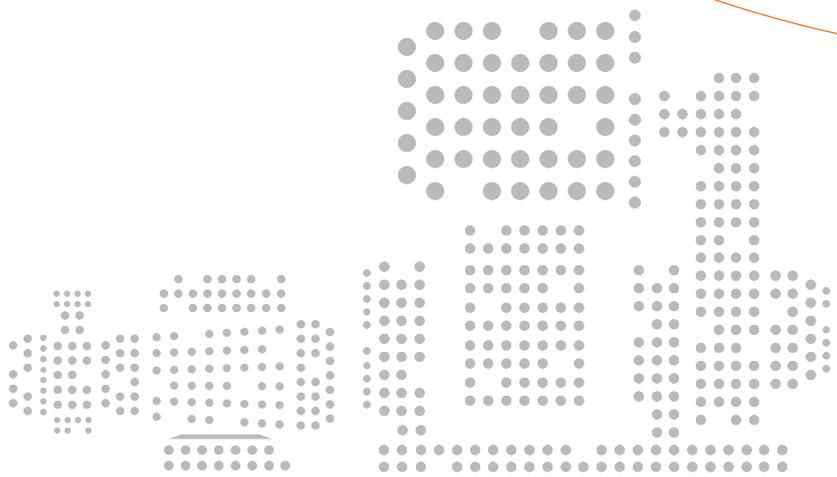
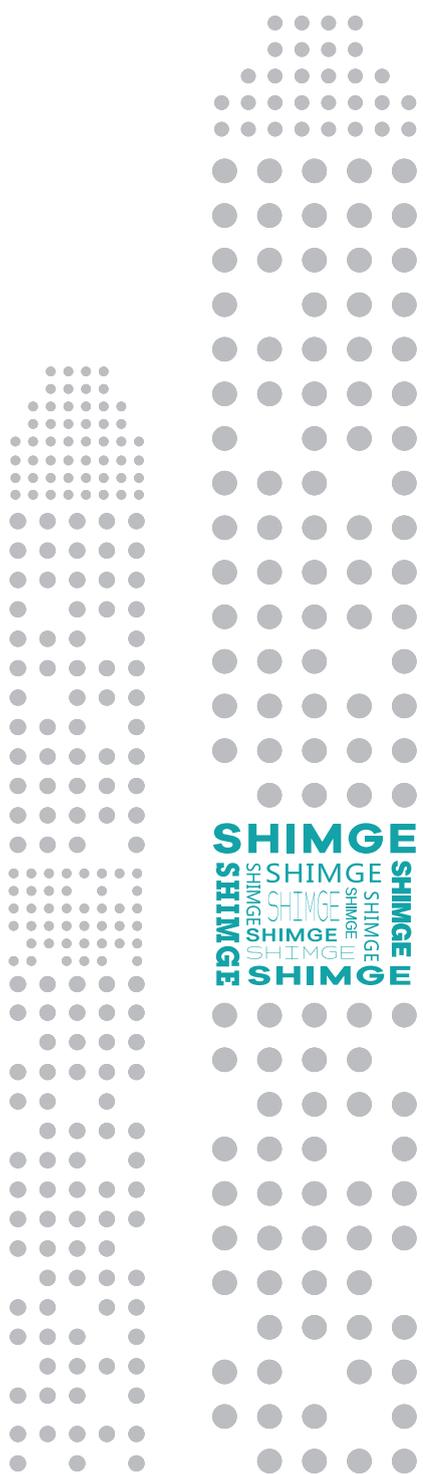


# ПОВЕРХНЕВІ НАСОСИ





CA200



CA600



CA1000

CA

### Діапазон потужності

- Максимальна продуктивність: 7.2 м<sup>3</sup>/год
- Максимальний напір: 50 м

### Сертифікат



### Умови використання

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С.
- Максимальна температура перекачуваної рідини: +60 °С
- Кислотність перекачуваної рідини (рН): від 6.5 до 8.5

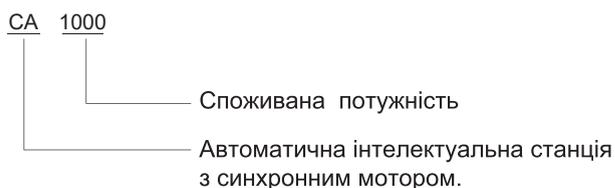
### Конструктивні особливості

- Корпус насосної частини виконано з технополімеру .
- Мідна обмотка з вбудованим багаторазовим термозапобіжником.
- Клас ізоляції обмотки - F. (Витримує нагрів до 155 °С)
- Комбінований вал, чатину, що контактує з водою, виготовлено з нержавіючої сталі (AISI-304).
- Робочі колеса виконано з технополімеру.
- Клас захисту IP55
- Синхронний мотор з ротором на постійних магнітах.
- Швидкість обертання ротора для CA200 становить від 2000 до 5200 об/хв., для CA1000 - від 2500 до 5200 об/хв.
- CA1000 має водяне охолодження мотора і модуля інвертора, а CA200 і CA600 - повітряне.
- Усі моделі даної лінійки обладнані захистом від "сухого ходу".
- Кожна модель обладнана індикатором розгерметизації напірної магістралі, індикатором проблем з живленням, індикатором виходу з ладу датчика тиску, індикатором виходу з ладу датчика температури, індикатором виходу з ладу мотора.

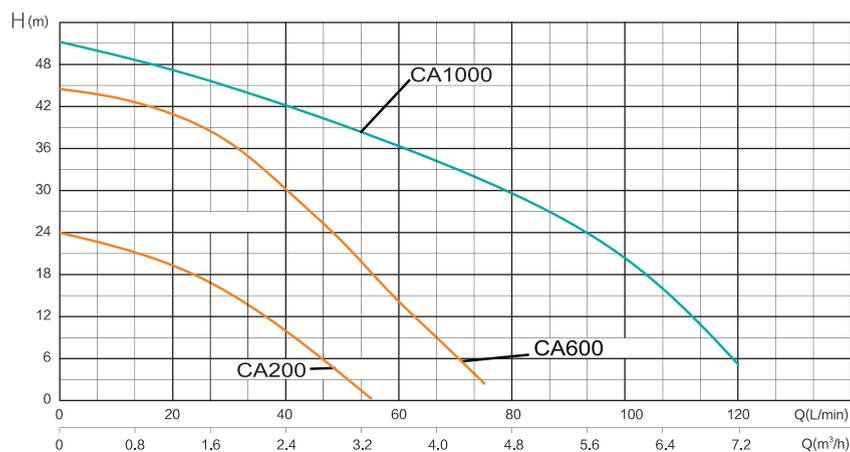
### Сфери застосування

Насосні станції серії CA призначені для перекачування чистої води і використовуються для побутового водопостачання, підвищення тиску, в системах водоочищення, тощо. Завдяки багатоступінчастій конструкції, вони здатні створити високий тиск при малих габаритних розмірах.

### Розшифровка найменування



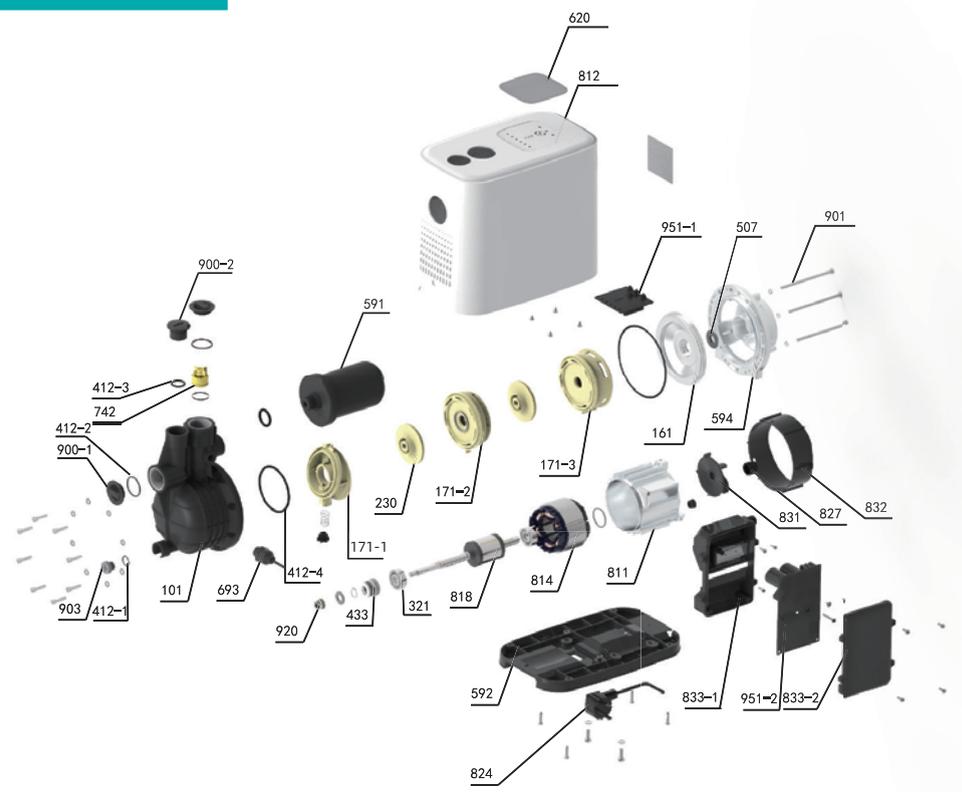
## Графік залежності продуктивності від напору



Модель	Потужність		Макс. продуктивність, м³/год	Макс. напір, м	Діапазон напора, м	Макс. висота всмоктування, м
	кВт	к.с.				
CA200	0.2	0.27	3.5	25	4~25	5
CA600	0.6	0.8	4.3	45	2~40	6
CA1000	1	1.36	6.7	50	10~45	6

Модель	CA200	CA600	CA1000
Конденсатор	/	/	/
Задній підшипник	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
Передній підшипник	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
Вал	Сталь 45#+AISI-304	Сталь 45#+AISI-304	Сталь 45#+AISI-304
Механічне ущільнення	108-12/21 S:A(RC) Стационарна частина ущільнення d26	118-14/21 S:K(PC) Стационарна частина ущільнення d28	108-14/20.5 S:K(RC)
Корпус статора	Алюміній	Алюміній	Нержавіюча сталь
Щит-ніжка	Алюміній	Алюміній	Технополімер
Корпус насосної частини	Технополімер	Технополімер	Технополімер
Робоче колесо	Технополімер	Технополімер	Технополімер

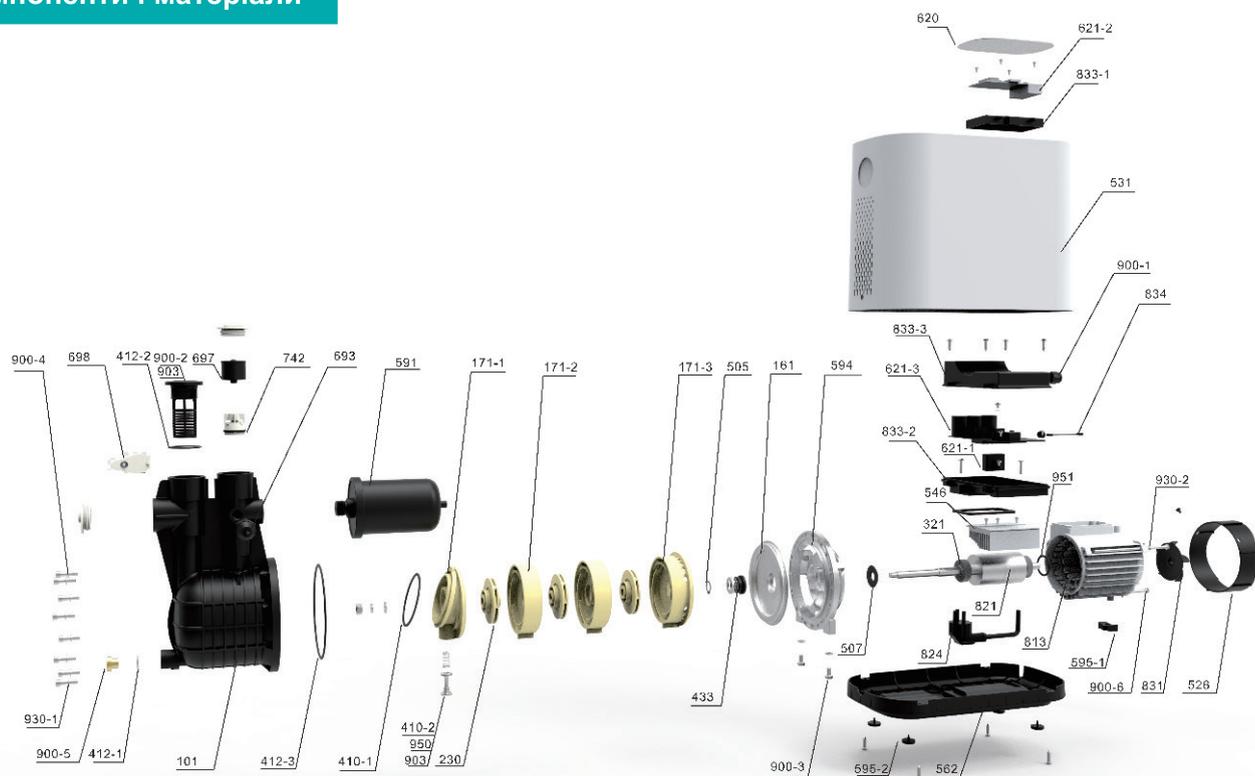
## Компоненти і матеріали



№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	507	Водовідбивне кільце	827	Кабельний ввід
161	Відбивач	591	Гідроакумулятор	831	Вентилятор
171-1	Головний дифузор	592	База	832	Кришка вентилятора
171-2	Дифузор	594	Щит-ніжка	833-1	Корпус силового модуля
171-3	Останній дифузор	620	Панель управління	833-2	Кришка корпусу силового модуля
230	Робоче колесо	693	Датчик тиску	900-1	Декоративна заглушка
321	Передній підшипник	742	Зворотній клапан	900-2	Пробка заливна
412-1	Кільце гумове	811	Корпус статора	901	Болт кріплення насосної частини
412-2	Кільце гумове	812	Корпус	903	Зливна пробка
412-3	Кільце гумове	814	Статор з обмоткою	951-1	Модуль індикації
412-4	Кільце гумове	818	Ротор	951-2	Силовий модуль
433	Механічне ущільнення	824	Кабель		

Комплектуються кабелем довжиною 1,3м та вилкою європейського зразка.

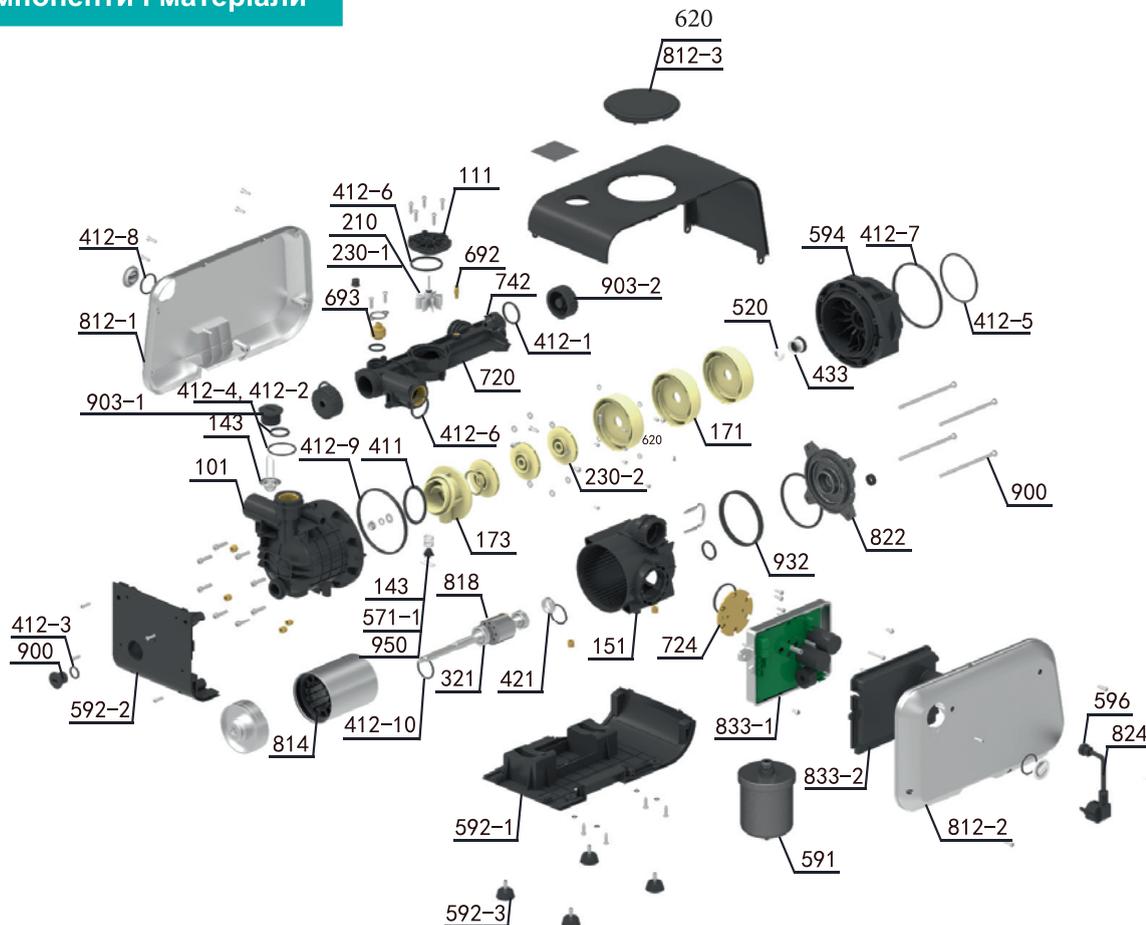
## Компоненти і матеріали



№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
101	Корпус насосної частини	742	Клапан зворотній	595-1	Проставка гумова
161	Відбивач	813	Статор	595-2	Ніжка
230	Робоче колесо	821	Ротор	621-1	Тримач
321	Передній підшипник	824	Кабель	621-2	Модуль індикації
433	Механічне ущільнення	831	Вентилятор	621-3	Силовий модуль
505	Кільце стопорне	834	Кабель сигнальний	833-1	Корпус модуля індикації
507	Водовідбивне кільце	903	Фільтруюча сітка	833-2	Корпус силового модуля
526	Кришка вентилятора	950	Пружина	833-3	Кришка корпусу силового модуля
531	Корпус	951	Шайба пружинна	900-1	Гвинти корпусу силового модуля
546	Радіатор	171-1	Головний дифузор	900-2	Заливна пробка
562	База	171-2	Дифузор	900-3	Болт кріплення мотора до бази
591	Гідроаккумулятор	171-3	Дифузор останній	900-4	Болт насосної частини
594	Щит-ніжка	410-1	Шайба Гровера	900-5	Зливна пробка
620	Панель керування	410-2	Кільце гумове	900-6	Болти мотора
693	Датчик тиску	412-1	Кільце гумове	930-1	Шайба Гровера
697	Сідло клапана	412-2	Кільце гумове	930-2	Шайба Гровера
698	Датчик потоку	412-3	Кільце гумове		

Комплектуються кабелем довжиною 1,3м та вилкою європейського зразка.

## Компоненти і матеріали

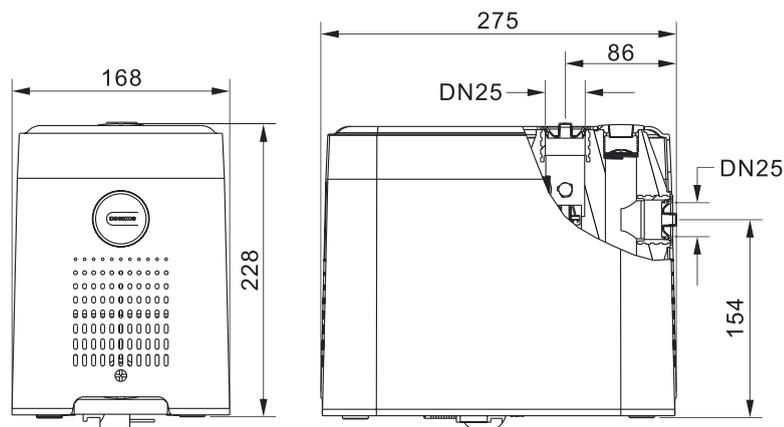


№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі	№	Назва деталі
812-1	Ліва стінка корпусу	955-1	Табличка інформаційна	143	Фільтр	151	Корпус водяної сорочки	724	Радіатор
592-1	База	620	Модуль індикації	101	Корпус насосної частини	433	Механічне ущільнення	833-1	Силовий модуль в корпусі
111	Кришка корпусу витратоміра	812-3	Корпус модуля індикації	900	Пробка зливна	822	Задня кришка мотора	833-2	Кришка силового модуля
210	Вал турбіни витратоміра	594	Щит-ніжка	592-2	Передня база	827-2	Кришка передня	812-2	Права стінка корпусу
230-1	Крильчатка витратоміра	171	Дифузор	411	Кільце гумове	932	Кільце гумове	827	Кабель
692	Датчик температури	230-2	Робоче колесо	903-3	Клапан протитечії	818	Ротор	591	Гідроаккумулятор
693	Датчик тиску	720	База гідравлічна	950-1	Кільце пружинне	814	Статор	592-3	Ніжка
903-2	Вилка	903-1	Пробка заливна	591-2	Скоба стопорна				

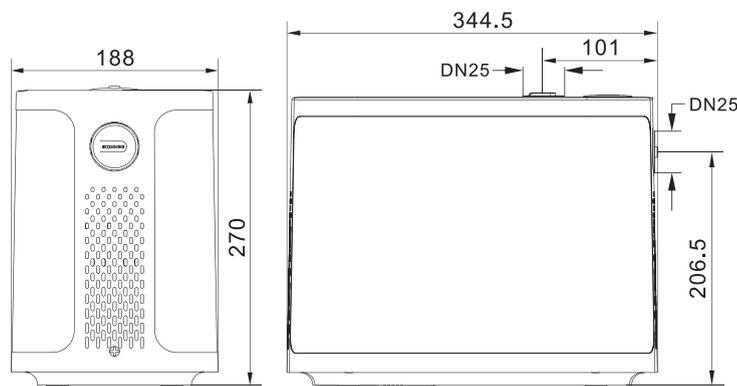
Комплектуються кабелем довжиною 1,3м та вилкою європейського зразка.

**Розмір упаковки і вага**

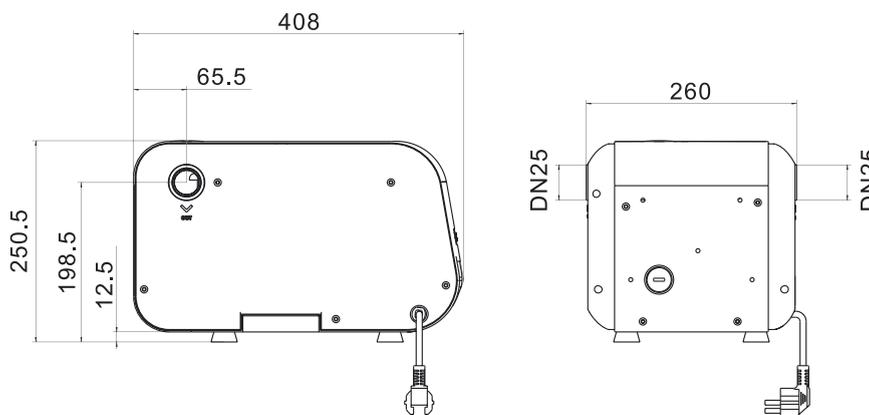
CA200



CA600



CA1000



Модель	Розмір зовнішньої упаковки, мм (L*W*H)	Вага нетто, кг	Вага брутто, кг
CA200	275x168x228	4.8	5.4
CA600	344.5x188x266.5	7.3	7.4
CA1000	408x260x205	10.5	11.5