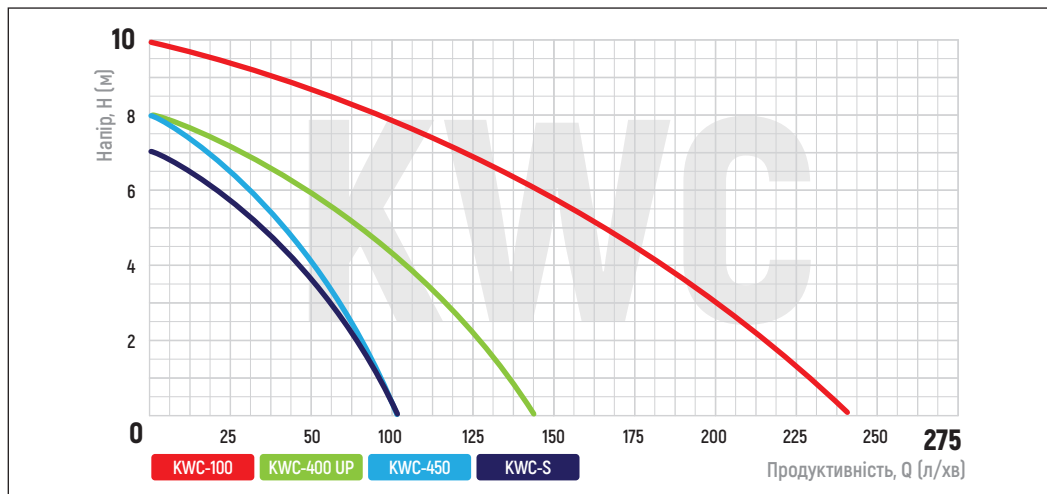
- Перекачувана рідина: вода не повинна містити твердих домішок та довговолоннистих структур.
- Максимальний розмір часток не більше 5 мм
- Спосіб встановлення насоса: поверхневий
- Встановлення насоса: горизонтальне
- Спосіб очищення: механічний

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення:
- Вихідний патрубок: технополімер
- Ріжучий механізм: нержавіюча сталь
- Механічне ущільнення: керамографіт

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний двухполюсний з короткозамкнутим ротором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP X4, модель KWC-S IP X7
- Рівень гучності: 30-55dB
- Режим роботи: повторно-короткочасний
- Вбудований в обмотку двигуна захист від перегріву з автоматичним перезапуском



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ (Вт)	Q max (л/хв)	H max (м)		Максимальна температура води	Розмір вхідних патрубків (мм)	Розмір вихідних патрубків (мм)
			Вертикальний	Горизонтальний			
KWC-100	600	240	10	100	90°C	2x40 + 1x100	1x40
KWC-400 UP	400	145	8	80	65°C/ 1 год, 80°C	3x40 + 1x100	1x23/28/32/44
KWC-450	400	100	8	80	65°C/ 1 год, 80°C	4x40 + 1x100	1x23/28/32/44
KWC-S	200	100	7	70	75°C/ 1 год, 85°C	2x40	1x23/28

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
KWC-100	8,5	450	255	340
KWC-400 UP	7,5	460	245	355
KWC-450	7,5	460	245	355
KWC-S	5	380	225	240

ЗАНУРЮВАЛЬНІ ВІБРАЦІЙНІ НАСОСИ

KVP 60

KVP 60-1



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Електричні побутові вібраційні насоси серії KVP призначені для перекачування прісної води з будь-яких водойм, а також для підйому води з колодязів і свердловин з внутрішнім діаметром більше 100 мм, для поливу індивідуальних садово-городніх ділянок та для інших господарських потреб.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

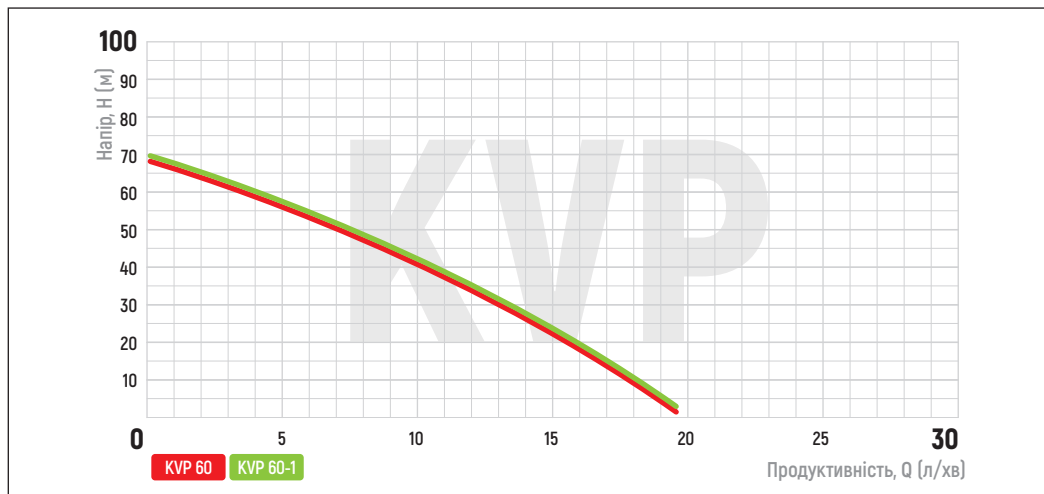
- Перекачувана рідина: прісна вода
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C
- Робота/пауза насоса: 40 хв/15 хв
- Режим роботи: короточасний
- Максимальна глибина занурення: 3 м

ДВИГУН

- Тип двигуна: вібраційний
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IPX8
- Режим роботи: короточасний

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Корпус: алюміній
- Діаметр насоса Ø100 мм
- Укомплектований кабелем живлення 10 м.
- Модель **KVP 60** верхній забір води
- Модель **KVP 60-1** нижній забір води



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С				
KVP 60	0,25	0,33	20	70	3,8	280×160×110
KVP 60-1	0,25	0,33	20	70	4,5	280×160×110



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 130 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

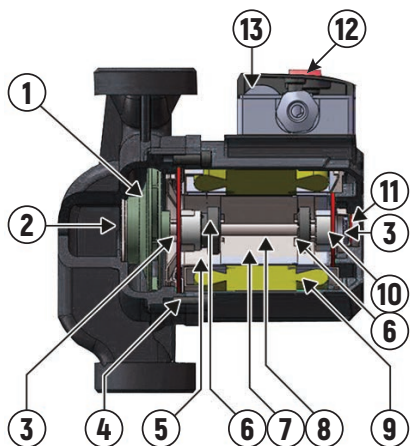
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 130 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 3

ДВИГУН

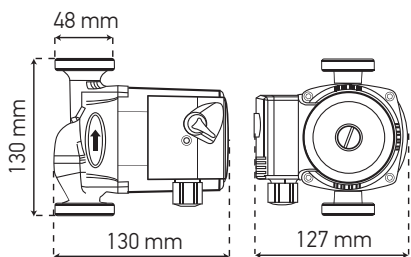
- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

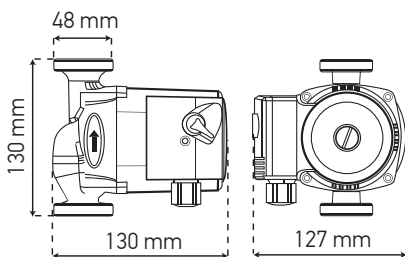
- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка



1. Робоче колесо
2. Відбивач
3. Ущільнювальне кільце
4. З'єднувач
5. Захисний ізоляційний кожух
6. Керамографітна втулка
7. Ротор
8. Вал
9. Статор
10. Ущільнювальна шайба
11. Гвинт
12. Перемикач швидкостей
13. Конденсатор



KP.GRS-25/4-130



KP.GRS-25/6-130

ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага бруто, кг
	кВт	К.С							
KP.GRS-25/4-130	0,088	0,11	50	4,5	1	40	2	23	2,71
					2	60	3	35	
					3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-130	0,093	0,12	55	6,0	1	40	4	30	2,76
					2	68	5	40	
					3	93	6	55	
KP.GRS-25/7-130	0,097	0,13	60	7,0	1	40	4	35	2,8
					2	72	5	45	
					3	97	6	60	



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

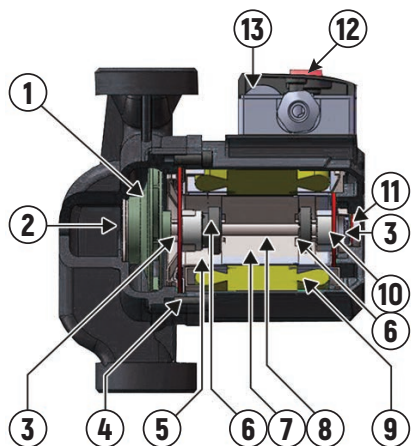
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 3

ДВИГУН

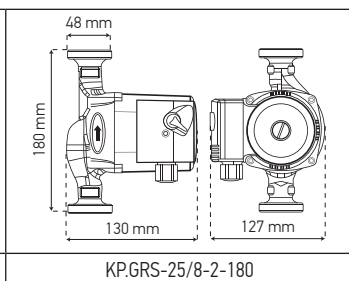
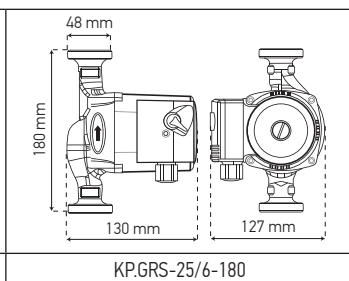
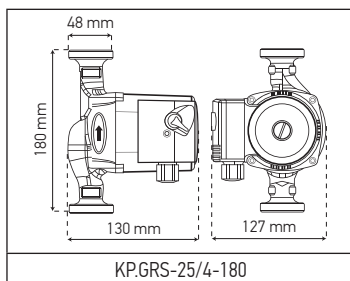
- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: сталеві гайки, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним методом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка



1. Робоче колесо
2. Відбивач
3. Ущільнювальне кільце
4. З'єднувач
5. Захисний ізоляційний кожух
6. Керамографітна втулка
7. Ротор
8. Вал
9. Статор
10. Ущільнювальна шайба
11. Гвинт
12. Перемикач швидкостей
13. Конденсатор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага бруто, кг
	кВт	К.С							
KP.GRS-25/4-180	0,088	0,117	50	4,5	1	40	2	23	3,1
					2	60	3	35	
					3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-180	0,093	0,124	55	6,0	1	40	4	30	3,17
					2	68	5	40	
					3	93	6	55	
KP.GRS-25/8-2-180	0,1	0,134	100	8,0	1	40	4	20	3,2
					2	70	5	25	
					3	100	8	40	



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

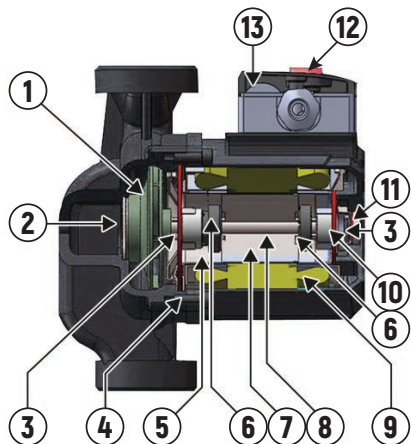
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 32 мм
- З'єднання: 2"
- Кількість режимів роботи: 3

ДВИГУН

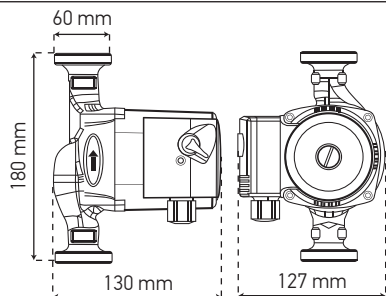
- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, сталеві гайки, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

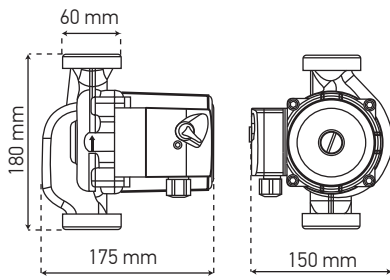
- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодозахистом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка



1. Робоче колесо
2. Відбивач
3. Ущільнювальне кільце
4. З'єднувач
5. Захисний ізоляційний кожух
6. Керамографітна втулка
7. Ротор
8. Вал
9. Статор
10. Ущільнювальна шайба
11. Гвинт
12. Перемикач швидкостей
13. Конденсатор



KP.GRS-32/6-180



KP.GRS-32/8-180

ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С								
KP.GRS-32/6-180	0,093	0,124	55	6	1	40	4	30	3,25	195×145×130
					2	68	5	40		
					3	93	6	55		
KP.GRS-32/8-180	0,225	0,3	200	8	1	125	4	30	5,7	210×175×150
					2	190	7	90		
					3	225	8	170		



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

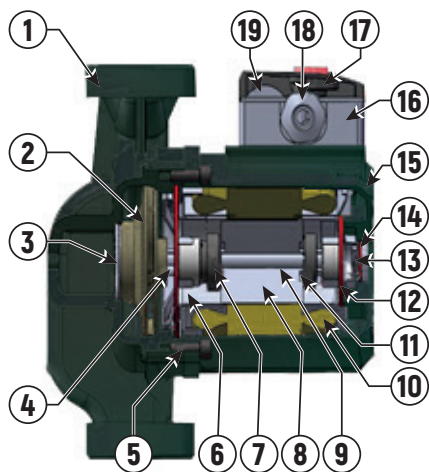
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 220 мм
- З'єднання: 2"

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, сталеві гайки, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним методом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь



1. Корпус
2. Робоче колесо
3. Відбивач
4. Ущільнювальне кільце
5. З'єднувач
6. Захисний ізоляційний кожух
7. Керамографітна втулка
8. Ротор
9. Вал
10. Статор
11. Сталева втулка
12. Ущільнювальна шайба
13. Ущільнювальне кільце
14. Гвинт
15. Корпус насоса
16. Конденсаторна коробка
17. Конденсатор
18. Конденсаторна кришка
19. Вивід кабелю живлення
20. Конденсатор

ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)
	Вт	к.С		
GRS-32/12	0,37	0,5	140	12

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
GRS-32/12	8.7	245	175	275



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Енергоефективні циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях. Енергоефективні насоси значно економлять витрати на споживання електроенергії.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

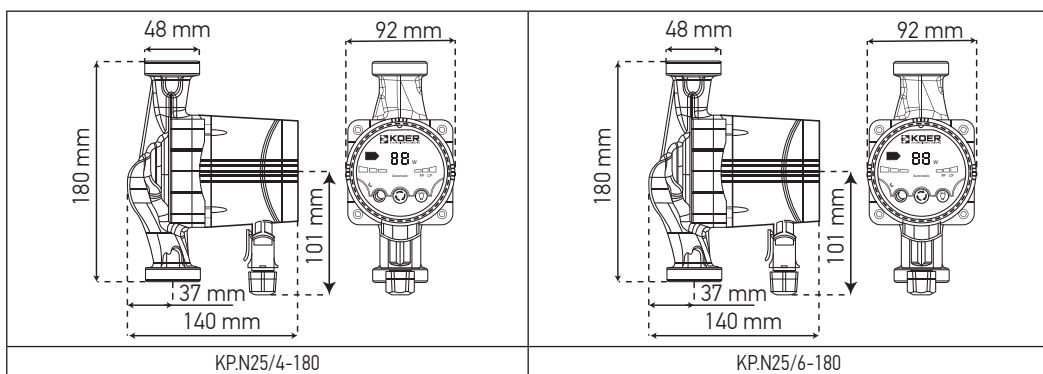
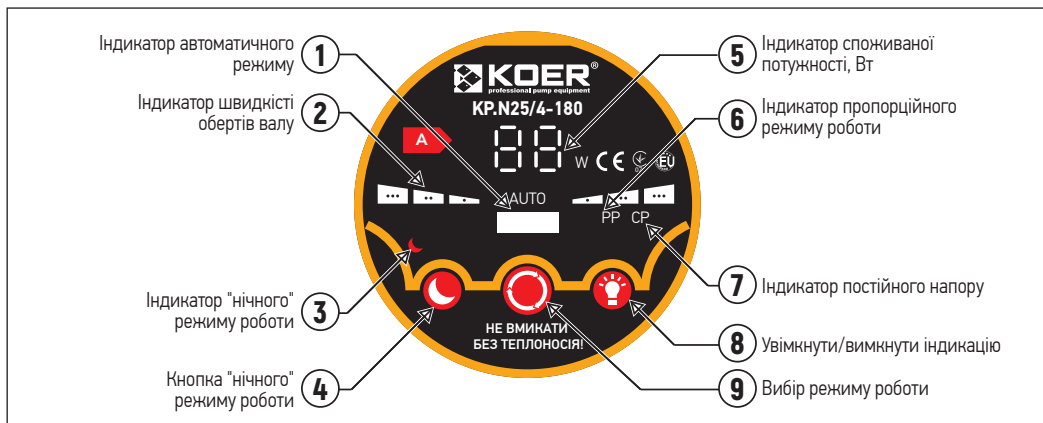
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 11

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка

ДВИГУН

- Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах з частотним перетворювачем швидкості обертання валу та вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,3 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, сталеві гайки, кабель, інструкція



ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Швид-ність	Потуж-ність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	A	N	CP1	CP2	CP3	PP1	PP2	PP3
	кВт	К.С														
KP.N25/4-180	0,018	0,117	40	4	1	18	2	23	18	5	12	14	18	14	16	19
					2	28	3	35	A	3	1,5	2,7	3,2	2	3	3,3
					3	35	4	50	A	12	~		20	17	13	
KP.N25/6-180	0,035	0,124	55	6	1	24	3	30	35	8	14	16	22	22	26	35
					2	36	5	40	A	5	2	3,4	4,8	2,5	3,5	5
					3	43	6	55	A	15	~		30	26	20	

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
KP.N25/6-180	3,5	210	150	100
KP.N25/6-180	3,5	210	150	100

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ

GRS 40/10F

GRS 50/15F-M

GRS 65/11F



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста пресна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

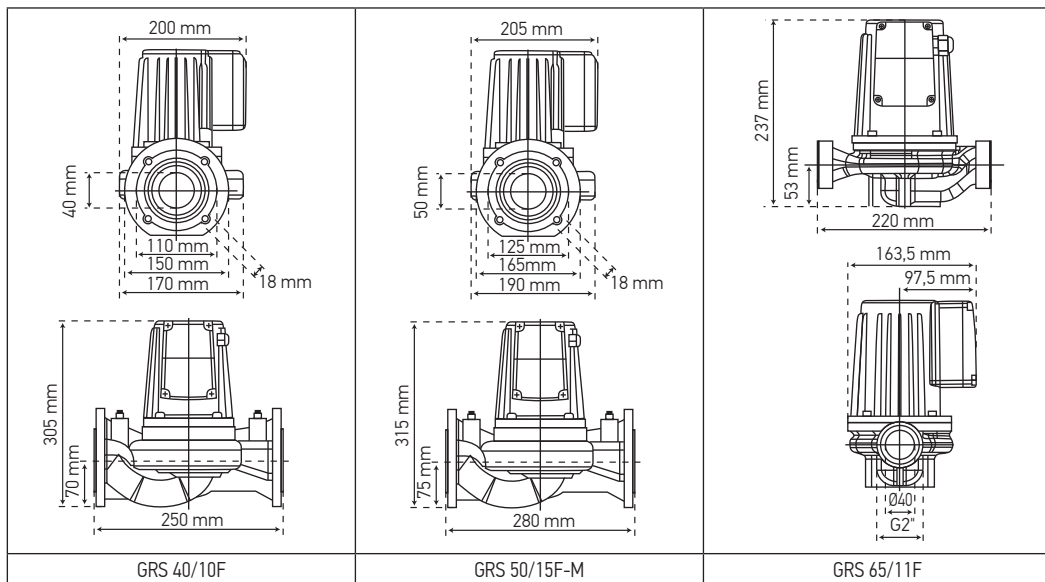
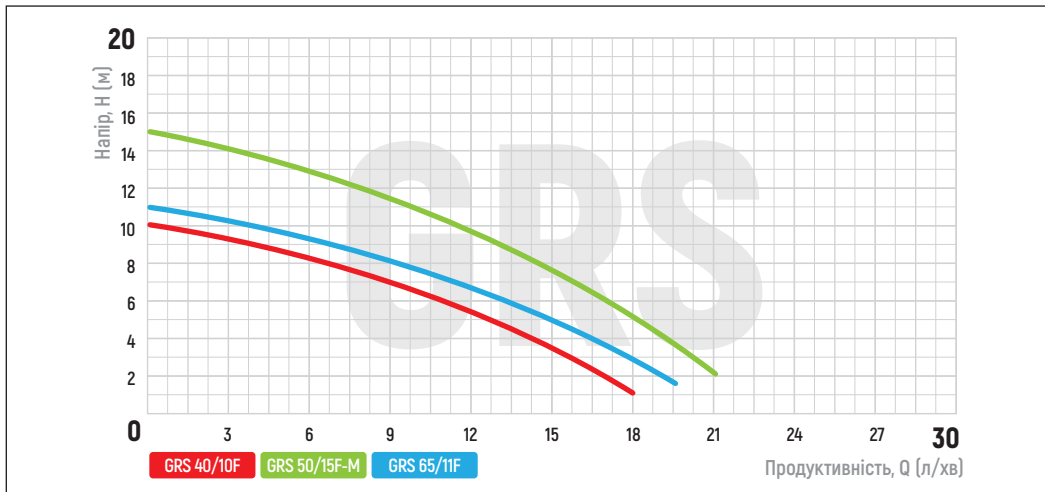
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- З'єднання: фланцеве, в залежності від моделі.
- Кількість режимів роботи: 1

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 1~220-240 В
- Напруга: 3-380 - 415В (GRS 65/11F)
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, сталеві гайки, кабель, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Напруга	DN	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С						
GRS 40/10F	0,55	0,75	300	10	1~220-240	40	21	255×280×330
GRS 50/15F-M	1,1	1,5	370	15	1~220-240	50	25,5	310×270×350
GRS 65/11F	1,5	2,0	750	11	3~380-415	65	33,5	245×175×300

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ НАСОСИ З ЧАСТОТНИМ КЕРУВАННЯМ

STAR GRS 40/10F

STAR GRS 50/12F

STAR GRS 65/15F



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні частотні насоси із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Плавне регулювання та автоматичне налаштування під систему! Ідеальне рішення для систем зі змінною витратою чи натиском!

Європейський клас енергозбереження! Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Теплоносій: прісна вода
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна концентрація гліколю в теплоносії: не більше 50%
- Температура рідини, що перекачується: 2°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- З'єднання: фланцеве.

РОБОТА

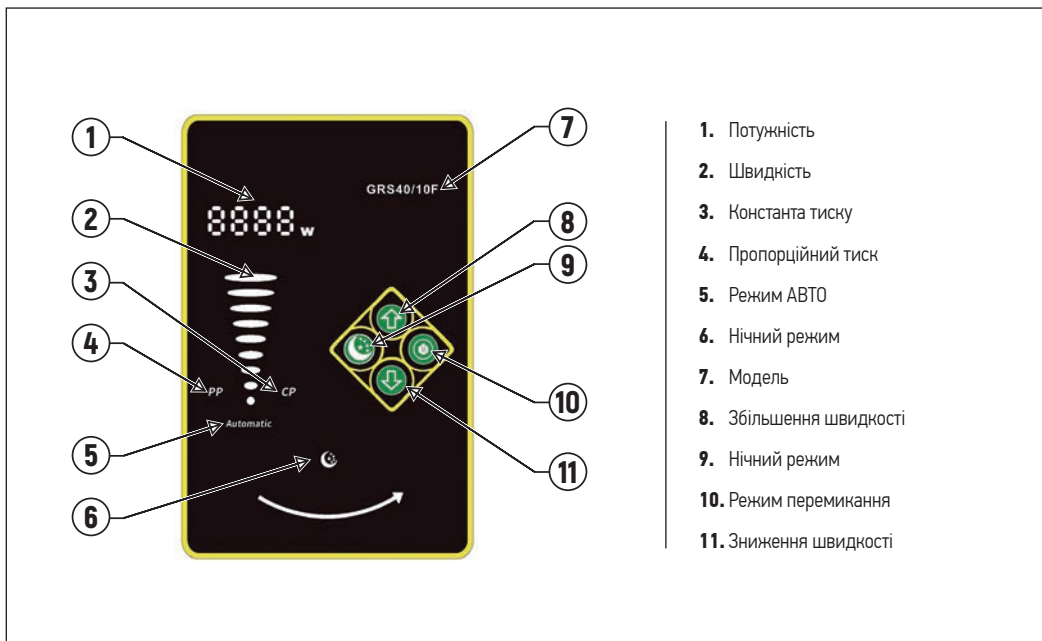
- Автоматичний режим роботи (автоматичний підбір оптимальної програми роботи)
- Плавне регулювання потужності
- Економічний нічний режим
- Індикація поточної споживаної потужності

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Вал двигуна: виготовлений із хімічно інертної кераміки
- Клас ізоляції: H
- Двигун на постійних магнітах
- Напруга: 1-220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP42
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: зворотні фланці, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням
- Катафорізне покриття робочої камери
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Монтажна довжина 220 мм



1. Потужність
2. Швидкість
3. Константа тиску
4. Пропорційний тиск
5. Режим АВТО
6. Нічний режим
7. Модель
8. Збільшення швидкості
9. Нічний режим
10. Режим перемикання
11. Зниження швидкості

ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Напруга (В)	DN (мм)	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)
			кВт	К.С		
STAR GRS 40/10F	1~220-240	40	0,34	0,46	300	10
STAR GRS 50/12F	1~220-240	50	0,56	0,76	370	12
STAR GRS 65/15F	1~220-240	65	1,3	1,76	750	15

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
STAR GRS 40/10F	21	255	280	330
STAR GRS 50/12F	23,5	310	270	350
STAR GRS 65/15F	30,1	245	175	300



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси серії КР.РР-SS призначені для рециркуляції гарячої води в системах опалення, забезпечують миттєвий доступ гарячої води до точок водорозбору, мають високу корозійну стійкість за рахунок робочої камери з нержавіючої сталі і низьке енергоспоживання за рахунок 100% мідної обмотки двигуна.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

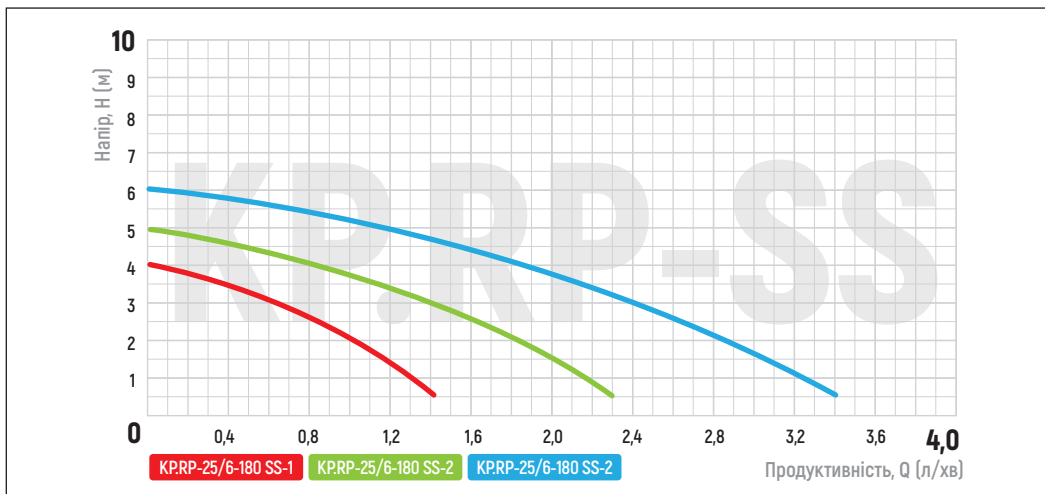
- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- Діаметр підключення 1"
- Кількість режимів роботи: 3

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 180°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплекtnість: сталеві гайки, інструкція

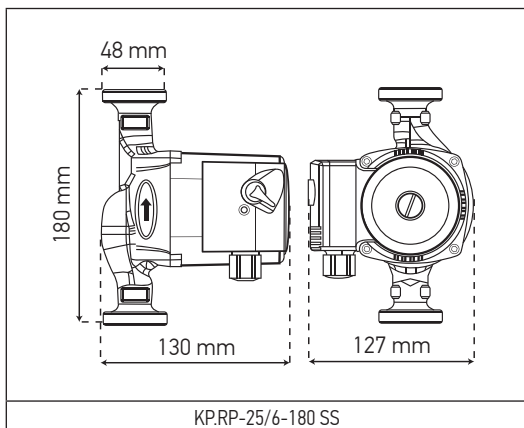
НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та нержавіюча сталь
- Робоче колесо: склоармований поліпропілен
- Вал двигуна: з хімічно-інертної кераміки



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.								
KR.RP-25/6-180 SS	0,093	0,124	55	6	1	40	4	30	3,1	195×145×130
					2	68	5	40		
					3	93	6	55		



НАСОСИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

КР.P15-GRS10

КР.P15-GRS15



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси серії КР.P15 є вдалим рішенням для підвищення тиску у системах водопостачання. Насоси характеризуються простотою експлуатацією, високим рівнем надійності. Виріб може використовуватися у квартирах, приватних будинках, дачах. Призначений для створення напору в одному або декількох вузлах споживання води.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

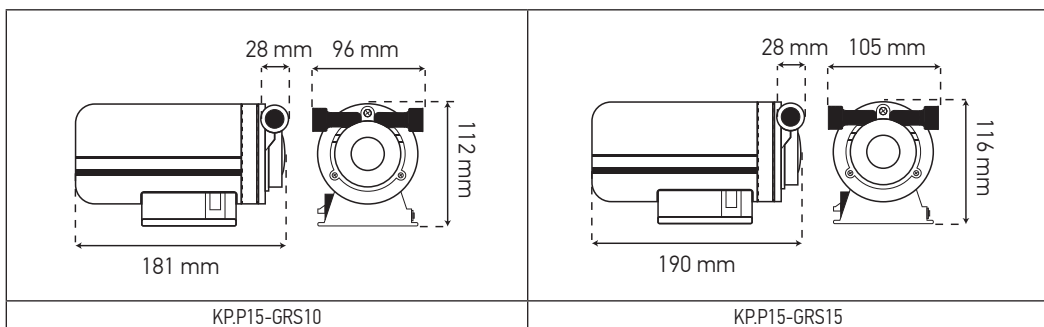
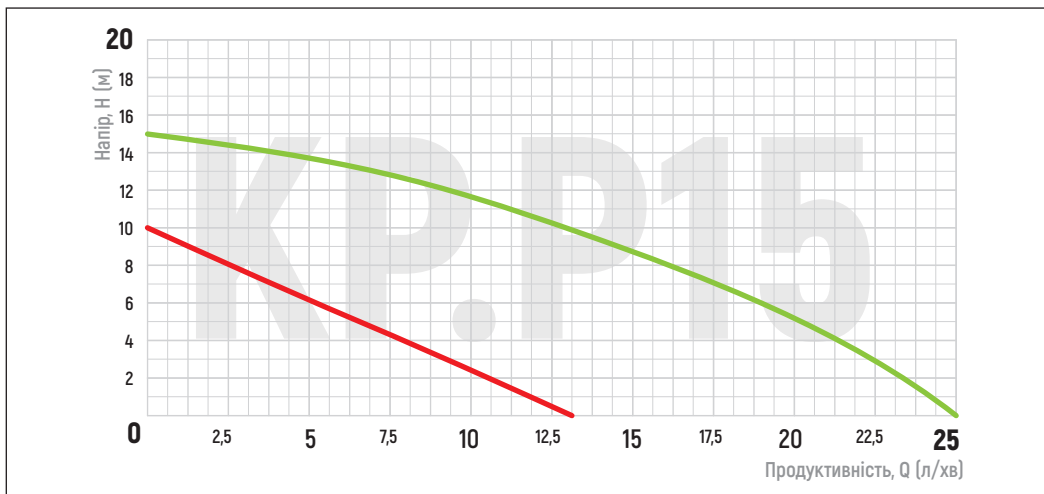
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: 0°C ... + 45°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 140 мм (з датчиком протоку)
- Діаметр умовного проходу: 15 мм
- З'єднання: ¼"
- Кількість режимів роботи: 2
- Перекачувана рідина: вода, вогне та хімічнобезпечна рідина; можливо з раствореним повітрям
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Мінералізація не більше: 1500 мг/л
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Вхідний тиск: не менш 0,04 Мпа

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: В -термостійкість двигуна до 130°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NBR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 430F
- Робоче колесо: латунь



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max, л/хв	H max, м	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.							
KP.P15-GRS10	0,09	0,12	13	10	90	10	13	2,71	245×155×130
KP.P15-GRS15	0,12	0,16	25	15	120	15	25	2,76	



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси серії GRS є вдалим рішенням для підвищення тиску у системах водопостачання. Насоси характеризуються простою в експлуатації, високим рівнем надійності. Виріб може використовуватися у квартирах, приватних будинках, дачах. Призначений для створення напору в одному або декількох вузлах споживання гарячої або холодної води.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

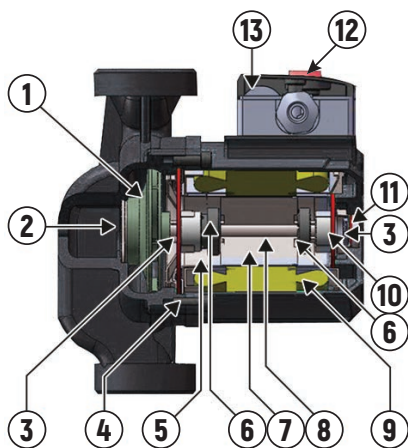
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 140 мм
- Діаметр умовного проходу: 15 мм
- З'єднання: ¾"
- Кількість режимів роботи: 2
- Перекачувана рідина: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліюлю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 99 °С
- Мінералізація не більше: 1000 мг/літр
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Вхідний тиск: не менш 0,04 Мпа

ДВИГУН

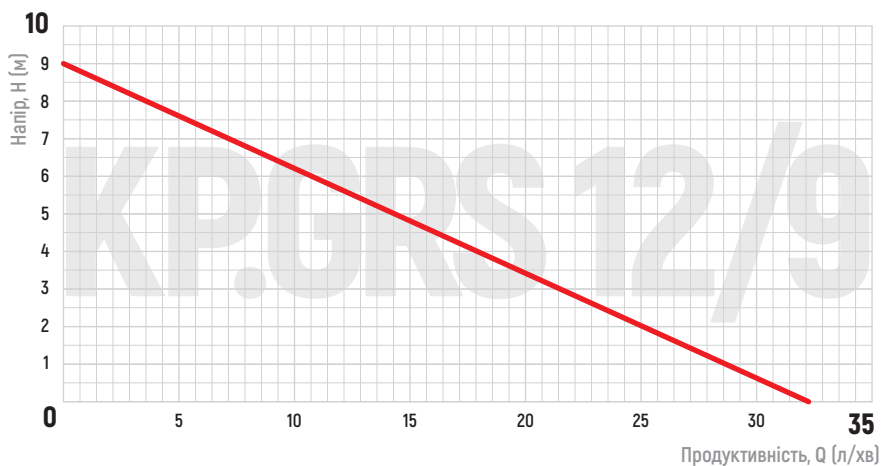
- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: В-термостійкість двигуна до 130°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка /NBR/AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1м.
- Режим роботи: тривалий

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка



1. Робоче колесо
2. Відбивач
3. Ущільнювальне кільце
4. З'єднувач
5. Захисний ізоляційний кожух
6. Керамографітна втулка
7. Ротор
8. Вал
9. Статор
10. Ущільнювальна шайба
11. Гвинт
12. Перемикач швидкостей
13. Конденсатор



ВИТРАТО-НАПІРНІ ТА ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max, л/хв	H max, м	Потужність, Вт	Вага бруто, кг	Габарити коробки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	К.С					
KP.GRS-12/9	0,09	0,12	32	9	120	3,5	190×130×130

КОНТРОЛЕРИ ТИСКУ ЕЛЕКТРОННІ

► KS-1, KS-2, KS-3, KS-8AT, KS-8R, KS-5



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Електронний контролер тиску призначений для процесу автоматизації систем водопостачання в житлових будинках, підтримує тиск води в системі, автоматично запускаючи і зупиняючи електронасос.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 65
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 60°C

МОДЕЛЬ	Потужність електродвигуна до (кВт)	Максимальна сила струму (А)	Налаштування тиску включення (бар)
KS-1	1.1	10	1,5
KS-2			1,5
KS-3			1,5-3
KS-8AT			1,5-3
KS-8R			1,5
KS-5	2.2	16	1,5

РЕЛЕ ТИСКУ

►► MSG -1, SK-9



MSG -1



SK-9 Комплект автоматики

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Реле тиску призначається для автоматизації роботи насоса, включаючи його при падінні тиску нижче встановленої межі і відключаючи при досягненні верхньої межі тиску.

МОДЕЛЬ	Потужність електро-двигуна до (кВт)	Максимальна сила струму (А)	Налаштування тиску включення (бар)	Діаметр різьби
MSG -1	1.5	12	1.4 -2.8	1/4" F
SK-9 Комплект автоматики			1.4 -2.8	1"Fx1"Fx 1"М

РОЗШИРЮВАЛЬНІ БАКИ

BP6	BP8	BP10	BP12		
BV5	BV8	BV12	BV19	BV24	BV36



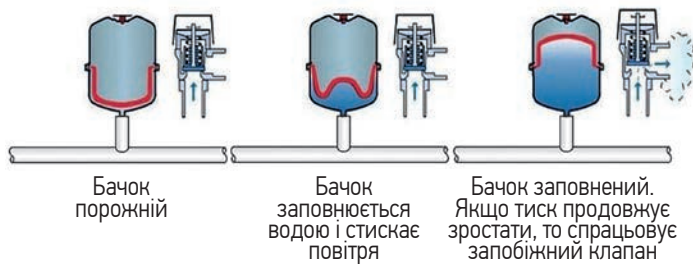
ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Розширювальні баки призначені для компенсації надлишкового тиску і розширення теплоносія в системах опалення закритого типу шляхом поглинання надлишкового об'єму теплоносія, що утворюється при його нагріванні.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Матеріал корпусу: вуглецева сталь з лакофарбовим покриттям
- Повітряний ніпель: латунь
- Тиск повітря в Баку: 1,5 бар
- Товщина стінки корпусу не менше 1,2 мм
- Резьбове з'єднання: 3/4
- Мембрана: EPDM
- Максимальна температура рідини: 90°C

МОДЕЛЬ	Об'єм, л	DN"	Макс. робочий тиск, бар	Габарити коробки, мм
BP6	6	3/4	5	340*110
BP8	8			340*130
BP10	10			340*140
BP12	12			340*160
BV5	5	1	8	160*310
BV8	8			210*330
BV12	12			280*300
BV19	19			280*410
BV24	24	1	8	280*450
BV36	36			320*600





ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроаккумулятори призначені для компенсації зміни величини тиску в системи водопостачання і для запобігання гідравлічних ударів

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Корпус- вуглецева сталь з лакофарбовим покриттям
- Товщина стінки корпусу: 1 мм
- Резьбовое з'єднання: 1"
- Мембрана: EPDM Se.Fa (Італія)
- Максимальна температура рідини: 90°C
- Тиск повітря в гідроаккумуляторі: 1.5 бар

МОДЕЛЬ	Об`єм, л	DN"	Макс. робочий тиск, бар	Тиск повітря в баку, бар	Габарити коробки, мм
КНТ-24	24	1	6	1,5	450*290

МАНОМЕТРИ

►► KM.502R, KM.610R, KM.611A

4bar 6bar 10bar



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Манометр використовують як обладнання контролю в опалювальних системах, системах водопостачання, бойлерних установках та ін. Це комбінований прилад з нижнім (уздовж радіуса) або заднім (на осі) підключенням для вимірювання надлишкового тиску неагрегсивних рідин, що не кристалізуються, пари та газу. Манометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Артикул	Тиск, бар	Діаметр	Корпус	Скло	Різьба підключення	Клас точності	Примітка
KM.502R Радіальний	0-4, 0-6, 0-10	Ø50	пластик	акрилове	1/4"	1,6	Вказівна стрілка відсутня
KM.610R Радіальний	0-4, 0-6, 0-10	Ø63	метал	термостійке			
KM.611A Аксіальний	0-4, 0-6, 0-10	Ø63	метал	термостійке			

КОМПЛЕКТУЮЧІ МАТЕРІАЛИ

ПОСИЛЕНИЙ ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН

►► KR.170

1" ВЗ

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Зворотній клапан є необхідним пристроєм для підключення свердловинних насосів, якщо передбачається монтаж системи автоматичного водопостачання на їх основі. Зворотній клапан зберігає стовп води у трубопроводі, забезпечуючи коректну роботу автоматичної станції.

ПОСИЛЕНИЙ П'ЯТИХОДОВИЙ З'ЄДНУВАЧ

►► KR.555.WN

1"3x1"Вx1"Вx1/4"Вx1/4"3

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Необхідний для монтажу систем водопостачання за допомогою гідроаккумулятора та механічного реле.



ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ

►► KR.1350

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Пристрій є механічним термостатом з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру в системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ НАКЛАДНИЙ

►► KR.1351

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Пристрій є механічним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ НАКЛАДНИЙ З ВИНОСНОЮ ГІЛЬЗОЮ

►► KR.1352

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Пристрій є механічним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ

►► KR.1353E

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Пристрій є електричним термостатом з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАКЛАДНИЙ

►► KR.1354E

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Пристрій є електричним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАКЛАДНИЙ З ВІНОСНОЮ ГІЛЬЗОЮ

►► KR.1355E

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Пристрій є електричним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна застосовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



КОМПЛЕКТ АРМАТУРИ З ВЕНТИЛЕМ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РОЗШИРЮВАЛЬНОГО БАКА

►► KR.1045

3/4" 1"

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Комплект арматури з вентилем для підключення розширювального бака KOER звичайно використовується для підключення розширювального бака, але цим його функціонал не обмежується. Розширювальному баку системи закритого типу обов'язково потрібен клапан, який буде відкриватися при створенні надлишкового тиску в системі опалення, щоб пропустити зайвий об'єм води, що розширилася від нагріву, всередину бака. Клапан KOER чудово справляється із цим завданням. Клапан KOER монтується на вході води у мембранний розширювальний бак.



ВИСТАВКОВІ МАТЕРІАЛИ



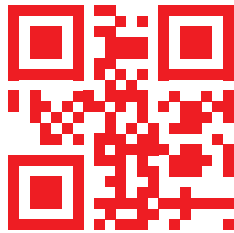
Виставковий стенд
для свердловинних насосів ТМ KOER



Виставковий стенд
для поверхневих насосів ТМ KOER



Підставка
для циркуляційних насосів ТМ KOER



WWW.KOER.CZ

WWW.KOER.UA