

Про компанію

Компанія «Сігма Україна» заснована в 1994 році. На сьогодні – це українська компанія з динамічним розвитком, з виробництва професійного ручного інструменту, насосів та гідрообладнання побутового та промислового призначення, а також сантехнічного обладнання.

Уже з 1998 року компанія «Сігма Україна» стає виробником національного масштабу. У 1999 році представила українському ринку інструмент найвищої якості під власною ТМ «Sigma». А в 2008 році зайняла лідируючі позиції на ринку України серед виробників насосів та гідрообладнання, зарекомендувавши себе як надійного постачальника з високим рівнем довіри населення до продукту та сервісу.

З 2019 року «Сігма Україна» відкриває виробництво сантехнічного обладнання, створивши потужну дистриб'юторську мережу на території України, та стала кращою серед найсильніших конкурентів.

Всі продукти компанії об'єднує одне – передові технології та високі стандарти якості, довговічність, потужність, міцність.

За роки продуктивної роботи ми змогли сформувати оптимальний асортимент з більш ніж 5000 товарних позицій власних торгових марок, постійно вдосконалюючи своє виробництво та випускаючи на ринок України передові розробки.

Історія розвитку компанії «Сігма Україна»

1994	• Заснування компанії «Сігма Україна»
1998	• Початок реалізації власної ТМ «Ultra» – професійний інструмент та обладнання
1999	• Створення дистрибуційних каналів збуту в усіх регіонах України
1999	• Початок реалізації власної ТМ «Sigma» – інструменти та обладнання
2002	• Початок реалізації власної ТМ «Flora» – садовий інструмент
2003	• Початок реалізації власної ТМ «Vortex» – миюче обладнання та пілососи
2008	• Початок реалізації власної ТМ «Aquatica» – насосне обладнання
2011	• Початок реалізації власної ТМ «Aquatica & Leo» на ринку України – поверхневі насоси
2012	• Розширення реалізації світових брендів шляхом виведення на ринок України ТМ «Aquatica & Dongyin» – свердловинні насоси
2013	• Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «LEO Co. LTD»
2015	• Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «DOYIN TECHNOLOGY CO. LTD» • Початок реалізації власної ТМ «Grad» – інструменти та обладнання
2017	• Розвиток лінійки комерційного та промислового насосного обладнання компанії «LEO» • Випуск лінійки ТМ «Refine» – професійний пневматичний інструмент
2018	• Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «Huanli Electric Co.» – автоматика
2019	• Початок реалізації сантехнічного обладнання під власними ТМ «Aquatica», «TAU» – сантехнічне обладнання
2020	• Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «Anchor Allied Factory LTD» • Початок реалізації під власною ТМ «Corso» – сантехнічне обладнання
2021	• Початок реалізації станцій для комерційного використання • Перемога в Українській народній премії в номінації кращі насоси ТМ «Aquatica»
2022	• Підписання договору дистрибуції «Про надання ексклюзивних прав на території України» з компанією «WIRQUIN» • Відкриття філій в найбільших містах України

Покриття в Україні



Місія компанії

Задовольнити потреби кожної людини у будь-якому місті України в побутовому та виробничому призначенні.

Філософія компанії

- 1. Висока якість.** Кожен покупець хоче отримати товар гідної якості та чітко розуміти у що він вкладає свої кошти.
- 2. Професіоналізм.** Більше 25 років ми несемо відповідальність за якість продукції та кваліфікацію наших співробітників. Завдяки чітко вибудованій структурі та тісній взаємодії між відділами, всі завдання вирішуються чітко та оперативно.
- 3. Клієнтоорієнтованість.** Партнер може вибрати найбільш вигідну для себе програму взаємодії з компанією «Сігма Україна».
- 4. Прагнення бути лідером.** Наші Партнери впевнені у своїй першості та не думають про конкурентів. Щоденний моніторинг та оперативне реагування на будь-які коливання показників на ринку.
- 5. Сервіс та підтримка.** Фахівці компанії «Сігма Україна» завжди надають вичерпні консультації, а також застосовують індивідуальний підхід до питань придбання та правил експлуатації продукції. Наявність власних сервісних центрів дозволяє виконувати гарантійне та післягарантійне обслуговування в найкоротші терміни на всій території України.
- 6. Незмінна цілеспрямованість.** Ми проводимо навчання наших Партнерів, надаємо маркетингові послуги, рекламні матеріали, торгове обладнання, а також здійснюємо брендування торгових точок для максимальної популяризації торгових марок та залучення покупців.
- 7. Увага до деталей.** Оскільки наш кінцевий споживач - це не тільки величезне підприємство, а й проста людина, важливу роль відіграє презентабельність, надійність та інформативність упаковки, широкий вибір функціональних характеристик та забарвлень більшості пропонувананих товарів.

Ваші вигоди

Ми розглядаємо співпрацю з дистриб'юторами, інтернет-магазинами, корпоративними клієнтами та торговими мережами.



1. Довгострокові партнерські відносини, побудовані на взаємовигідних умовах.



2. Гнучкі умови співпраці.



3. Налагоджена система логістики.



4. Безкоштовна доставка товару з нашого складу в будь-яку точку України.



5. Захищеність від цінових конфліктів в території.



6. Навчання Вашого персоналу нашими фахівцями.



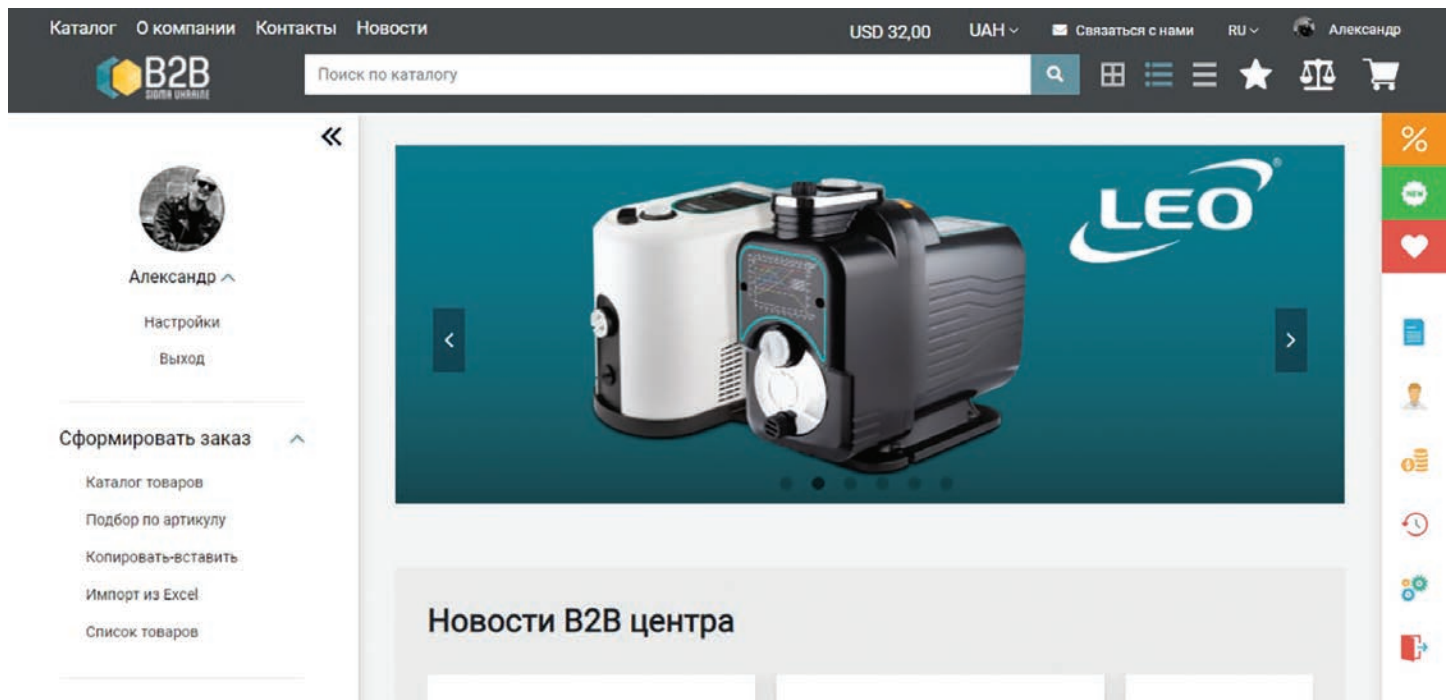
7. Постійна технічна, інформаційна та рекламна підтримка.



8. Фірмове торгове обладнання, за допомогою якого ви підвищуєте якість обслуговування та прибуток.

Обираючи компанію «Сігма Україна», ви обираєте впевненість, стабільність та інновації в розвитку Вашого бізнесу!

B2B портал sigma.ua



B2B портал - це інтернет-майданчик, у межах якого реалізуються угоди між компаніями. До порталу можна підключати партнерів з різних рівнів ланцюга розподілу.

На порталі здійснюються оптові продажі, оформлення і попередня обробка замовлень, обмін документами і довідковою інформацією. Постачальник може скоротити час на взаємодію з покупцем, розвантажити відділи продажів і підтримки. Замовник може знаходити потрібну продукцію і всю інформацію про неї в інтерактивному каталозі з фільтрами і сортуванням, моментально отримувати довідки без необхідності дзвінків постачальнику.

Робота в закритому інтернет-магазині починається після того, як адміністратор зареєструє користувача в системі.

Переваги:

- Чітка структура, що дозволяє легко знаходити всю інформацію про товари, акції
- Вказівка декількох форматів цін
- Цілодобова робота порталу, доступ з будь-якого місця, де є інтернет
- Оперативний перегляд взаєморозрахунків, журналу відвантажень, історії замовлень
- Просте оформлення повернення

Функціонал:

- Повна картка товару
- Швидке і легке оформлення замовлення 5 способами
- Пошук товарів за артикулом і назвою
- Історія замовлень, взаєморозрахунків, журнал відвантажень
- Акції та пакетні пропозиції
- Доступ до цін та наявності товару в режимі 24/7
- Перевірка заборгованості онлайн
- Автоматизована робота з поверненнями



Youtube канал sigma.ua



-  Презентації новинок
-  Інструкції
-  Корисні поради щодо експлуатації та сервісного обслуговування
-  Нова інформація та навчання за роликами в Youtube
-  Аргумент під час продажу
-  Цікаво та пізнавально



Умовні позначення і т.ін.



11

XJWm

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



26

XKm

Насос вихровий



14

AJm

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



28

APm

Насос вихровий



16

AJm

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



30

EKJ

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



18

AJDm

Насос відцентровий із
зовнішнім ежектором



32

EKJ

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



20

XSм

Насос відцентровий



36

EKJ

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



22

ACm

Насос відцентровий



38

AJm

Насос відцентровий
самовсмоктуючий



24

ACm

Насос відцентровий



40

ACm

Насос відцентровий



42

EVPm

Насос відцентровий
вертикальний



56

ACm

Насос відцентровий



44

MAC

Станція з частотним
регулюванням



62

ACm

Насос відцентровий



46

MAC

Станція з частотним
регулюванням



64

ACm

Насос відцентровий
багатоступінчастий



48

LKSм

Станція
водопостачання



66

ACmS

Насос відцентровий
багатоступінчастий



50

APm/UA

Станція
водопостачання



68

ACm

Насос відцентровий
багатоступінчастий



52

EKJ/UA

Станція
водопостачання



70

LVSм

Насос відцентровий
вертикальний



54

EKJ/UA

Станція
водопостачання



72

EKJ/UA

Станція
водопостачання



74

XKP

Насос для басейну



90

XJWm/UA

Станція
водопостачання



76

XKF

Насос для фонтану



92

AJm/UA

Станція
водопостачання



78

AKS

Насос дренажний садовий



96

LGP

Мотопомпа



82

AKSW

Насос дренажний садовий



98

LGP

Мотопомпа



84

SPm

Насос дренажний садовий



100

LGP

Мотопомпа високонапірна



86

WC

Станція каналізаційна



102

LGP

Мотопомпа для
брудної води



88

WC

Станція каналізаційна



104

WC

Станція каналізаційна



106

SP

Насос відцентровий свердловинний



142

WC

Станція каналізаційна



108

Пульт керування свердловинним насосом



147

SD(m)

Насос відцентровий свердловинний



114

SP

Насос відцентровий свердловинний



148

SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий свердловинний



116

SQ

Насос відцентровий свердловинний



152

SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий свердловинний



120

QGD

Насос шнековий свердловинний



156

SD(m)

Насос відцентровий свердловинний



126

SKm

Насос вихровий свердловинний



158

SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий свердловинний



128

SNM

Насос з нижнім забором води



160

LRP

Насос
циркуляційний



166

GPS

Ремкомплект для
подовження кабелю (профі),
кабель електричний для
свердловинних насосів



1173

LRP-A

Насос для підвищення
тиску



170

Інше

Таблиці відповідності насосів
та розрахунку параметрів



174

Датчик тиску



172

Пошук

Зміст по артикулам

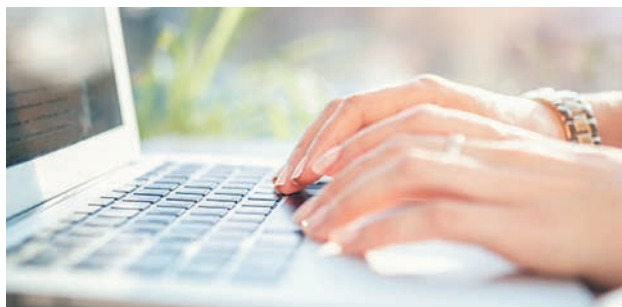


176

- Ми розвиваємо мережу авторизованих сервісних центрів, що дозволяє скоротити час обслуговування клієнтів і підвищити рівень якості послуг, що надаються. Для того, щоб швидко усунути несправність Вашого виробу, Вам необхідно звернутися до місцевого дилера або в найближчий, до Вашого регіону, Сервісний Центр.
- У разі відсутності у Вашому населеному пункті сервісного центру, Ви можете оперативно вирішити проблему за допомогою Центрального Сервісного Центру нашої компанії:

1

- Оформіть заявку на сайті **sigma.ua**, або зателефонуйте за контактними телефонами Центрального Сервісного Центру



2

- Вам буде відправлений номер заявки на ремонт та індивідуальний код підтвердження на e-mail або СМС



3

- Надішліть виріб в Центральний Сервісний Центр



4

- Наші співробітники проведуть діагностику і ремонт виробу



Умовні позначення

Стандартні моделі:

• **1 ~ 220 В - однофазний електродвигун для мережі зі змінним струмом:**

Напруга: 220-240 В

Частота: 50 Гц

Вбудований пусковий конденсатор

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, з вбудованим в обмотку термозахистом.

• **3 ~ 380 В - трифазний електродвигун для мережі зі змінним струмом:**

Напруга: 380-420 В

Частота: 50 Гц

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу

Для трифазних електродвигунів лінійна напруга: **3 ~ 220 В** при з'єднанні за схемою «трикутник»

3 ~ 380 В при з'єднанні за схемою «зірка»

Умовні позначення:

DN1 - патрубок всмоктуючий;

DN2 - патрубок напірний;

Q - продуктивність, л/хв;

H - напір, м;

HS - максимальна висота всмоктування, м;

F - внутрішня різьба (гайка);

M - зовнішня різьба (штуцер);

Δ - підключення трифазного електродвигуна за схемою «трикутник»;

Y - підключення трифазного електродвигуна за схемою «зірка».

Колірна гамма, а також зовнішній вигляд виробів може відрізнятися від зображень, представлених в каталозі. Наявність товару на складах уточнюйте у представників компанії.

Ідентифікація типів з'єднань для насосів серії LVR / LVS:

A - Еліптичний фланець

F - Фланцеве з'єднання

G - Різьбове з'єднання

K - З'єднання за допомогою хомута

Опис	LVR(S)1	LVR(S)2	LVR(S)3	LVR(S)4	LVR(S)5	LVR(S)10	LVR(S)15	LVR(S)20	LVR(S)32	LVR(S)45	LVR(S)64	LVR(S)90
Приєднувальні розміри (LVR)												
Еліптичний фланець, A	1"	1"	1"	1¼"	1½"	-	-	-	-	-	-	-
Фланцеве з'єднання, F	25 мм	25 мм	25 мм	32 мм	32 мм	40 мм	50 мм	50 мм	65 мм	80 мм	100 мм	100 мм

З більш детальною інформацією по насосному обладнанню (опис, технічні характеристики, графіки залежності продуктивності від створюваного напору, структурні схеми) Ви можете ознайомитися в каталозі, розміщеному на нашому сайті - **sigma.ua**

LEO®
3.0
≡ INNOVATION ≡



НАСОСИ

ПОВЕРХНЕВІ

Насоси поверхневі

Поверхневі насоси можуть піднімати воду з глибини до 9 м (крім поверхневих насосів із зовнішнім ежектором ТМ «Leo» 775338). При підборі поверхневого насоса необхідно враховувати наступні параметри (не слід забувати, що при включенні насоса зазвичай рівень води при перекачуванні з свердловини падає на величину від 3 до 5 м):

- необхідні продуктивність і напір;
- втрати тиску;
- висоту підйому води (відстань по вертикалі від поверхні, на якій встановлено насос, до найдавшої точки системи водопостачання);
- висоту всмоктування (відстань по вертикалі від поверхні, на якій встановлено насос, до дзеркала води);
- відстань, на яку необхідно перекачувати рідину (воду);
- наявність фільтрів грубої і тонкої очистки води;
- рівень водоспоживання залежить від кількості споживачів і точок розбору води;
- полив саду або городу влітку може в кілька разів збільшити рівень водоспоживання.

Вибір поверхневих насосів

Існують різні способи і формули підбору насосів. Ми пропонуємо досить просту формулу, по якій можна орієнтовно визначити необхідний напір насоса, створюваний поверхневим насосом:

$$H_{\text{необх}} = H_{\text{дин}} + H_{\text{зд}}$$

де $H_{\text{необх}}$ - необхідний напір (м);

$H_{\text{дин}}$ - динамічний рівень води, тобто після включення насоса відстань від поверхні землі до рівня води в свердловині, колодязі, накопичувальній ємності або будь-якому резервуарі, звідки буде перекачуватися вода (м);

$H_{\text{зд}}$ - відстань від поверхні (місця), на якій встановлено насос, до найвіддаленішої точки споживання води (м).

Рекомендації по вибору і монтажу поверхневого насоса

При виборі поверхневого насоса або створенні установки підвищення тиску необхідно враховувати втрати тиску в системі водопостачання (трубах, фільтрах, запірній арматурі і т.ін.), що дорівнює приблизно 15 - 20% від загального напору.

При цьому необхідно враховувати відстань і різницю по висоті від насоса або установки підвищення тиску до точки водоспоживання.

Приблизна витрата води в різних споживачів:

- умивальник - 6 л/хв;
- басейн - 15 л/хв;
- душ - 10 л / хв;
- пральна машина - 10 л/хв;
- посудомийна машина - 8 л/хв;
- туалет - 4 л/хв.

При розрахунку максимальної об'ємної подачі насоса або установки підвищення тиску необхідно брати запас не менше 40 - 50% від сумарного максимально можливого водоспоживання.

УВАГА:

- перед запуском насоса заповніть насосну частину і всмоктувальну магістраль водою і тільки після цього підключіть насос до електроживлення;
- в разі запуску насоса, обладнаного керуючою автоматикою з захистом від «сухого ходу», закрийте всі споживачі (крани), примусово (вручну) запустіть керуючу автоматику і тримайте її включеною протягом однієї хвилини;
- щоб уникнути передчасного виходу з ладу механічного

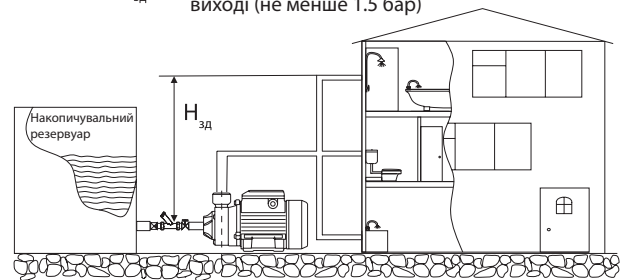
ущільнення, гумово-металевої манжети (сальника) діаметр нагнітаючого (вхідного) трубопроводу, по можливості, повинен збігатися з діаметром напірного (вихідного) трубопроводу, а нагнітаюча труба (шланг) на всьому протязі повинна зберігати постійний перетин, відповідний вхідного отвору на корпусі насоса;

- при наявності горизонтальної ділянки протяжністю понад 5 метрів необхідно збільшити діаметр нагнітаючої труби на 25 - 50%;
- побутові поверхневі електронасоси вимагають технічного обслуговування мінімум один раз в три місяці.

Варіант 1

Накопичувальний резервуар, цистерна

$$H = P + H_{\text{зд}} \quad P - \text{мінімальний тиск на виході (не менше 1.5 бар)}$$



Варіант 2

Накопичувальний резервуар, магістральний водопровід

$$H = P + H_{\text{зд}} - H_6$$

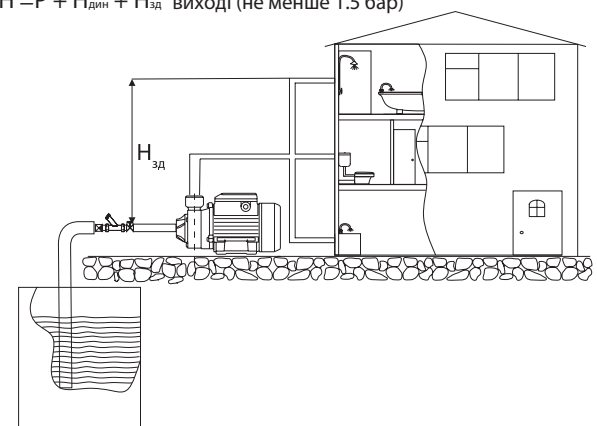
$$H = P + H_{\text{зд}} - P_c \quad P - \text{мінімальний тиск на виході (не менше 1.5 бар)}$$



Варіант 3

Накопичувальний резервуар, свердловина, колодязь, цистерна

$$H = P + H_{\text{дин}} + H_{\text{зд}} \quad P - \text{мінімальний тиск на виході (не менше 1.5 бар)}$$



Область застосування

- Призначений для перекачування чистої води, може застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Ця серія насосів має робоче колесо вихрового типу, що дозволяє перекачувати воду з вмістом речовин у газоподібній фазі, наприклад воду з сірководнем і т.ін.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: латунь
- Пластина зі сплаву на основі міді для запобігання заклинювання робочого колеса
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

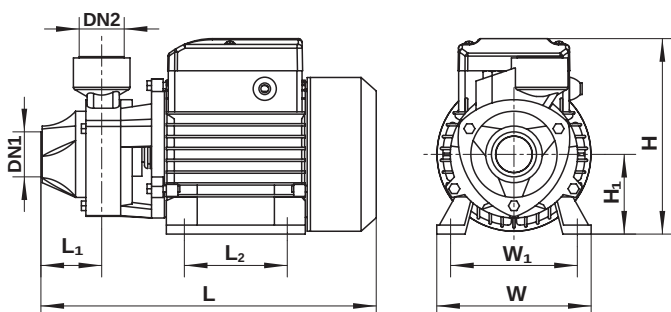


Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

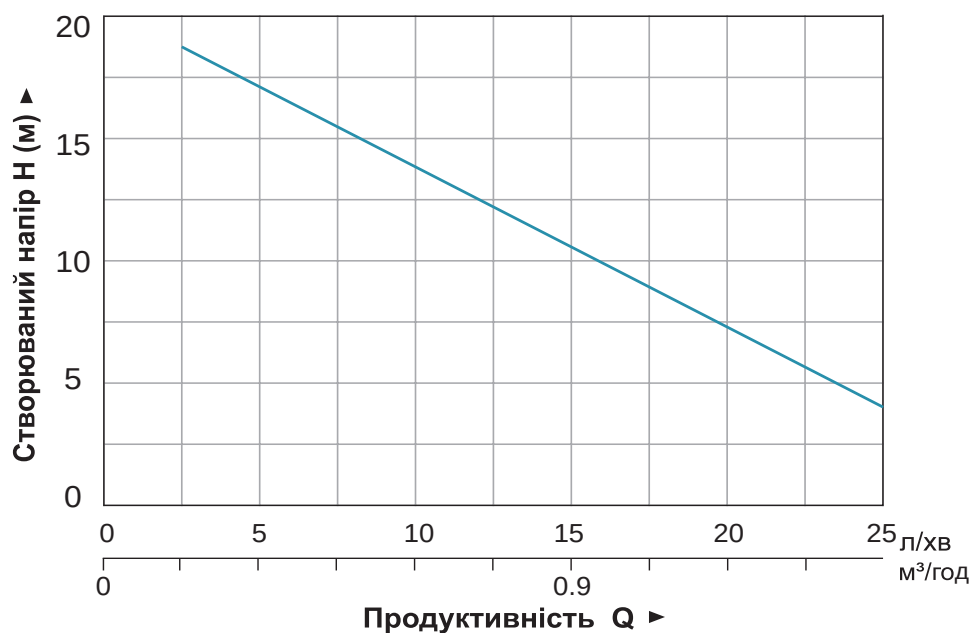
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	5	10	15	20	25
775120 (XKm50-1)	0.11	0.15	1.1	Напір, м	23	19	15	11	7	3



Габаритні розміри

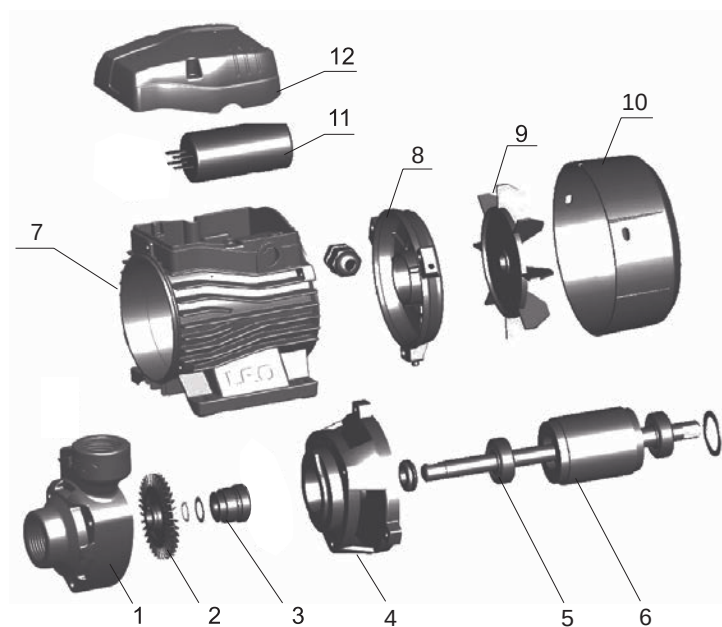
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775120 (XKm50-1)	1	1	186.5	120	146	36	45	100	60

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



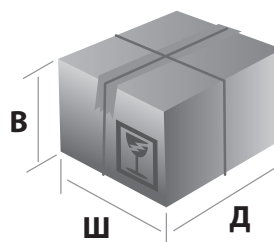
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Передня кришка електродвигуна	Чавун
5	Підшипник	
6	Ротор	
7	Корпус електродвигуна (статор)	
8	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
9	Крильчатка вентилятора	Технополімер
10	Кришка вентилятора	Сталь
11	Конденсатор	
12	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775120 (XKm50-1)	3.90	235	160	152



Область застосування

- Призначений для перекачування чистої води, може застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Ця серія насосів має робоче колесо вихрового типу, що дозволяє перекачувати воду з вмістом речовин у газоподібній фазі, наприклад воду з сірководнем і т.ін.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Пластина зі сплаву на основі міді для запобігання заклинювання робочого колеса
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м



Умови застосування

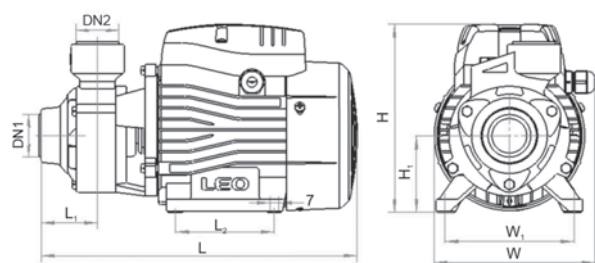
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 12 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
775131 (APm30)*	0.3	0.4	2.0	Напір, м	30	26	20	15	12	8	5	2	—	—	—	—	—
775132 (APm37)	0.37	0.5	2.5		40	35	30	25	20	15	10	5	2	—	—	—	—
775133 (APm60)	0.6	0.8	4.5		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	—	—	—
775134 (APm75)	0.75	1.0	5.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	—	—	—
775135 (APm90)	0.75	1.0	5.0		90	75	60	50	35	25	15	5	—	—	—	—	—
775136 (APm110)	1.1	1.5	10.0		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	—
775137 (APm150)*	1.5	2.0	10.5		90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10

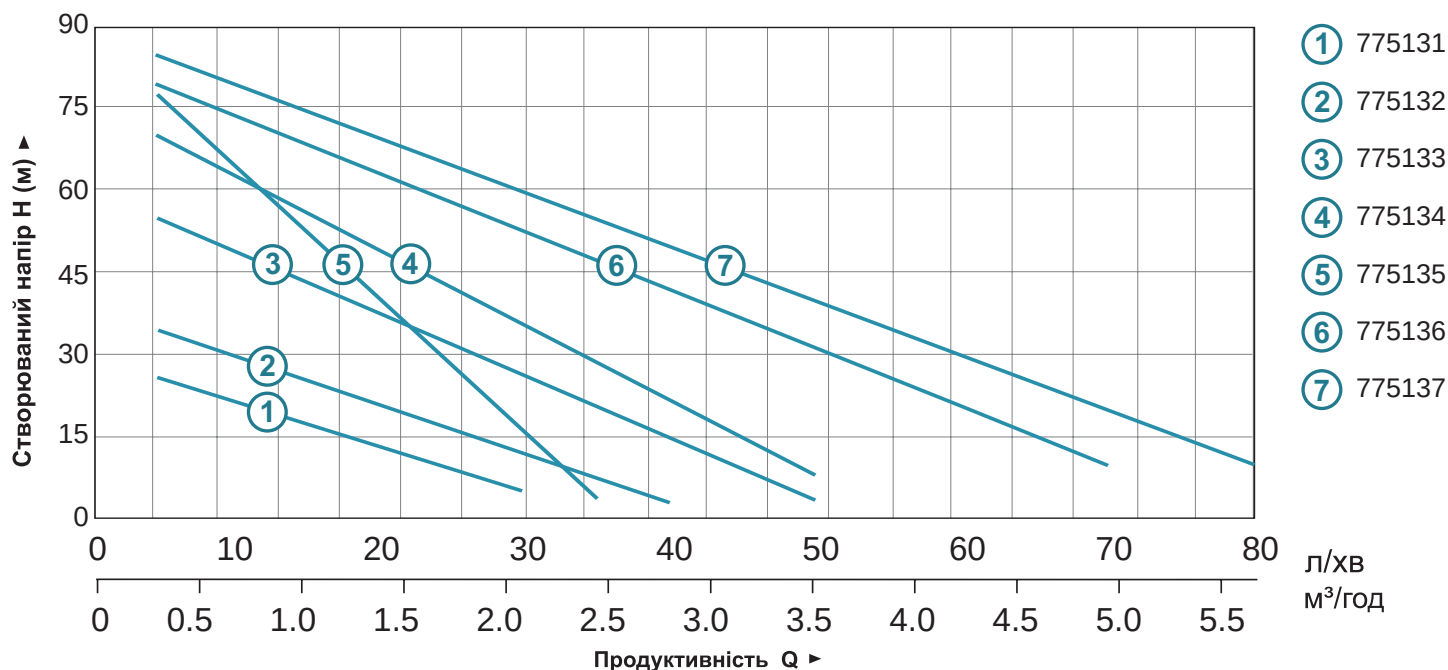
* Насоси доступні під замовлення

Габаритні розміри



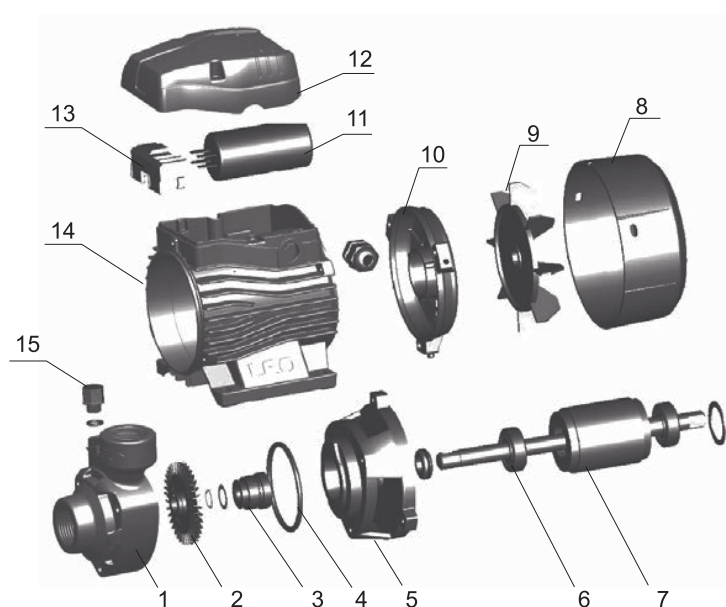
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775131 (APm30)	1	1	260	132	155	46.5	80	100	63
775132 (APm37)			260	132	155	46.5	80	100	63
775133 (APm60)			282	147	183	51	90	112	71
775134 (APm75)	¾	¾	300	147	183	54.5	90	112	71
775135 (APm90)			289	147	183	50	90	112	71
775136 (APm110)	1	1	336	165	210	56	100	125	86
775137 (APm150)			338	165	210	56	100	125	86

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



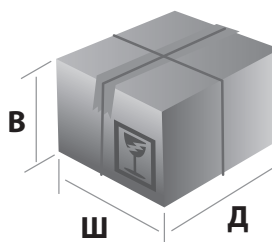
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Ущільнює кільце "О"- профілю	Гума
5	Передня кришка електродвигуна	Чавун
6	Підшипник	
7	Ротор	
8	Кришка вентилятора	Технополімер
9	Крильчатка вентилятора	Технополімер
10	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
11	Конденсатор	
12	Кришка клемної коробки	Технополімер
13	Клемна колодка	Технополімер
14	Корпус електродвигуна (статор)	
15	Заливна пробка	Бронза



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775131 (APm30)	5.1	283	158	174
775132 (APm37)	5.7	283	158	174
775133 (APm60)	9.3	320	190	210
775134 (APm75)	10.5	340	190	210
775135 (APm90)	10.5	340	190	210
775136 (APm110)	15.9	360	210	250
775137 (APm150)	16.5	360	210	250



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, насоси цієї серії ідеально підходять для використання в невеликих заміських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка насоса.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

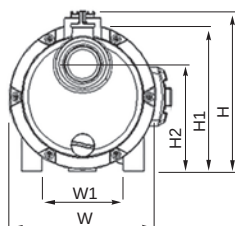
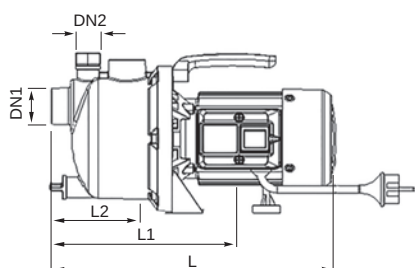


Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

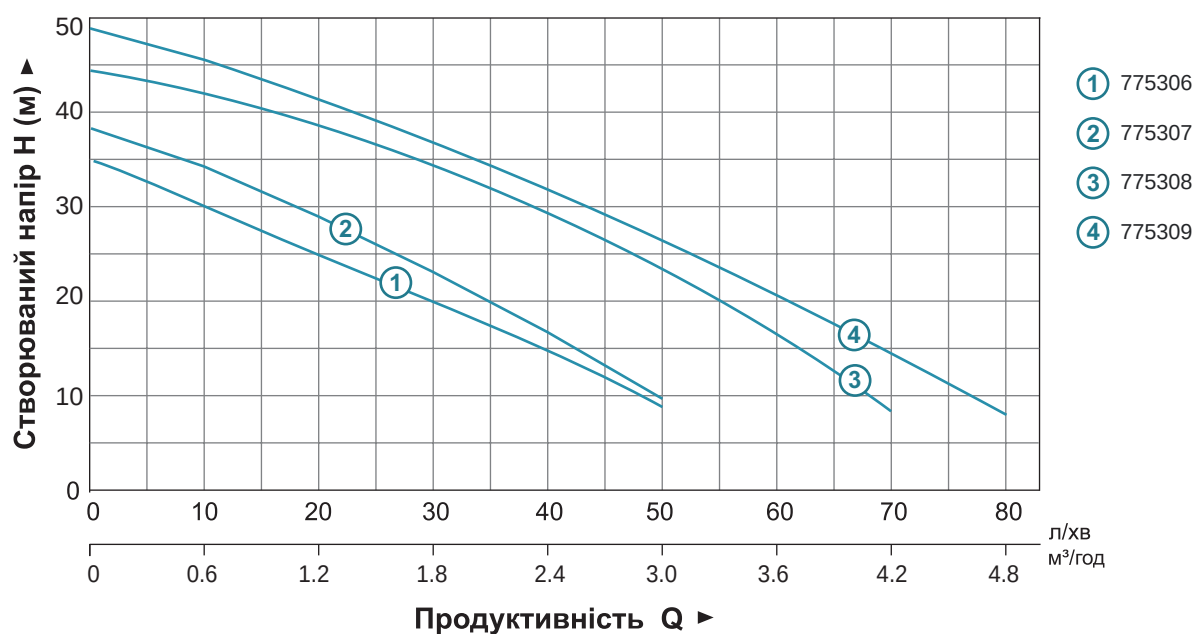
1 ~ 220 В	Потужність		I_{nom} , А 1 ~ 220 В	Q , м³/год Q , л/хв	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80
775306 (EKJ-602P)	0.6	0.8	2.3	Напір (м)	35	31	25.5	20	14	8	—	—	—
775307 (EKJ-802P)	0.8	1.1	3.0		38	34.5	29	23	16.5	9.5	—	—	—
775308 (EKJ-1002P)	1.0	1.4	4.2		44	43	39	35	30	34	17	7	—
775309 (EKJ-1202P)	1.2	1.6	4.9		48	45	41	36.5	31.5	26.5	21	14	8



Габаритні розміри

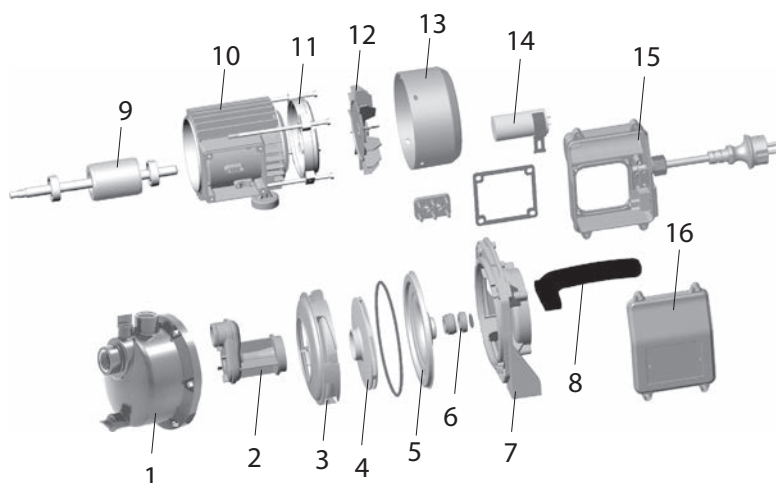
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм	H2, мм
775306 (EKJ-602P)	1	1	351	190	255.5	221.5	94.5	120	211	140.5
775307 (EKJ-802P)			351	190	255.5	221.5	94.5	120	211	140.5
775308 (EKJ-1002P)			380	212	284	233.5	106.5	120	231.5	165
775309 (EKJ-1202P)			380	212	284	233.5	106.5	120	231.5	165

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



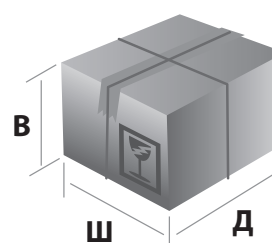
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Технополімер
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Відбивач	Нержавіюча сталь
6	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Ручка	Технополімер
9	Ротор з підшипниками	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка крильчатки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Клемна коробка	Технополімер
16	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775306 (EKJ-602P)	6.6	385	215	280
775307 (EKJ-802P)	7.2	385	215	280
775308 (EKJ-1002P)	10.0	400	235	320
775309 (EKJ-1202P)	10.3	400	235	320



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць та парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску)
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, насоси цієї серії ідеально підходять для використання в невеликих замських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка насоса.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

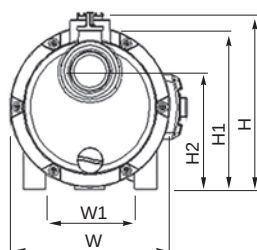
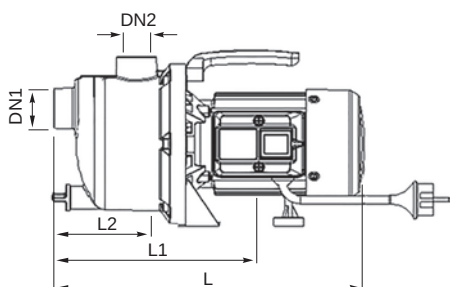


Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

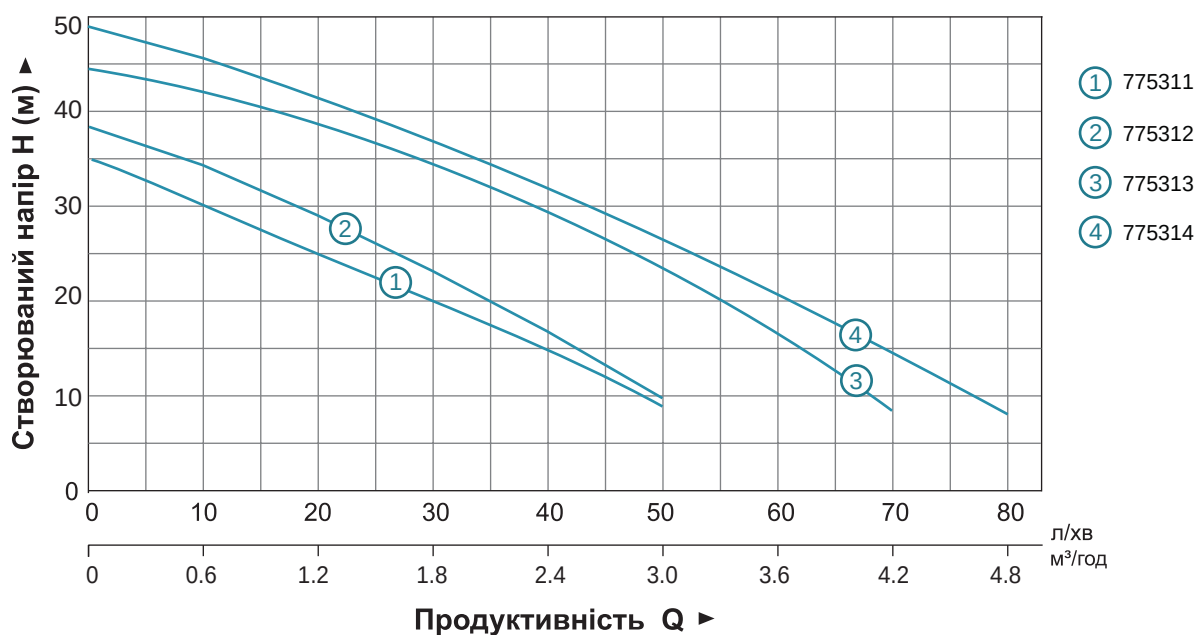
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80
775311 (EKJ-602S)	0.6	0.8	2.3	Напір (м)	35	31	25.5	20	14	8	—	—	—
775312 (EKJ-802S)	0.8	1.1	3.0		38	34.5	29	23	16.5	9.5	—	—	—
775313 (EKJ-1002S)	1	1.4	4.2		44	43	39	35	30	34	17	7	—
775314 (EKJ-1202S)	1.2	1.6	4.9		48	45	41	36.5	31.5	26.5	21	14	8



Габаритні розміри

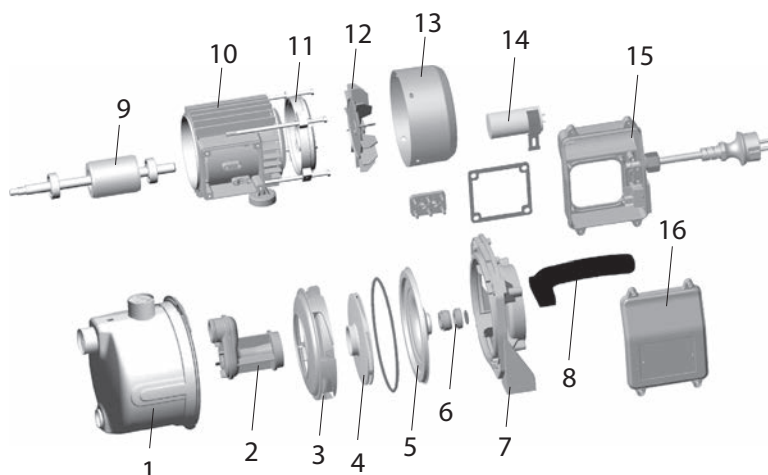
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм	H2, мм
775311 (EKJ-602S)	1	1	343.5	190	255.5	221.5	94.5	120	211	140.5
775312 (EKJ-802S)			343.5	190	255.5	221.5	94.5	120	211	140.5
775313 (EKJ-1002S)			369.5	212	284	233.5	106.5	120	231.5	165
775314 (EKJ-1202S)			369.5	212	284	233.5	106.5	120	231.5	165

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



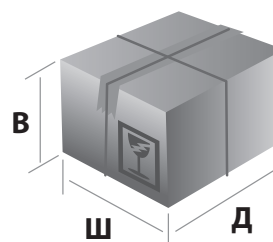
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Нержавіюча сталь
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Відбивач	Нержавіюча сталь
6	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Ручка	Технополімер
9	Ротор з підшипниками	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка крильчатки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Клемна коробка	Технополімер
16	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775311 (EKJ-602S)	6.8	390	215	287
775312 (EKJ-802S)	7.5	390	215	287
775313 (EKJ-1002S)	10.9	440	265	330
775314 (EKJ-1202S)	11.2	440	265	330



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць та парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску)
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, насоси цієї серії ідеально підходять для використання в невеликих замських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка насоса.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

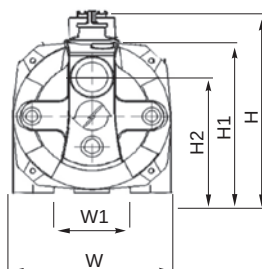
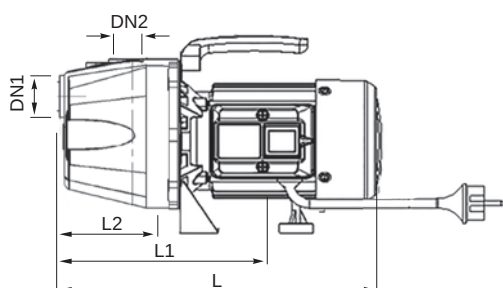


Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

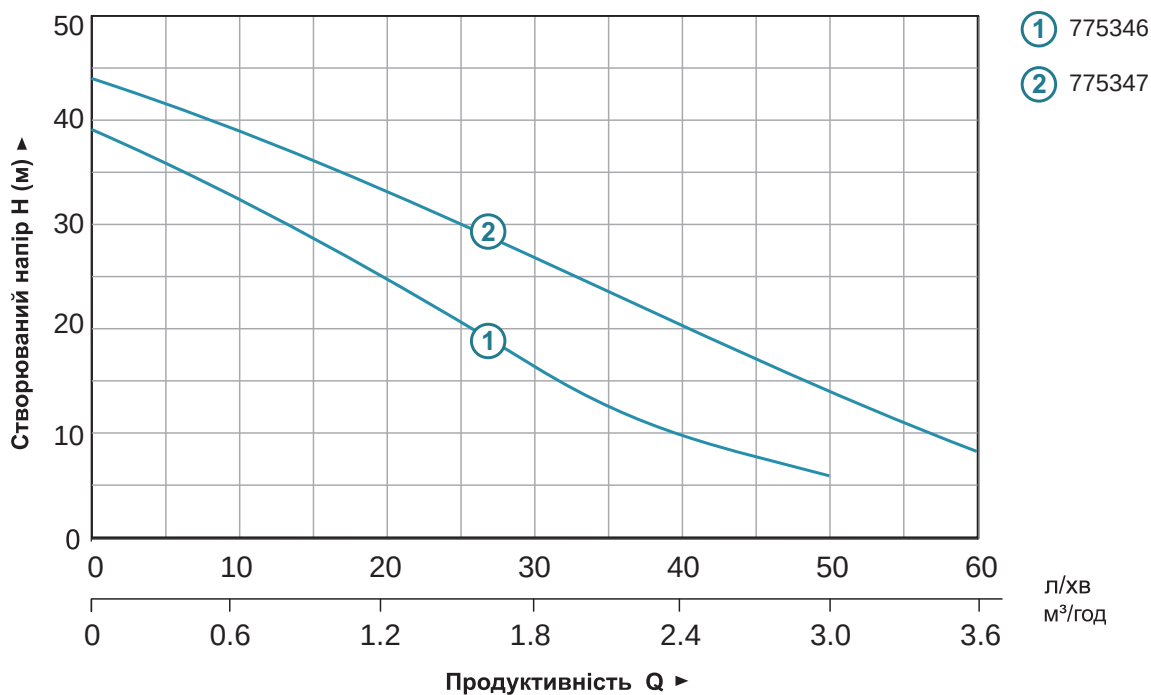
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
775346 (EKJ-802I)	0.8	1.1	3.0	H _{анір} (м)	38	36	32	28	24	20	16	10	6	—
775347 (EKJ-1002I)	1	1.4	4.2		44	42	39	36	33	30	27	20	13	7



Габаритні розміри

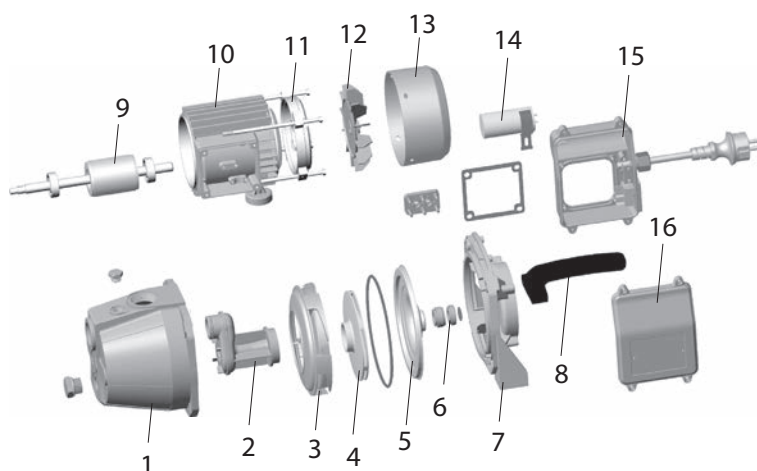
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775346 (EKJ-802I)	1	1	329	164	227	74	114	80
775347 (EKJ-1002I)	1	1	379	188	245	92.5	142	94

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



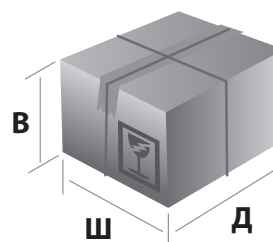
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Відбивач	Нержавіюча сталь
6	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Ручка	Технополімер
9	Ротор з підшипниками	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка крильчатки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Клемна коробка	Технополімер
16	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775346 (EKJ-802I)	10.0	375	195	270
775347 (EKJ-1002I)	12.4	420	202	270



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

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

Електродвигун

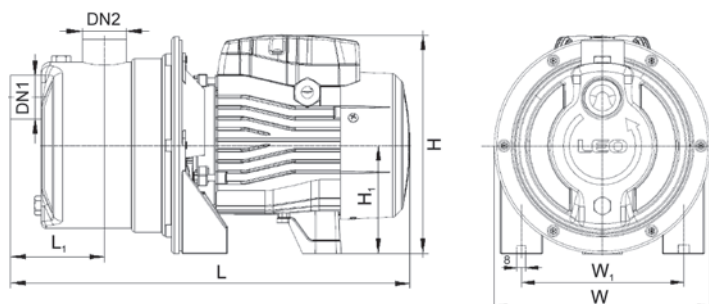
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

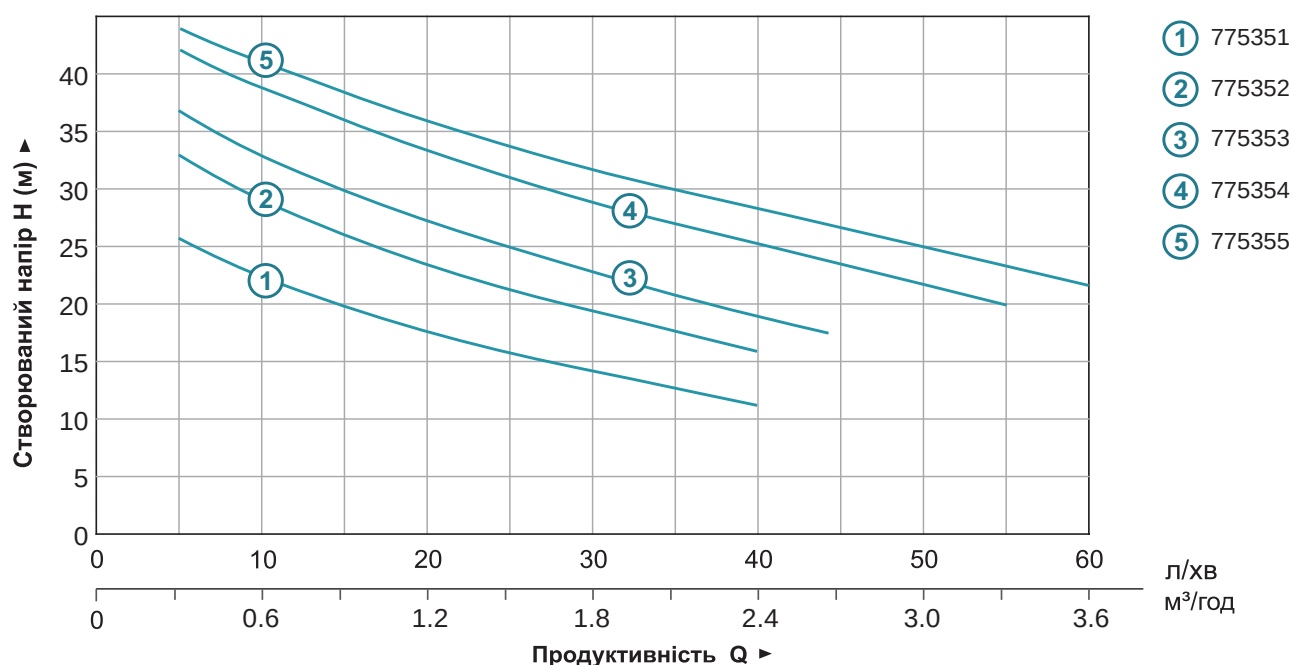
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60
775351 (AJm30S)	0.3	0.4	2.5	Напір, м	30	26	23	20	18	16.5	15	13	11	—	—	—	—
775352 (AJm45S)	0.45	0.6	3.5		38	35	31	27	25	22	20	19	16	—	—	—	—
775353 (AJm60S)	0.6	0.8	4.0		43	37	33	30	27	25	23	21	20	18	—	—	—
775354 (AJm75S)	0.75	1.0	5.0		47	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20	—
775355 (AJm90S)	0.9	1.2	6.0		48	44	42	39	37	35	34	31	31	29	28	26	22



Габаритні розміри

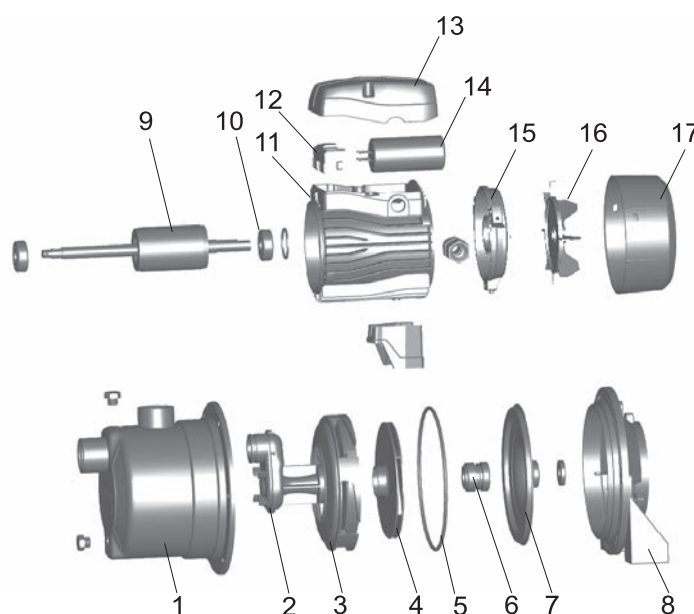
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775351 (AJm30S)	1	1	337	180	181.5	78	140	181.5
775352 (AJm45S)			337	180	181.5	78	140	181.5
775353 (AJm60S)			376	200	214	88.5	140	214
775354 (AJm75S)			376	200	214	88.5	140	214
775355 (AJm90S)			376	200	214	88.5	140	214

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



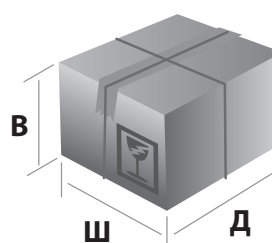
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Нержавіюча сталь
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
5	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
6	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
7	Відбивач	Нержавіюча сталь
8	Щит-ніжка	Алюмінієвий сплав
9	Ротор	
10	Підшипник	
11	Корпус електродвигуна (статор)	
12	Клемна колодка	Технополімер
13	Кришка клемної коробки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
16	Крильчатка вентилятора	Технополімер
17	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775351 (AJm30S)	5.8	350	180	220
775352 (AJm45S)	6.9	350	180	220
775353 (AJm60S)	9.2	430	230	257
775354 (AJm75S)	10.5	430	230	257
775355 (AJm90S)	10.7	430	230	257



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологості.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

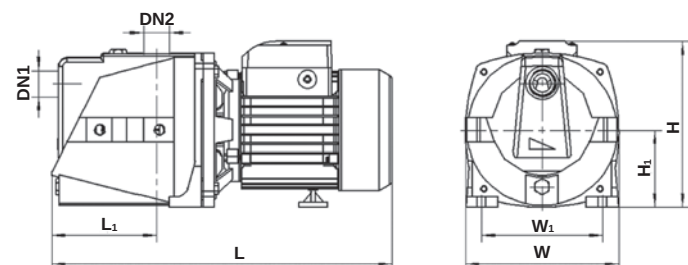
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців



Технічні дані

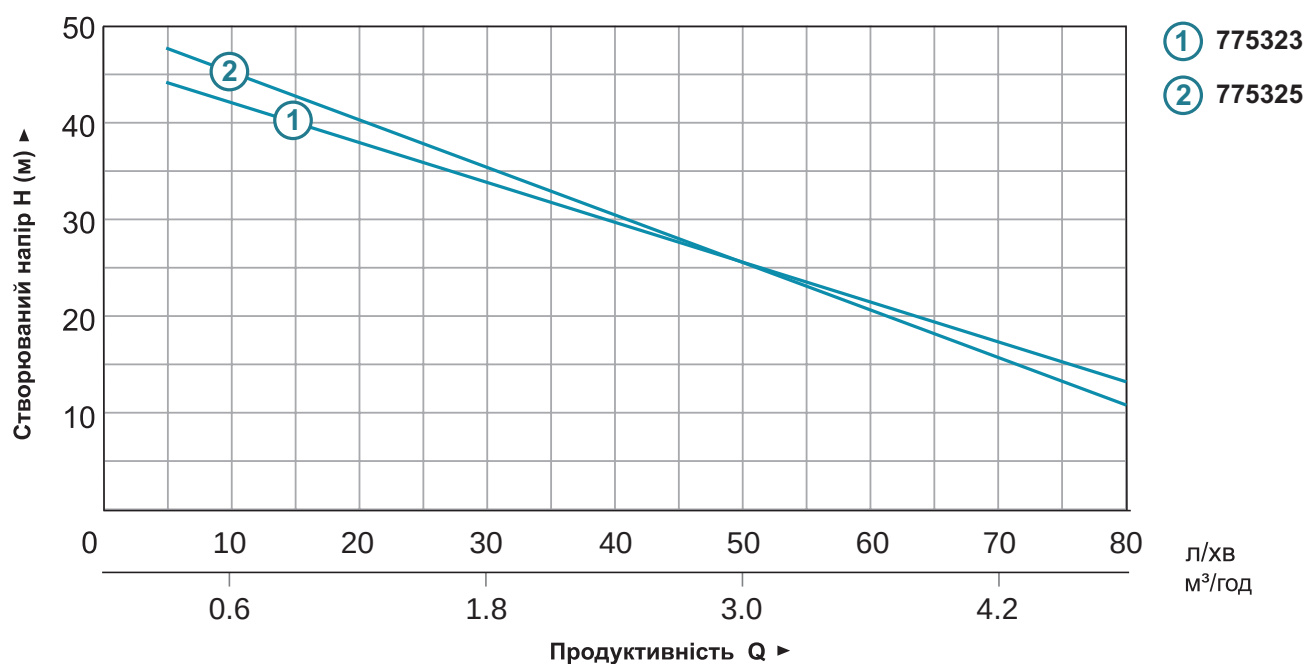
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
775323 (XJWm/10M)	0.75	1.0	2.9	Напір, м	46	44	42	40	38	36	34	30	26	22	18	14
775325 (XJWm/15M)	1.1	1.5	7.5		55	48	45	42	39	36	33	27	24	21	17	11



Габаритні розміри

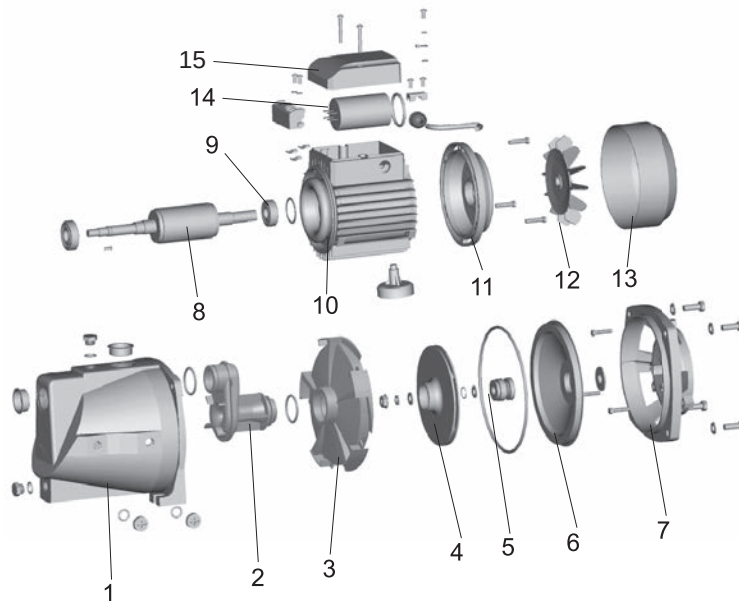
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775323 (XJWm/10M)	1	1	402.5	180	203.5	124	142	93
775325 (XJWm/15M)			402.5	180	203.5	124	142	93

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



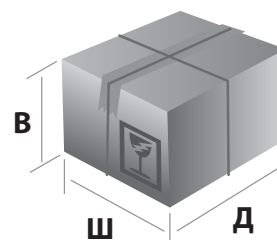
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
6	Відбивач	Нержавіюча сталь
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Ротор	
9	Підшипник	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка вентилятора	Сталь
14	Конденсатор	
15	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775323 (XJWm/10M)	13.25	445	195	225
775325 (XJWm/15M)	14.2	450	195	225



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 9 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



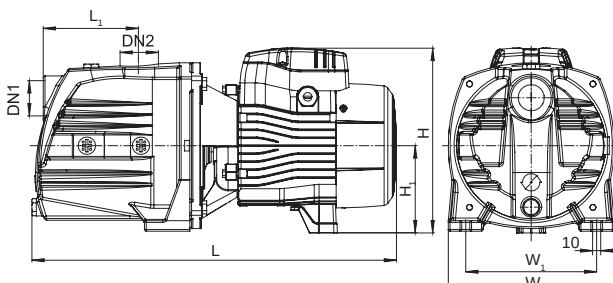
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год													
	кВт	к.с.			Q, л/хв	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.7	3.3	3.5	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1
775381 (AJm30)	0.3	0.4	2.8	Напір, м	35	26.5	20	15.5	12.5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
775382 (AJm45)	0.45	0.6	3.5		41	32	25	20	16.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—
775383 (AJm60)	0.6	0.8	4.5		45	37	31	26	24	19	12	6	—	—	—	—	—	—
775384 (AJm75)	0.75	1.0	6.0		40	36	32.5	30	29	27	25	23.9	21.1	17.7	12.4	7.1	2.5	—
775385 (AJm75H)*	0.75	1.0	6.0		51	43	37	32	29.5	23	15	7.5	—	—	—	—	—	—
775386 (AJm90)	0.9	1.2	7.0		48	44	41	38	36.5	34	31	29.7	25.3	21	16	10	4	—
775387 (AJm90H)*	0.9	1.2	7.0		62	52.5	46	40	37.5	30	23	10	—	—	—	—	—	—

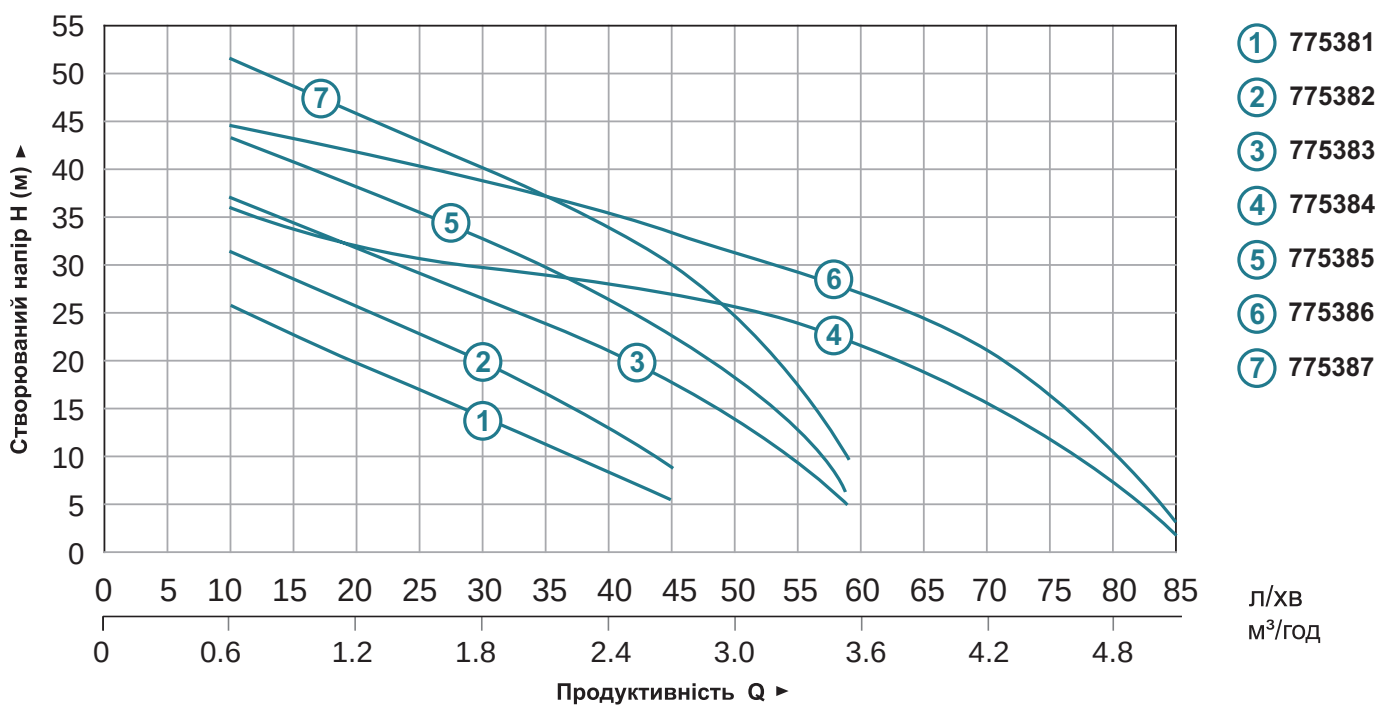
* Насоси доступні під замовлення

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775381 (AJm30)	1	1	358	160	105	180	89.5	90
775382 (AJm45)			358	160	105	180	89.5	90
775383 (AJm60)			418	190	150	212	113	100
775384 (AJm75)			418	190	150	212	113	100
775385 (AJm75H)			418	190	150	212	113	100
775386 (AJm90)			418	190	150	212	113	100
775387 (AJm90H)			418	190	150	212	113	100

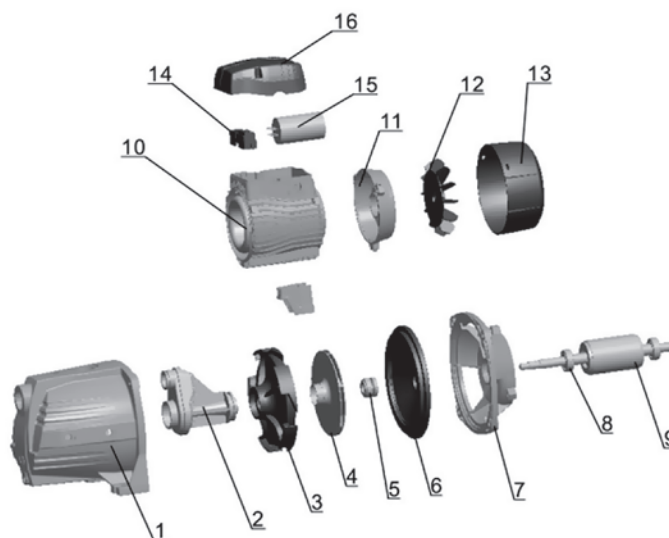


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



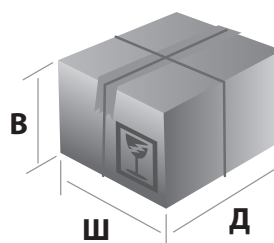
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
5	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
6	Відбивач	Чавун
7	Передня кришка електродвигуна	Чавун
8	Підшипник	
9	Ротор	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка вентилятора	Технополімер
14	Клемна колодка	Технополімер
15	Конденсатор	
16	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775381 (AJm30)	8.5	390	190	220
775382 (AJm45)	10.15	390	190	220
775383 (AJm60)	13.45	470	220	245
775384 (AJm75)	15.5	470	220	245
775385 (AJm75H)	15.5	470	220	245
775386 (AJm90)	16.45	470	220	245
775387 (AJm90H)	16.45	470	220	245



Область застосування

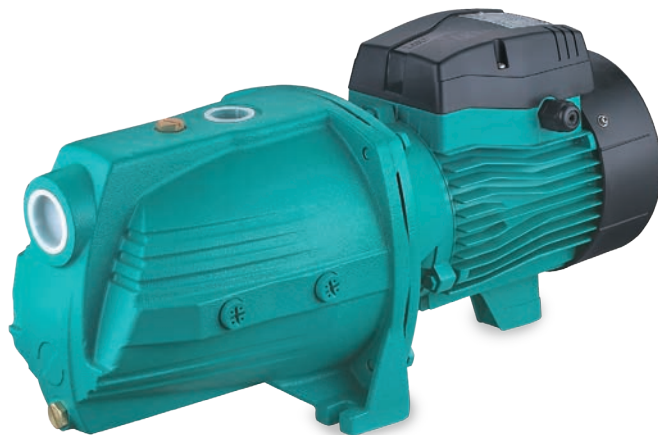
- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом;
- Підшипник: кочення (C & U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабелю: 1 м



Умови застосування

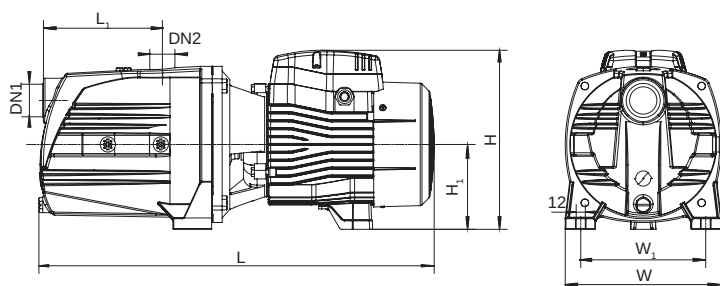
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 9 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4
	кВт	к.с.																		
775371 (AJm110H)*	1.1	1.5	9.0	H _{нап} , м	60	55	55	49	49	46	44	40	39.5	38	36	—	—	—	—	—
775372 (AJm150H)*	1.5	2.0	10.5		72	66	61	59	54	52	49.5	49	45	42	42	—	—	—	—	—
775374 (AJm110)*	1.1	1.5	9.0		55	50	48	47	45	44	42.5	40	39	38	35	31.5	31	23	—	—
775375 (AJm150)	1.5	2.0	10.5		60	55	56	53	52	51	49	48	46	45	39	38	33	—	—	—
775377 (AJm110L)	1.1	1.5	9.0		47	45	45	43	42	41	40	38	37.5	36.5	34	31	30	22	21	17
775378 (AJm150L)	1.5	2.0	10.5		54	52	49	46	45	44	43	42	40	39	38	35	32	29	24	24

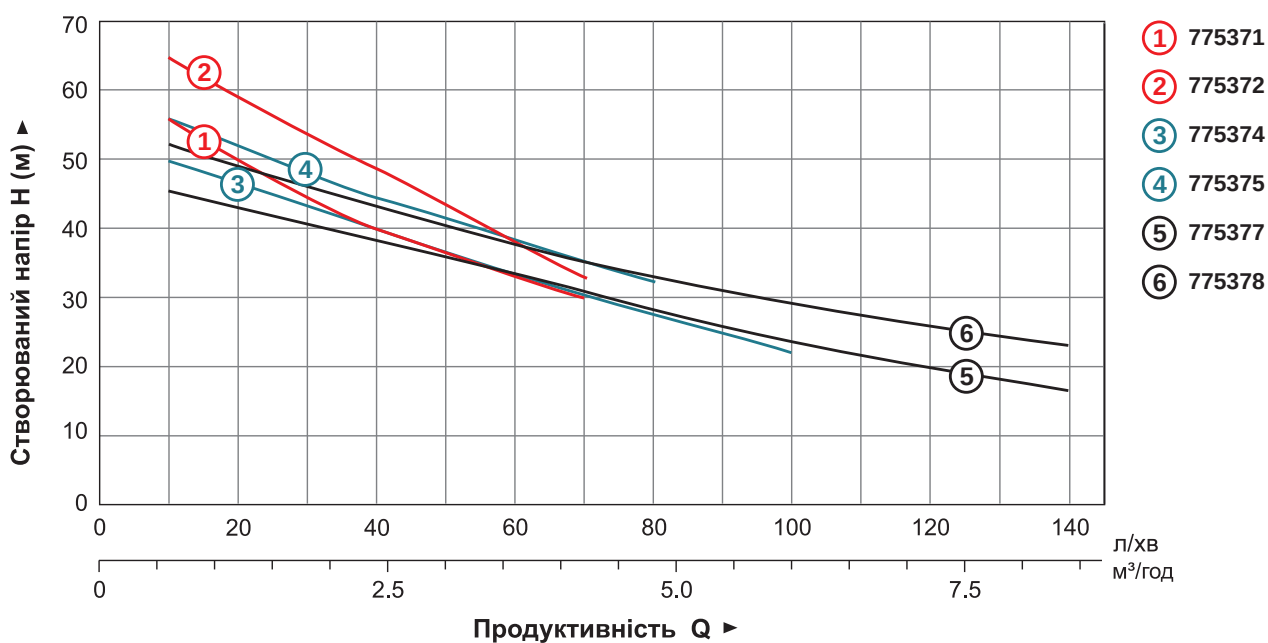
* Насоси доступні під замовлення

Габаритні розміри



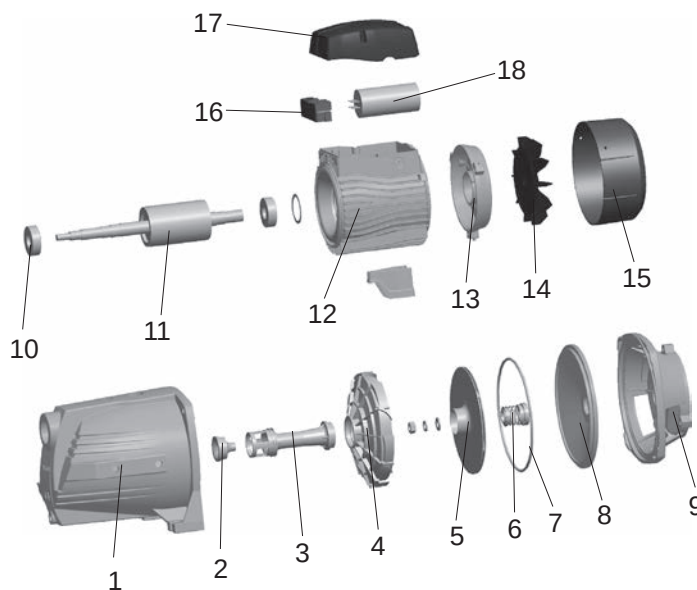
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775371 (AJm110H)	1 1/4	1	512	206	236	153	178	112
775372 (AJm150H)			512	206	236	153	178	112
775374 (AJm110)			512	206	236	153	178	112
775375 (AJm150)			512	206	236	153	178	112
775377 (AJm110L)			512	206	236	153	178	112
775378 (AJm150L)			512	206	236	153	178	112

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



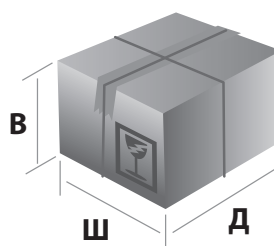
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Конфузор	Технополімер
3	Трубка Вентурі	Технополімер
4	Дифузор	Технополімер
5	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
6	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
7	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
8	Відбивач	Чавун
9	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
10	Підшипник	
11	Ротор	
12	Корпус електродвигуна (статор)	
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка вентилятора	Технополімер
16	Клемна колодка	Технополімер
17	Кришка клемної коробки	Технополімер
18	Конденсатор	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775371 (AJm110H)	24.5	572	225	259
775372 (AJm150H)	25.9	572	225	259
775374 (AJm110)	24.5	572	225	259
775375 (AJm150)	25.7	572	225	259
775377 (AJm110L)	23.8	572	225	259
775378 (AJm150L)	26.2	572	225	259



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Насоси даної серії призначені для підйому води з свердловин, колодязів і водойм, де глибина залягання вод перевищує 9 метрів.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Укомплектований зовнішнім ежектором розміром 2" (дюйма)

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м



Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 10 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 40 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

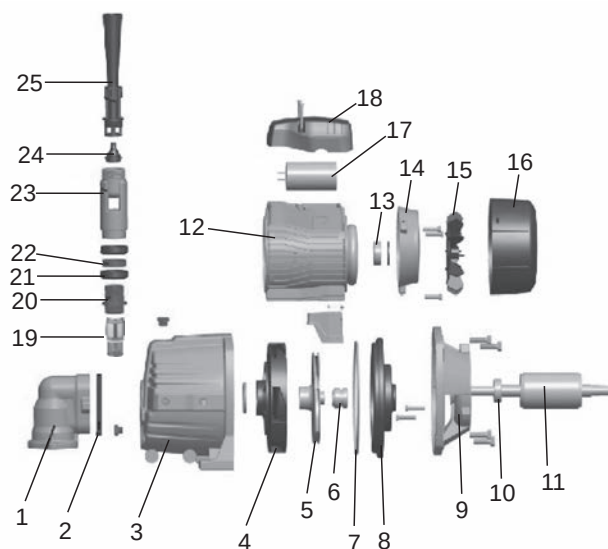
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Висота всмоктування, м	Q, л/хв	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	кВт	к.с.																			
775334 (AJDm55/2H)	0.55	0.75	4.0	15	Напир, м	37	33	30	27	25	23	21	19	17	15	13	—	—	—	—	—
775335 (AJDm75/2H)*	0.75	1.0	5.0			47	43	40	37	34	31	29	27	25	23	21	19	17	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0			70	65	61	57	53	50	47	44	42	40	38	36	34	32	30	28
775334 (AJDm55/2H)	0.55	0.75	4.0	20		30	26	23	21	19	17	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—
775335 (AJDm75/2H)*	0.75	1.0	5.0			39	36	33	30	27	24	22	20	18	17	—	—	—	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0			62	57	53	49	46	43	40	38	36	34	32	28	28	—	—	—
775334 (AJDm55/2H)	0.55	0.75	4.0	25		23	19	16	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775335 (AJDm75/2H)*	0.75	1.0	5.0			32	29	26	23	20	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0			54	49	45	42	39	36	33	31	29	27	—	—	—	—	—	—
775334 (AJDm55/2H)	0.55	0.75	4.0	30		16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775335 (AJDm75/2H)*	0.75	1.0	5.0			25	22	19	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0			46	42	38	35	32	29	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775335 (AJDm75/2H)*	0.75	0.75	5.0	35		18	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0			39	35	31	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775336 (AJDm110/2H)*	1.1	1.5	9.0	40		32	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

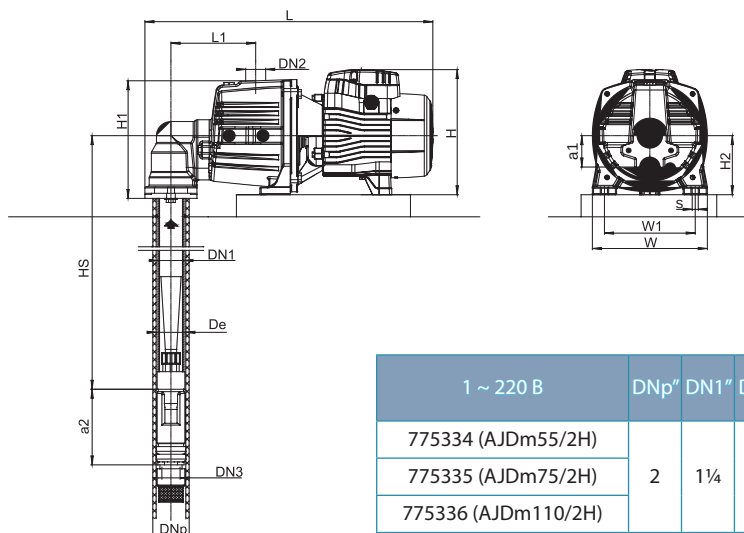
* Насоси доступні під замовлення

Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Перехідник кутовий	Чавун
2	Прокладка	Гума
3	Корпус насосної частини	Чавун
4	Дифузор	Технополімер
5	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
6	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
7	Ущільнююче кільце "О" - профілю	Гума
8	Відбивач	Чавун
9	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
10	Підшипник	
11	Ротор	
12	Корпус електродвигуна (статор)	
13	Підшипник	
14	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
15	Крильчатка вентилятора	Технополімер
16	Кришка вентилятора	Технополімер
17	Конденсатор	
18	Кришка клемної коробки	Технополімер
19	Зворотний клапан з донним фільтром	
20	Впускний патрубок зовнішнього ежектора	Латунь
21	Кільцева прокладка зовнішнього ежектора	Латунь
22	Ущільнювальна манжета зовнішнього ежектора	Гума
23	Корпус зовнішнього ежектора	Чавун
24	Форсунка зовнішнього ежектора	Технополімер
25	Трубка Вентурі зовнішнього ежектора	Технополімер



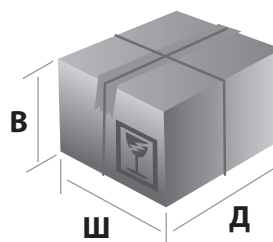
Габаритні розміри



1 ~ 220 В	DNp"	DN1"	DN2"	DN3"	De	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм	H2, мм	a1, мм	a2, мм	s, мм
775334 (AJDm55/2H)	2	1¼	1	1	49	476	190	212	140	150	204	110	53	128	10
775335 (AJDm75/2H)					49										
775336 (AJDm110/2H)					49	535	206	237	153	166	211	112			

Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775334 (AJDm55/2H)	16.6	535	215	240
775335 (AJDm75/2H)	17.9	540	215	240
775336 (AJDm110/2H)	23.7	615	230	265



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Насоси даної серії призначені для підйому води з свердловин, колодязів і водойм, де глибина залягання вод перевищує 9 метрів.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Укомплектований зовнішнім ежектором розміром 4" (дюйма)

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м



Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 10 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 40 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

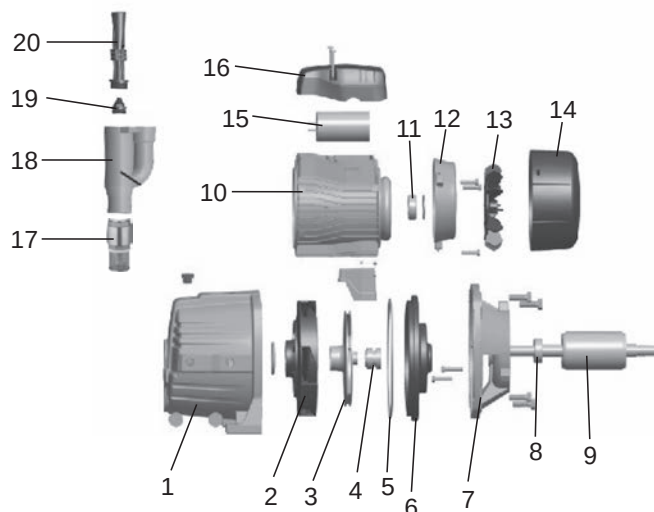
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Висота всмоктування, м	Q, л/хв	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	кВт	к.с.				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
775337 (AJDm55/4H)*	0.55	0.75	4.0	15	Нanip, м	39	35	33	29	27	25	23	21	19	17	15	14	13	—	—	—	—	—
775338 (AJDm75/4H)	0.75	1	5.0			50	46	43	40	37	34	32	30	28	26	24	22	20	19	18	17	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			75	70	66	62	58	55	52	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29
775337 (AJDm55/4H)*	0.55	0.75	4.0	20		32	28	25	23	21	19	17	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775338 (AJDm75/4H)	0.75	1	5.0			42	39	36	33	30	27	25	23	21	20	18	17	—	—	—	—	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			67	62	58	54	51	48	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	—	—
775337 (AJDm55/4H)*	0.55	0.75	4.0	25		25	21	18	16	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775338 (AJDm75/4H)	0.75	1	5.0			35	32	29	26	23	21	19	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			59	54	50	47	44	41	38	36	34	32	30	28	—	—	—	—	—	—
775337 (AJDm55/4H)*	0.55	0.75	4.0	30		18	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775338 (AJDm75/4H)	0.75	1	5.0			28	25	22	19	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			51	47	43	40	37	34	32	30	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775338 (AJDm75/4H)	0.75	0.75	5.0	35		21	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			44	40	36	33	30	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775339 (AJDm110/4H)*	1.1	1.5	9.0			40	37	33	30	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

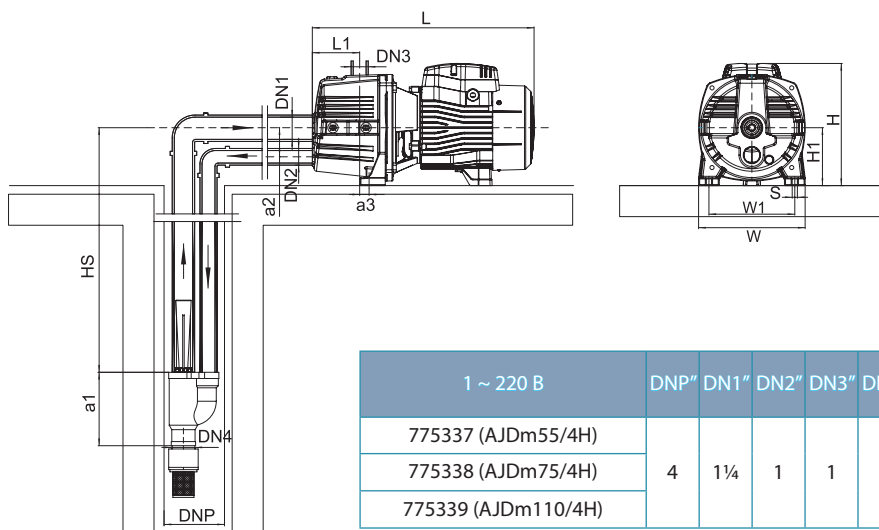
* Насоси доступні під замовлення

Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Дифузор	Технополімер
3	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Ущільнююче кільце "О" - профілю	Гума
6	Відбивач	Чавун
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Підшипник	
9	Ротор	
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Підшипник	
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Кришка вентилятора	Технополімер
15	Конденсатор	
16	Кришка клемної коробки	Технополімер
17	Клапан зворотний з фільтром	
18	Корпус зовнішнього ежектора	Чавун
19	Форсунка зовнішнього ежектора	Технополімер
20	Трубка Вентурі зовнішнього ежектора	Технополімер



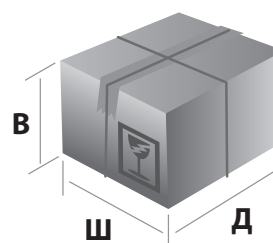
Габаритні розміри



1 ~ 220 В	DNP"	DN1"	DN2"	DN3"	DN4"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм	a1, мм	a2, мм	a3, мм	s, мм
775337 (AJDm55/4H)	4	1¼	1	1	1	370	190	212	77	150	100	160	53	17	10
775338 (AJDm75/4H)						535	206	236	90	166	112			12	
775339 (AJDm110/4H)															

Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775337 (AJDm55/4H)	16.6	535	215	240
775338 (AJDm75/4H)	17.9	540	215	240
775339 (AJDm110/4H)	23.7	615	230	265



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, в системах підвищення тиску, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних системах садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IP44
- Довжина кабеля: 1 м

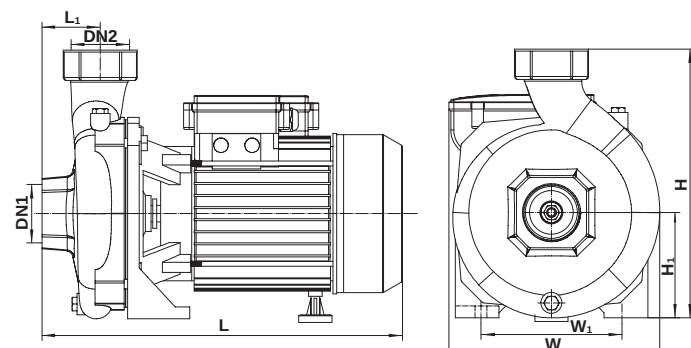
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 6 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців



Технічні дані

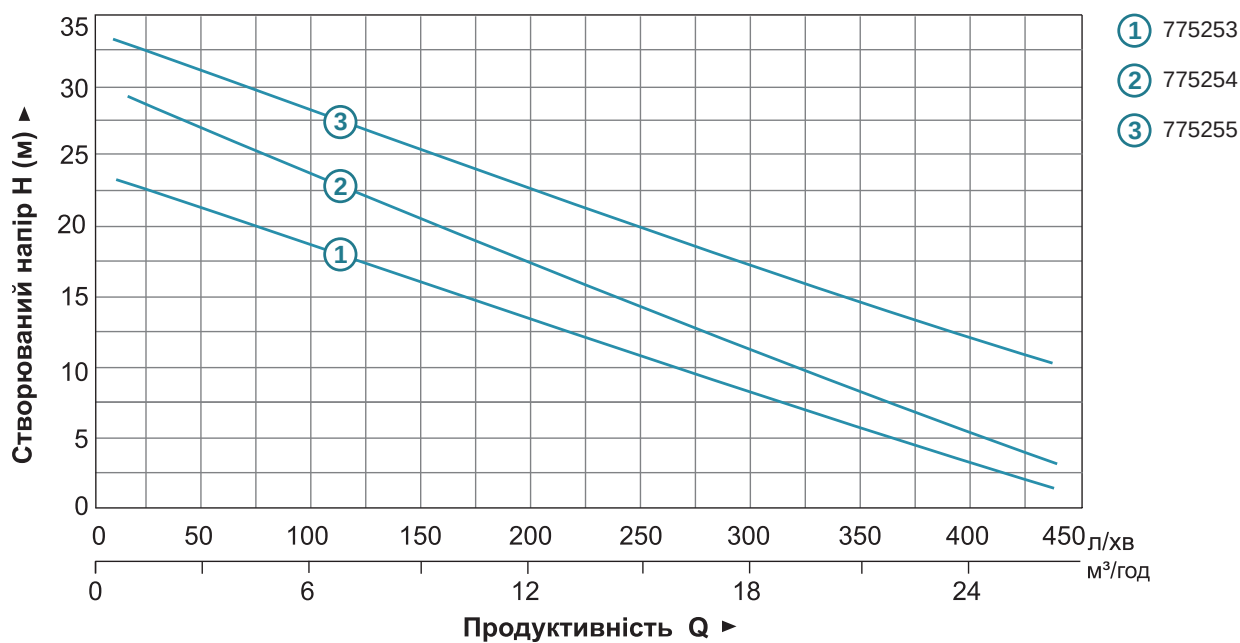
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	26.4	30
	кВт	к.с.			0	20	40	60	80	120	160	200	240	280	320	360	440	500
775253 (XSm-60)	1.1	1.5	7.5	Напір, м	25	23.8	22.7	21.6	20.5	18.3	16	14	11.5	9	7	3.4	2	—
775254 (XSm-70)	1.5	2.0	11.0		30	29	27.8	25.9	24	22.7	20.1	17.6	15.1	12.6	10	7.5	4	—
775255 (XSm-80)	2.2	3.0	14.5		34	33	32	30.7	29.4	28	26	24	22	20	18	16	12	2



Габаритні розміри

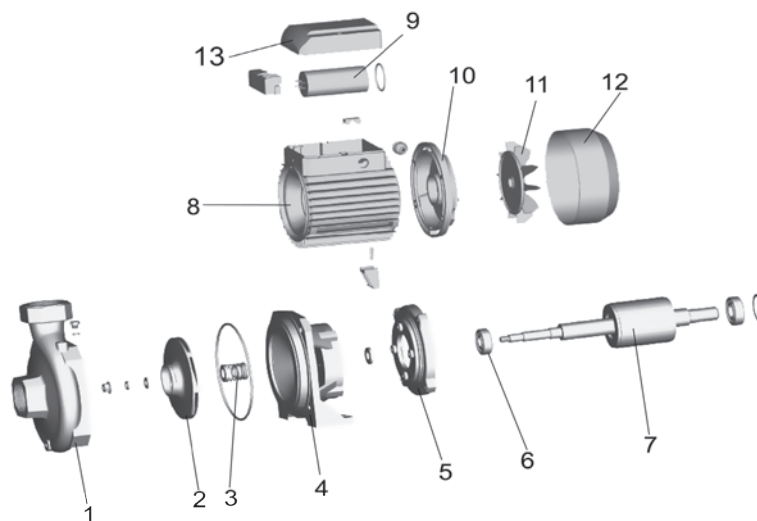
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775253 (XSm-60)	2	2	372	213.5	277	60	145	108
775254 (XSm-70)			372	213.5	277	60	145	108
775255 (XSm-80)			422	213.5	277	60	145	108

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



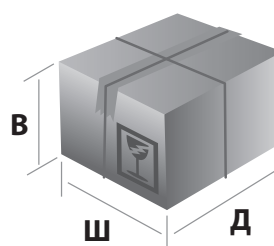
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Корпус насосної частини	Чавун
5	Передня кришка електродвигуна	Чавун
6	Підшипник	
7	Ротор	
8	Корпус електродвигуна (статор)	
9	Конденсатор	
10	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
11	Крильчатка вентилятора	Технополімер
12	Кришка вентилятора	Сталь
13	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775253 (XSm-60)	22.1	430	246	300
775254 (XSm-70)	23.3	430	246	300
775255 (XSm-80)	30.2	483	242	300



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, подачі води на велику відстань, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304;
для 775265, 7752663 - латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

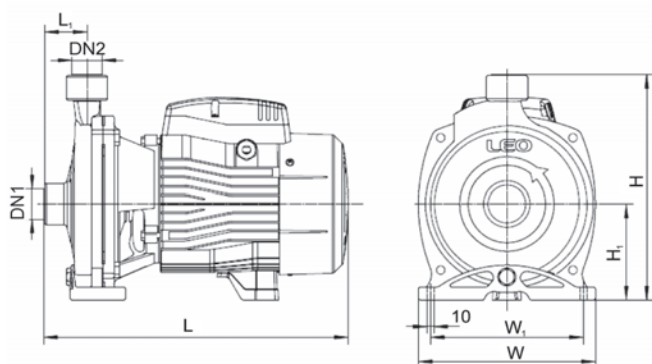


Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	0.6	1.8	3.0	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	10.2	11.4	12.6
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Q, л/хв	0	10	30	50	70	80	90	100	110	120	130	140	150	170	190	200
775260 (ACm25)	—	0.25	0.3	2.5	—	Наніп, м	17	16.5	15.5	13.5	10.5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775261 (ACm37)	—	0.37	0.5	3.5	—		23	21.5	20.5	18	15.5	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775262 (ACm60)	7752623 (AC60)*	0.6	0.8	4.5	Δ2.6/Y1.5		27	26.5	25	22.5	17	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775263 (ACm75)	7752633 (AC75)*	0.75	1.0	5.5	Δ3.8/Y2.2		35	34.5	33	31	27	24	20	16	—	—	—	—	—	—	—	—
775264 (ACm110)	7752643 (AC110)*	1.1	1.5	9.0	Δ6.4/Y3.7		40	39	38	36	33	31.5	29	26	23	20	—	—	—	—	—	—
775265 (ACm150)	7752653 (AC150)*	1.5	2.0	11.5	Δ8.0/Y4.6		48	47	45.5	43.5	41.5	40.5	39	37	34.5	31	27	22	—	—	—	—
—	7752663 (AC220)	2.2	3.0	—	Δ9.5/Y5.5		55	54.5	53	51.5	49.5	48.5	47	45.5	43.5	40	36.5	32.5	28	—	—	—
775227 (ACm110L)	—	1.1	1.5	9.0	—		34.5	34.3	34.1	33.8	33	32.5	32.3	32	31	30.5	29.5	28.5	27.5	21.4	17	14
775228 (ACm150L)	—	1.5	2.0	10.0	—		37.5	37.2	36.6	35.8	35	34.7	34	33.3	32.5	31.5	30.5	29.5	28.2	25.2	22.3	19

* Насоси доступні під замовлення

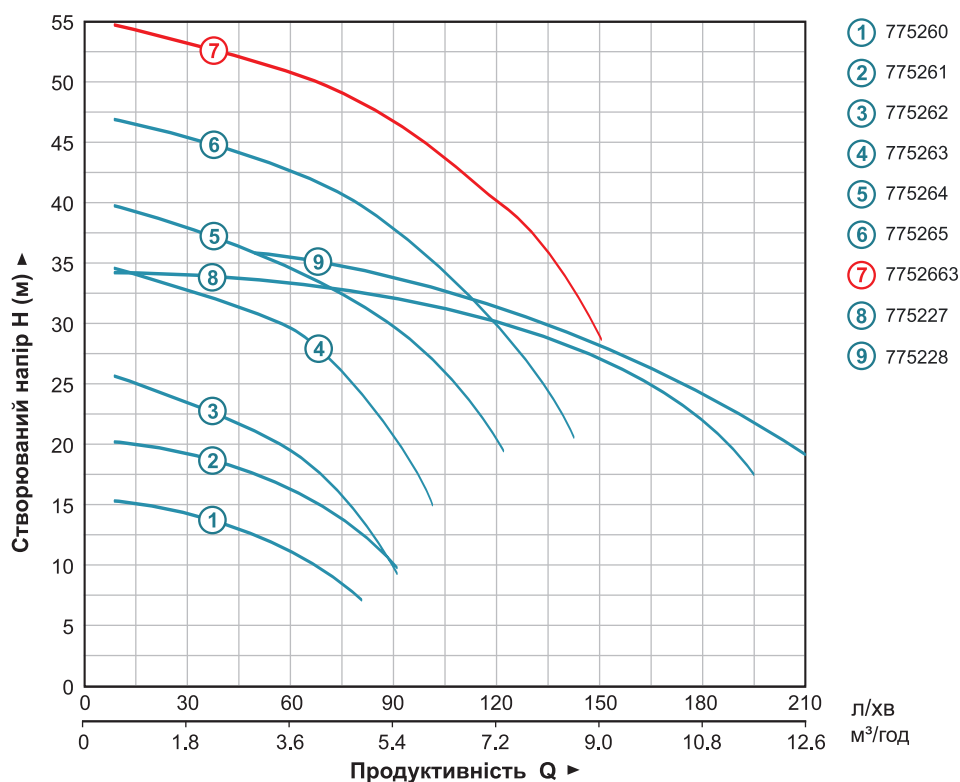
Габаритні розміри



1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775260 (ACm25)	1	1	270	157	216	42	122	90
775261 (ACm37)			270	157	216	42	122	90
775262 (ACm60)			298	190	240	44	160	90
775263 (ACm75)			298	190	240	44	160	100
775264 (ACm110)	1¼	1	353	206	263	50	178	112
775265 (ACm150)			360	240	286	51	207	115
7752663 (AC220)			360	240	286	51	207	115
775227 (ACm110L)	1½	1	353	206	263	50	178	112
775228 (ACm150L)			360	240	286	51	207	115

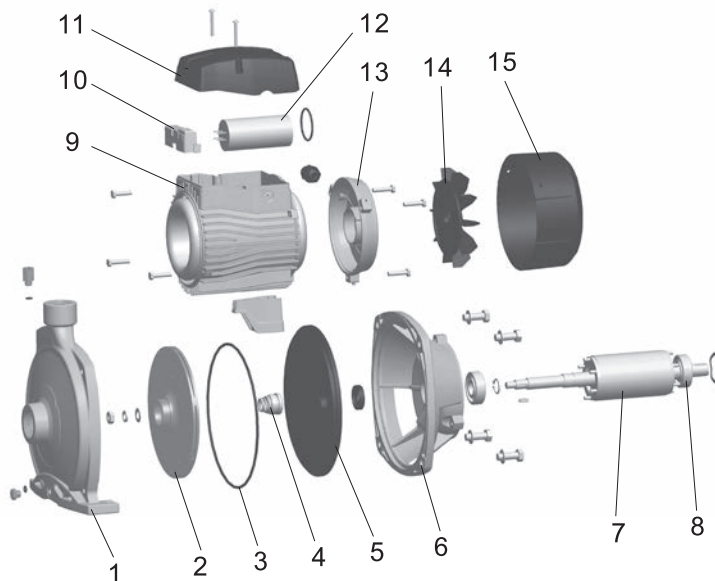
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



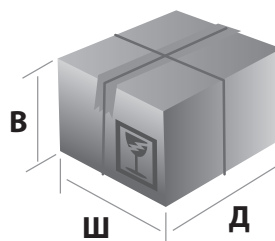
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
3	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
4	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
5	Відбивач	Чавун
6	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
7	Ротор	
8	Підшипник	
9	Корпус електродвигуна (статор)	
10	Клемна колодка	Технополімер
11	Кришка клемної коробки	Технополімер
12	Конденсатор	
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775260 (ACm25)	7.65	287	180	230
775261 (ACm37)	8.95	290	185	239
775262 (ACm60)	12.2	325	210	270
775263 (ACm75)	13.45	333	215	260
775264 (ACm110)	17.8	383	233	287
775265 (ACm150)	22.3	425	265	310
7752663 (AC220)	23.3	425	265	310
775227 (ACm110L)	17.8	383	233	287
775228 (ACm150L)	22.3	425	265	310



Для отримання більш повної інформації про асортимент та технічні характеристики нашого товару, відвідайте сайт нашої компанії.

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, подачі води на велику відстань, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: латунь; для 7752753 нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

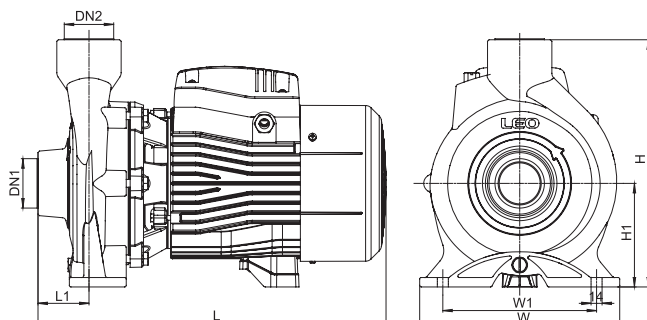
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без домішок, що містять абразиви (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	Q, л/хв	0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В			0	100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900
775267 (ACm220CH2)	7752673 (AC220CH2)*	2.2	3.0	14.5	Δ9.9/Y5.7	Напір (м)	31	30	29.5	28.5	27.5	26	21.5	18.5	—	—	—	—	—	—
775268 (ACm300CH2)*	7752683 (AC300CH2)	3.0	4.0	19.5	Δ14.2/Y8.2		38	37.5	37	36	34.5	33	28.5	25.5	—	—	—	—	—	—
775269 (ACm400CH2)*	7752693 (AC400CH2)	4.0	5.5	27.0	Δ17.1/Y9.9		49	48	47	46	45	43.5	39.5	37	—	—	—	—	—	—
—	7752703 (AC550CH2)	5.5	7.5	—	Δ13.0		54	52.5	52	51	50	49	46	44	42	—	—	—	—	—
775271 (ACm300C2)	7752713 (AC300C2)	3.0	4.0	19.5	Δ14.2/Y8.2		30	29.5	29	28.5	28	27	25	23.5	22	19.5	15.5	11.5	—	—
775272 (ACm400C2)	7752723 (AC400C2)	4.0	5.5	27.0	Δ17.1/Y9.9		39	38.5	38	37.5	37	36	34	32.5	31	28	24	18.5	13	—
—	7752733 (AC550C2)	5.5	7.5	—	Δ13.0		46.5	45.5	45	44.5	43.5	42.5	40	38.5	37	33	28	22	15	—
—	7752743 (AC750C2)	7.5	10.0	—	Δ16.5		56.5	55	55	54.5	53.5	52.5	50	48.5	46.5	42	36.5	30.5	20	—
—	7752753 (AC750C4)*	7.5	10.0	—	Δ16.5		52.5	52	52	51.5	51	50.5	48	46.5	44.5	40	35.5	30.5	24	—

* Насоси доступні під замовлення

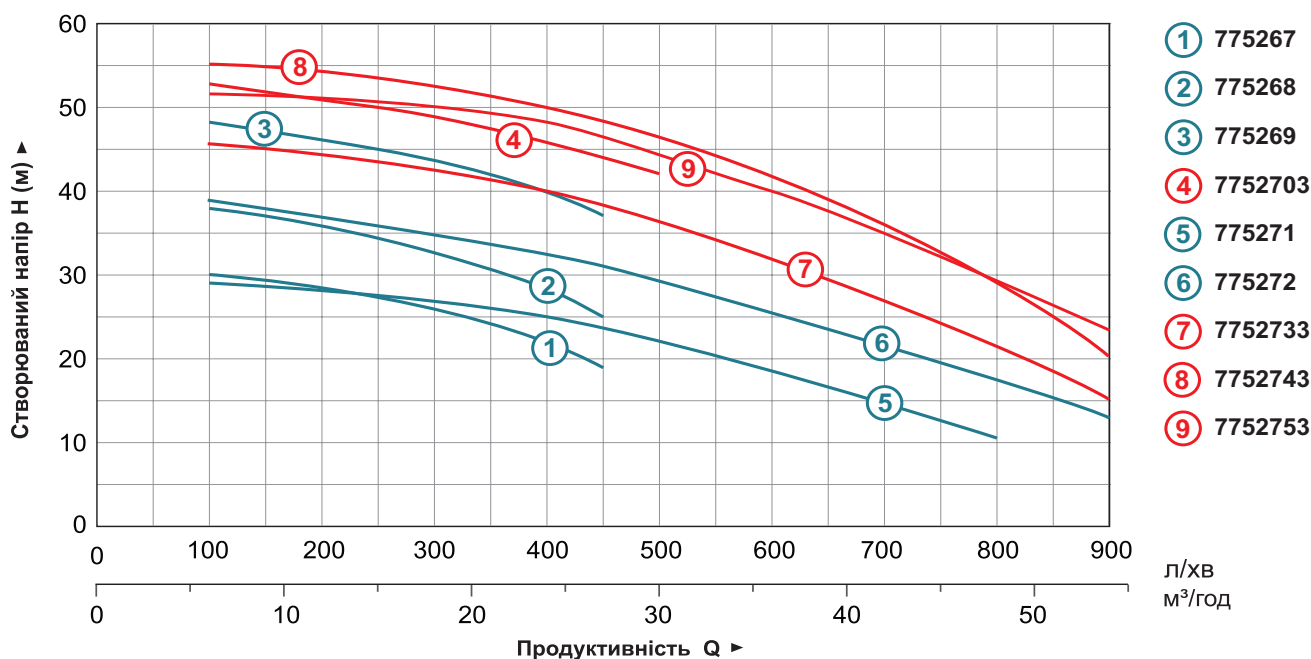
Габаритні розміри



1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
7752673 (AC220CH2)	2	2	444	255	315	65	186	132
775268 (ACm300CH2)			444	255	315	65	186	132
775269 (ACm400CH2)			496.5	280	326	70	195	136
7752703 (AC550CH2)			496.5	280	326	70	195	136
775271 (ACm300C2)			444	255	315	65	186	132
775272 (ACm400C2)			496.5	280	326	70	195	136
7752723 (AC400C2)			496.5	280	326	70	195	136
7752733 (AC550C2)			496.5	280	326	70	195	136
7752743 (AC750C2)			515	290	360	85	216	150
7752753 (AC750C4)	4	3	525	290	360	95	216	150

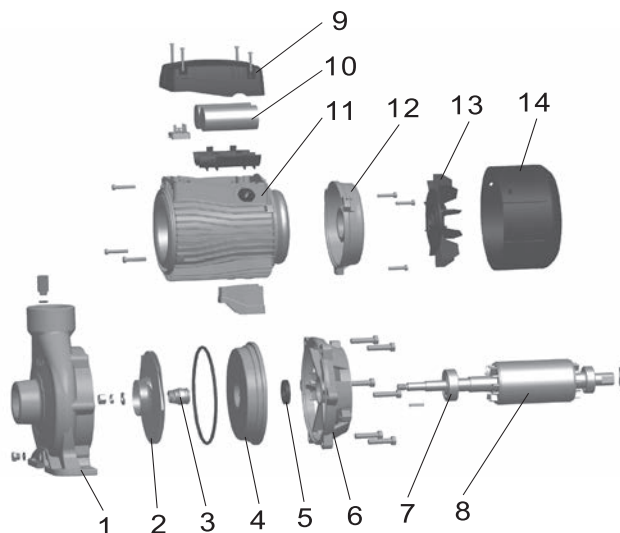
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



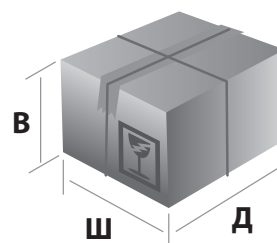
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Нержавіюча сталь/латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Відбивач	Чавун
5	Сальник	
6	Передня кришка електродвигуна	Чавун
7	Підшипник	
8	Ротор	
9	Кришка клемної коробки	Технополімер
10	Конденсатор	
11	Корпус електродвигуна (статор)	
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
7752673 (AC220CH2)	39.5	507	304	372
775268 (ACm300CH2)	40	507	304	372
7752693 (AC400CH2)	53	570	340	383
7752703 (AC550CH2)	56.4	570	340	383
775271 (ACm300C2)	41.7	515	310	360
775272 (ACm400C2)	56.6	563	335	365
7752723 (AC400C2)	52.5	565	335	365
7752733 (AC550C2)	56.2	565	335	383
7752743 (AC750C2)	62.8	590	350	400
7752753 (AC750C4)	64.6	590	350	400



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

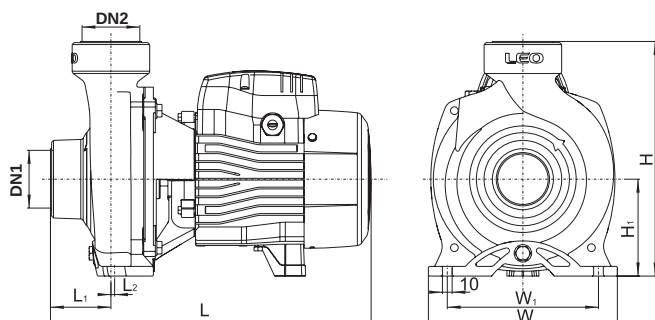
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 6 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	6	9	12	15	18	21	24	30
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Q, л/хв	0	100	150	200	250	300	350	400	500
775276 (ACm60B2)	7752763 (AC60B2)*	0.6	0.8	4.2	Δ2.6/Y1.5	Наніп, м	12.5	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5	—
775277 (ACm75B2)	7752773 (AC75B2)*	0.75	1.0	5.0	Δ3.8/Y2.2		14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5
775278 (ACm110B2)	7752783 (AC110B2)	1.1	1.5	8.5	Δ6.4/Y3.7		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5
775279 (ACm150B2)	7752793 (AC150B2)	1.5	2.0	10.0	Δ6.4/Y3.7		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5

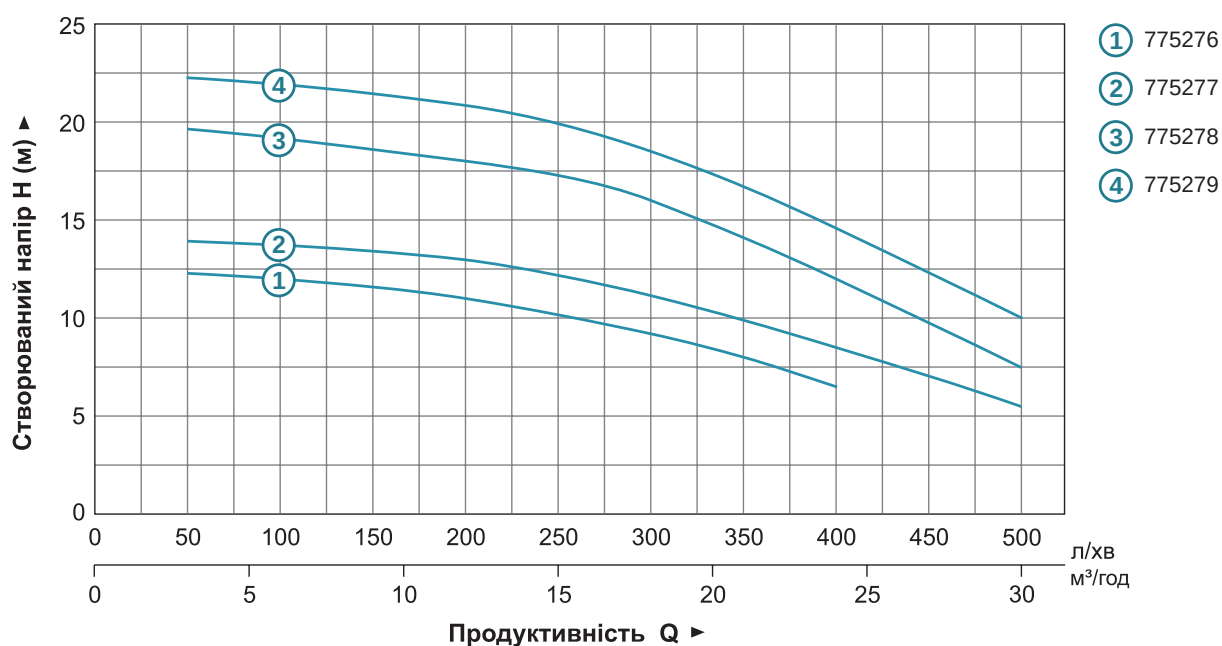
* Насоси доступні під замовлення



Габаритні розміри

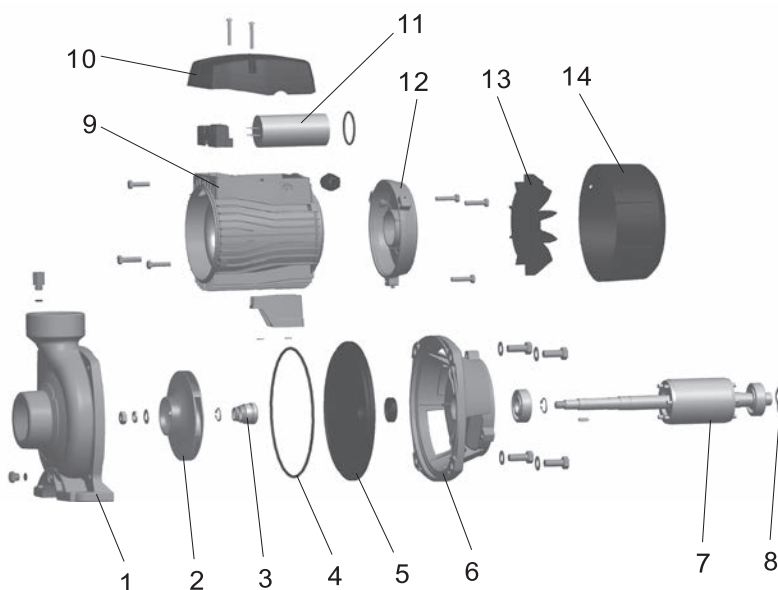
1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775276 (ACm60B2)	2	2	331	195	242	62.5	4	156	100
775277 (ACm75B2)			331	195	242	62.5	4	156	100
775278 (ACm110B2)			371	206	263	59	3.5	166	112
775279 (ACm150B2)			371	206	263	59	3.5	166	112

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



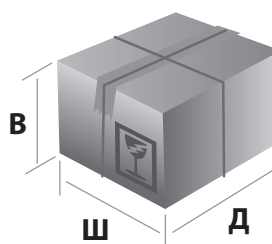
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
3	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
4	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
5	Відбивач	Чавун
6	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
7	Підшипник	
8	Ротор	
9	Кришка клемної коробки	Технополімер
10	Корпус електродвигуна (статор)	
11	Конденсатор	
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775276 (ACm60B2)	14.4	375	225	265
775277 (ACm75B2)	15.0	375	225	265
775278 (ACm110B2)	19.0	415	225	290
775279 (ACm150B2)	20.2	415	225	290



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологості.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

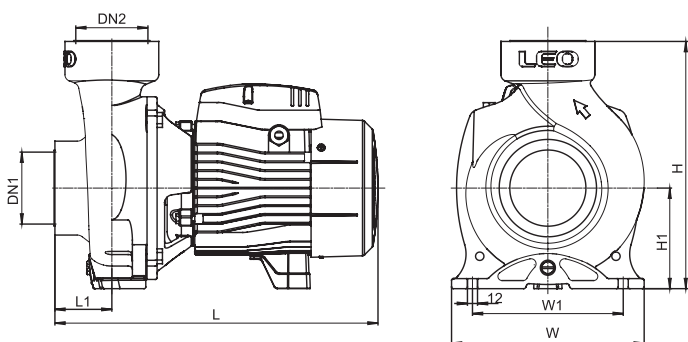
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 6 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В													
775281 (ACm110B4)*	7752813 (AC110B4)*	1.1	1.5	10.0	Δ6.4/Y3.7	Hanip, м	12.5	12.3	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5	—	—	—
775282 (ACm150B3)	7752823 (AC150B3)*	1.5	2.0	11.5	Δ8.0/Y4.6		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	—	—
775284 (ACm220B3)	7752843 (AC220B3)*	2.2	3.0	14.5	Δ9.9/Y5.7		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	—
775286 (ACm300B3)	7752863 (AC300B3)	3.0	4.0	19.5	Δ14.2/Y8.2		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10
775287 (ACm300B4)*	7752873 (AC300B4)*	3.0	4.0	19.5	Δ14.2/Y8.2		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10

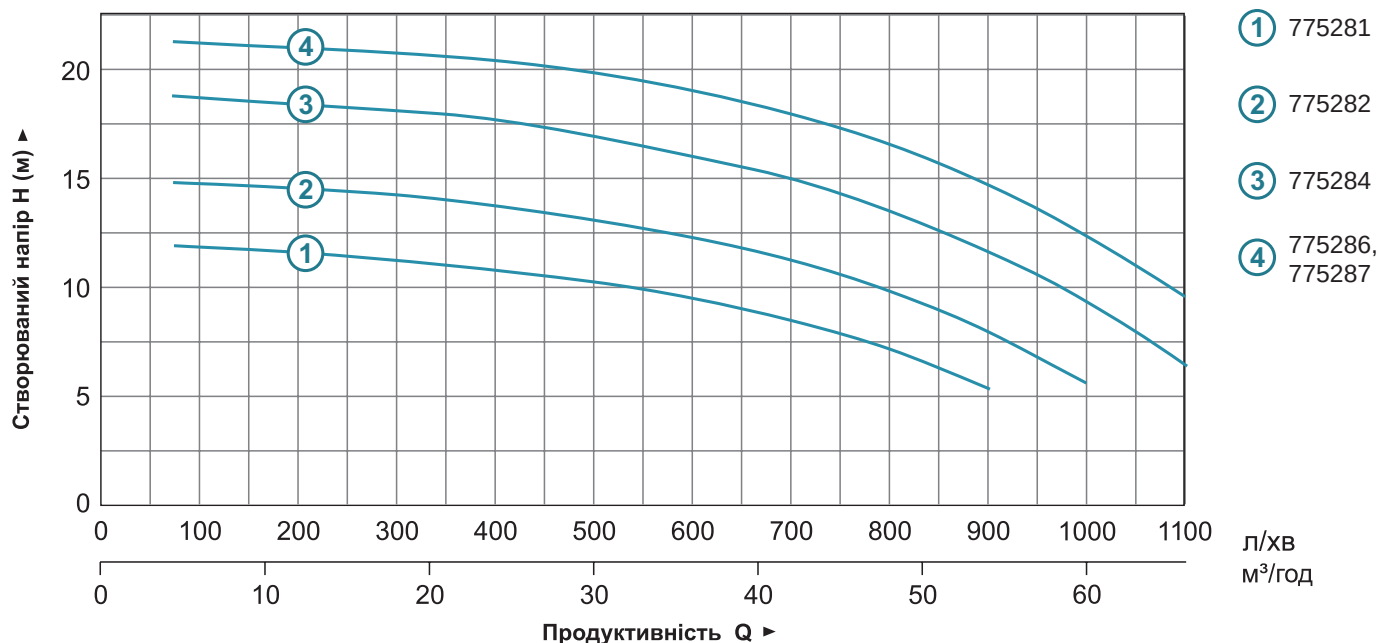
* Насоси доступні під замовлення



Габаритні розміри

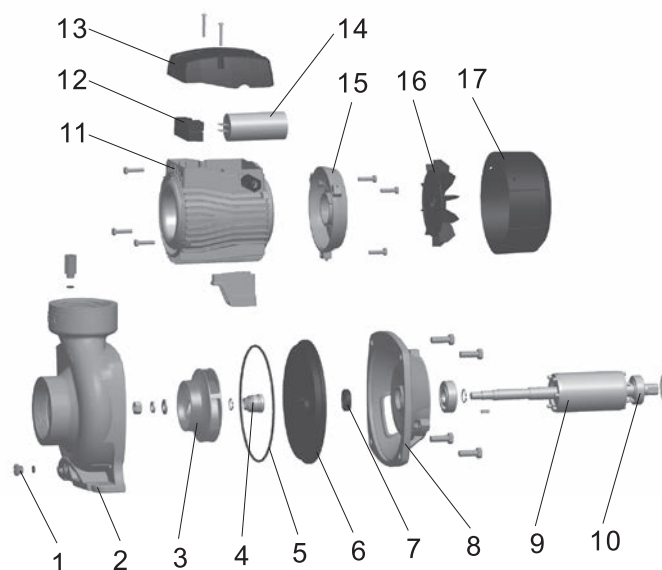
1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775281 (ACm110B4)	4	4	393	230	295	75	180	120
775282 (ACm150B3)	3	3	386	230	295	68	180	120
775284 (ACm220B3)	3	3	453	230	295	68	180	120
775286 (ACm300B3)	3	3	453	230	295	68	180	120
775287 (ACm300B4)	4	4	460	230	295	75	180	120

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



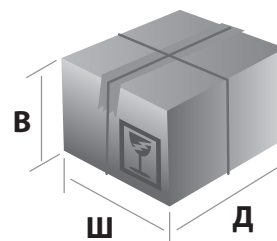
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Зливна пробка	Латунь
2	Корпус насосної частини	Чавун
3	Робоче колесо	Латунь
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
6	Відбивач	Чавун
7	Сальник	
8	Передня кришка електродвигуна	Чавун
9	Ротор	
10	Підшипник	
11	Корпус електродвигуна (статор)	
12	Клемна колодка	Технополімер
13	Кришка клемної коробки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
16	Крильчатка вентилятора	Технополімер
17	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775281 (ACm110B4)	29.9	435	265	335
775282 (ACm150B3)	28.0	435	265	335
775284 (ACm220B3)	37.6	525	295	335
775286 (ACm300B3)	40.0	525	295	335
775287 (ACm300B4)	43.5	525	295	335



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: для 775288, 775290 - нержавіюча сталь AISI 304; для 775289, 775291 - бронза; для 775293 - чавун з антикорозійною обробкою
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

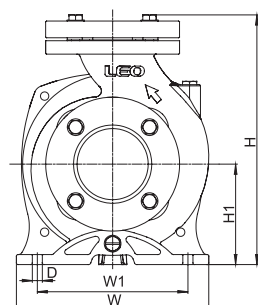
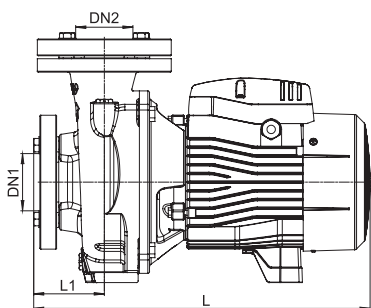
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 6 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Q, л/хв	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
775293 (ACm400BF4)*	7752933 (AC400BF4)	4.0	5.5	27.0	Δ17.1/Y9.9	Напір, м	16.5	16.3	16.1	16	15.8	15.5	15.3	15.3	15	14.7	14.4	14	13.2	12.1

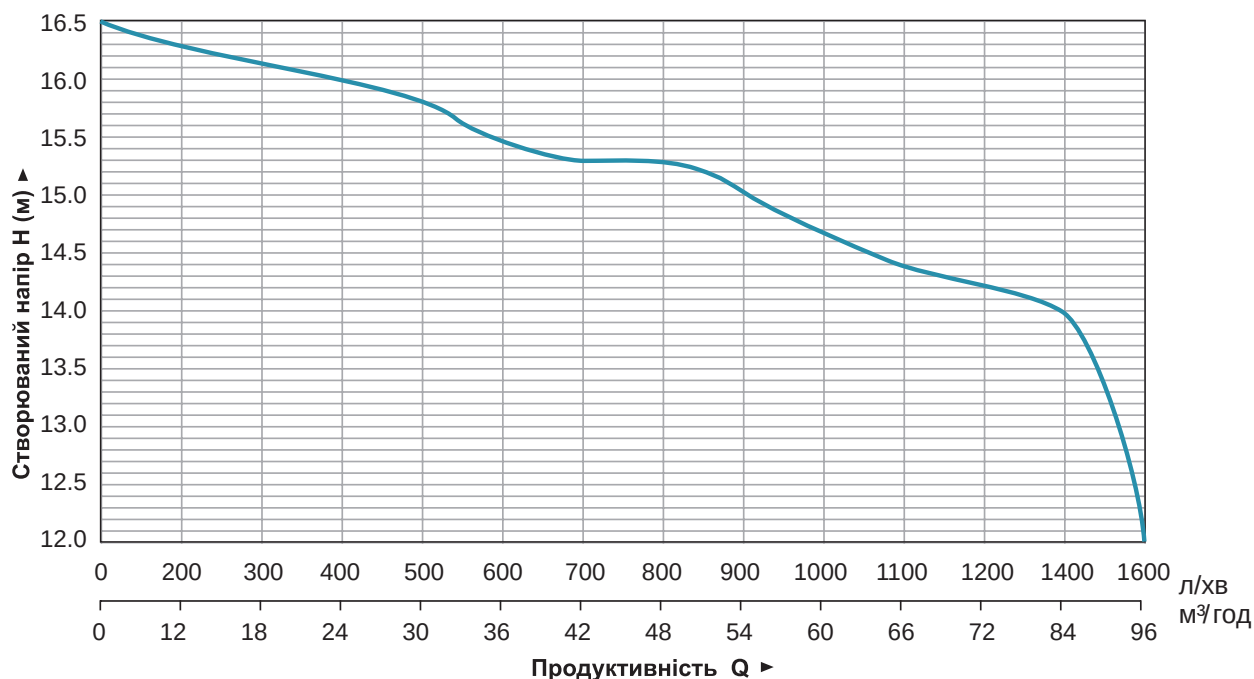
* Насоси доступні під замовлення



Габаритні розміри

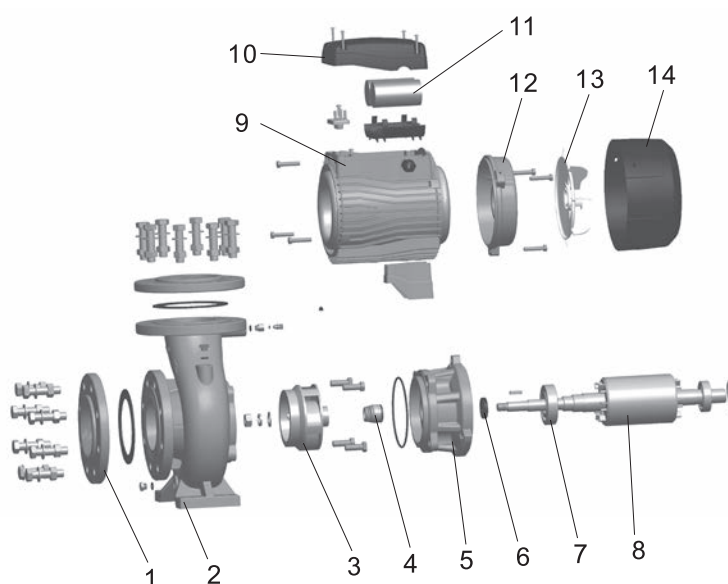
1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм	D, мм
775293 (ACm400BF4)	4	4	593	281.5	398	120.5	206	160	16

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



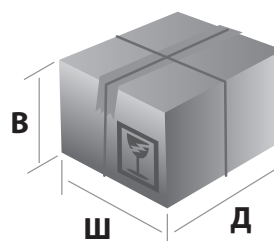
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Фланець	Чавун
2	Корпус насосної частини	Чавун
3	Робоче колесо	
4	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
5	Передня кришка електродвигуна	
6	Сальник	
7	Підшипник	
8	Ротор	
9	Корпус електродвигуна (статор)	
10	Кришка клемної коробки	Технополімер
11	Конденсатор	
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775293 (ACm400BF4)	76.8	665	340	455



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового та промислового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, подачі води на велику відстань, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологості.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: латунь;
для 775242, 775294 - нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотка двигуна: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

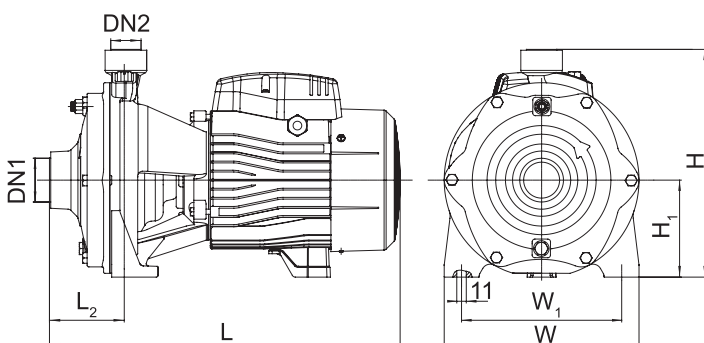
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 10 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

**Технічні дані**

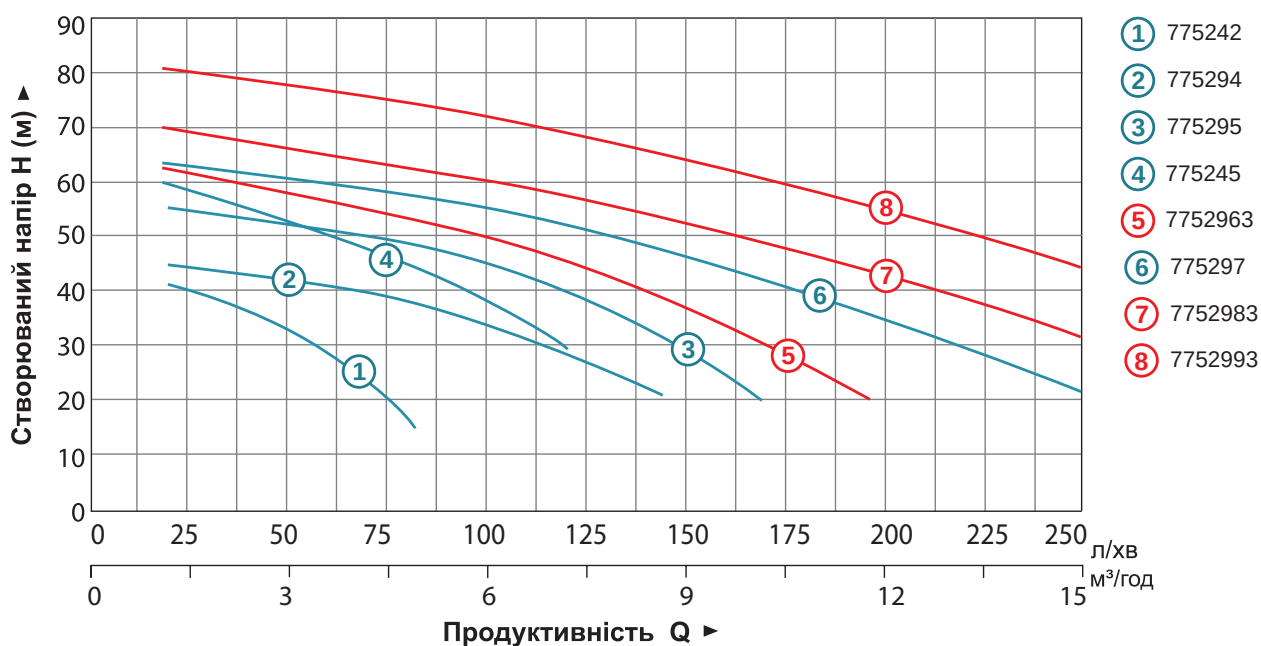
1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	Q, л/хв	0	1.2	1.8	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В			0	20	30	50	60	70	80	100	120	140	160	180	220	250	
775242 (2ACm75)*	—	0.75	1.0	5.5	—	Наніп, м	45	42.5	40	33.5	28.5	23	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2
775294 (2ACm110)	7752943 (2AC110)*	1.1	1.5	10.5	Δ7.8/Y4.5		47	46	45	43	41.5	40	38	33	28	22	—	—	—	—	—	2
775295 (2ACm150)	7752953 (2AC150)*	1.5	2.0	11.5	Δ8.0/Y4.6		57.5	55.5	54.5	52	50.5	49	47	41.5	35	28	20	—	—	—	—	2
775245 (2ACm150H)*	7752453 (2AC150H)*	1.5	2.0	11.5	Δ8.0/Y4.6		63.5	60.5	58.5	54	51.5	48.5	45	37.5	29	—	—	—	—	—	—	2
—	7752963 (2AC220)	2.2	3.0	—	Δ9.5/Y5.5		65	63	62	59.5	58	56	54	49	43	36	28.5	20.5	—	—	—	2
775297 (2ACm300H)	—	3.0	4.0	19.5	—		65	64	63	61	60	59	58	55	52.5	48.5	44.5	40	35	21	—	2
—	7752983 (2AC300H)	3.0	4.0	—	Δ14.2/Y8.2		70	69	68	66	65	64	63	61	59	55.5	52	49	45	33	—	2
—	7752993 (2AC400H)	4.0	5.5	—	Δ17.5/Y10.1		82	81	80	78.5	77.5	76.5	75.5	73.5	71	67.5	64.5	61	57	45.5	—	2

* Насоси доступні під замовлення

**Габаритні розміри**

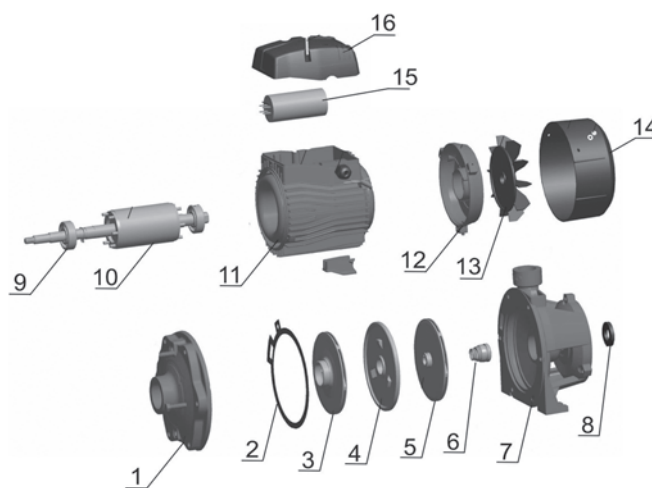
1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	L, mm	W, mm	H, mm	L1, mm	W1, mm	H1, mm
775242 (2ACm75)	1¼	1	336	181	231	72	145	100
775294 (2ACm110)	1½		379	200	225	71	162	93
775295 (2ACm150)			400	225	262	80	185	112
775245 (2ACm150H)								
7752963 (2AC220)								
775297 (2ACm300H)	1½	1¼	480	281	311	63	234	132
7752983 (2AC300H)								
7752993 (2AC400H)								

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



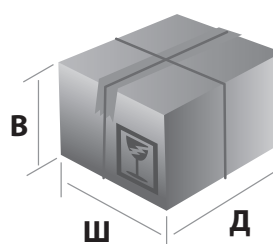
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Фасонне ущільнення	Гума
3	Робоче колесо I ступеня	Сталь нержавіюча / Латунь
4	Відбивач	Чавун
5	Робоче колесо II ступеня	Сталь нержавіюча / Латунь
6	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
7	Передня кришка електродвигуна	Чавун
8	Сальник	
9	Підшипник	
10	Ротор	
11	Корпус електродвигуна (статор)	
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Кришка вентилятора	Технополімер
15	Конденсатор	
16	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775242 (2АСм75)	16.8	385	215	270
775294 (2АСм110)	22.0	430	235	275
775295 (2АСм150)	26.6	445	255	300
775245 (2АСм150Н)	27.8	440	255	300
7752963 (2АС220)	27.5	445	255	300
775297 (2АСм300Н)	49.7	542	330	346
7752983 (2АС300Н)	48.0	542	330	346
7752993 (2АС400Н)	50.1	542	330	346



Область застосування

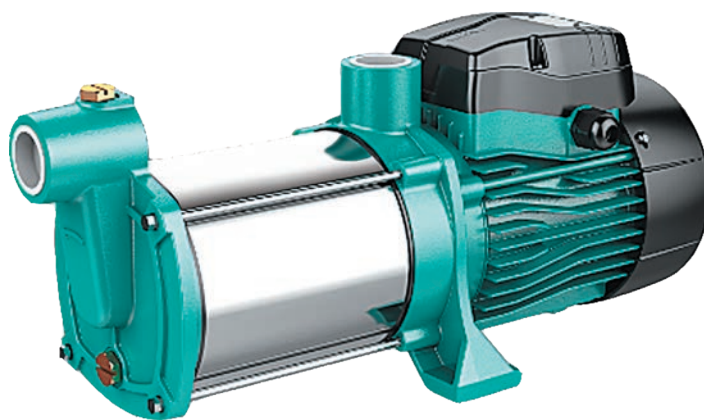
- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, в системах підвищення тиску, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Насоси даної серії є багатоступінчастими, що дозволяє створити високий тиск, при невеликих габаритних розмірах. А робочі колеса із зносостійкого технополімера, роблять цю серію насосів малошумною.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304/чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

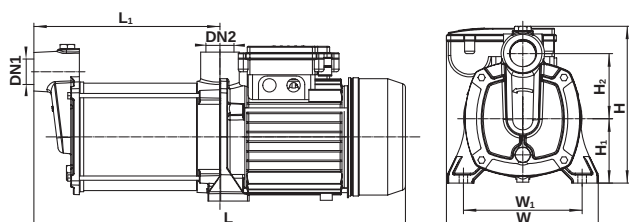


Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

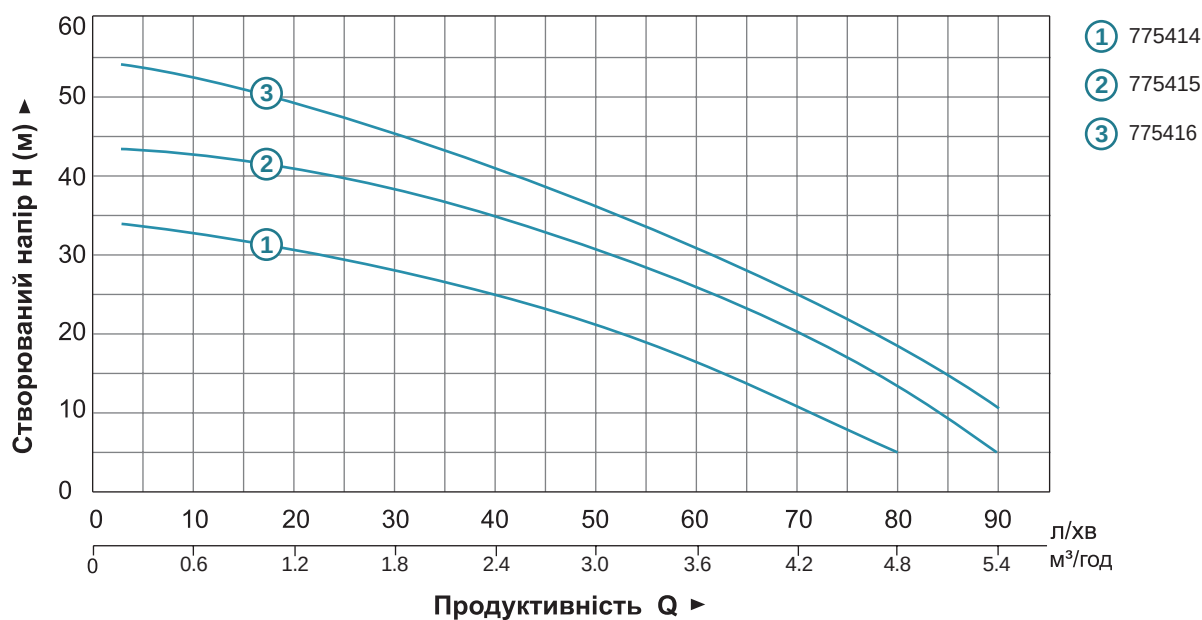
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	10	20	35	40	50	60	70	80	90	
775414 (3ACm100S)	0.6	0.8	5.0	Напір, м	35	33.5	31	28.5	25.5	21.5	16.5	11	5	—	3
775415 (4ACm100S)	0.75	1.0	5.0		45	43.5	41	38.5	35	30.5	25.5	19.5	12.5	5	4
775416 (5ACm100S)	0.9	1.25	6.0		55	52.5	49.5	46.5	42.5	38	32	25	18	10.5	5



Габаритні розміри

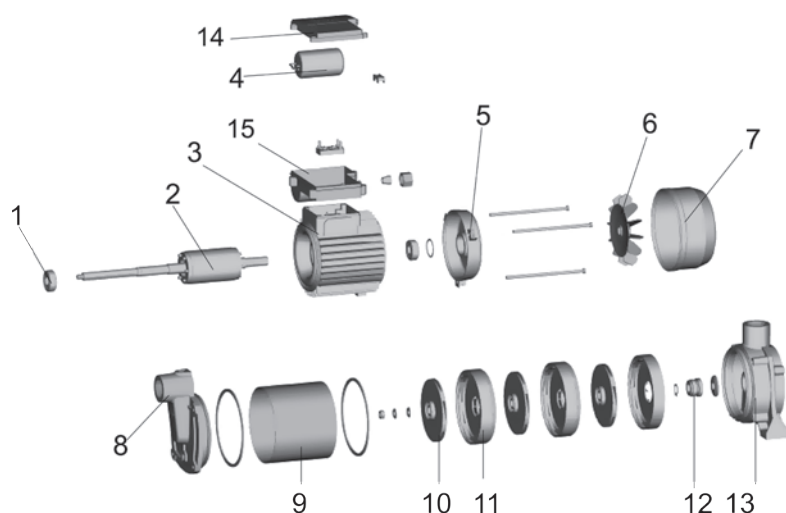
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм	H2, мм
775414 (3ACm100S)	1	1	390	179	185	172	140	75	76
775415 (4ACm100S)			414	179	185	196	140	75	76
775416 (5ACm100S)			438	179	185	220	140	75	76

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



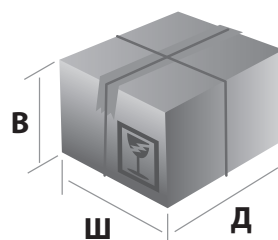
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Підшипник	
2	Ротор	
3	Корпус електродвигуна (статор)	
4	Конденсатор	
5	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
6	Крильчатка вентилятора	Технополімер
7	Кришка вентилятора	Сталь
8	Передня кришка насосної частини	Чавун
9	Кожух корпусу насоса	Нержавіюча сталь
10	Робоче колесо	Технополімер
11	Дифузор	Технополімер
12	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
13	Передня кришка електродвигуна	Чавун
14	Кришка клемної коробки	Технополімер
15	Клемна коробка	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775414 (3ACm100S)	12.5	410	215	230
775415 (4ACm100S)	13.6	430	215	230
775416 (5ACm100S)	14.85	460	215	230



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Насоси даної серії є багатоступінчастими, що дозволяє створити високий тиск, при невеликих габаритних розмірах. А робочі колеса із зносостійкого технополімера, роблять цю серію насосів малозумною.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

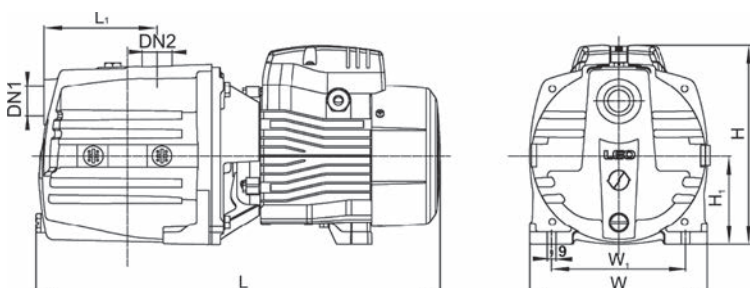
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

**Умови застосування**

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

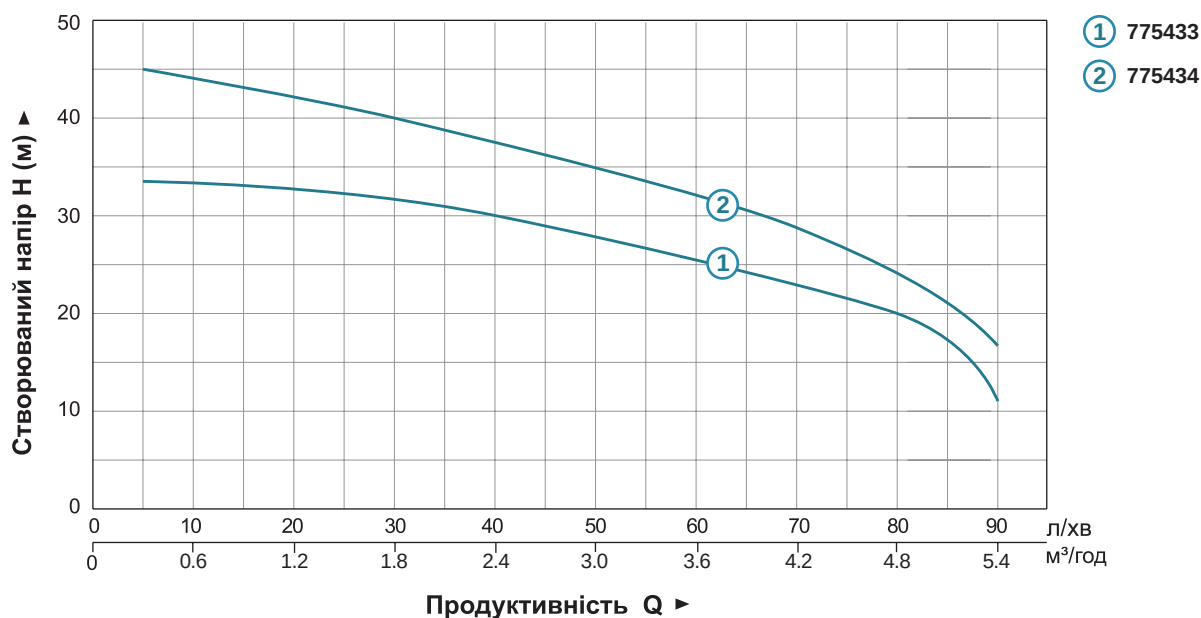
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	
775433 (3ACm60)	0.6	0.85	4.5	Напір, м	36	35.5	35	34.5	34	33.5	32.5	30.5	28.5	26	23	19	13.5	3
775434 (4ACm75)	0.75	1.0	5.0		46.5	45	44	43	42	41	40	38	35.5	32.5	28	23	17	4

**Габаритні розміри**

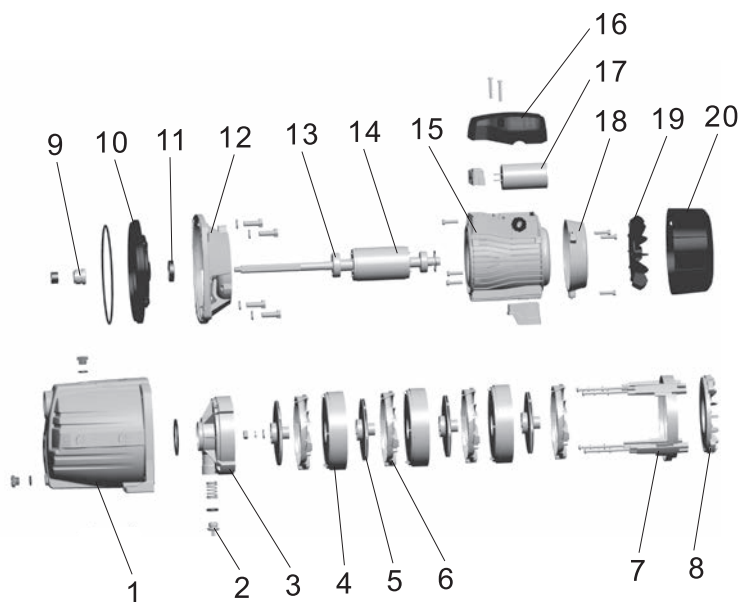
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775433 (3ACm60)	1	1	485	180	202	90	136	90
775434 (4ACm75)			510	180	202	115	136	90

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



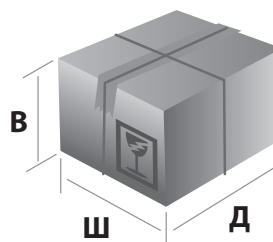
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Зворотний клапан	Технополімер
3	Первинний дифузор	Технополімер
4	Дифузор 1	Технополімер
5	Робоче колесо	Технополімер
6	Дифузор 2	Технополімер
7	Несучий каркас	Технополімер
8	Тримач дифузорів	Технополімер
9	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
10	Відбивач	Чавун
11	Сальник	
12	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Підшипник	
14	Ротор	
15	Корпус електродвигуна (статор)	
16	Кришка клемної коробки	Технополімер
17	Конденсатор	
18	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
19	Крильчатка вентилятора	Технополімер
20	Кришка вентилятора	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775433 (3АСм60)	15.5	440	210	230
775434 (4АСм75)	17.5	460	210	230



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: алюмінієвий сплав
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP44
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

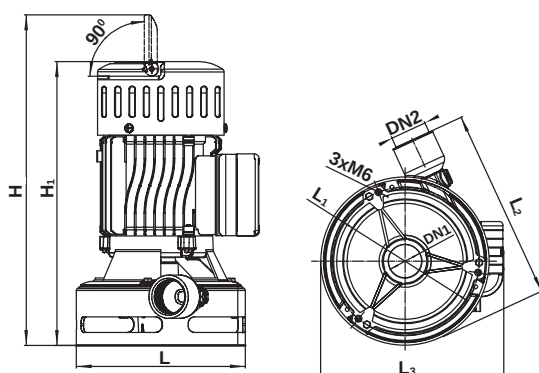
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +45 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 5 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Комплектація

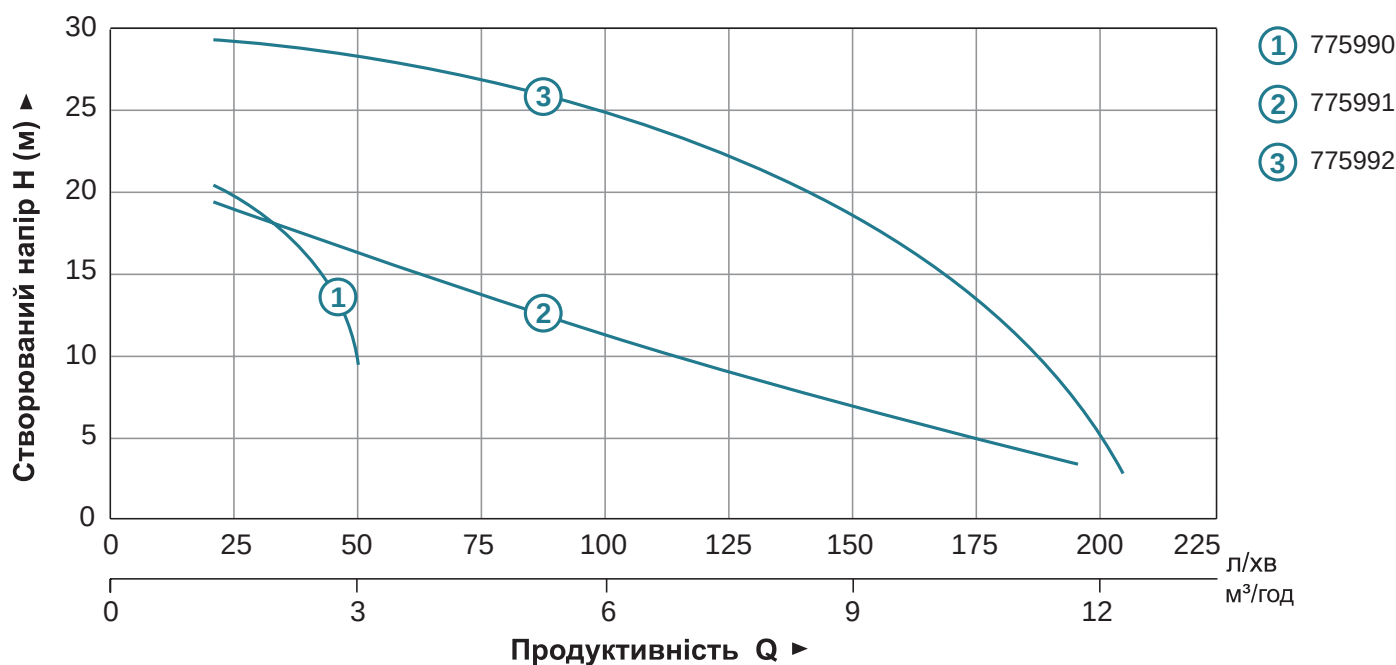
- Зворотний клапан з фільтром грубого очищення
- Штуцери, кріпильні шпильки і гайки
- Робоче колесо для 775990
- Ремкомплект для 775990 (механічне ущільнення, сальник)

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	6	9	11.4	12.6
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	100	150	190	210
775990 (LVSm501)	0.37	0.55	2.5	Hanip, м	22.5	21.5	20.5	19.5	17.5	9.5	—	—	—	—
775991 (LVSm1100)	0.75	1.0	5.0		21.5	20.5	19.5	18.5	17.5	16.5	11.5	6.5	3.5	—

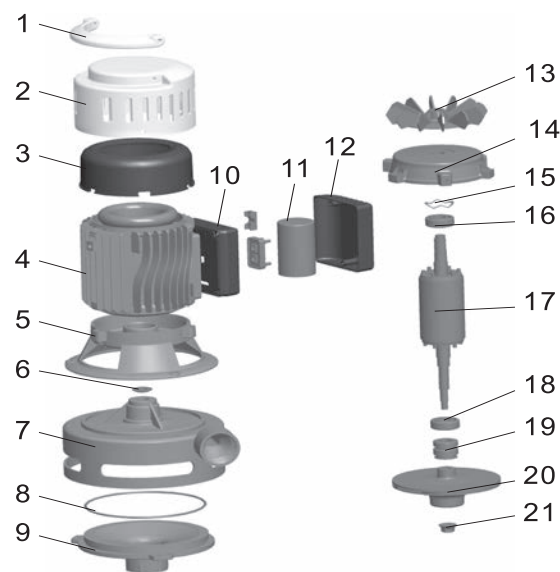


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



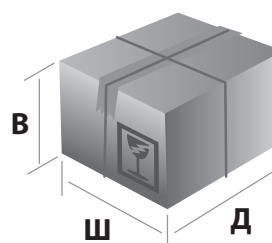
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка насоса	Алюмінієвий сплав
2	Зовнішній повітропровід	Алюмінієвий сплав
3	Кришка вентилятора	Технополімер
4	Корпус електродвигуна (статор)	
5	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
6	Водовідбиваюча шайба	Гума
7	Корпус насосної частини	Алюмінієвий сплав
8	Ущільнює кільце "О"-профілю	Гума
9	Передня кришка насосної частини	Алюмінієвий сплав
10	Клемна коробка	Технополімер
11	Конденсатор пусковий	
12	Кришка клемної коробки	Технополімер
13	Крильчатка вентилятора	Технополімер
14	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
15	Компенсаційна шайба	Сталь
16	Задній підшипник	
17	Ротор електродвигуна	
18	Передній підшипник	
19	Механічне ущільнення	Кераміка / графіт
20	Робоче колесо	Алюмінієвий сплав
21	Гайка з прес-шайбою	Нержавіюча сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775990 (LVSm501)	8.2	245	245	325
775991 (LVSm1100)	11.5	245	245	370



Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для підвищення тиску в магістральних водопроводах і в висотних будинках. Можуть застосовуватися в якості допоміжного обладнання для підвищення тиску в промислових цілях, підвищення тиску для сплінкерного і краплинного зрошення теплиць і парників, систем кондиціонування повітря, охолоджуючих систем і т.ін.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.
- Насоси даної серії є багатоступінчастими, що дозволяє створити високий тиск, при невеликих габаритних розмірах. А робочі колеса із зносостійкого технополімера, роблять цю серію насосів малошумною. Ідеально підходять для створення бюджетних систем зворотного осмосу.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304/чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

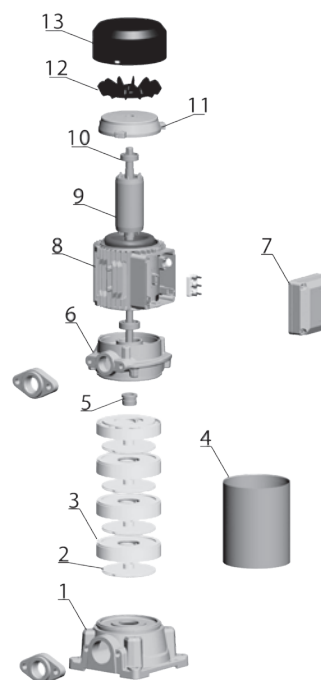
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP55

Умови застосування

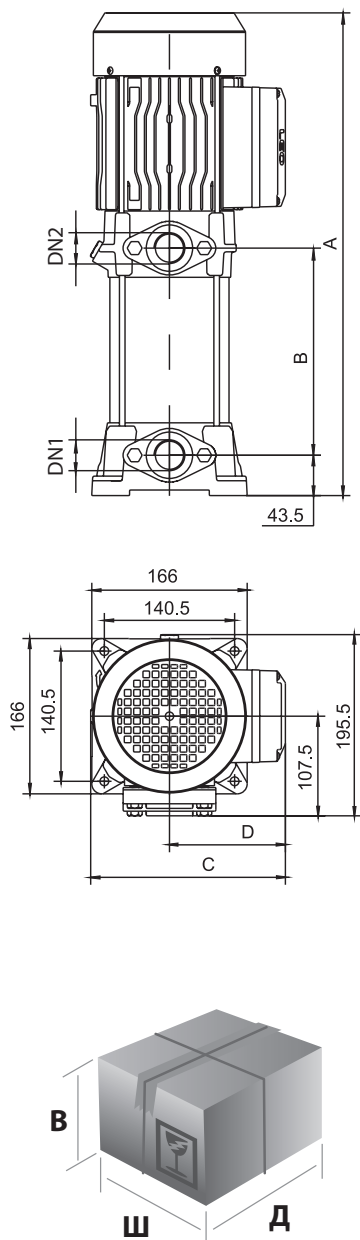
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 17 бар
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Опора насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Корпус насосної частини	Нержавіюча сталь
5	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
6	Нижня кришка електродвигуна	Чавун
7	Кришка клемної коробки	Технополімер
8	Електродвигун (статор)	
9	Ротор	
10	Підшипник	
11	Верхня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Крильчатка вентилятора	Технополімер
13	Кришка вентилятора	Технополімер



Габаритні розміри та інформація про упаковку



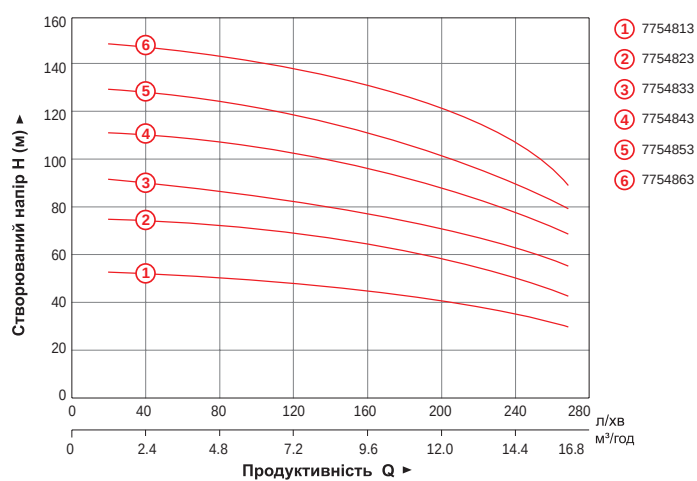
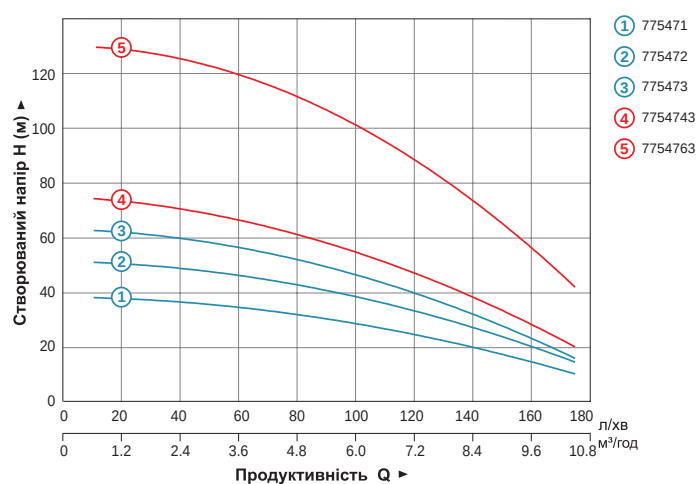
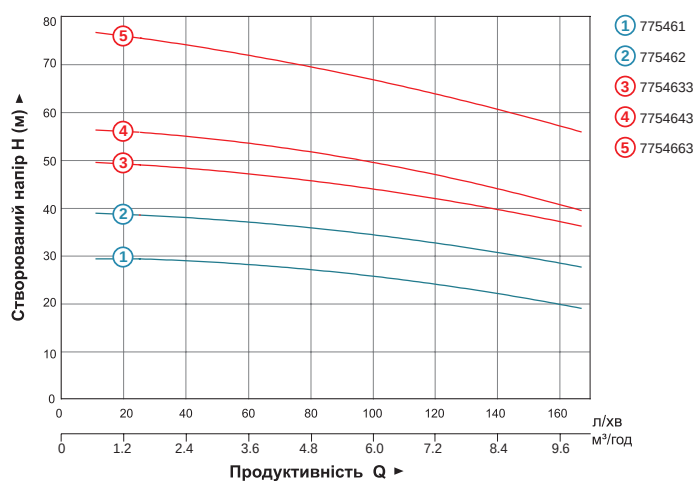
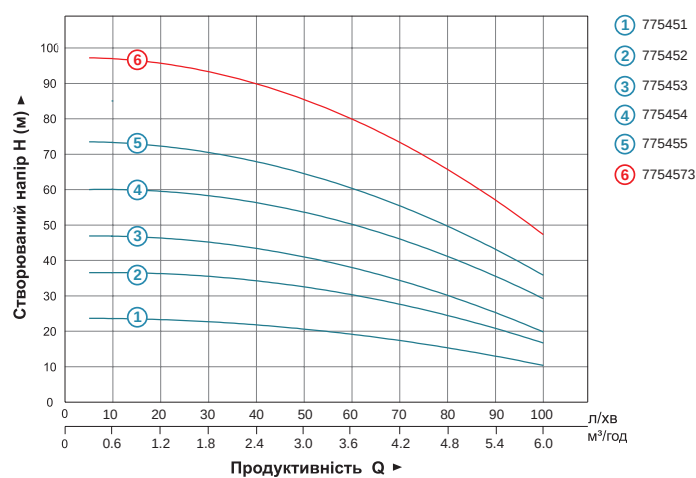
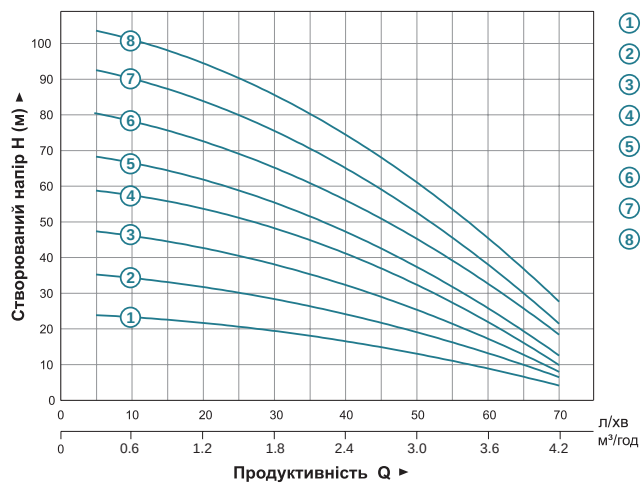
1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN1"	DN2"	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	O, мм	P, мм	Маса, кг
775441 (EVPm2-2)	1		382	120	193	110	195.5	107.5	140.5	166	410	220	265	15.2					
775442 (EVPm2-3)			406	144	193	110	195.5	107.5	140.5	166	435	220	265	16.6					
775443 (EVPm2-4)			430	168	193	110	195.5	107.5	140.5	166	460	220	265	17.7					
775444 (EVPm2-5)			454	192	193	110	195.5	107.5	140.5	166	480	220	265	19.1					
775445 (EVPm2-6)			478	216	193	110	195.5	107.5	140.5	166	505	220	265	19.5					
775446 (EVPm2-7)			545	247.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	575	220	265	23.6					
775447 (EVPm2-8)			569	271.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	595	220	265	25.1					
775448 (EVPm2-9)			593	295.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	620	220	265	25.5					
775451 (EVPm4-2)			382	120	193	110	195.5	107.5	140.5	166	410	220	265	16.2					
775452 (EVPm4-3)			406	144	193	110	195.5	107.5	140.5	166	435	220	265	17.3					
775453 (EVPm4-4)			430	168	193	110	195.5	107.5	140.5	166	460	220	265	18.7					
775454 (EVPm4-5)			497	199.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	525	220	265	23.9					
775455 (EVPm4-6)			521	223.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	550	220	265	24.2					
7754573 (EVP4-8)			569	271.5	210	125	195.5	107.5	140.5	166	595	220	265	25.3					
775461 (EVPm6-3)	1 ¼		487	190	210	125	198.5	110	140.5	166	515	220	265	21.8					
775462 (EVPm6-4)			524	227	210	125	198.5	110	140.5	166	550	220	265	24.8					
7754633 (EVP6-5)			561	264	210	125	198.5	110	140.5	166	585	220	265	24.9					
7754643 (EVP6-6)			598	301	210	125	198.5	110	140.5	166	620	220	265	25.8					
7754663 (EVP6-8)			722	375	221	134	198.5	110	140.5	166	785	290	315	38.2					
775471 (EVPm6H-3)	1 ¼	1 ½	457	158.5	210	125	202	114.5	140.5	166	485	220	265	22.4					
775472 (EVPm6H-4)			483.5	185	210	125	202	114.5	140.5	166	510	220	265	23.9					
775473 (EVPm6H-5)			510	211.5	210	125	202	114.5	140.5	166	540	220	265	24.4					
7754743 (EVP6H-6)			536.5	238	210	125	202	114.5	140.5	166	565	220	265	25.2					
7754763 (EVP6H-10)			708	350.5	240	141	218	121.5	140.5	166	790	330	370	45.6					
7754813 (EVP10H-3)			554.5	187	240	141	227.5	127.5	164	192	650	330	370	40.8					
7754823 (EVP10H-4)			577.5	220	240	141	227.5	127.5	164	192	650	330	370	44.5					
7754833 (EVP10H-5)			647	253	262	152	237.5	128.5	164	192	830	330	370	57.4					
7754843 (EVP10H-6)			680	286	262	152	237.5	128.5	164	192	830	330	370	58					
7754853 (EVP10H-7)			713	319	262	152	237.5	128.5	164	192	830	330	370	62.5					
7754863 (EVP10H-8)			746	352	262	152	237.5	128.5	164	192	830	330	370	63.1					

Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В			16.7	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3	150	166.7	200.4	233.8	267.2
775441 (EVPm2-2)**	7754413 (EVP2-2)*	0.37	0.5	2.5	Y1.0	Напор, м	24	23	18	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775442 (EVPm2-3)*	7754423 (EVP2-3)*	0.55	0.75	3.5	Y1.5		36	33	26	20	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775443 (EVPm2-4)*	7754433 (EVP2-4)*	0.75	1.0	4.5	Y2.0		48	45	35	26	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775444 (EVPm2-5)*	7754443 (EVP2-5)*	1.0	1.3	5.0	Y2.5		59	57	44	33	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775445 (EVPm2-6)	7754453 (EVP2-6)*	1.0	1.3	6.0	Y2.5		69	65	52	37	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775446 (EVPm2-7)	7754463 (EVP2-7)*	1.1	1.5	7.0	Y3.0		82	75	62	45	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775447 (EVPm2-8)	7754473 (EVP2-8)*	1.5	2.0	7.5	Y3.5		94	87	72	52	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775448 (EVPm2-9)	7754483 (EVP2-9)*	1.5	2.0	8.5	Y3.5		105	98	82	60	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775451 (EVPm4-2)*	7754513 (EVP4-2)*	0.55	0.75	3.0	Y1.5		24	23	22	21	18	15	10	—	—	—	—	—	—	—
775452 (EVPm4-3)*	7754523 (EVP4-3)*	0.75	1.0	4.5	Y2.0		37	36	34	33	29	24	16	—	—	—	—	—	—	—
775453 (EVPm4-4)*	7754533 (EVP4-4)*	1.0	1.3	6.0	Y2.5		47	46	45	41	36	28	20	—	—	—	—	—	—	—
775454 (EVPm4-5)*	7754543 (EVP4-5)*	1.5	2.0	7.0	Y3.0		61	58	57	55	48	39	29	—	—	—	—	—	—	—
775455 (EVPm4-6)	7754553 (EVP4-6)*	1.5	2.0	8.0	Y3.5		74	72	69	66	57	47	36	—	—	—	—	—	—	—
—	7754573 (EVP4-8)	2.2	3.0	—	Y4.5		98	95	92	86	76	63	47	—	—	—	—	—	—	—
775461 (EVPm6-3)*	7754613 (EVP6-3)*	1.1	1.5	7.4	Y3.0		30	29.5	29	28.5	28	27	26	24.5	23	21	19	—	—	—
775462 (EVPm6-4)	7754623 (EVP6-4)*	1.5	2.0	9.2	Y3.8		40	38.5	37.5	37.3	37	36	34	33.5	32	30	27	—	—	—
—	7754633 (EVP6-5)*	2.2	3.0	—	Y4.7		50	49	48.5	48.3	48	45	43	42	41	39	36	—	—	—
—	7754643 (EVP6-6)*	2.2	3.0	—	Y5.1		58	56	54	53.5	53	52	51	48	45	41	40	—	—	—
—	7754663 (EVP6-8)	3.0	4.0	—	Y6.8		78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55	—	—	—
775471 (EVPm6H-3)*	7754713 (EVP6H-3)*	0.75	1.0	6.5	Y2.5		39	38	37	35	34	31	29	25	21	18	11	—	—	—
775472 (EVPm6H-4)*	7754723 (EVP6H-4)*	1.1	1.5	8.0	Y3.5		52	51	49	47	45	42	39	34	29	25	16	—	—	—
775473 (EVPm6H-5)*	7754733 (EVP6H-5)*	1.5	2.0	10.0	Y4.5		64	62	60	58	55	51	47	40	33	28	22	—	—	—
—	7754743 (EVP6H-6)*	2.2	3.0	—	Y4.5		76	74	71	68	64	60	56	48	42	34	25	—	—	—
—	7754763 (EVP6H-10)*	4.0	5.5	—	Y8.0		130	127	124	121	118	110	103	90	75	66	45	—	—	—
—	7754813 (EVP10H-3)*	3.0	4.0	—	Y6.0		56	55.5	55	54.5	54	53	52	50	49	47.5	46	42	39	29
—	7754823 (EVP10H-4)*	4.0	5.4	—	Y8.5		75	74.5	74	73	72	71	70	68.5	67	65.5	64	60	53	43
—	7754833 (EVP10H-5)*	5.5	7.5	—	Y11.0		93	92	91	89	87	86	84	82.5	81	79	77	72	64	55
—	7754843 (EVP10H-6)*	5.5	7.5	—	Y12.5		113	111.5	110	108	107	105	104	102	100	97	96	87	78	68
—	7754853 (EVP10H-7)*	7.5	10.0	—	Y13.5		132	130	128	126	124	122	120	117.5	116	114	112	103	93	80
—	7754863 (EVP10H-8)*	7.5	10.0	—	Y15.0		150	148.5	147	145.4	143	141.6	139	137	134	128	127	120	108	92

* Насоси доступні під замовлення

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



LEO[®] 3.0
≡ INNOVATION ≡

MAC

Станції з
частотним
регулюванням



СТАНЦІЇ ВОДОПОСТАЧАННЯ

При підборі станції водопостачання необхідно враховувати наступні параметри (не слід забувати, що при включенні насоса зазвичай рівень води при перекачуванні з свердловини падає на величину від 3 до 5 м):

- необхідні продуктивність і напір;
- втрати тиску;
- висоту підйому води (відстань по вертикалі від поверхні, на якій встановлено насос, до найвіддаленішої точки системи водопостачання);
- висоту всмоктування (відстань по вертикалі від поверхні, на якій встановлено насос, до дзеркала води);
- відстань, на яку необхідно перекачувати рідину (воду);
- наявність фільтрів грубої і тонкої очистки води;
- рівень водоспоживання залежить від кількості споживачів і точок розбору води;
- полив саду або городу влітку може в кілька разів збільшити рівень водоспоживання.

Вибір станції водопостачання

Існують різні способи і формули підбору насосних характеристик станцій водопостачання. Ми пропонуємо досить просту формулу, по якій можна орієнтовно визначити необхідний натиск, створюваний станцією водопостачання:

$$H_{\text{необх}} = H_{\text{дин}} + H_{\text{зд}}$$

де $H_{\text{необх}}$ - необхідний напір (м);

$H_{\text{дин}}$ - динамічний рівень води, тобто після включення насоса відстань від поверхні землі до рівня води в свердловині, колодязі, накопичувальній ємності або будь-якому резервуарі, звідки буде перекачуватися вода (м);

$H_{\text{зд}}$ - відстань від поверхні (місця), на якій встановлено насос, до точки споживання води (м).

Рекомендації по вибору і монтажу станції водопостачання

При виборі станції водопостачання або створенні установки підвищення тиску необхідно враховувати втрати тиску в системі водопостачання (трубах, фільтрах, запірній арматурі і т.ін.), що дорівнює приблизно 15 - 20% від загального напору.

При цьому необхідно враховувати відстань і різницю по висоті від станції водопостачання або установки підвищення тиску до точки водоспоживання.

Приблизна витрата води в різних споживачів:

- умивальник - 6 л/хв;
- басейн - 15 л/хв;
- душ - 10 л/хв;
- пральна машина - 10 л/хв;
- посудомийна машина - 8 л/хв;
- туалет - 4 л/хв.

При розрахунку максимальної об'ємної подачі станції водопостачання або установки підвищення тиску необхідно брати запас не менше 40 - 50% від сумарного максимально можливого водоспоживання.

УВАГА:

- перед установкою досягніть того, щоб тиск в повітряній камері гідроакумулятора дорівнював 1,5 бар;
- перед запуском станції водопостачання заповніть насосну частину і всмоктувальну магістраль водою і тільки після цього підключіть насос до електроживлення;
- в разі запуску станції водопостачання, обладнаної керуючою автоматикою із захистом від «сухого ходу», закрийте всі споживачі (крани), примусово (вручну) запустіть керуючу автоматику і тримайте її увімкненою протягом однієї хвилини;
- щоб уникнути передчасного виходу з ладу механічного ущільнення, гумо-металевої манжети (сальника) діаметр нагнітаючого (вхідного) трубопроводу, по можливості, повинен збігатися з діаметром напірного (вихідного) трубопроводу, а нагнітаюча труба (шланг) повинна зберігати постійний перетин, відповідний вхідному отвору на корпусі насоса;

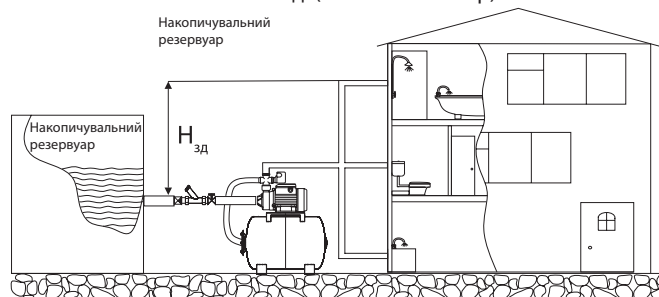
- при наявності горизонтальної ділянки протяжністю понад 5 метрів необхідно збільшити діаметр нагнітаючої труби на 25 - 50%;
- побутові станції водопостачання вимагають технічного обслуговування мінімум один раз в три місяці.

Варіант 1

Накопичувальний резервуар, цистерна

$$H = P + H_{\text{зд}}$$

P - мінімальний тиск на виході (не менше 1.5 бар)



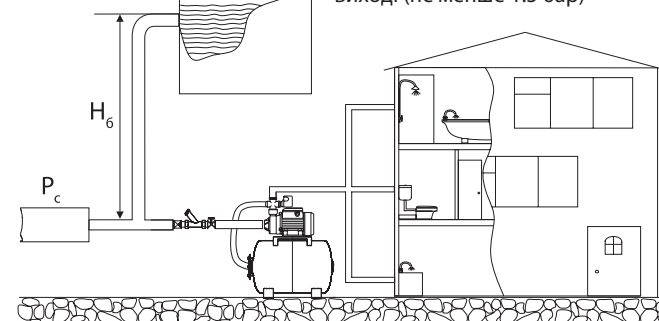
Варіант 2

Накопичувальний резервуар, магістральний водопровід

$$H = P + H_{\text{зд}} - H_6$$

$$H = P + H_{\text{зд}} - P_c$$

P - мінімальний тиск на виході (не менше 1.5 бар)



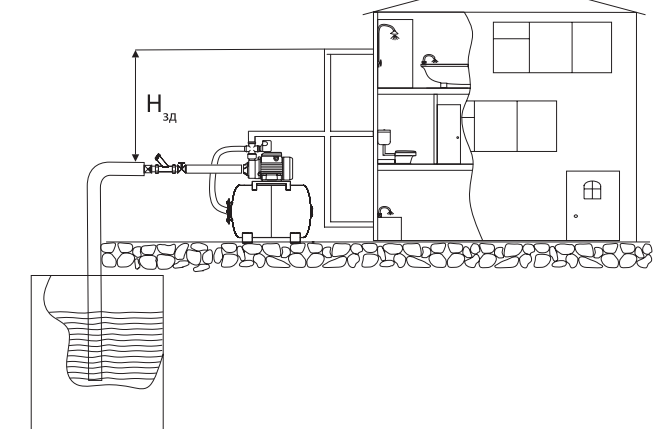
Варіант 3

Накопичувальний резервуар, свердловина, колодязь, цистерна

P - мінімальний тиск на

$$H = P + H_{\text{дин}} + H_{\text{зд}}$$

виході (не менше 1.5 бар)



H - мінімальний натиск, створюваний електронасосом;

P - тиск в робочій точці;

$H_{\text{зд}}$ - геодезичний перепад висот між точкою установки електронасоса і точкою (найвищою) водорозбору;

P_c - тиск системи водопостачання на вході електронасоса;

H_6 - геодезичний перепад висот між точкою установки накопичувальної ємності і електронасосом.

MAC

Станція з частотним регулюванням

Область застосування

- Це повністю готова до роботи насосна станція водопостачання, що має вбудований частотний перетворювач, гідроакумулятор і датчики, завдяки чому вона забезпечує автоматичну роботу системи водопостачання та ідеальний тиск води у всіх кранах. Завдяки частотному регулюванню насосом, станція регулює продуктивність відповідно до будь-яких навантажень в межах своїх параметрів роботи. Ідеально підходить для використання в приватних домоволодіннях, в системах підвищення тиску квартир і приватних домоволодінь.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Клас енергоефективності: IE5
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В (допускається робота в межах від 175 В до 240 В)
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +70 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 6 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Частка обсягу твердих домішок або волокон в рідині не повинна перевищувати 0.1 %
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Захисні функції

- Від відсутності води в системі
- Від сухого ходу
- Від перегріву
- Від блокування ротора
- Від протікання в системі
- Від підвищеної/зниженої напруги

Переваги

- Простий інтерфейс для користувача - необхідно тільки встановити бажаний тиск.
- Забезпечує постійний тиск води в системі за рахунок вбудованого перетворювача частоти, що дозволяє економити енергію приблизно від 20% до 60%.
- Частотне регулювання
- Просте налаштування і керування
- Робочий тиск і код несправності відображаються на дисплеї.
- Легкий монтаж
- Компактне універсальне рішення, що включає високоефективний насос, зворотні клапани, датчик тиску, регулятор швидкості і гідроакумулятор.
- Низький рівень шуму

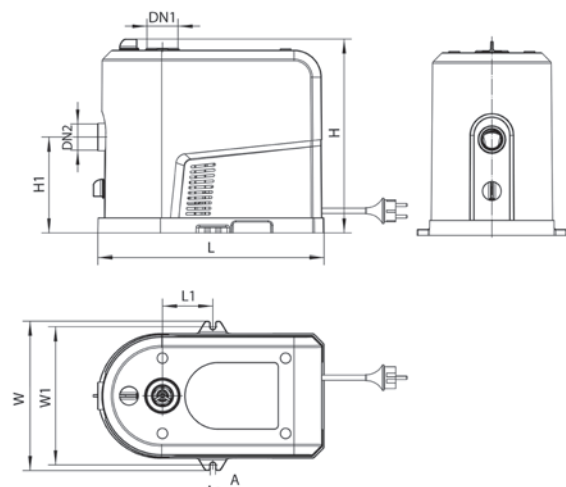


Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q _{макс} л/хв	Q _{ном} л/хв	H _{макс} м	H _{ном} м	Швидкість обертання ротора, об/хв	Напруга мережі макс., В	Напруга мережі мін., В
	кВт	к.с.								
776484 (MAC 350)	0.35	0.50	1.6	67	30	30	20	до 5200	240	175
776485 (MAC 450)	0.45	0.60	2.0	75	45	40	20	до 5200	240	175

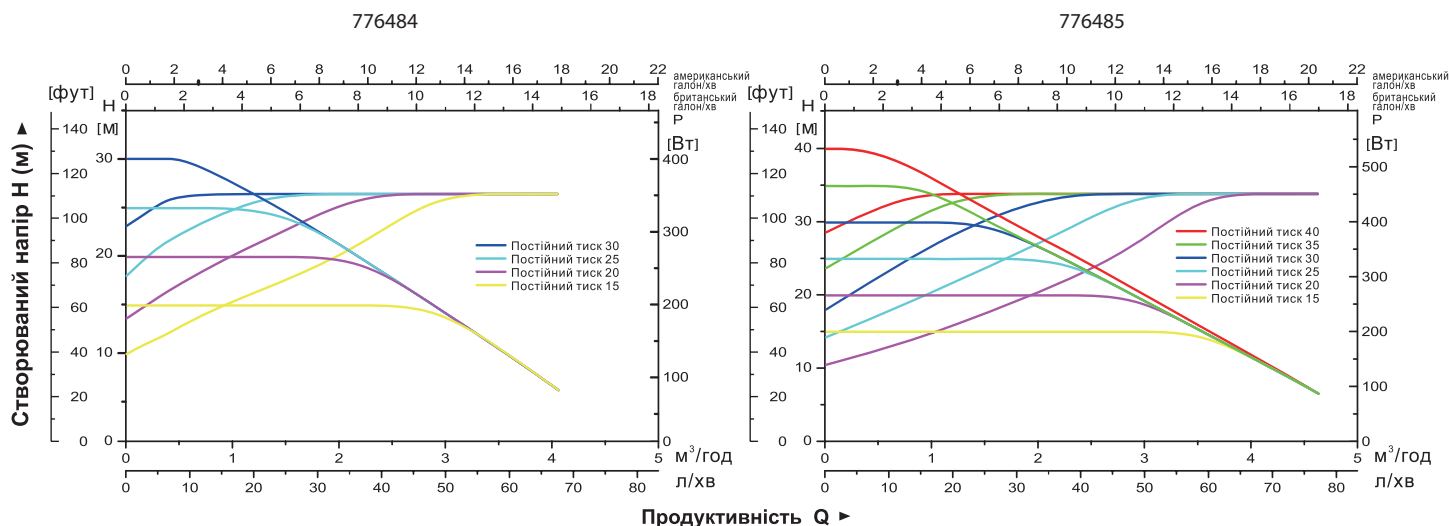
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	W, мм	W1, мм	A, мм
776484 (MAC 350)	1	1	373	83	320	158	246	228	8.5
776485 (MAC 450)	1	1	373	83	320	158	246	228	8.5



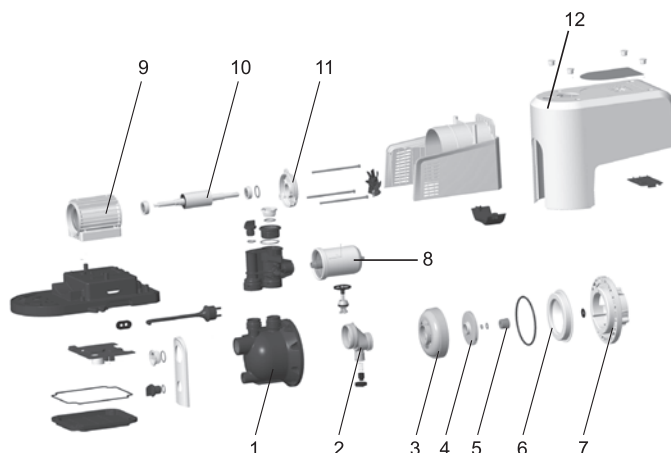
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



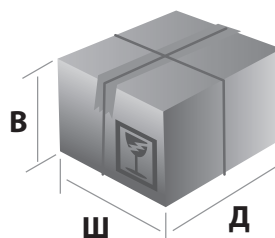
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної камери	Технополімер
2	Трубка Вентурі	Технополімер
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Ущільнення механічне	
6	Відбивач	Нержавіюча сталь
7	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Гідроаккумулятор	
9	Статор (в зборі)	
10	Ротор	
11	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
12	Корпус станції	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776484 (MAC 350)	10	419	270	390
776485 (MAC 450)	10	419	270	390



ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

MAC550

Станція з частотним регулюванням

Область застосування

- Це повністю готова до роботи насосна станція водопостачання, що має вбудований частотний перетворювач, гідроаккумулятор і датчики, завдяки чому вона забезпечує автоматичну роботу системи водопостачання та ідеальний тиск води у всіх кранах. Завдяки частотному регулюванню насосом, станція регулює продуктивність відповідно до будь-яких навантажень в межах своїх параметрів роботи, а електродвигун з постійними магнітами з водяним охолодженням забезпечує низький рівень шуму. Ідеально підходить для використання в приватних домоволодіннях, в системах підвищення тиску квартир і приватних домоволодінь.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: синхронний з постійними магнітами, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Клас енергоефективності: IE5
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В (допускається робота в межах від 175 В до 240 В)
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Частка обсягу твердих домішок або волокон в рідині не повинна перевищувати 0.1 %
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Захисні функції

- Від відсутності води в системі
- Від сухого ходу
- Від перегріву
- Від блокування ротора
- Від протікання в системі
- Від підвищеної/зниженої напруги
- Від дефіциту фази

Переваги

- Компактне універсальне рішення, що включає високоефективний насос, зворотні клапани, датчик тиску, регулятор швидкості і гідроаккумулятор
- Енергозбереження до 60% за рахунок частотного перетворювача
- Низький рівень шуму (при звичайному використанні під час роботи двигуна з водяним охолодженням рівень шуму не перевищує 47 дБ (А))
- Двигун з постійними магнітами
- Змінна частота обертання ротора
- Насос може регулювати продуктивність, автоматично регулюючи частоту обертання ротора відповідно до потреби у воді, забезпечуючи постійний тиск у всіх точках водоспоживання
- Водяне охолодження
- Частотне регулювання
- Просте налаштування і керування
- Робочий тиск і код несправності відображаються на дисплеї. Параметри можуть бути відрегульовані за допомогою сенсорної панелі управління
- Легкий монтаж

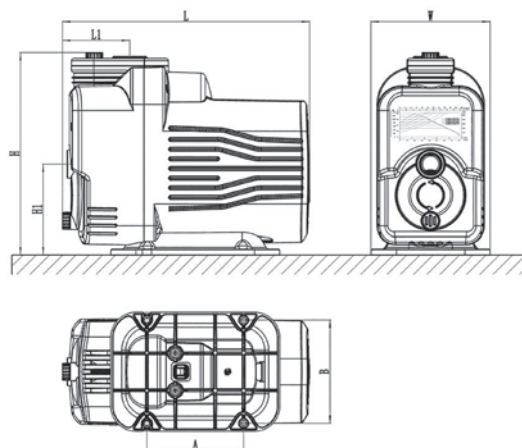


Технічні дані

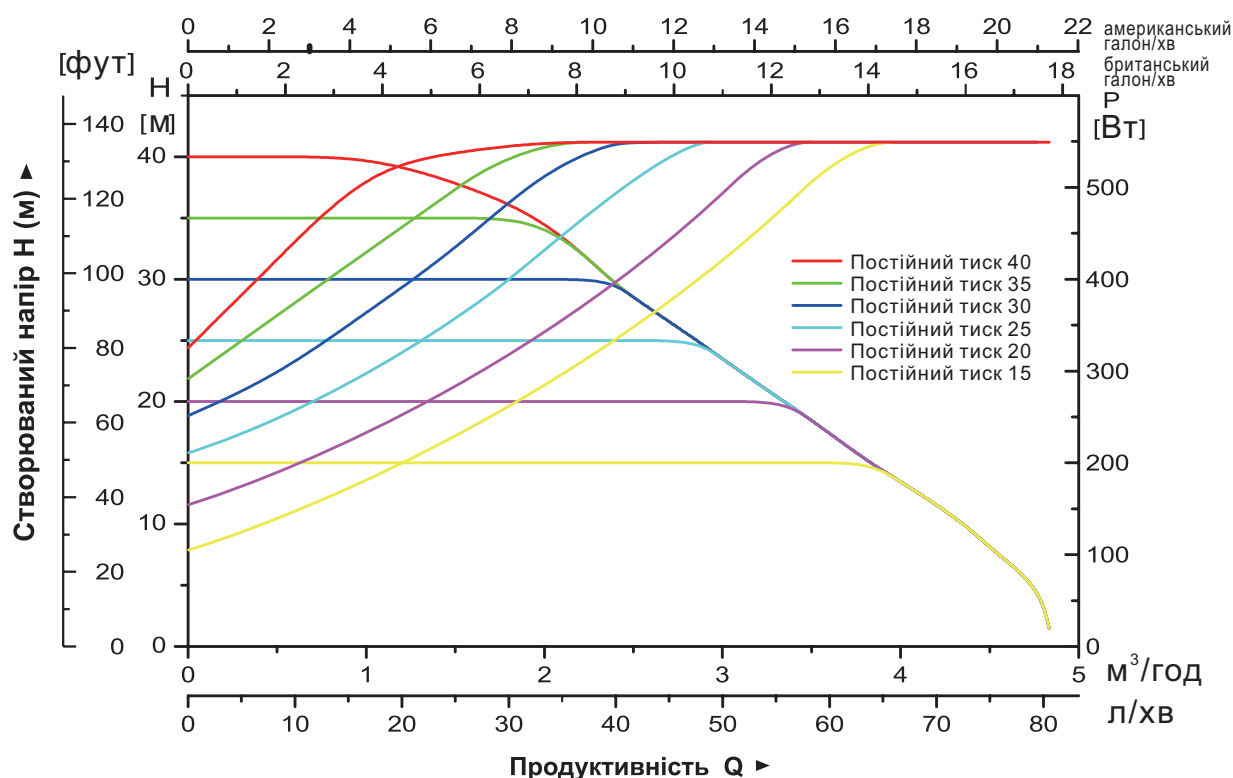
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q _{макс} , л/хв	Q _{ном} , л/хв	H _{макс} , м	H _{ном} , м	Швидкість обертання ротора, об/хв	Напруга мережі макс., В	Напруга мережі мин., В
	кВт	к.с.								
776496 (MAC550)	0.6	0.75	2.7	80	45	40	25	до 5200	240	175

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	L1, мм	A, мм	B, мм	H, мм	H1, мм	W, мм
776496 (MAC550)	1	1	396.5	108	155	166	324	145	191

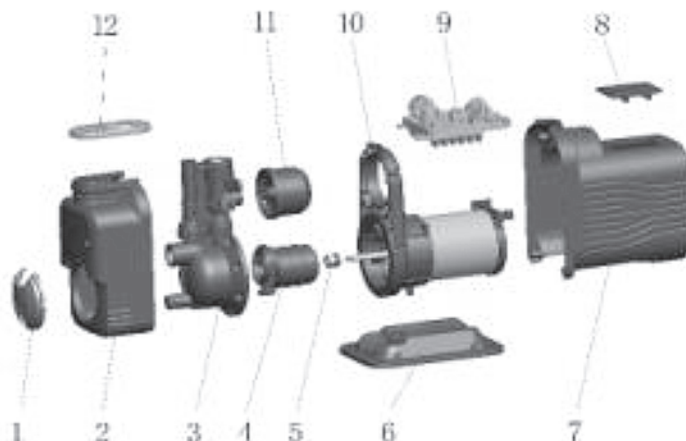


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



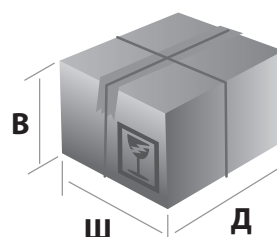
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Накладка декоративна	Нержавіюча сталь
2	Кришка насосної камери	Технополімер
3	Корпус насосної камери	Технополімер
4	Робочі ступені насосної камери	
5	Ущільнення механічне	
6	Підставка станції нижня	Технополімер
7	Кожух корпусу захисно-декоративний	Технополімер
8	Панель управління з сенсорними кнопками і дисплеєм	
9	Силовa плата з перетворювачем частоти	
10	Електродвигун з ротором на постійних магнітах і кронштейном кріплення	
11	Гідроакумулятор	
12	Накладка корпусу захисно-декоративна верхня	Нержавіюча сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776496 (MAC550)	12	420	240	380



ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Область застосування

- Станції водопостачання даної серії призначені для перекачування чистої води, застосовуються для побутового водопостачання, в системах підвищення тиску, допоміжного обладнання, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, обладнані невеликими резервуарами і керуючою автоматикою. Реле тиску управляє роботою електронасоса - налаштування реле тиску Р (вимк) 0.8 бар/Р (вим) 1.6 бар.
- Ці станції мають робоче колесо вихрового типу, що дозволяє перекачувати воду з вмістом речовин в газоподібній фазі, наприклад воду з сірководнем і т.ін.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: латунь
- Пластина зі сплаву на основі міді для запобігання заклинювання робочого колеса
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроакумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску

Електродвигун

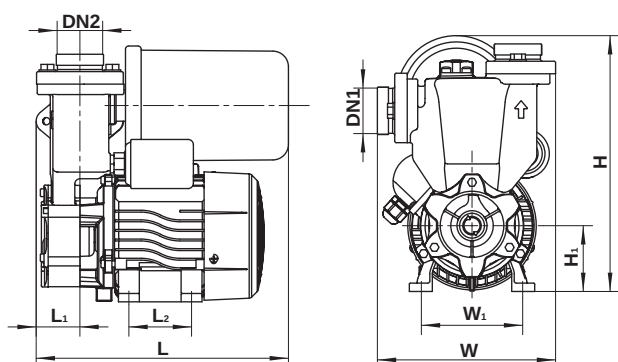
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора двигуна: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

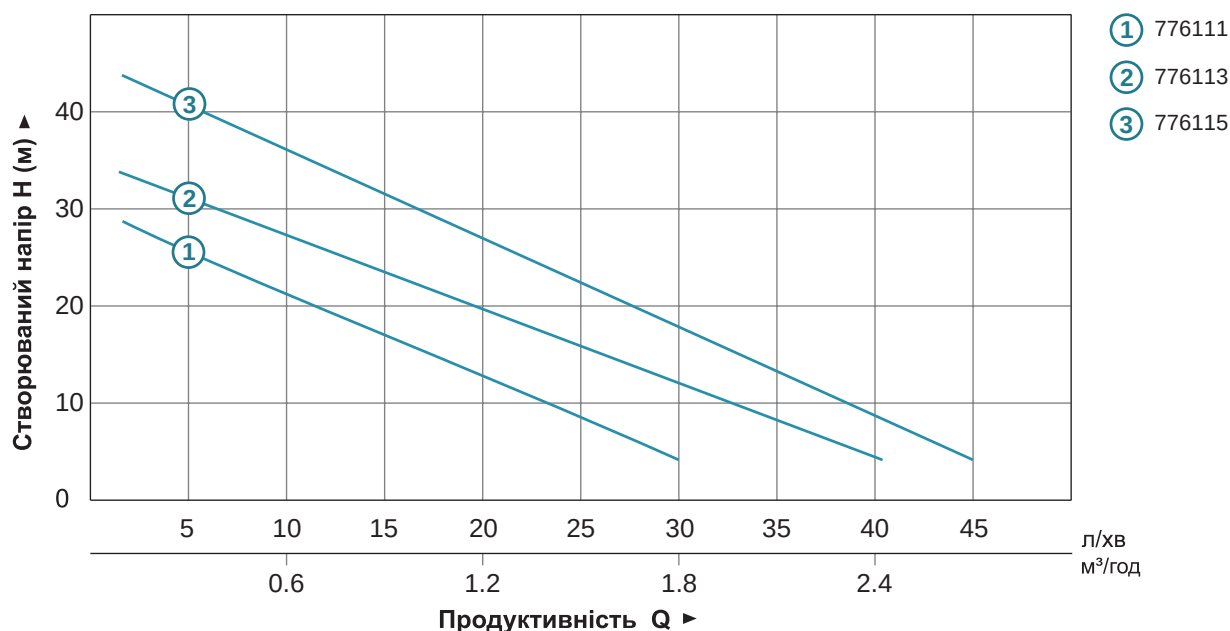
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
776111 (LKSm130)	0.125	0.17	2.0	Напір, м	30	25	20.5	16	12	8	4	—	—	—
776113 (LKSm350A)	0.35	0.5	3.0		35	32	28	24	20	16	12	8	4	—
776115 (LKSm550A)	0.55	0.75	3.8		45	40	35	30	25	20.5	16	12	8	4



Габаритні розміри

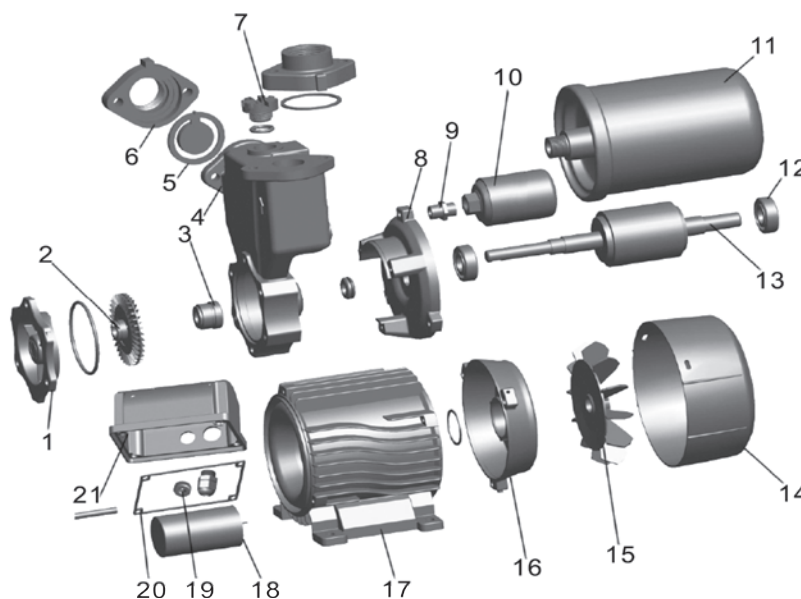
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	W2, мм	H1, мм	H2, мм
776111 (LKSm130)	1	1	265	170	245	60	97	140	63	107.5
776113 (LKSm350A)	1	1	265	175	250	60	97	142	63	110
776115 (LKSm550A)	1	1	265	186	260	90	112	152	75	113.5

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



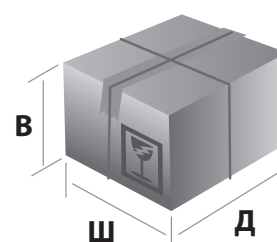
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Передня кришка насосної частини	Латунь
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Корпус насосної частини	Чавун
5	Зворотний клапан	Гума
6	Універсальний фітинг	Технополімер
7	Заливна пробка	Технополімер
8	Передня кришка електродвигуна	Чавун
9	Перехідник	Сталь
10	Реле тиску	
11	Гідроаккумулятор (в зборі)	
12	Підшипник	
13	Ротор	
14	Кришка вентилятора	Технополімер
15	Крильчатка вентилятора	Технополімер
16	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
17	Корпус електродвигуна (статор)	
18	Конденсатор	
19	Кабельне введення	Гума
20	Ущільнювальна прокладка	Гума
21	Клемна коробка	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776111 (LKSм130)	8.4	285	195	290
776113 (LKSм350A)	9.05	285	195	290
776115 (LKSм550A)	11.45	290	215	305





Область застосування

- Станція водопостачання обладнана гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станція призначена для перекачування чистої води і може застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Ці станції мають робоче колесо вихрового типу, що дозволяє перекачувати воду з вмістом речовин в газоподібній фазі, наприклад воду з сірководнем і т.д.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Пластина зі сплаву на основі міді для запобігання заклинювання робочого колеса
- Робоче колесо: латунь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроакумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

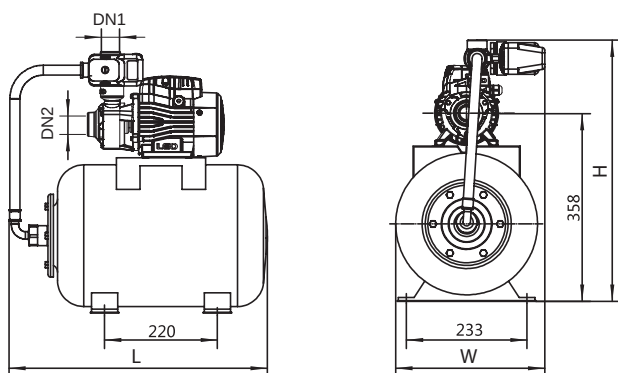
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 12 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Технічні дані

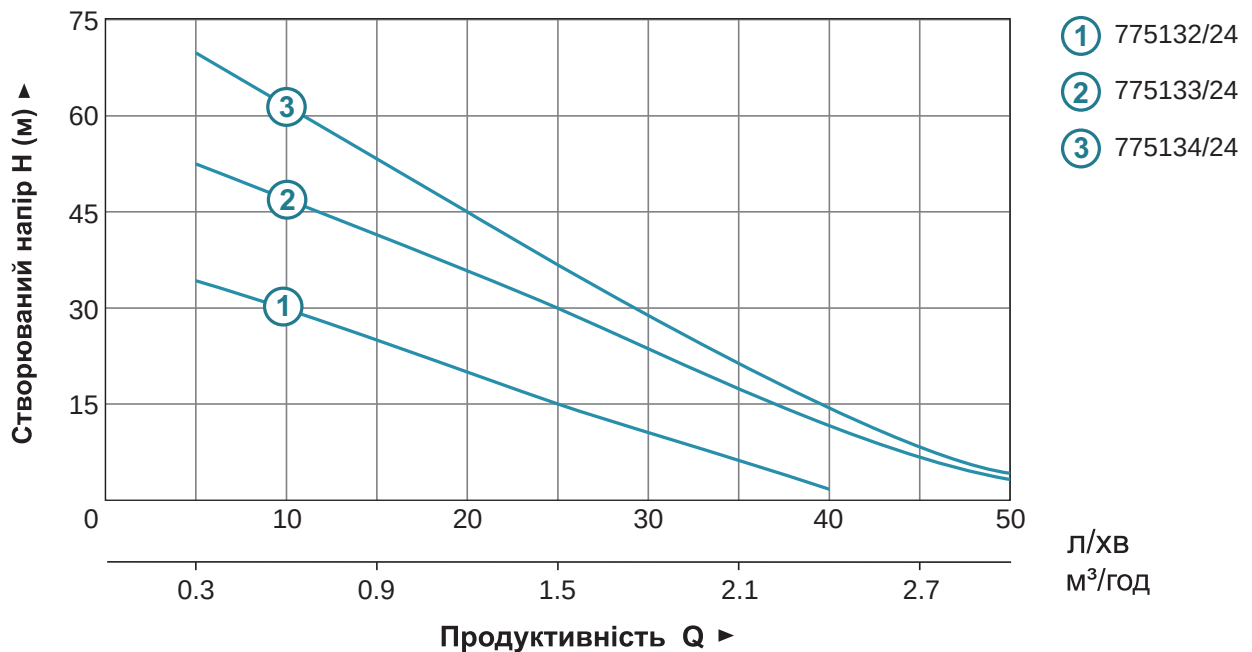
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70
775132/24 (APm37A/UA)	0.37	0.5	2.5	Напір, м	40	35	30	25	20	15	10	5	2	—	—	—
775133/24 (APm60A/UA)	0.6	0.8	4.5		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	—	—
775134/24 (APm75A/UA)	0.75	1.0	5.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	—	—



Габаритні розміри

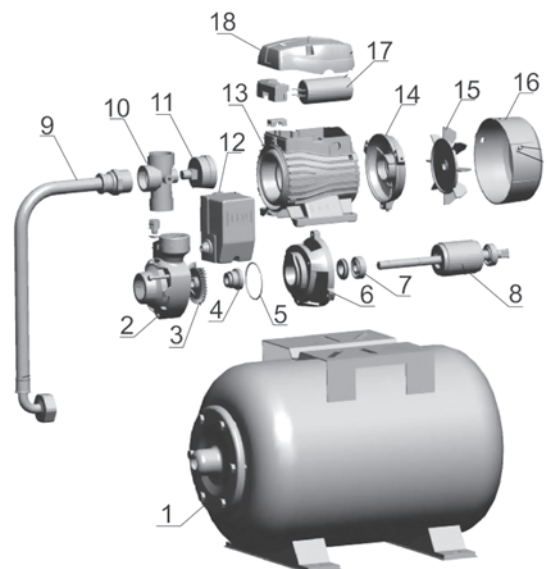
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм
775132/24 (APm37A/UA)	1	1	490	285	505
775133/24 (APm60A/UA)	1	1	490	285	510
775134/24 (APm75A/UA)	1	1	490	285	530

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



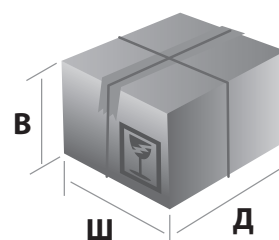
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Гідроакумулятор	Сталь
2	Корпус насосної частини	Чавун
3	Робоче колесо	Латунь
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Ущільнююче кільце "О" - профілю	Гума
6	Передня кришка електродвигуна	Чавун
7	Підшипник	
8	Ротор	
9	Шланг високого тиску	
10	П'ятививідний з'єднувач	Латунь
11	Манометр	
12	Реле тиску	
13	Корпус електродвигуна (статор)	
14	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
15	Крильчатка вентилятора	Технополімер
16	Кришка вентилятора	Технополімер
17	Конденсатор	
18	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775132/24 (APm37A/UA)	12.7	520	310	586
775133/24 (APm60A/UA)	13.3	520	310	586
775134/24 (APm75A/UA)	13.8	520	310	586





Область застосування

- Станція водопостачання обладнана гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станція призначена для перекачування чистої води і може застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, станції даної серії ідеально підходять для використання в невеликих замських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка станції.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроакумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

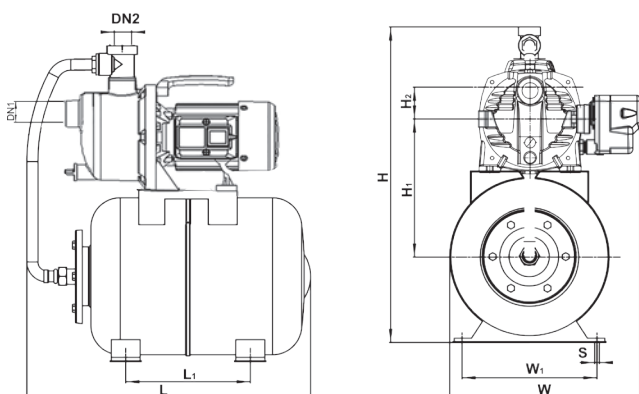
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80
775306/24 (EKJ-602PA5/UA)	0.6	0.8	2.3	Напір (м)	35	31	25.5	20	14	8	—	—	—
775307/24 (EKJ-802PA5/UA)	0.8	1.1	3.0		38	34.5	29	23	16.5	9.5	—	—	—
775308/24 (EKJ-1002PA5/UA)	1	1.4	4.2		44	43	39	35	30	34	17	7	—
775309/24 (EKJ-1202PA5/UA)	1.2	1.6	4.9		48	45	41	36.5	31.5	26.5	21	14	8

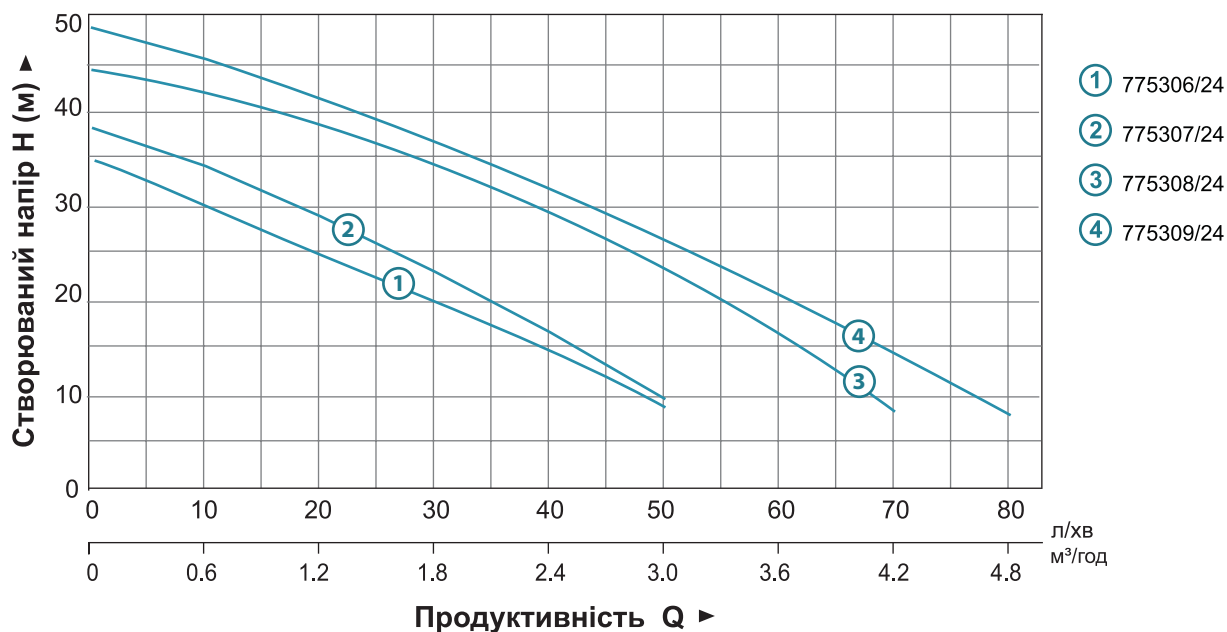


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775306/24 (EKJ-602PA5/UA)	1 1	460	275	580	183	158	233	435.5
775307/24 (EKJ-802PA5/UA)		460	275	580	183	158	233	435.5
775308/24 (EKJ-1002PA5/UA)		460	275	600	183	158	233	460
775309/24 (EKJ-1202PA5/UA)		460	275	600	183	158	233	460

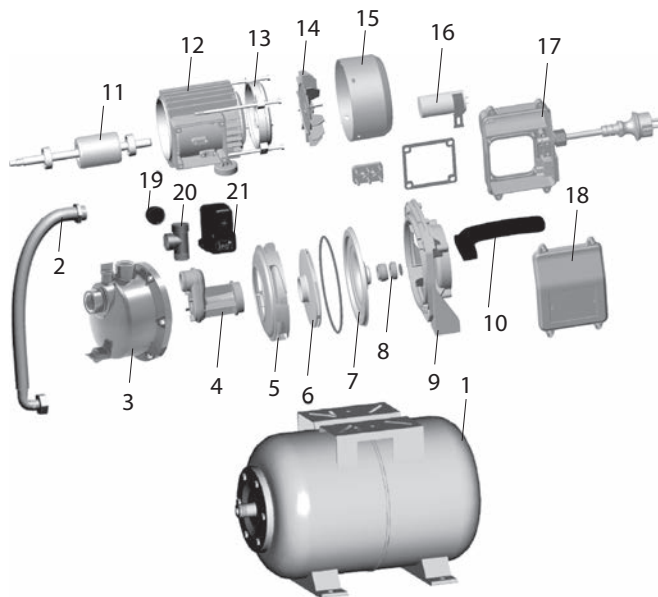
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



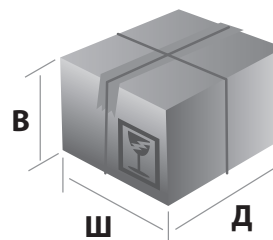
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Гідроаккумулятор	
2	Шланг високого тиску	
3	Корпус насосної частини	Технополімер
4	Трубка Вентурі	Технополімер
5	Дифузор	Технополімер
6	Робоче колесо	Технополімер
7	Відбивач	Нержавіюча сталь
8	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
9	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
10	Ручка	Технополімер
11	Ротор з підшипниками	
12	Корпус електродвигуна (статор)	
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка крильчатки	Технополімер
16	Конденсатор	
17	Клемна коробка	Технополімер
18	Кришка клемної коробки	Технополімер
19	Манометр	
20	П'ятививідний з'єднувач	
21	Реле тиску	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775306/24 (EKJ-602PA5/UA)	12.8	480	295	586
775307/24 (EKJ-802PA5/UA)	13.6	480	295	630
775308/24 (EKJ-1002PA5/UA)	16.2	485	295	630
775309/24 (EKJ-1202PA5/UA)	16.5	485	295	630





Область застосування

- Станція водопостачання обладнана гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станція призначена для перекачування чистої води і може застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, станції даної серії ідеально підходять для використання в невеликих замських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка станції.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологості.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроакумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

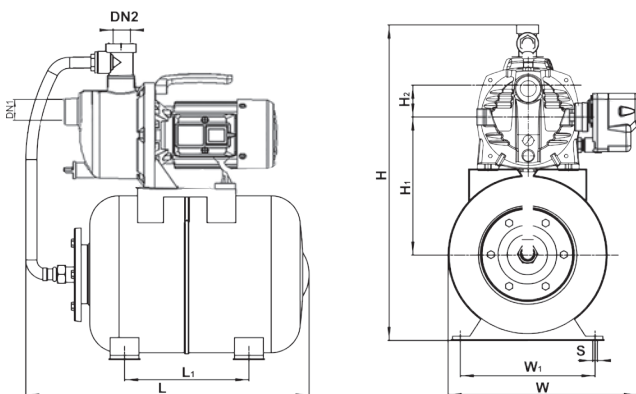
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80
775311/24 (EKJ-602SA5/UA)	0.6	0.8	2.3	Напір (м)	35	31	25.5	20	14	8	—	—	—
775312/24 (EKJ-802SA5/UA)	0.8	1.1	3.0		38	34.5	29	23	16.5	9.5	—	—	—
775313/24 (EKJ-1002SA5/UA)	1	1.4	4.2		44	43	39	35	30	34	17	7	—
775314/24 (EKJ-1202SA5/UA)	1.2	1.6	4.9		48	45	41	36.5	31.5	26.5	21	14	8

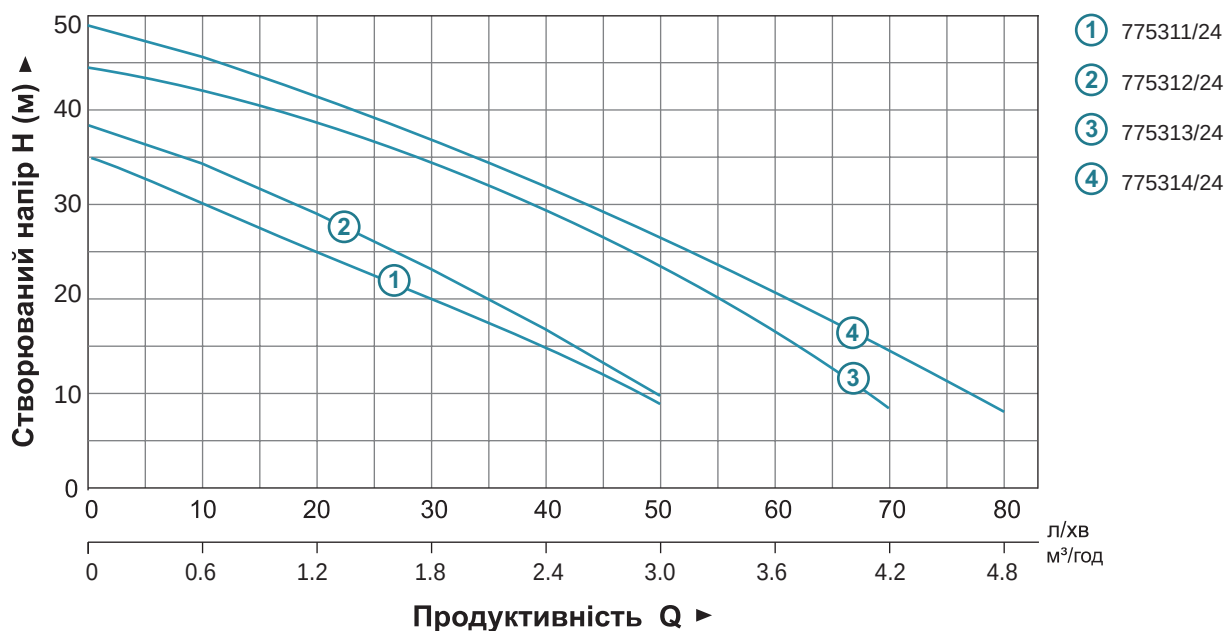


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775311/24 (EKJ-602SA5/UA)	1	1	460	275	580	183	150	233	435.5
775312/24 (EKJ-802SA5/UA)			460	275	580	183	150	233	435.5
775313/24 (EKJ-1002SA5/UA)			460	275	600	183	150	233	460
775314/24 (EKJ-1202SA5/UA)			460	275	600	183	150	233	460

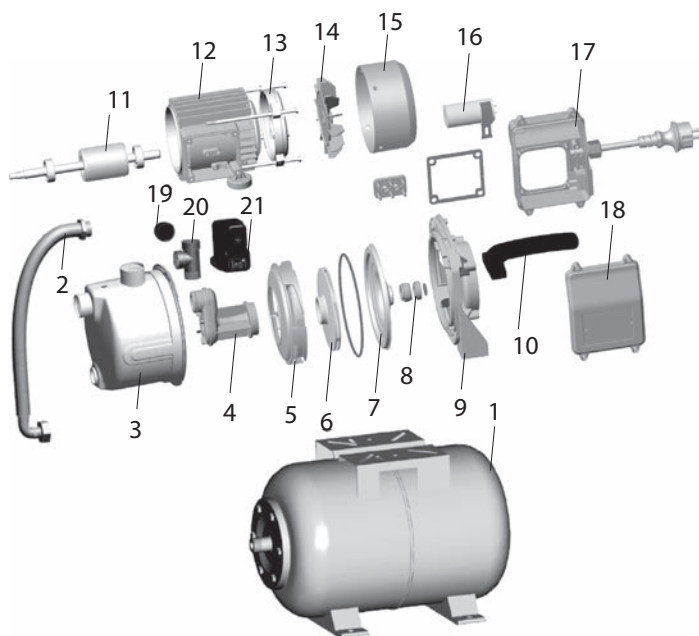
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



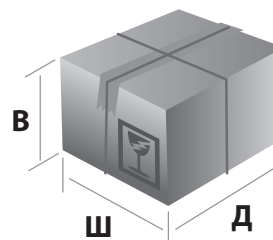
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Гідроаккумулятор	
2	Шланг високого тиску	
3	Корпус насосної частини	Нержавіюча сталь
4	Трубка Вентурі	Технополімер
5	Дифузор	Технополімер
6	Робоче колесо	Технополімер
7	Відбивач	Нержавіюча сталь
8	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
9	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
10	Ручка	Технополімер
11	Ротор з підшипниками	
12	Корпус електродвигуна (статор)	
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка крильчатки	Технополімер
16	Конденсатор	
17	Клемна коробка	Технополімер
18	Кришка клемної коробки	Технополімер
19	Манометр	
20	П'ятививідний з'єднувач	
21	Реле тиску	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775311/24 (EKJ-602SA5/UA)	13.2	490	295	586
775312/24 (EKJ-802SA5/UA)	13.5	490	295	630
775313/24 (EKJ-1002SA5/UA)	16.6	490	295	630
775314/24 (EKJ-1202SA5/UA)	17.0	490	295	630





Область застосування

- Станція водопостачання обладнана гідроаккумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станція призначена для перекачування чистої води і може застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Легкі, компактні, прості в монтажі та експлуатації, станції даної серії ідеально підходять для використання в невеликих замських домоволодіннях, дачних ділянках, де необхідна мобільна установка станції.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

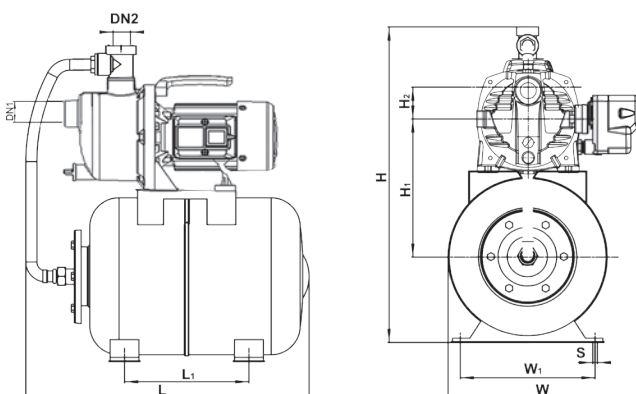
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 7 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців



Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} · А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
775346/24 (EKJ-802IA5/UA)	0.8	1.1	3.0	Hanip (м)	38	36	32	28	24	20	16	10	6	—
775347/24 (EKJ-1002IA5/UA)	1	1.4	4.2		44	42	39	36	33	30	27	20	13	7

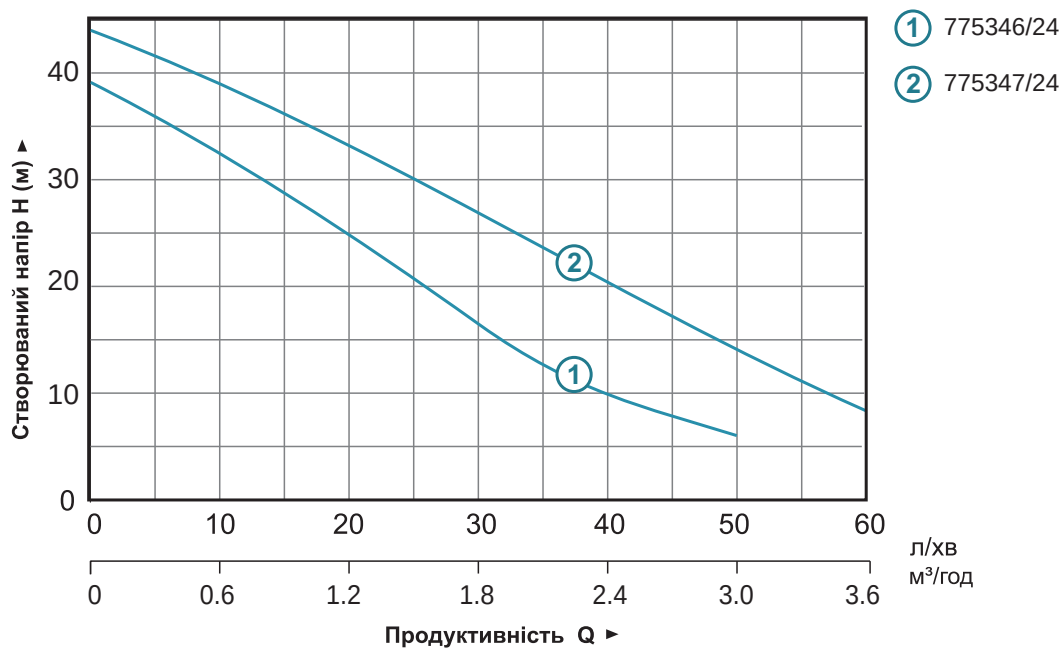


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1	DN2	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775346/24 (EKJ-802IA5/UA)	1	1	460	275	580	183	158	233	435.5
775347/24 (EKJ-1002IA5/UA)	1	1	460	275	600	183	158	233	460

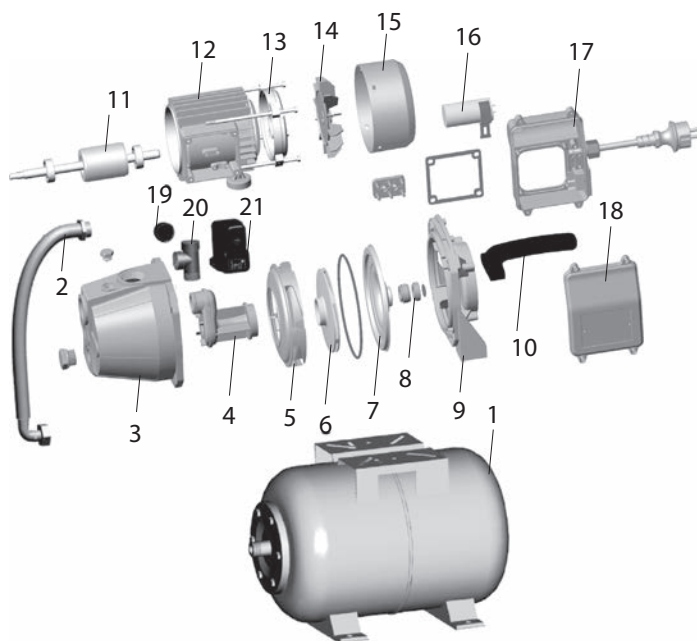
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



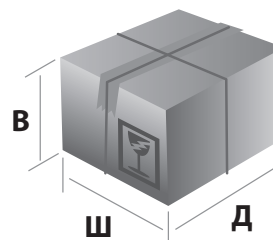
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Гідроаккумулятор	
2	Шланг високого тиску	
3	Корпус насосної частини	Чавун
4	Трубка Вентурі	Технополімер
5	Дифузор	Технополімер
6	Робоче колесо	Технополімер
7	Відбивач	Нержавіюча сталь
8	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
9	Передня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
10	Ручка	Технополімер
11	Ротор з підшипниками	
12	Корпус електродвигуна (статор)	
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка крильчатки	Технополімер
16	Конденсатор	
17	Клемна коробка	Технополімер
18	Кришка клемної коробки	Технополімер
19	Манометр	
20	П'ятививідний з'єднувач	
21	Реле тиску	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775346/24 (EKJ-802IA5/UA)	16.6	480	295	630
775347/24 (EKJ-1002IA5/UA)	19.0	485	295	630





Область застосування

- Станції водопостачання обладнані гідроаккумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станції призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

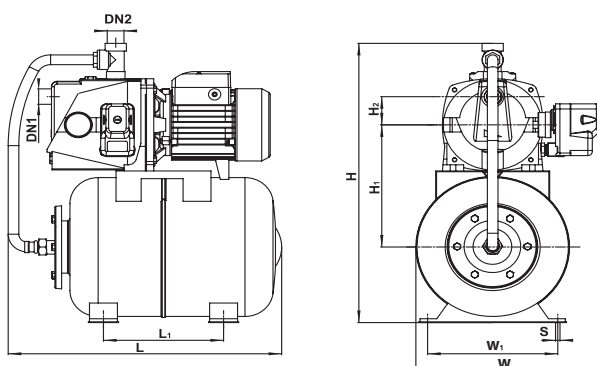
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців



Технічні дані

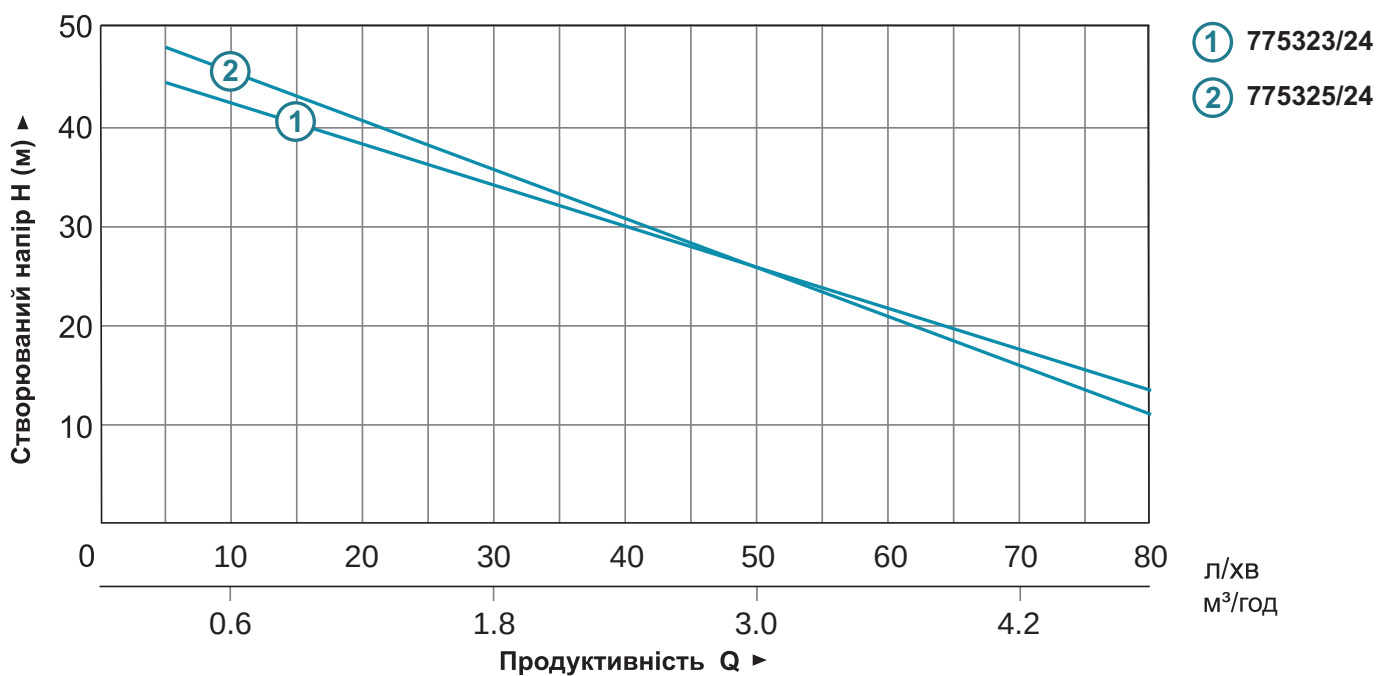
1 ~ 220 В	Потужність		$I_{\text{ном}}$, А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
775323/24 (XJWm/10mA3/UA)	0.75	1.0	2.9	Напір, м	46	44	42	40	38	36	34	30	26	22	18	14
775325/24 (XJWm/15mA3/UA)	1.1	1.5	7.5		55	48	45	42	39	36	33	27	24	21	17	11



Габаритні розміри

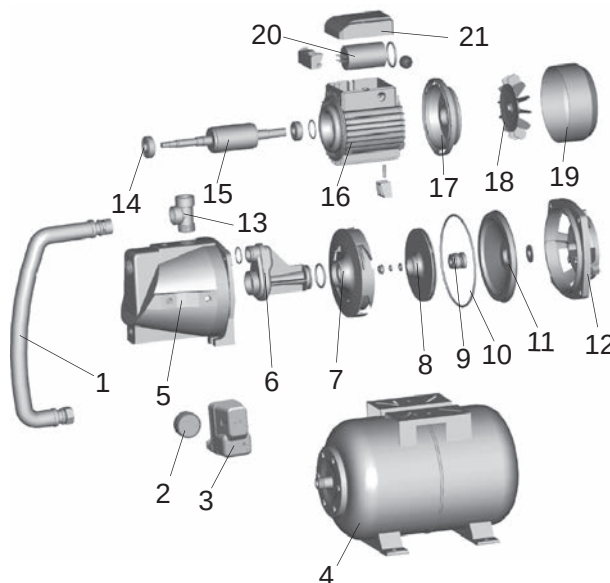
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	L1, мм	W, мм	W1, мм	B, мм	H1, мм	H2, мм	S, мм
775323/24 (XJWm/10mA3/UA)	1	1	490	218	327	233	545	243	55	8
775325/24 (XJWm/15mA3/UA)			490	218	327	233	545	243	55	8

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



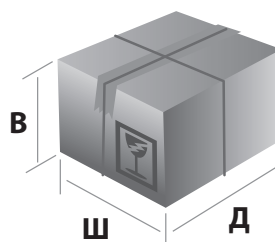
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Шланг високого тиску	
2	Манометр	
3	Реле тиску	
4	Гідроаккумулятор (в зборі)	
5	Корпус насосної частини	Чавун
6	Трубка Вентурі	Технополімер
7	Дифузор	Технополімер
8	Робоче колесо	Технополімер
9	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
10	Ущільнюоче кільце "О"- профілю	Гума
11	Відбивач	Нержавіюча сталь
12	Задня кришка насосної частини	Алюмінієвий сплав
13	П'ятививідний з'єднувач	Латунь
14	Підшипник	
15	Ротор	
16	Корпус електродвигуна (статор)	
17	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
18	Крильчатка вентилятора	Технополімер
19	Кришка крильчатки	Сталь
20	Конденсатор	
21	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775323/24 (XJWm/10mA3/UA)	20.49	520	310	586
775325/24 (XJWm/15mA3/UA)	21.0	520	310	586





Область застосування

- Станції водопостачання обладнані гідроаккумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Станції призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, для зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1 м

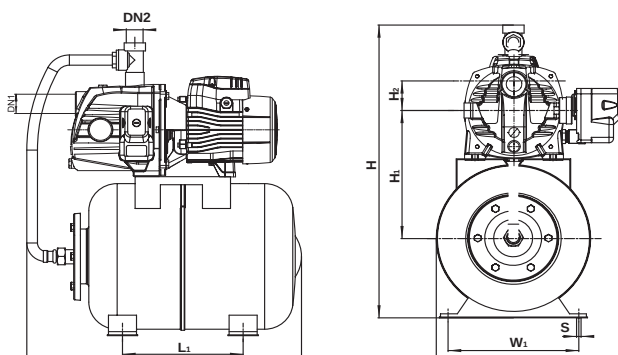
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальний тиск в робочій камері насоса: до 8 бар
- Максимальна висота всмоктування: до 9 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

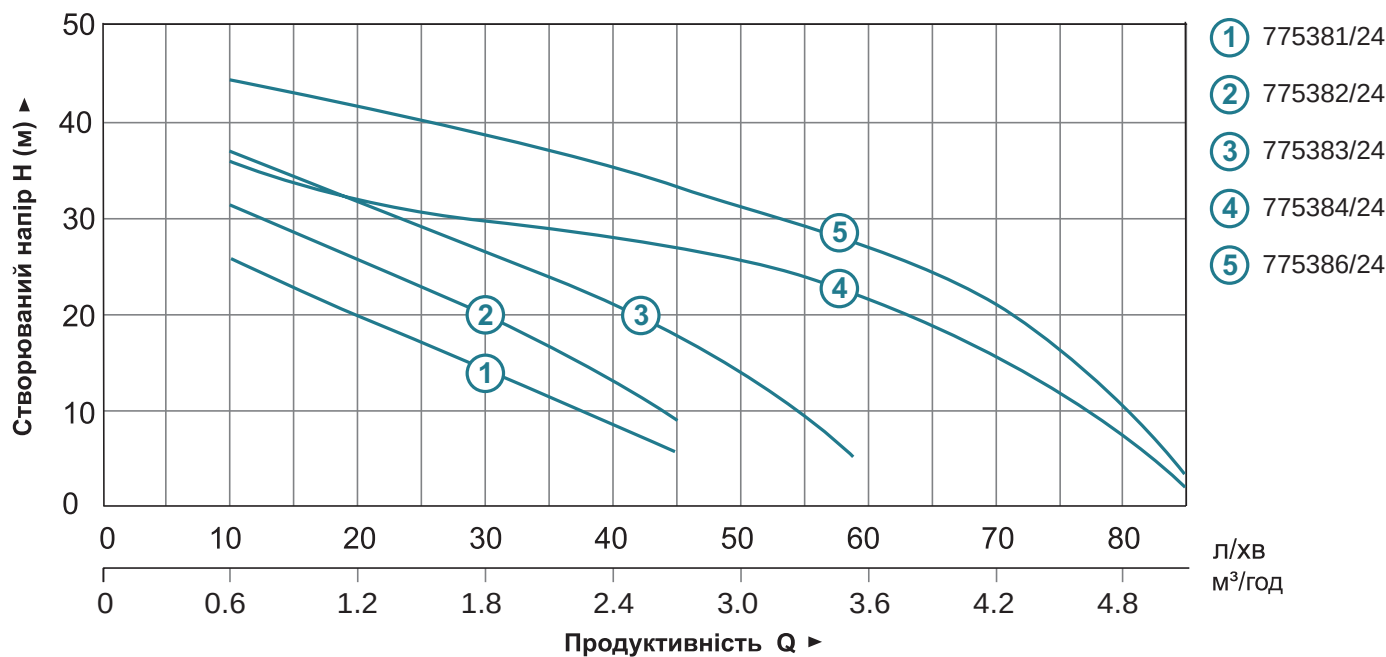
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.7	3.3	3.5	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1
	кВт	к.с.			0	10	20	30	35	45	55	58	65	70	75	80	85
775381/24 (AJm30A3/UA)	0.3	0.4	2.8	Напір, м	35	26.5	20	15.5	12.5	6	—	—	—	—	—	—	—
775382/24 (AJm45A3/UA)	0.45	0.6	3.5		41	32	25	20	16.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—
775383/24 (AJm60A3/UA)	0.6	0.8	4.5		45	37	31	26	24	19	12	6	—	—	—	—	—
775384/24 (AJm75A3/UA)	0.75	1.0	6.0		40	36	32.5	30	29	27	25	23.9	21.1	17.7	12.4	7.1	2.5
775386/24 (AJm90A3/UA)	0.9	1.2	7.0		48	44	41	38	36.5	34	31	29.7	25.3	21	16	10	4



Габаритні розміри

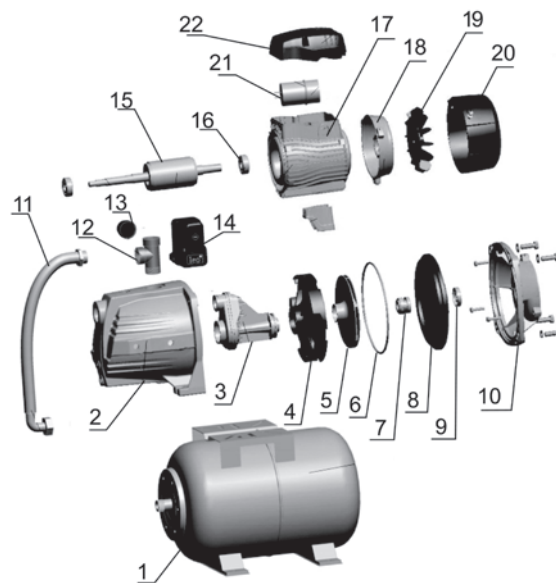
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм	H2, мм	S2, мм
775381/24 (AJm30A3/UA)	1	1	485	308	550	217	236	239	46	9
775382/24 (AJm45A3/UA)			485	308	550	217	236	239	46	9
775383/24 (AJm60A3/UA)			485	316	560	217	236	249	55	9
775384/24 (AJm75A3/UA)			485	316	565	217	236	249	55	9
775386/24 (AJm90A3/UA)			485	316	565	217	236	249	55	9

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



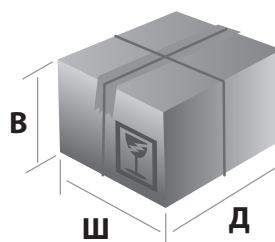
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Гідроакумулятор	Сталь
2	Корпус насосної частини	Чавун
3	Трубка Вентурі	Технополімер
4	Дифузор	Технополімер
5	Робоче колесо	Нержавіюча сталь
6	Ущільнююче кільце "О" - профілю	Гума
7	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
8	Відбивач	Чавун
9	Сальник	
10	Передня кришка електродвигуна	Чавун
11	Шланг високого тиску	
12	П'ятививідний з'єднувач	Латунь
13	Манометр	
14	Реле тиску	
15	Ротор	
16	Підшипник	
17	Корпус електродвигуна (статор)	
18	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
19	Крильчатка вентилятора	Технополімер
20	Кришка вентилятора	Технополімер
21	Конденсатор	
22	Кришка клемної коробки	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775381/24 (AJm30A3/UA)	15.9	520	310	586
775382/24 (AJm45A3/UA)	16.85	520	310	586
775383/24 (AJm60A3/UA)	21.85	520	310	586
775384/24 (AJm75A3/UA)	23.35	520	310	586
775386/24 (AJm90A3/UA)	23.95	520	310	586





**Насоси
для фонтану**



Мотопомпи



**Насоси
для басейну**

НАСОСИ СПЕЦІАЛЬНІ

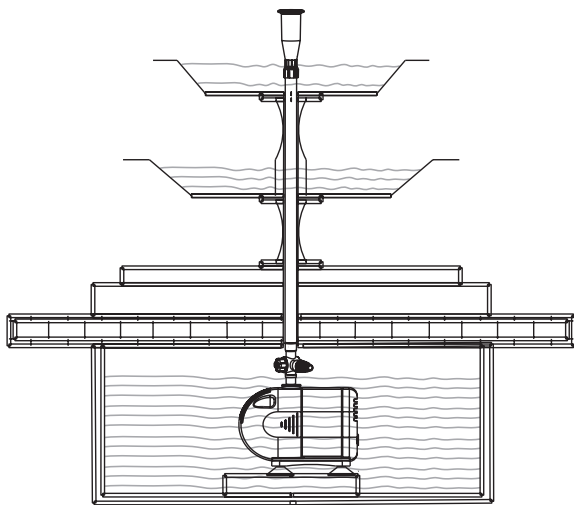
насос фонтанний

У наш час фонтан є поширеним елементом у ландшафтному дизайні заміського будинку або котеджу.

Фонтаном називається установка, в якій вода циркулює по замкнутому контуру і за допомогою насоса піднімається нагору. Незважаючи на те, що вода циркулює по колу, її все одно необхідно періодично міняти. Все залежить від пори року: в теплу пору року вода змінюється не менше ніж один раз на тиждень, а в холодну - раз на місяць. Робота фонтана в значній мірі залежить від технічного стану насоса. Обслуговування і чистку насоса необхідно проводити після кожної заміни води у фонтані. До насоса пропонуються різні насадки, які дозволяють отримувати струмені води різної форми.

Насоси для фонтану, як правило, працюють безшумно, споживають мало електроенергії, мають довгий кабель і можуть встановлюватися під відкритим небом.

При проектуванні фонтану важливо коректно виконати установку насоса. У резервуарі з водою необхідно передбачити тверду основу відповідних розмірів для насоса, рівень якого буде трохи вище рівня дна резервуара. Це робиться для того, щоб при роботі насоса не забивався насосний фільтр, так як на дно зазвичай осідають пісок та інше випадкове сміття.

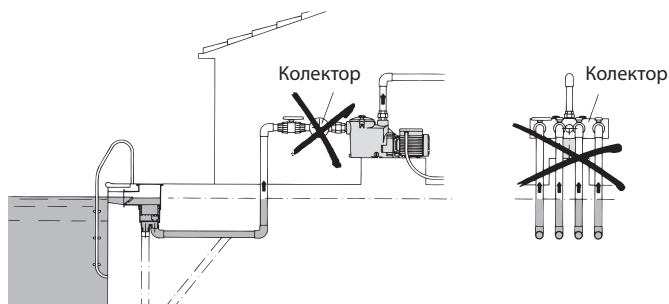


Насос для басейну

Насоси для басейнів призначені для перекачування води в системах водопідготовки плавальних басейнів і можуть виконувати функції циркуляційного насоса фільтрувальної установки в контурі системи водообміну басейну, систем гідромасажу і інших фільтрувальних установок. Насоси цієї серії призначені для перекачування чистої або трохи забрудненої води з твердими частками в підвішеному стані.

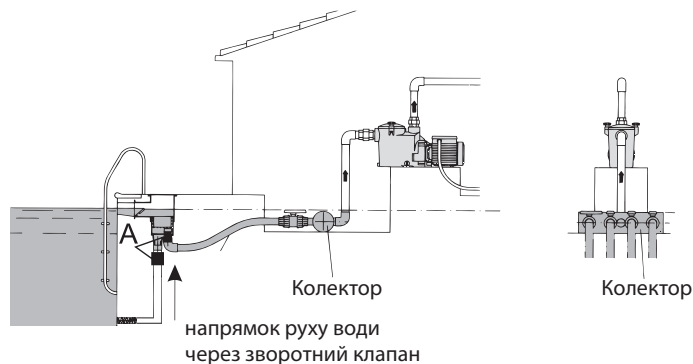
Насоси категорично забороняється використовувати для перекачування легкозаймистих, вибухових рідин.

Розташування насоса для басейну вище рівня води



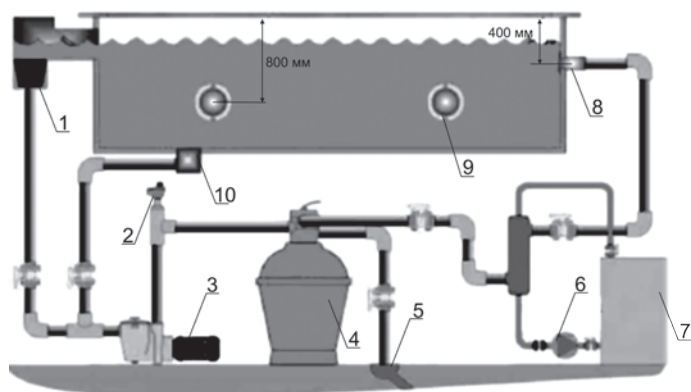
Некоректна установка колектора

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.



Установка зі зворотним клапаном на мал. позначений (А) і системою переливу води

Схема установки насоса для басейну нижче рівня води



Монтаж насоса для басейну:

1. Скиммер
2. Термостат
3. Насос для басейну
4. Фільтр
5. Злив в каналізацію
6. Циркуляційний насос
7. Котел
8. Впускний трубопровід
9. Прожектор
10. Донний злив

Мотопомпа

Відцентровий насос для перекачування води на основі бензинового двигуна внутрішнього згоряння (мотопомпа) являє собою несамовсмоктуючий відцентровий насос і застосовується в різних галузях сільського та лісового господарства, промисловості, будівництва і т.ін. Діапазон використання охоплює всі процеси від зрошення сільськогосподарських ділянок до викачування дренажних вод, засмічених піском і мулом (при обов'язковій установці фільтру на всмоктуючий трубопровід для запобігання попадання частинок, здатних вивести з ладу насосну частину мотопомпи), перекачування великих об'ємів води для гасіння пожеж, а також відкачування води з криниць при роботах в міських і комунальних службах.

Мотопомпа автономна в роботі, зручна і проста в експлуатації, значно полегшує працю людини. Робота з мотопомпою не вимагає спеціальної підготовки, але споживач зобов'язаний мати уявлення про роботу двигунів внутрішнього згоряння, особливості їх конструкції, методах усунення несправностей і певні практичні навички при роботі з технікою. Мотопомпа має невеликі габаритні розміри. З демонтованими рукавами всмоктування і нагнітання мотопомпу зручно переносити або транспортувати будь-яким видом транспорту.

Область застосування

- Застосовується в різних галузях сільського та лісового господарства, промисловості, будівництва і т.ін. Діапазон використання охоплює всі процеси від зрошення сільськогосподарських ділянок до викачування дренажних вод, засмічених піском і мулом (при обов'язковій установці фільтру на всмоктуючий трубопровід для запобігання попадання частинок, здатних вивести з ладу насосну частину мотопомпи), перекачування великих об'ємів води для гасіння пожеж, а також відкачування води з криниць при роботах в міських і комунальних службах.

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: чавун з антикорозійною обробкою
- Дифузор: чавун з антикорозійною обробкою

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий двотактний бензиновий, повітряного охолодження
- Номинальна потужність: 1.6 к.с. (1.2 кВт)
- Робочий об'єм двигуна: 42.7 см³
- Максимальні обороти колінчастого валу: 7500 об/хв

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м / (до 120 с)
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

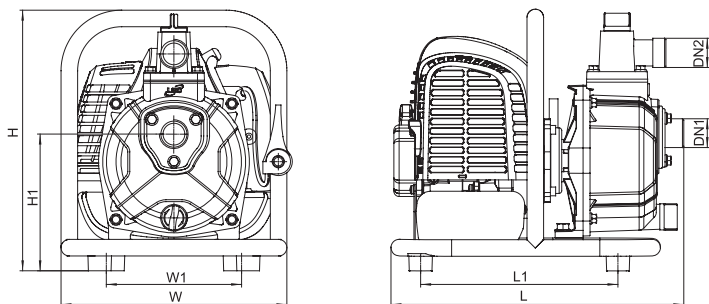
Комплектація

- Ключ свічковий
- Ущільнююча прокладка
- Затискувач (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки
- Ємність для змішування палива з маслом



Технічні дані

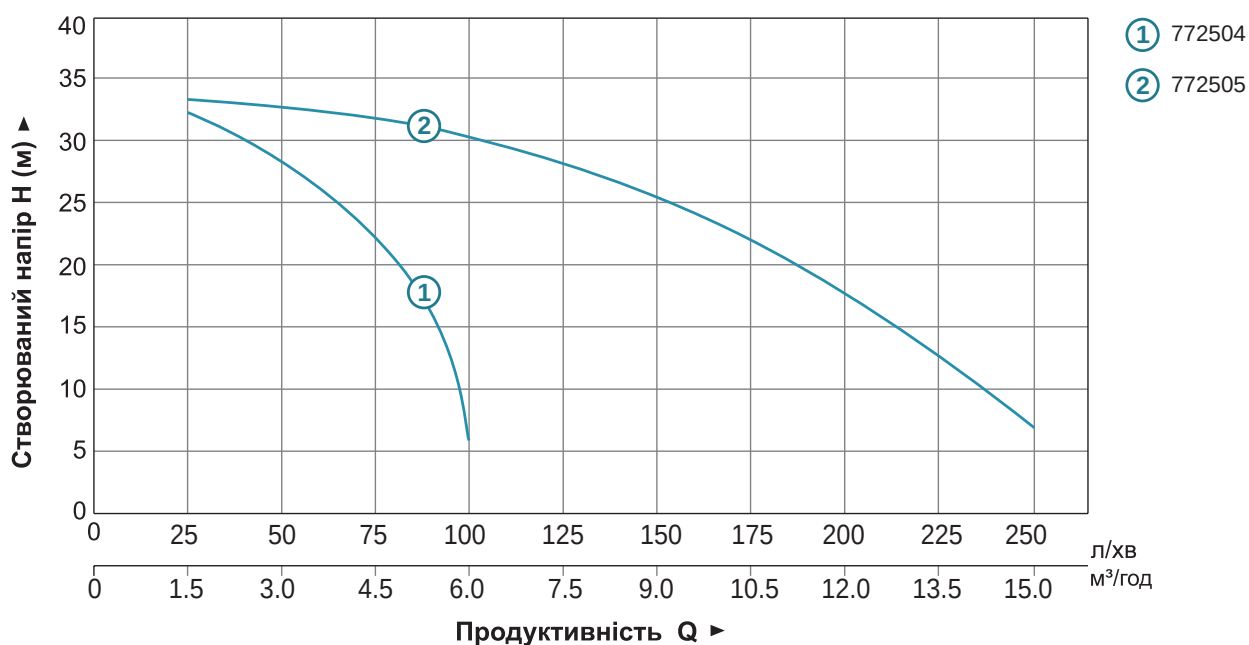
Модель	Потужність		Q, м³/год	0	2	4	6	8	10	12	14	15
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	33.3	66.7	100	133.3	166.7	200	233.3
772504 (LGP10)	1.2	1.6	Напір, м	35	34	26	12	—	—	—	—	—
772505 (LGP15)	1.2	1.6		35	34.5	32.5	29	25.5	20.5	12.1	6.5	3



Габаритні розміри

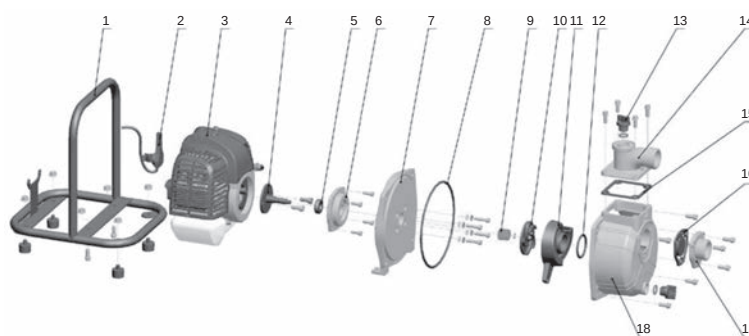
Модель	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
772504 (LGP10)	1	1	336	279	300	217.5	155	157
772505 (LGP15)	1½	1½	344	279	345	233	175	144

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



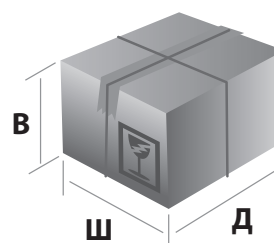
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Рама	Сталь
2	Рукоятка акселератора	
3	Двигун внутрішнього згоряння в зборі	
4	Ведучий вал насосної частини	
5	Підшипник	
6	Кришка двигуна з боку насосної частини	Алюмінієвий сплав
7	Щит-ніжка	Алюмінієвий сплав
8	Ущільнююче кільце	Гума
9	Механічне ущільнення	
10	Робоче колесо	Чавун
11	Дифузор	Чавун
12	Ущільнююче кільце	Гума
13	Заливна пробка	Технополімер
14	Напірний патрубок	Алюмінієвий сплав
15	Прокладка	Гума
16	Зворотний клапан	Гума
17	Всмоктуючий патрубок	Алюмінієвий сплав
18	Корпус насоса	Алюмінієвий сплав



Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772504 (LGP10)	9.05	350	290	335
772505 (LGP15)	9.95	355	290	370



Область застосування

- Застосовується в різних галузях сільського та лісового господарства, промисловості, будівництва і т.ін. Діапазон використання охоплює всі процеси від зрошення сільськогосподарських ділянок до викачування дренажних вод, засмічених піском і мулом (при обов'язковій установці фільтру на всмоктуючий трубопровід для запобігання попадання частинок, здатних вивести з ладу насосну частину мотопомпи), перекачування великих об'ємів води для гасіння пожеж, а також відкачування води з криниць при роботах в міських і комунальних службах.

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: чавун з антикорозійною обробкою
- Дифузور: чавун з антикорозійною обробкою

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Номінальна потужність: 6.5 к.с. (4.75 кВт)
- Робочий об'єм двигуна: 196 см³
- Максимальні обороти колінчастого валу: 3600 об/хв
- Витрати палива: до 395 г/кВт·год

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м / (до 120 с)
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

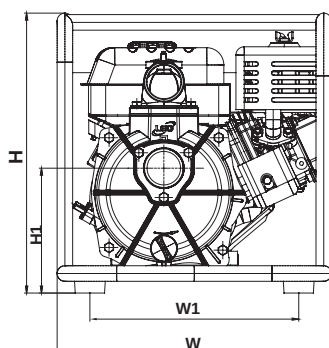
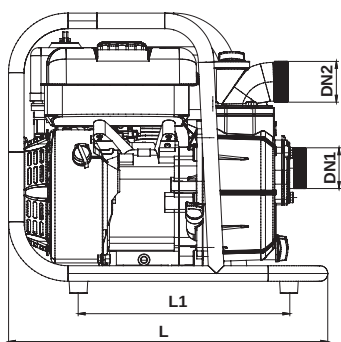
Комплектація

- Ключ свічковий
- Ущільнююча прокладка
- Затискувач (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки



Технічні дані

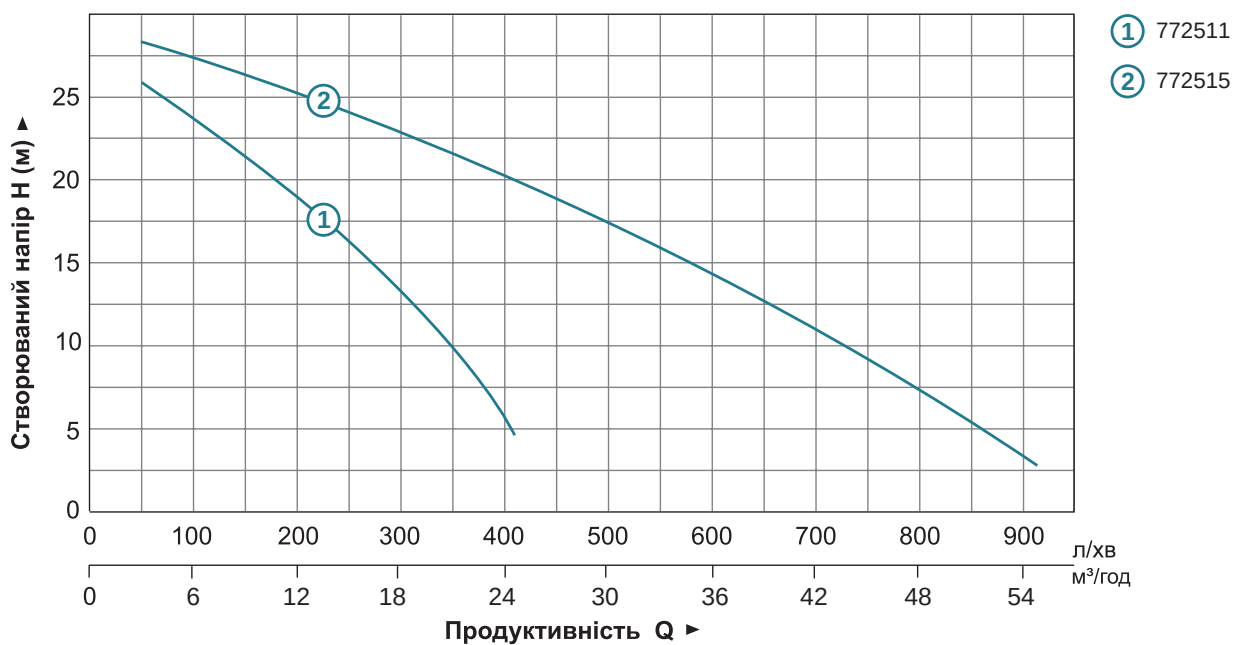
Модель	Потужність		Q, м ³ /год	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	кВт	к.с.	Q, л/хв	0	83.3	166.7	250	333.3	416.7	500	583.3	666.7	750	833.3	916.7	1000
772511 (LGP20-A)	4.75	6.5	Напір, м	30	25.1	21.6	17.6	13.4	5.9	1.5	—	—	—	—	—	—
772515 (LGP30-A)	4.75	6.5		30	28.4	27.5	26	24	22.5	20	17.5	15	12.5	8.5	6	3.5



Габаритні розміри

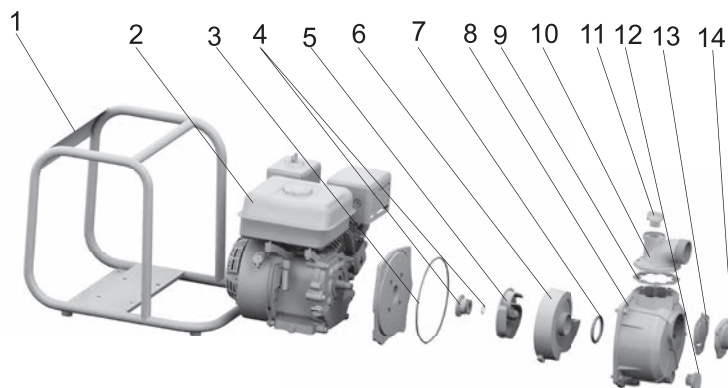
Модель	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
772511 (LGP20-A)	2	2	462	397.5	405.5	306.5	302.5	181
772515 (LGP30-A)	3	3	462	397.5	405.5	306.5	302.5	189

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



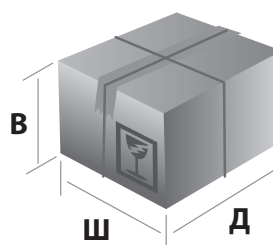
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Рама мотопомпи	Сталь
2	Двигун внутрішнього згоряння в зборі	
3	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Робоче колесо	Чавун
6	Дифузор	Чавун
7	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
8	Корпус насосної частини	Алюмінієвий сплав
9	Ущільнювальна прокладка	Гума
10	Напірний фланець	Алюмінієвий сплав
11	Заливна пробка	Технополімер
12	Зливна пробка	Технополімер
13	Зворотний клапан	Гума
14	Всмоктуючий фланець	Алюмінієвий сплав



Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772511 (LGP20-A)	23.5	480	410	420
772515 (LGP30-A)	25.65	480	410	420



Область застосування

- Застосовується в різних галузях сільського та лісового господарства, промисловості, будівництва і т.ін. Діапазон використання охоплює всі процеси від зрошення сільськогосподарських ділянок до викачування дренажних вод, засмічених піском і мулом (при обов'язковій установці фільтру на всмоктуючий трубопровід для запобігання попадання частинок, здатних вивести з ладу насосну частину мотопомпи), перекачування великих об'ємів води для гасіння пожеж, а також відкачування води з криниць при роботах в міських і комунальних службах.

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: алюмінієвий сплав
- Дифузор: 772512 - чавун з антикорозійною обробкою;
772513 - алюмінієвий сплав

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Номінальна потужність: 6.5 к.с. (4.75 кВт)
- Робочий об'єм двигуна: 196 см³
- Максимальні обороти колінчастого валу: 3600 об/хв
- Витрати палива: до 395 г/кВт·год

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м / (до 120 с)
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

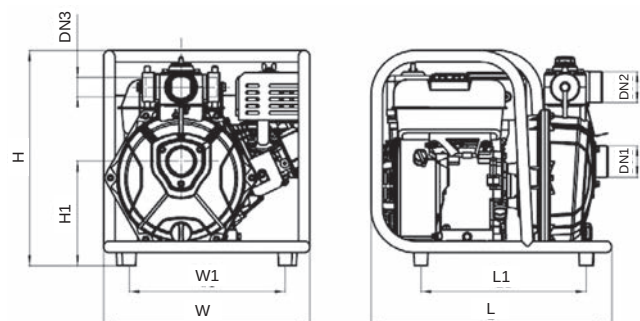
Комплектація

- Ключ свічковий
- Ущільнююча прокладка
- Затискувач (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки



Технічні дані

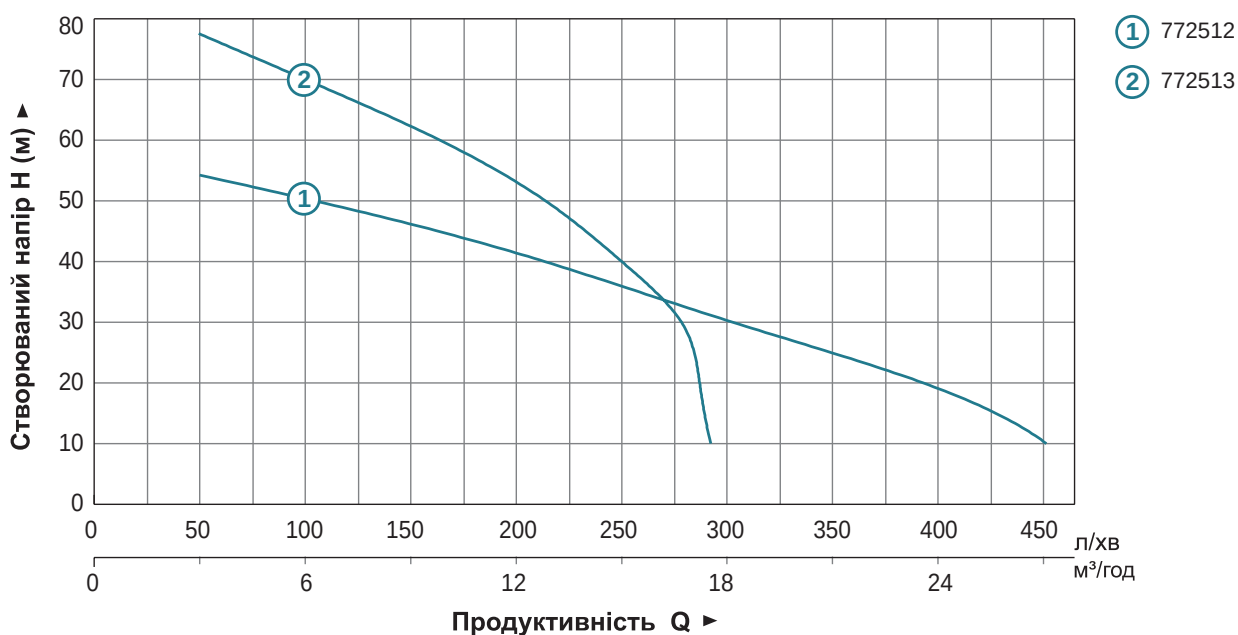
Модель	Потужність		Q, м ³ /год	0	5	10	15	20	25	30	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.	Q, л/хв	0	83.3	166.7	250	333.3	416.7	500	
772512 (LGP20-H)	4.75	6.5	Напір, м	55	52	44.3	36	27	17	2.5	1
772513 (LGP20-2H)	4.75	6.5		80	77	63	42	5	—	—	2



Габаритні розміри

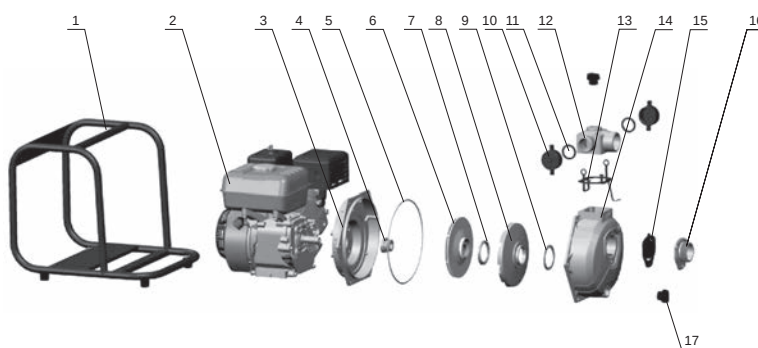
Модель	DN1"	DN2"	2×DN3"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
772512 (LGP20-H)	2	2	1.5	463	397	412	318	300	200
772513 (LGP20-2H)	2	2	1.5	463	397	412	318	300	200

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



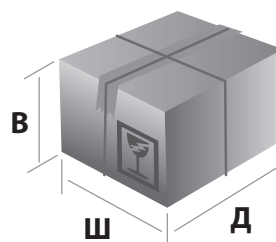
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Рама	Сталь
2	Двигун внутрішнього згорання в зборі	
3	Задня кришка насоса	Алюмінієвий сплав
4	Механічне ущільнення	
5	Ущільнююче кільце	Гума
6	Робоче колесо	Алюмінієвий сплав
7	Прокладка	Гума
8	Дифузор	Чавун
9	Прокладка	Гума
10	Заглушка випускного колектора	Технополімер
11	Прокладка	Гума
12	Напірний патрубок	Алюмінієвий сплав
13	Прокладка	Гума
14	Корпус насоса	Алюмінієвий сплав
15	Зворотний клапан	Гума
16	Всмоктуючий патрубок	Алюмінієвий сплав
17	Зливна пробка	Технополімер



Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772512 (LGP20-H)	27.15	480	415	430
772513 (LGP20-2H)	25.65	480	415	430



Область застосування

- Застосовується в різних галузях сільського та лісового господарства, промисловості, будівництва і т.ін. Діапазон використання охоплює всі процеси від зрошення сільськогосподарських ділянок до викачування дренажних вод, засмічених піском і мулом (при обов'язковому встановленні фільтра на всмоктуючий трубопровід для запобігання потрапляння часток, здатних вивести з ладу насосну частину мотопомпи), перекачування великих об'ємів води для гасіння пожеж, а також відкачування води з колодязів при роботах в міських і комунальних службах.

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: чавун з антикорозійною обробкою
- Дифузор: чавун з антикорозійною обробкою

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Номинальна потужність: 6.5 к.с. (4.75 кВт)
- Робочий об'єм двигуна: 196 см³
- Максимальні обороти колінчастого валу: 3600 об/хв
- Витрати палива: до 395 г/кВт·год

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м / (5 м до 120 с)
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Максимальний діаметр частинок в підвищеному стані: не більше 20 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

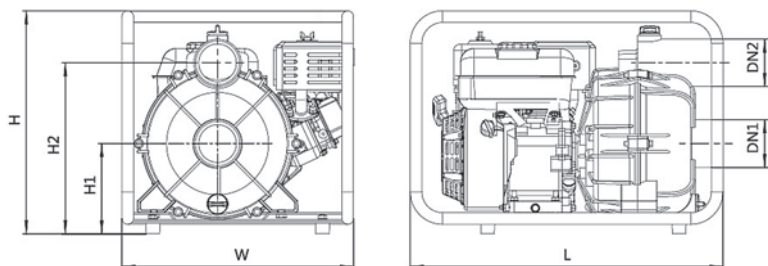
Комплектація

- Ключ свічковий
- Ущільнююча прокладка
- Затискувач (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки



Технічні дані

Модель	Потужність		Q, м³/год	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.		0	83.3	166.7	250	333.3	416.7	500	583.3	666.7	750	833.3	916.7	1000	
772517 (LGP30-W)	4.75	6.5	Напір, м	29	27	25.5	24	22	20.5	18.5	17	15.5	14.5	11.5	9.2	7	1

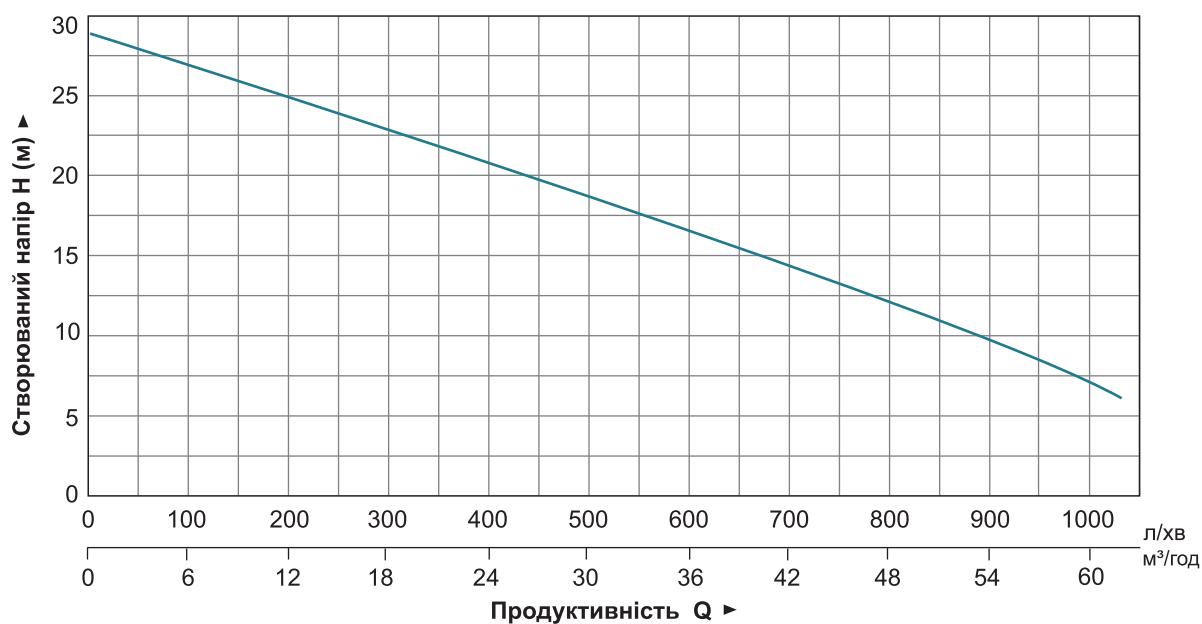


ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Габаритні розміри

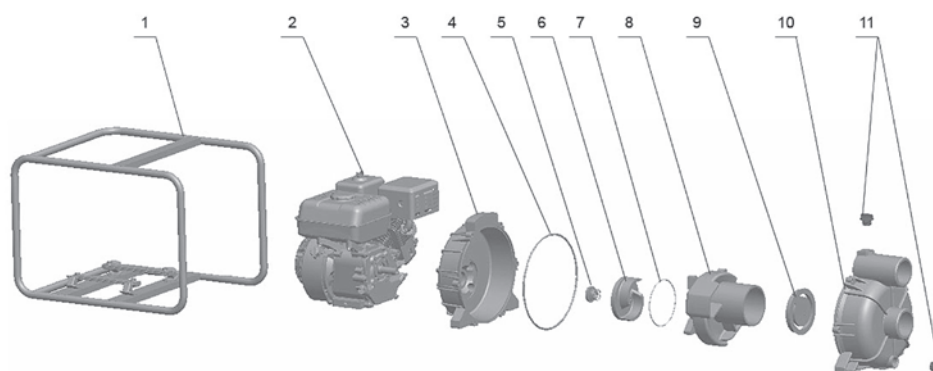
Модель	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм
772517 (LGP30-W)	3	3	590	437	431	195	347

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



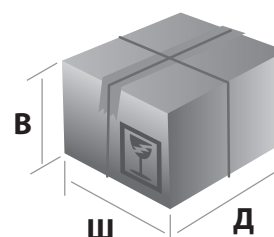
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Рама	Сталь
2	Двигун внутрішнього згоряння в зборі	
3	Задня кришка насоса	Алюмінієвий сплав
4	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
5	Механічне ущільнення	
6	Робоче колесо	Чавун
7	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
8	Дифузор	Чавун
9	Зворотний клапан	Гума
10	Корпус насоса	Алюмінієвий сплав
11	Зливна пробка	Технополімер



Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772517 (LGP30-W)	34.6	605	450	459



ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування води в системах водопідготовки плавальних басейнів і можуть виконувати функції циркуляційного насоса фільтрувальної установки в контурі системи водообміну басейну, систем гідромасажу і інших фільтрувальних установок. Обладнаний попереднім фільтром грубої очистки води для захисту від невеликих твердих частинок.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Підшипник: кочення (C&U)
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IPX5
- Довжина кабеля: 1.5 м

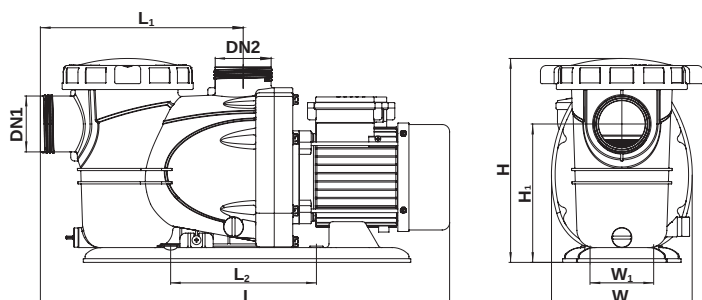
Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 3.5 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців



Технічні дані

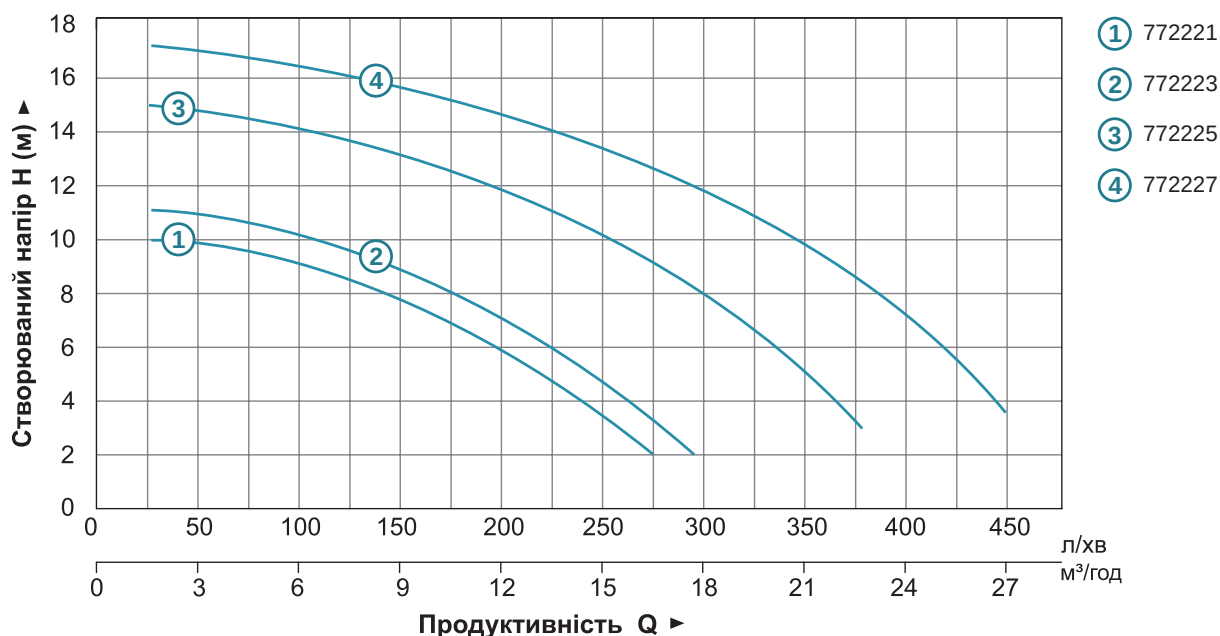
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.2	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	кВт	к.с.			0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450
772221 (ХКР554)	0.6	0.7	3.0	H _{нап} , м	10	9.9	9.7	9	8	6	3.2	0.5	—	—	—
772223 (ХКР804)	0.8	1.1	3.7		11	11	10.8	10.3	8.8	7	4.5	1.5	—	—	—
772225 (ХКР1104)	1.1	1.5	5.0		15.2	15	14.8	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	—	—
772227 (ХКР1604)	1.6	2.2	6.0		17.5	17.1	16.8	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5



Габаритні розміри

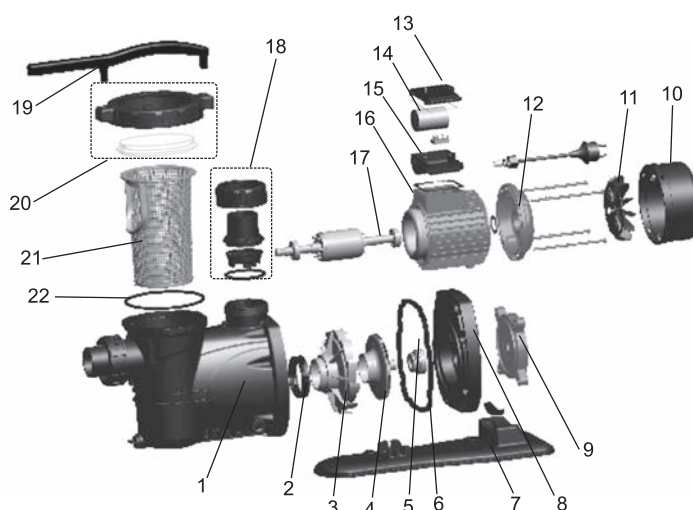
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
772221 (ХКР554)	2 ½	2 ½	553	190	278	274	197	187
772223 (ХКР804)			553	190	278	274	197	187
772225 (ХКР1104)			553	190	278	274	197	187
772227 (ХКР1604)			583	190	278	274	197	187

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



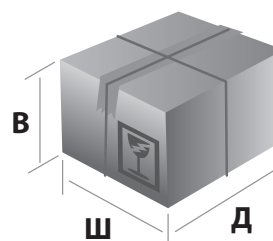
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Технополімер
2	Ущільнююча прокладка прямокутного перетину	Гума
3	Дифузор	Технополімер
4	Робоче колесо	Технополімер
5	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
6	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
7	Платформа електронасоса нижня	Технополімер
8	Відбивач	Технополімер
9	Задня кришка насосної частини	Алюмінієвий сплав
10	Кришка вентилятора	Технополімер
11	Крильчатка вентилятора	Технополімер
12	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
13	Кришка клемної коробки	Технополімер
14	Конденсатор	
15	Клемна коробка	Технополімер
16	Корпус електродвигуна (статор)	
17	Ротор з підшипниками	
18	Напірний патрубок зі зворотним клапаном	Технополімер
19	Ключ фасонний	Технополімер
20	Кришка і гайка кришки сітчастого фільтра	Технополімер
21	Сітчастий фільтр	Технополімер
22	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772221 (ХКР554)	9.95	585	230	290
772223 (ХКР804)	10.6	585	230	290
772225 (ХКР1104)	11.95	585	230	290
772227 (ХКР1604)	15.7	615	240	290



Область застосування

- Застосовується для створення декоративних фонтанів в басейнах і штучних водоймах.

Насосна частина

- Корпус насосної частини: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Вихідний патрубок: технополімер
- Форсунки: технополімер (5 шт)

Електродвигун

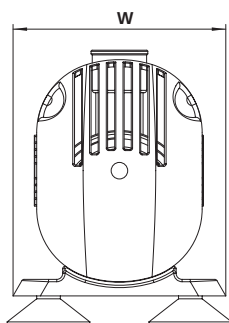
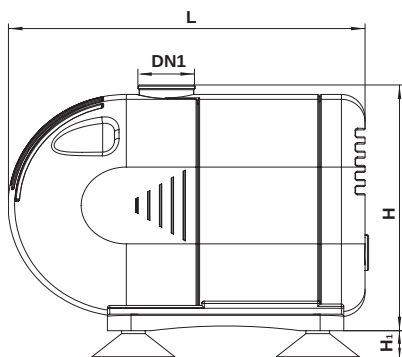
- Тип двигуна: герметично закритий, синхронний
- Кожух двигуна: алюміній
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабеля: 5 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 2 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

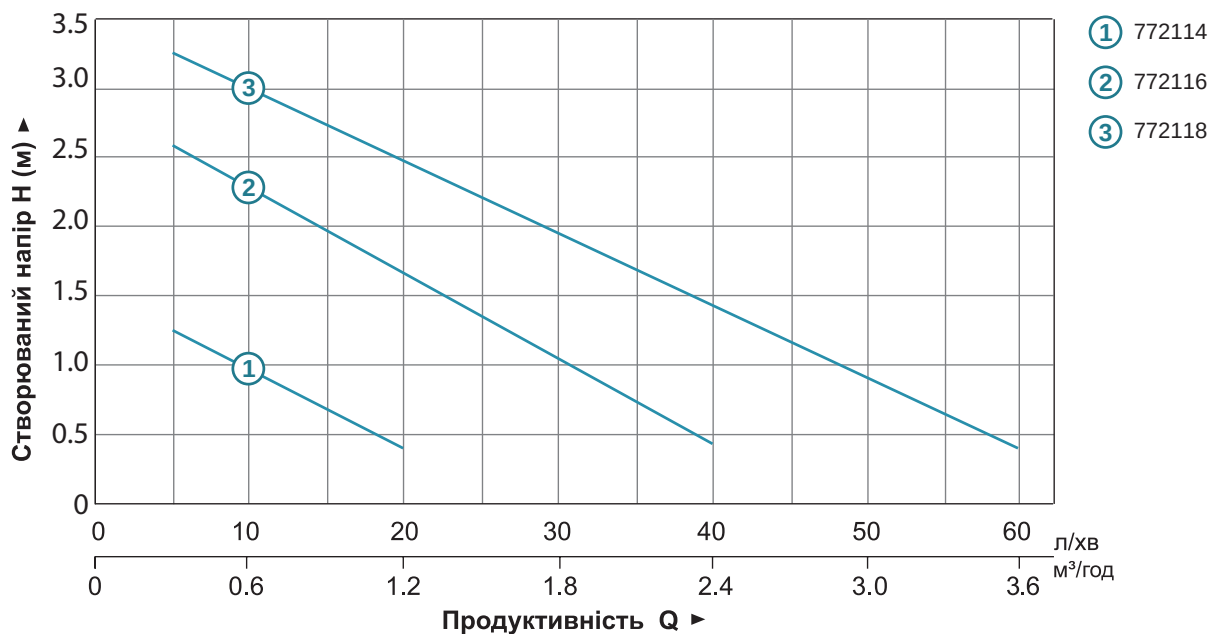
**Технічні дані**

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	40	50	60
772114 (XKF35P)	0.035	0.05	0.22	Напір, м	1.4	1.25	1	0.7	0.4	0.2	—	—	—	—
772116 (XKF75P)	0.075	0.1	0.4		2.7	2.55	2.25	1.9	1.6	1.3	1	0.4	—	—
772118 (XKF110P)	0.11	0.15	0.8		3.7	3.25	3.05	2.75	2.5	2.25	1.95	1.45	0.85	0.33

**Габаритні розміри**

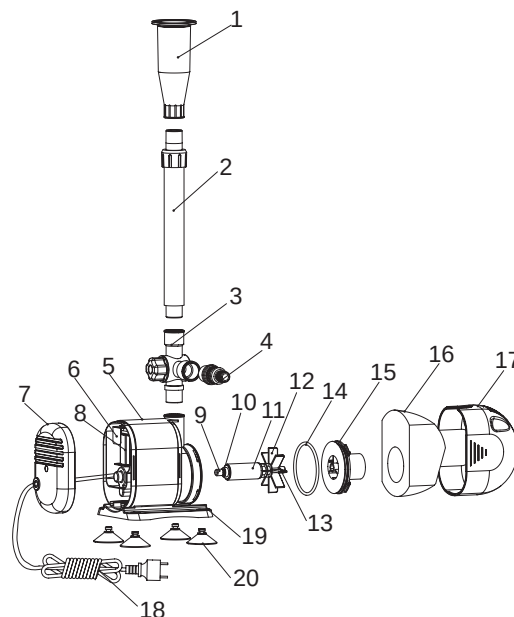
1 ~ 220 В	DN1"	L, мм	W, мм	H, мм	H1, мм
772114 (XKF35P)	¾	151	95	114	12
772116 (XKF75P)		156	105	118	12
772118 (XKF110P)		156	105	118	12

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



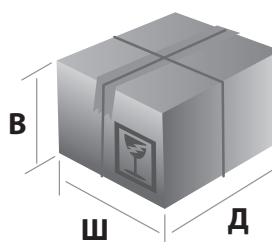
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Форсунка змінна	Технополімер
2	Подовжувач	Технополімер
3	Кран триходовий	Технополімер
4	Вихідний штуцер	Технополімер
5	Корпус електродвигуна	Технополімер
6	Шина заземлення	
7	Задня кришка електродвигуна	Технополімер
8	Обмотки статора	
9	Вал електродвигуна	Кераміка
10	Втулка дистанційна	Кераміка
11	Ротор	
12	Робоче колесо	Технополімер
13	Втулка дистанційна	Кераміка
14	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
15	Передній фланець насосної частини	Технополімер
16	Фільтр грубої очистки	Поролон
17	Передня кришка насосної частини	Технополімер
18	Кабель електроживлення	
19	Основа насоса	Технополімер
20	Присоски	Гума



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772114 (XKF35P)	1.8	290	150	150
772116 (XKF75P)	2.03	290	150	150
772118 (XKF110P)	2.26	290	150	150





**Дренажні
насоси**

**Станції
каналізаційні**

НАСОСИ ДРЕНАЖНІ І КАНАЛІЗАЦІЙНІ

Вибір насоса

При виборі необхідно врахувати наступні фактори:

- характер стічних вод;
- інтенсивність надходження стічних вод;
- чисельне значення загального напору;
- схему водовідведення;
- вміст домішок у воді;
- відстань, на яку необхідно перекачувати рідину (воду).

Способи установки дренажних та каналізаційних електронасосів

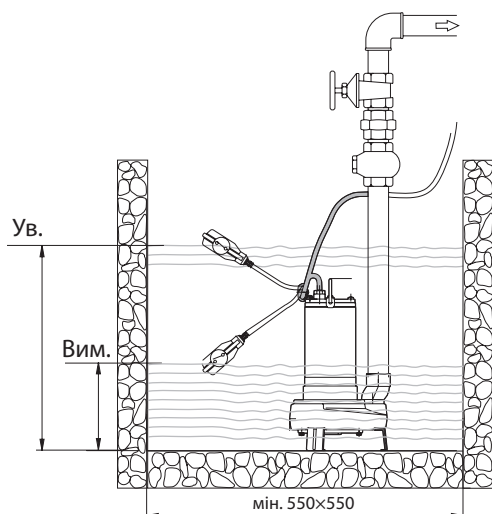
1. Стационарна установка.

При встановленні у житлових приміщеннях в подавальній трубі встановіть зворотний клапан проти зворотного потоку.

Передбачте можливість вилучення насоса без спорожнення системи - при необхідності встановіть засувку і патрубок.

При експлуатації насоса передбачте кріплення і опори для подавальної труби, які підходять для її довжини і ваги.

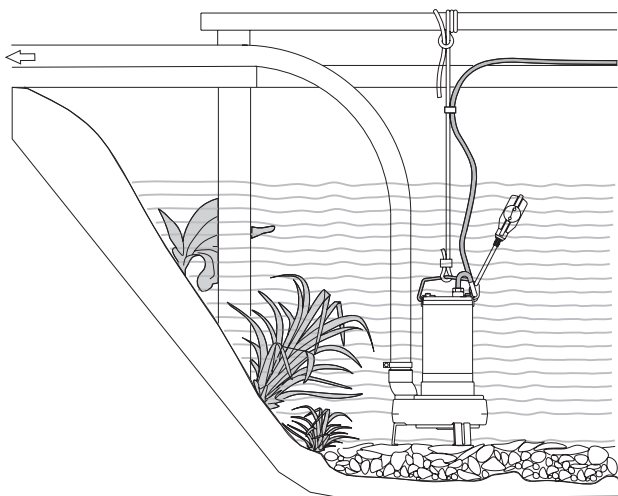
Якщо передбачається, що на дні приямка може утворитися осадовий мул, передбачте відповідну підставку, щоб насос перебував на узвишші.



2. Переносний варіант установки

Для зручного витягання насоса з води завжди прикріплюйте до ручки електронасоса запобіжний трос або ланцюг з матеріалу, який не псується.

При використанні в якості труби, що подає, шланга або пластмасової труби, застосовуйте запобіжний трос для опускання / підйому, кріплення і переміщення насоса.



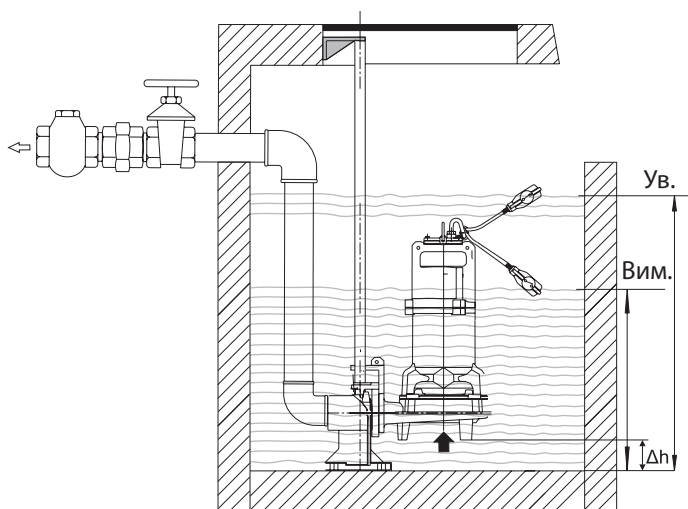
3. Нерухома установка з напрямним жолобом і підставкою для з'єднання з напірною трубою.

Автоматична установка з'єднання дозволяє проводити огляд і обслуговування швидко і зручно.

Сполучна опора кріпиться до дна колодязя разом з напірною трубою. Дві напрямні труби з'єднані з опорою, на якій розташована кріпильна скоба, і затиском кріплення, який розташовано на краю сервісного люка. Насос опускається уздовж напрямних труб до досягнення точної позиції, при якій відбувається з'єднання з напірною трубою. Хороша герметичність досягається завдяки точності монтажу і установки під власною вагою насоса.

Цей вид установки дуже зручний, так як операція з підйому і спуску насоса може проводитися неодноразово за допомогою запобіжного троса, навіть в разі затоплення системи.

Δh - висота установки насоса, на яку його необхідно підняти від дна, щоб уникнути попадання всередину насосної частини намівного мулу або ґрунту.



Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем і можуть використовуватися для: перекачування чистої води, подачі води з відкритих водойм, відкачування води з підвальних приміщень, погрібів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

- Корпус: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Дифузор: технополімер
- Вихідний патрубок: технополімер
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне включення і виключення насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IPX8
- Довжина кабеля: 5 м

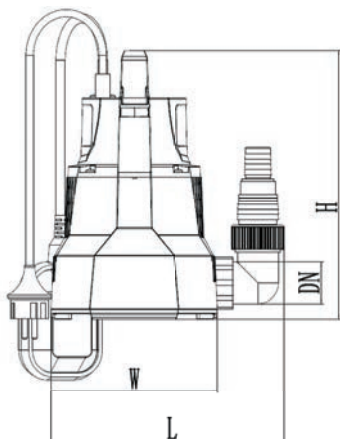
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців



Технічні дані

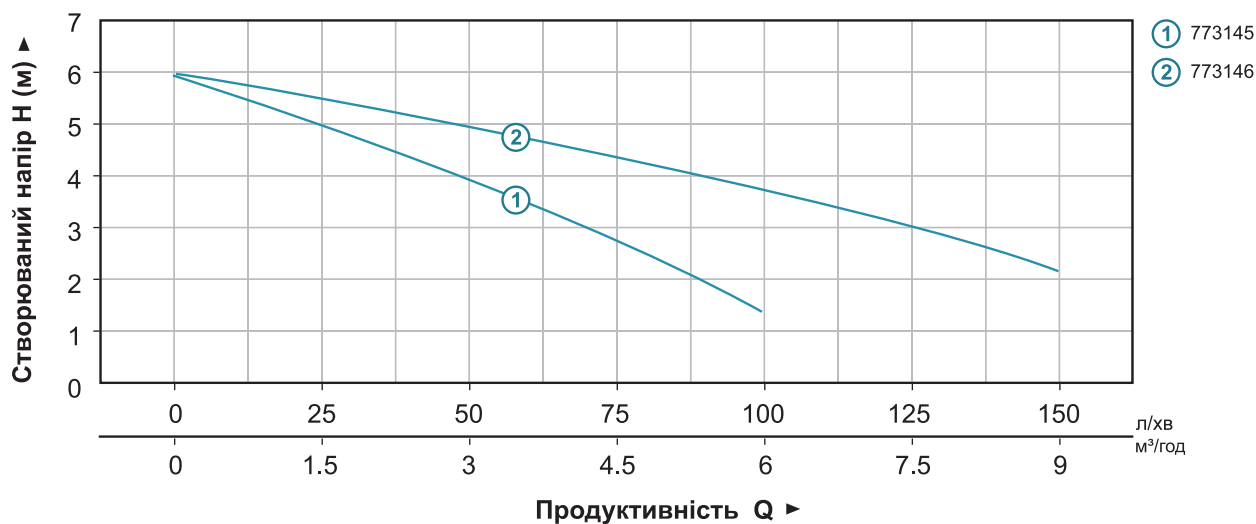
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9
	кВт	к.с.			0	25	50	75	100	125	150
773145 (AKS-251PH)	0.25	0.3	1.2	Напір, м	6	5	4	2.8	1.5	—	—
773146 (AKS-401PH)	0.4	0.5	2.0		6	5.5	5	4.4	3.8	3	2.25



Габаритні розміри

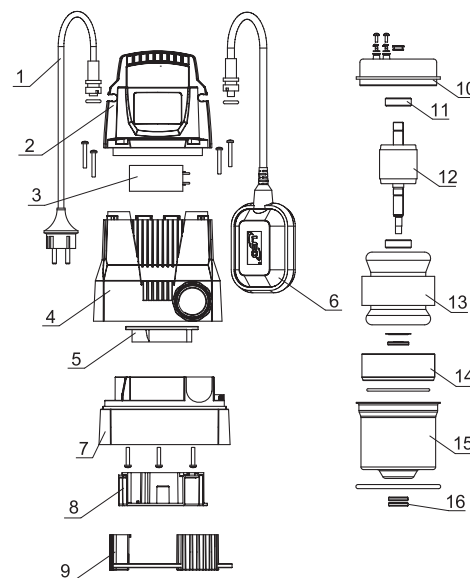
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773145 (AKS-251PH)	1¼	221	158	255
773146 (AKS-401PH)	1¼	221	158	255

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



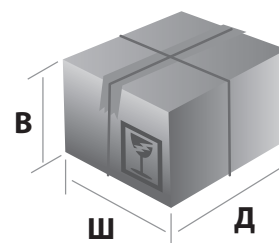
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кабель електроживлення	
2	Кришка насоса верхня	Технополімер
3	Конденсатор	
4	Корпус насосної частини	Технополімер
5	Колесо робоче	Технополімер
6	Вимикач поплавковий	
7	Корпус насосної частини	Технополімер
8	Нижня опора насосної частини з дифузorzом	Технополімер
9	Опора насосної частини	Технополімер
10	Кришка електродвигуна верхня	Алюмінієвий сплав
11	Підшипник	
12	Ротор	
13	Статор електродвигуна	
14	Кришка електродвигуна нижня	Алюмінієвий сплав
15	Корпус електродвигуна	Алюмінієвий сплав
16	Сальник	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773145 (AKS-251PH)	3.82	245	165	340
773146 (AKS-401PH)	4.05	245	165	340



Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем і можуть використовуватися для: перекачування чистої води, подачі води з відкритих водойм, відкачування води з підвальних приміщень, погрібів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

- Корпус: технополімер
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Дифузор: технополімер
- Вихідний патрубок: технополімер
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне включення і виключення насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IPX8
- Довжина кабеля: 5 м

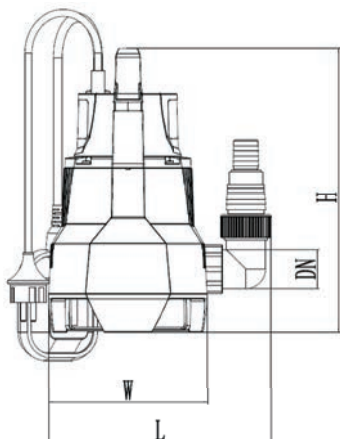
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців



Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	12
	кВт	к.с.			0	25	50	75	100	125	150	175	200	233
773246 (AKS-401PWH)	0.40	0.5	2.0	Напів, м	5	4.5	3.8	2.9	2.0	1	—	—	—	—
773248 (AKS-751PWH)	0.8	1.0	3.4		8	7.5	7.0	6.5	5.8	5	4.4	3.8	3	2.25

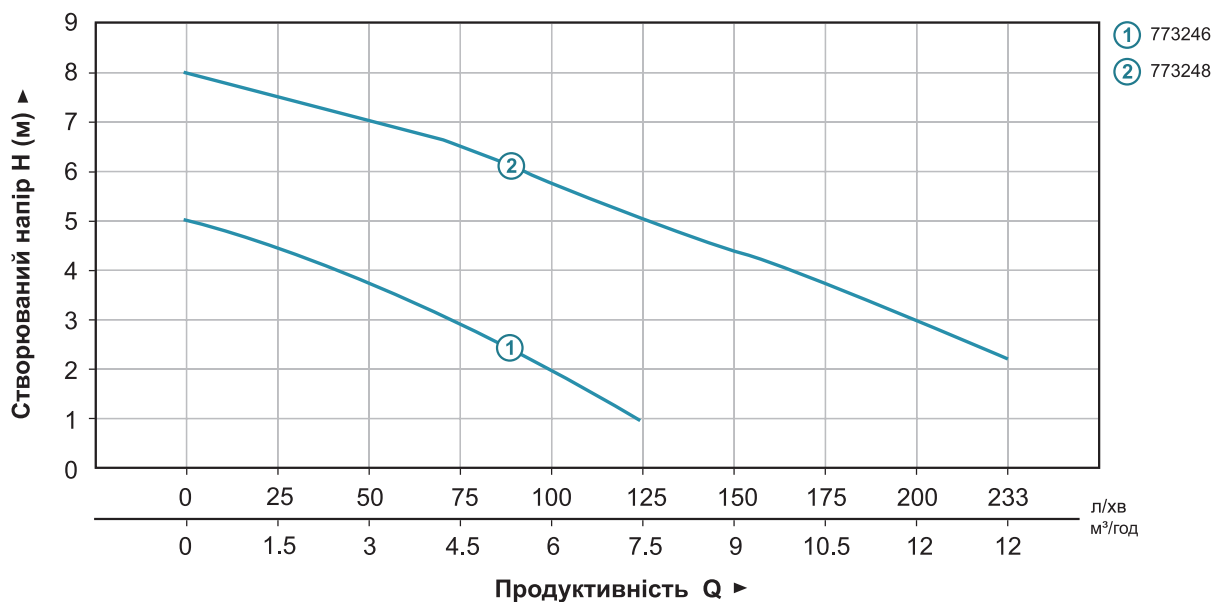


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773246 (AKS-401PWH)	1¼	221	158	284
773248 (AKS-751PWH)	1¼	221	158	315

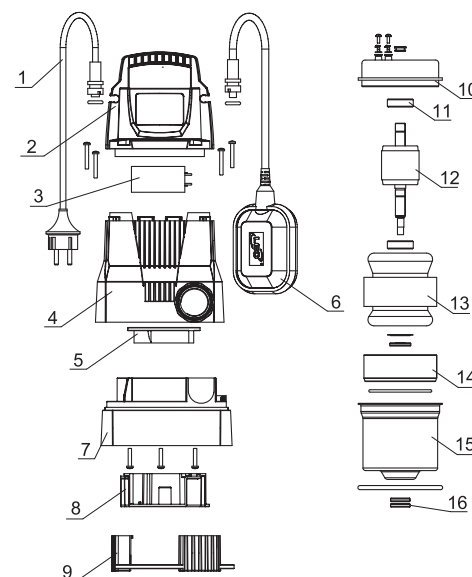
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



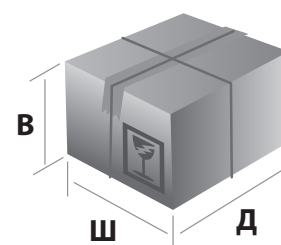
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кабель електроживлення	
2	Кришка насоса верхня	Технополімер
3	Конденсатор	
4	Корпус насосної частини	Технополімер
5	Колесо робоче	Технополімер
6	Вимикач поплавковий	
7	Корпус насосної частини	Технополімер
8	Нижня опора насосної частини з дифуззором	Технополімер
9	Опора насосної частини	Технополімер
10	Кришка електродвигуна верхня	Алюмінієвий сплав
11	Підшипник	
12	Ротор	
13	Статор електродвигуна	
14	Кришка електродвигуна нижня	Алюмінієвий сплав
15	Корпус електродвигуна	Алюмінієвий сплав
16	Сальник	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773246 (AKS-401PWH)	4.35	210	165	330
773248 (AKS-751PWH)	5.25	200	165	350



Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем і можуть використовуватися для: перекачування чистої води, подачі води з відкритих водойм, відкачування води з підвальних приміщень, погрібів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійною обробкою
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь
- Дифузор: чавун
- Вихідний патрубок: чавун
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне включення і виключення насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабеля: 6 м

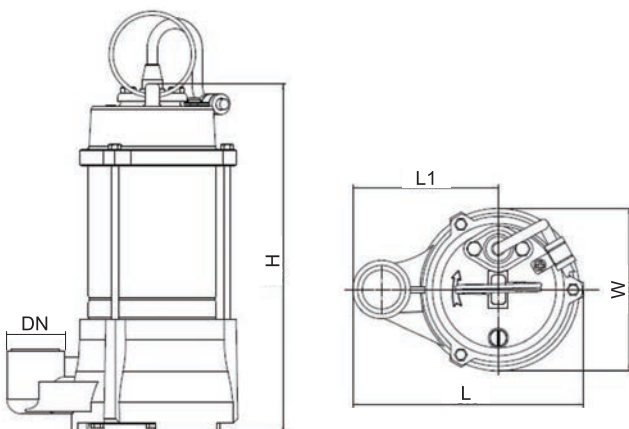
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців



Технічні дані

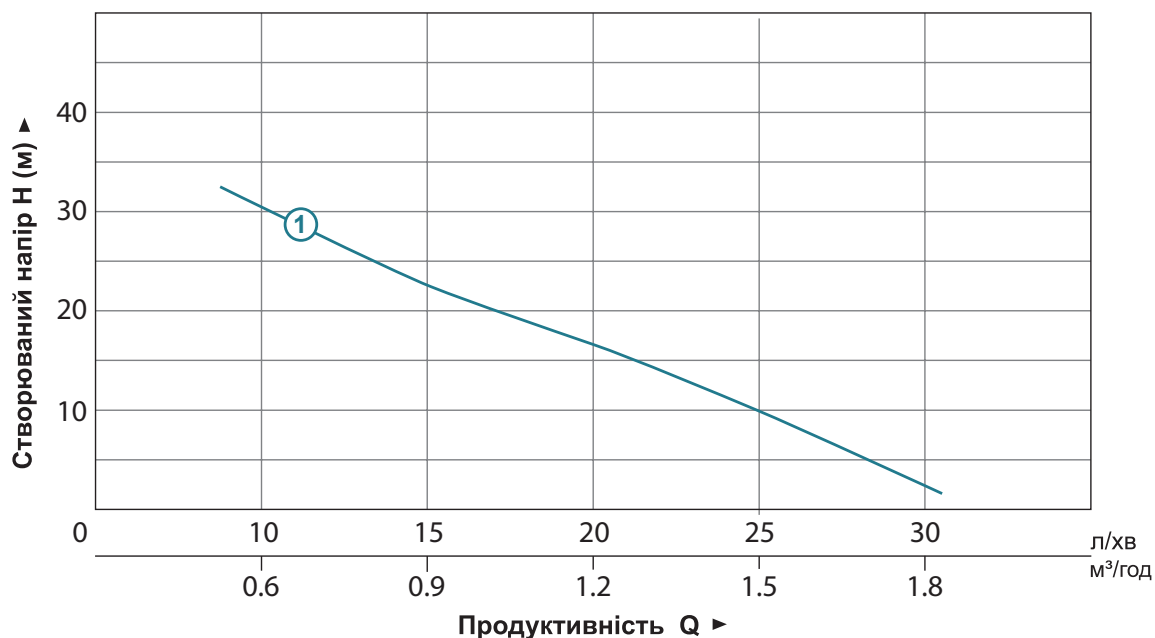
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
	кВт	к.с.		Q, л/хв						
773251 (SPm37A)	0.37	0.5	2.2	Напір, м	42	30	22	16	10	2.7



Габаритні розміри

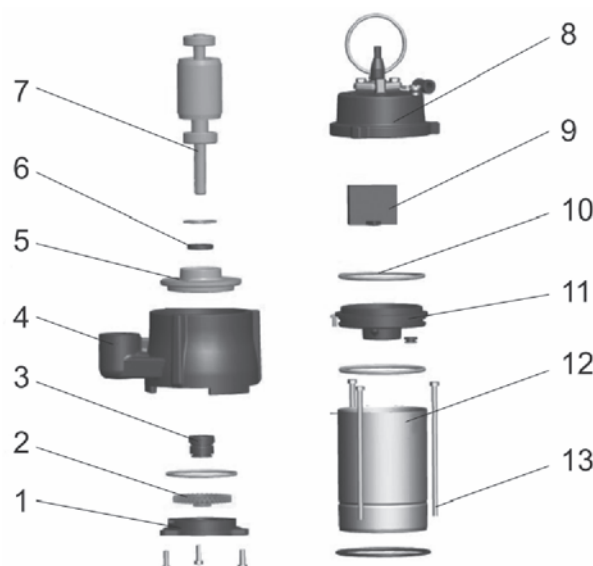
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	L1, мм	W, мм	H, мм
773251 (SPm37A)	1	170	106	244	118

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



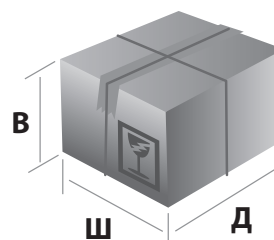
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка нижня насосної частини з сіткою	Технополімер/ Нержавіюча сталь
2	Колесо робоче	Латунь
3	Ущільнення механічне	Кераміка /графіт
4	Насосна частина	Чавун
5	Кришка електродвигуна нижня	Алюміній
6	Сальник	
7	Ротор	
8	Кришка насоса верхня	Чавун
9	Конденсатор	
10	Ущільнююче кільце "О" - профілю	Гума
11	Кришка електродвигуна верхня	Чавун
12	Статор електродвигуна в зборі	
13	Болти з'єднувальні	Нержавіюча сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773251 (SPm37A)	7.56	184	135	300



Область застосування

- Компактна автоматична каналізаційна установка оснащена насосом з ріжучим механізмом і призначена для перекачування побутових стічних вод під тиском з житлових приміщень (туалетів, умивальників, ванн, душових кабін, пральних і посудомийних машин), де вони не можуть відводитися в каналізаційну систему самотливом. Каналізаційна станція не повинна перекачувати: агресивні хімікати і розчинники, пластикові вироби, предмети особистої гігієни, металеві предмети, будівельний матеріал і т.ін.
- Станція має:
 - три входи, діаметром від 36 до 50 мм, для приєднання мийки, душа тощо;
 - один вхід, діаметром 90 мм для приєднання унітазу;
 - один вихід діаметром від 22 до 40 мм для приєднання до системи каналізації.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP44
- Довжина кабеля: 1.5 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +50 °C
- Максимальний діаметр частинок в підвищеному стані: 5 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Режим роботи: S3-S50% - 1 хв (30 сек включено; 30 сек вимкнено)
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Комплектація

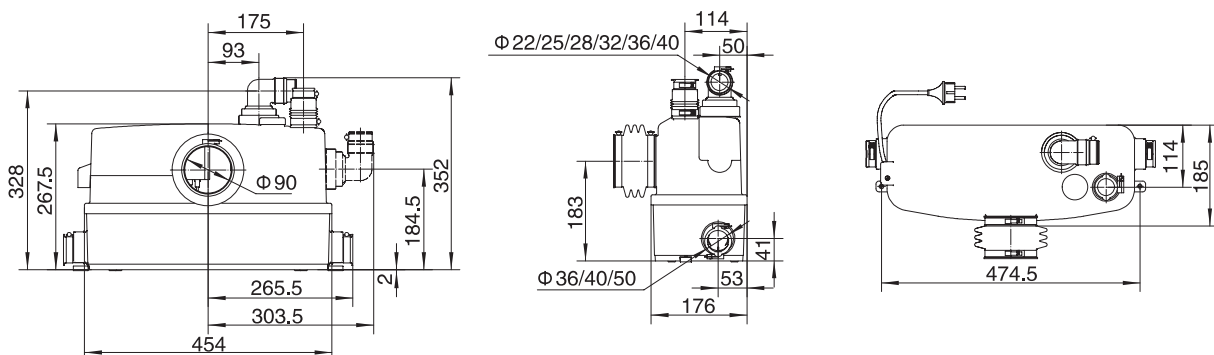
- Гофрований рукав
- З'єднувальний адаптер
- Заглушка
- Гнучкі перехідники
- Перехідні втулки
- Хомути
- Елементи кріплення

Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	2.1	3.9	5.1	6.3	6.6
	кВт	к.с.								
776912 (WC-600A)*	0.6	0.8	3.0	Напір, м	8.5	8.0	7.5	6.5	5.5	4.5

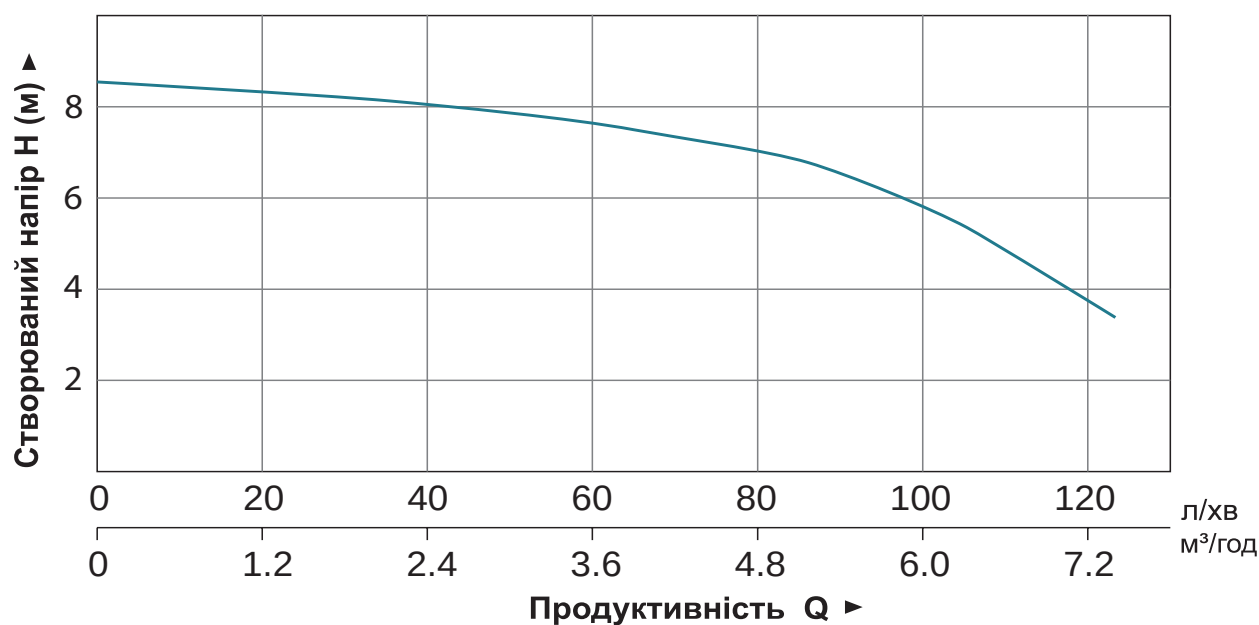
* Насоси доступні під замовлення

Габаритні розміри



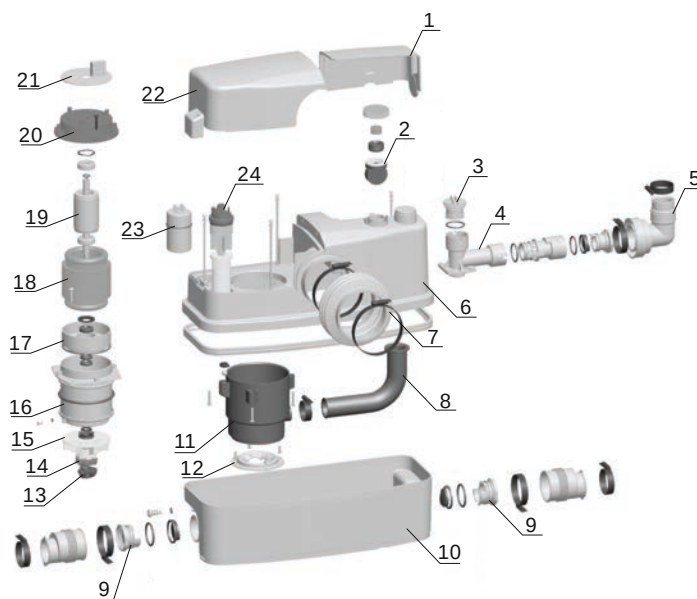
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



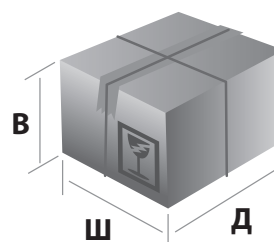
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка напірних патрубків	Технополімер
2	Вугільний фільтр	
3	Заглушка роз'єму трьохвивідного	Технополімер
4	З'єднувач трьохвивідний	Технополімер
5	Кутовий з'єднувач	Полівінілхлорид
6	Кришка корпусу станції	Технополімер
7	Перехідник гофрований	
8	Патрубок напірний	Полівінілхлорид
9	Перехідник (заглушка) вихідного патрубка	Технополімер
10	Корпус станції	Технополімер
11	Корпус насосної частини разом з дифузором	Технополімер
12	Каркас ріжучого механізму	Нержавіюча сталь
13	Направляюче робоче колесо	Технополімер
14	Ріжучий механізм	Нержавіюча сталь
15	Робоче колесо	Технополімер
16	Корпус статора електродвигуна	
17	Верхня кришка масляної камери	
18	Статор	
19	Ротор	
20	Верхня кришка електродвигуна	
21	Плата управління	
22	Кришка електричної частини станції	Технополімер
23	Конденсатор	
24	Датчик тиску (рівня рідини)	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776912 (WC-600A)	9.5	495	215	370



Область застосування

- Компактна автоматична каналізаційна установка оснащена насосом з ріжучим механізмом і призначена для перекачування побутових стічних вод під тиском з житлових приміщень (туалетів, умивальників, ванних, душових кабін, пральних і посудомийних машин), де вони не можуть відводитися в каналізаційну систему самотливом. Каналізаційна станція не повинна перекачувати: агресивні хімікати і розчинники, пластикові вироби, предмети особистої гігієни, металеві предмети, будівельний матеріал і т.ін. Передній вхід 90 мм дозволяє підключати унітаз, розміщуючи станцію позаду.
- Станція має:
 - два входи, діаметром від 36 до 50 мм, для приєднання мийки, душа тощо;
 - один вхід, діаметром 90 мм для приєднання унітазу;
 - один вихід діаметром від 32 до 40 мм для приєднання до системи каналізації.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +50 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +45 °C
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 5 мм
- Водневий показник води (pH): 4 - 10
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Режим роботи: S3-50% - 1 хв
(30 сек ввімкнено; 30 сек вимкнено)
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

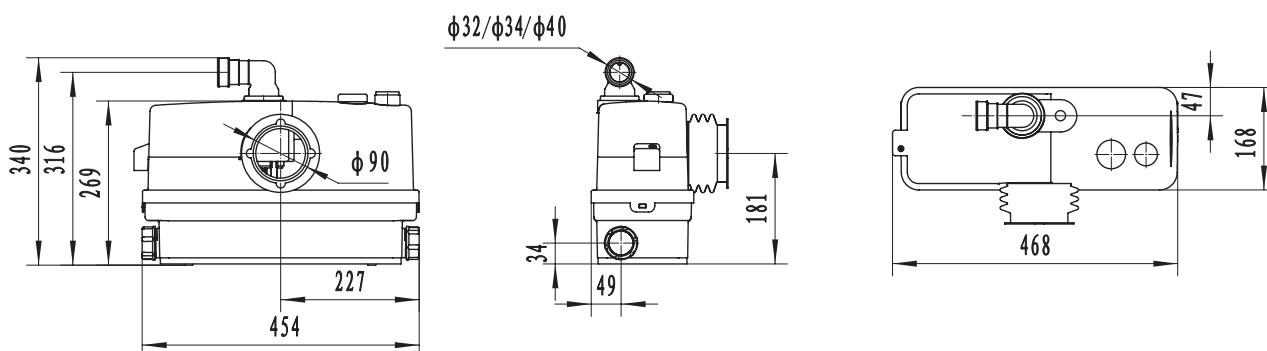
Комплектація

- З'єднувальний адаптер
- Хомути
- Елементи кріплення

Технічні дані

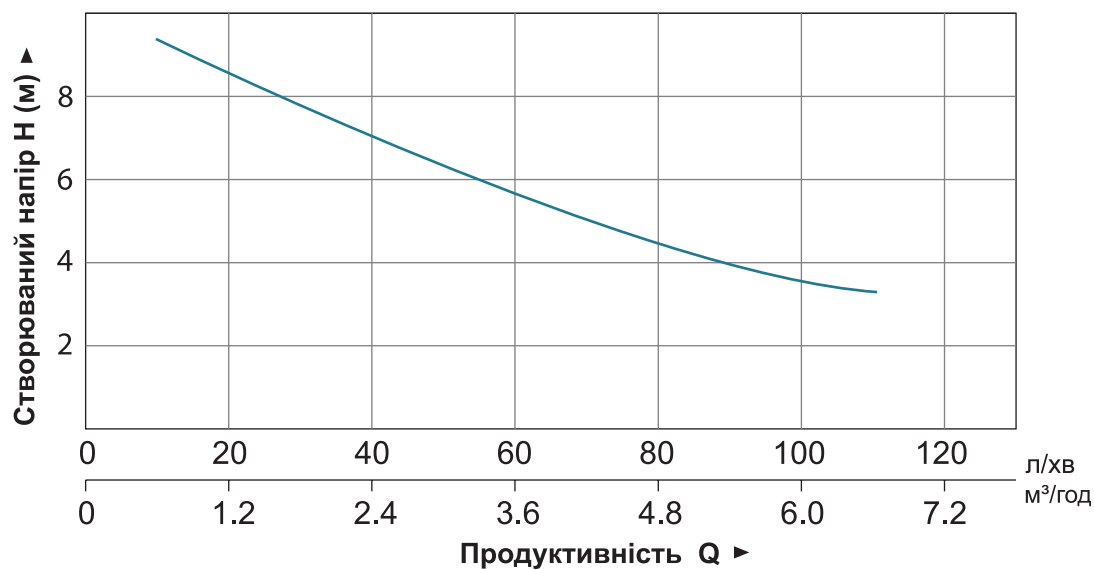
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	2.1	3.9	5.1	6.3	6.6
	кВт	к.с.	1 ~ 220 В	Q, л/хв	0	35	65	85	105	110
776914 (WC601A)	0.6	0.8	3.0	Напір, м	8.5	7.1	5.7	4.5	3.5	3

Габаритні розміри



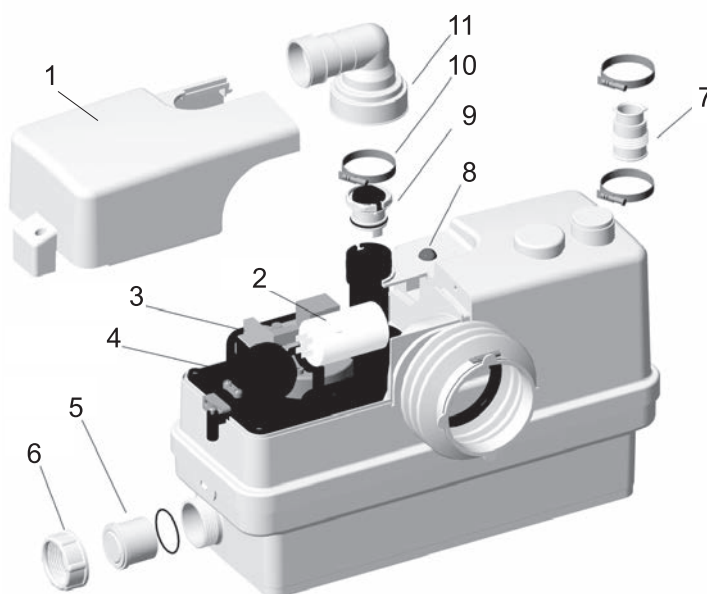
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



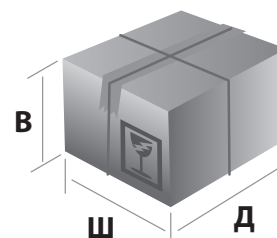
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка електричної частини станції	Технополімер
2	Конденсатор	
3	Плата управління	
4	Датчик тиску (рівня рідини)	
5	Перехідник (заглушка) вхідного патрубку	Технополімер
6	Гайка	Технополімер
7	Муфта-перехідник	Полівінілхлорид
8	Кнопка зливу (аварійна)	
9	Зворотній клапан	
10	Хомут	Нержавіюча сталь
11	Кутовий перехідник	Полівінілхлорид



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776914 (WC601A)	8	505	215	300



Область застосування

Компактна автоматична каналізаційна установка оснащена насосом з ріжучим механізмом і призначена для перекачування побутових стічних вод під тиском з житлових приміщень (туалетів, умивальників, ванних, душових кабін, пральних і посудомийних машин), де вони не можуть відводитися в каналізаційну систему самотіком. Каналізаційна станція не повинна перекачувати: агресивні хімікати і розчинники, пластикові вироби, предмети особистої гігієни, металеві предмети, будівельний матеріал і т.ін. Бічний вхід 90 мм дозволяє підключати унітаз, розміщуючи станцію позаду або збоку.

Станція має:

- два входи, діаметром від 36 до 50 мм, для приєднання мийки, душа тощо;
- один вхід, діаметром 90 мм для приєднання унітазу;
- один вихід діаметром від 32 до 40 мм для приєднання до системи каналізації.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +50 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +45 °С
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 5 мм
- Водневий показник води (pH): 4 - 10
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Режим роботи: S3-S50% - 1 хв (30 сек ввімкнено; 30 сек вимкнено)
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Комплектація

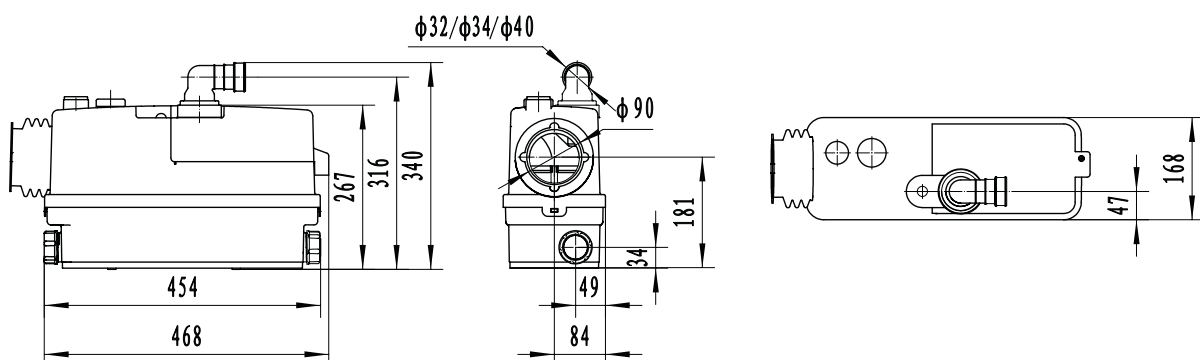
- З'єднувальний адаптер
- Хомути
- Елементи кріплення



Технічні дані

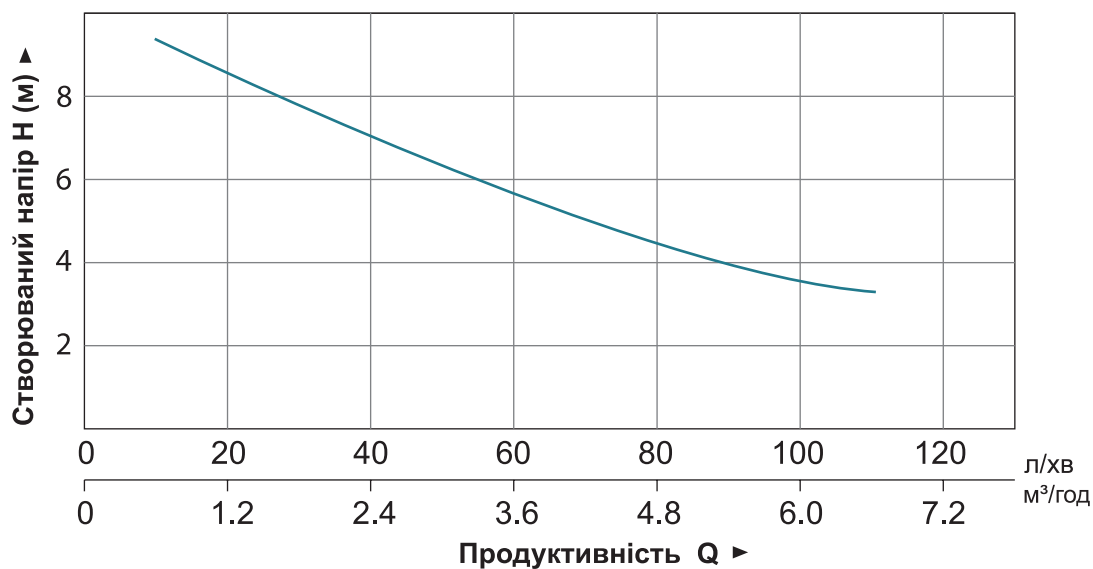
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	2.1	3.9	5.1	6.3	6.6
	кВт	к.с.								
776916 (WC601B)	0.6	0.8	3.0	Напір, м	8.5	7.1	5.7	4.5	3.5	3

Габаритні розміри



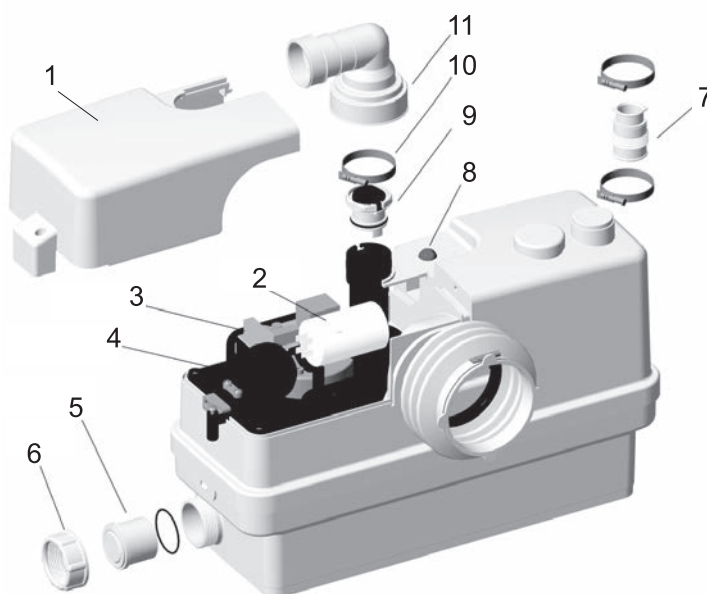
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



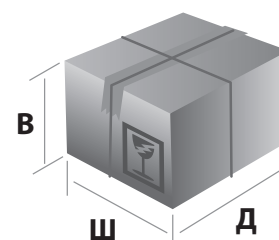
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка електричної частини станції	Технополімер
2	Конденсатор	
3	Плата управління	
4	Датчик тиску (рівня рідини)	
5	Перехідник (заглушка) вхідного патрубку	Технополімер
6	Гайка	Технополімер
7	Муфта-перехідник	Полівінілхлорид
8	Кнопка зливу (аварійна)	
9	Зворотній клапан	
10	Хомут	Нержавіюча сталь
11	Кутовий перехідник	Полівінілхлорид



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776916 (WC601B)	8	530	190	300



Область застосування

- Компактна автоматична каналізаційна установка оснащена насосом з ріжучим механізмом і призначена для перекачування побутових стічних вод під тиском з житлових приміщень (туалетів, умивальників, ванних, душових кабін, пральних і посудомийних машин), де вони не можуть відводитися в каналізаційну систему самотіком. Каналізаційна станція не повинна перекачувати: агресивні хімікати і розчинники, пластикові вироби, предмети особистої гігієни, металеві предмети, будівельний матеріал і т.ін. Відсутність входу 90 мм дозволяє використовувати станцію на кухні, в душі і т.ін.
- Станція має:
 - два входи, діаметром від 36 до 50 мм, для приєднання мийки, душа тощо;
 - один вихід діаметром від 32 до 40 мм для приєднання до системи каналізації.

Насосна частина

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

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IPX4
- Довжина кабеля: 1.5 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +50 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +45 °C
- Максимальний діаметр частинок в підвищеному стані: 5 мм
- Водневий показник води (pH): 4 - 10
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Режим роботи: S3-50% - 1 хв (30 сек ввімкнено; 30 сек вимкнено)
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

Комплектація

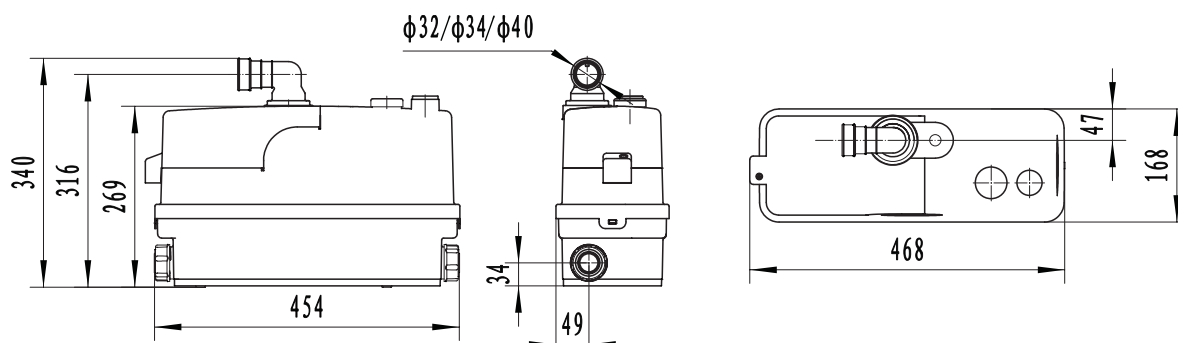
- З'єднувальний адаптер
- Хомути
- Елементи кріплення



Технічні дані

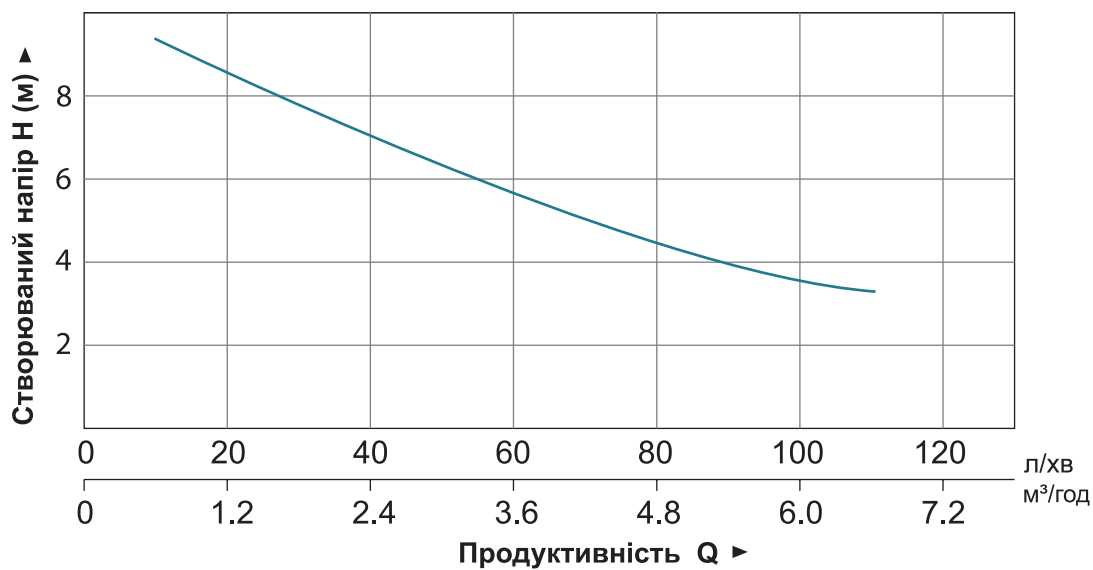
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	2.1	3.9	5.1	6.3	6.6
	кВт	к.с.								
776918 (WC601C)	0.6	0.8	3.0	Напір, м	8.5	7.1	5.7	4.5	3.5	3

Габаритні розміри



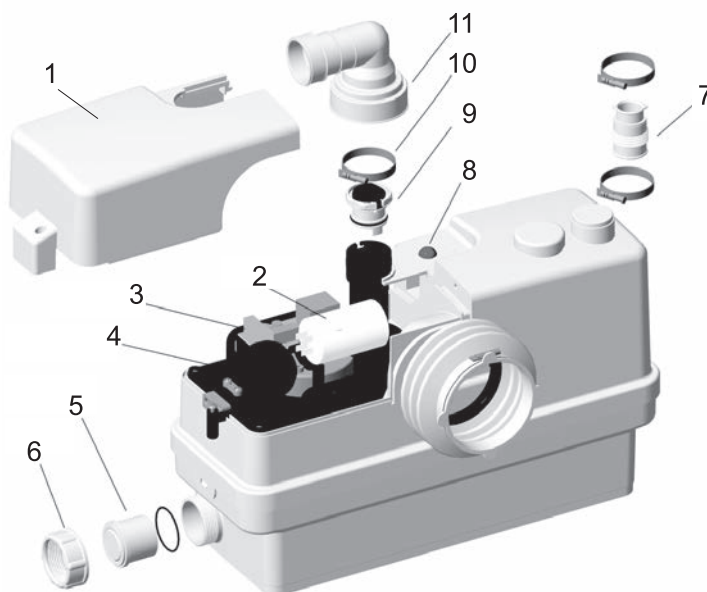
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



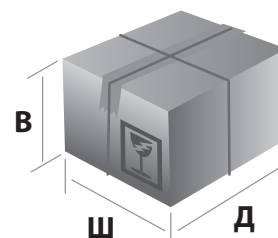
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка електричної частини станції	Технополімер
2	Конденсатор	
3	Плата управління	
4	Датчик тиску (рівня рідини)	
5	Перехідник (заглушка) вхідного патрубку	Технополімер
6	Гайка	Технополімер
7	Муфта-перехідник	Полівінілхлорид
8	Кнопка сливу (аварійна)	
9	Зворотний клапан	
10	Хомут	Нержавіюча сталь
11	Кутовий перехідник	Полівінілхлорид



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776918 (WC601C)	7.9	530	190	300





Досвід виробництва

Працюючи на ринку з 1987 року, «Dongyin» стала експертом в проектуванні, технічних дослідженнях і виробництві різноманітних глибоких свердловинних насосів.

Продукція «Dongyin» успішно продається в Європі, Америці, Близькому Сході, Африці і Південно-Східній Азії.

Ексклюзив

Будучи ексклюзивним дистриб'ютором «Dongyin», компанія «Сігма Україна» пропонує свердловинні насоси для вирішення різних завдань з водопостачання.

Висока якість продукції «Dongyin» дозволяє нам надавати гарантію 24 місяці на всі насоси даної торгової марки.

Свердловинні насоси «Dongyin» виробляються з використанням дорогих якісних матеріалів, які не впливають на якість питної води, наприклад, бронзи / латуні, нержавіючої сталі, технополімеру і металокераміки.

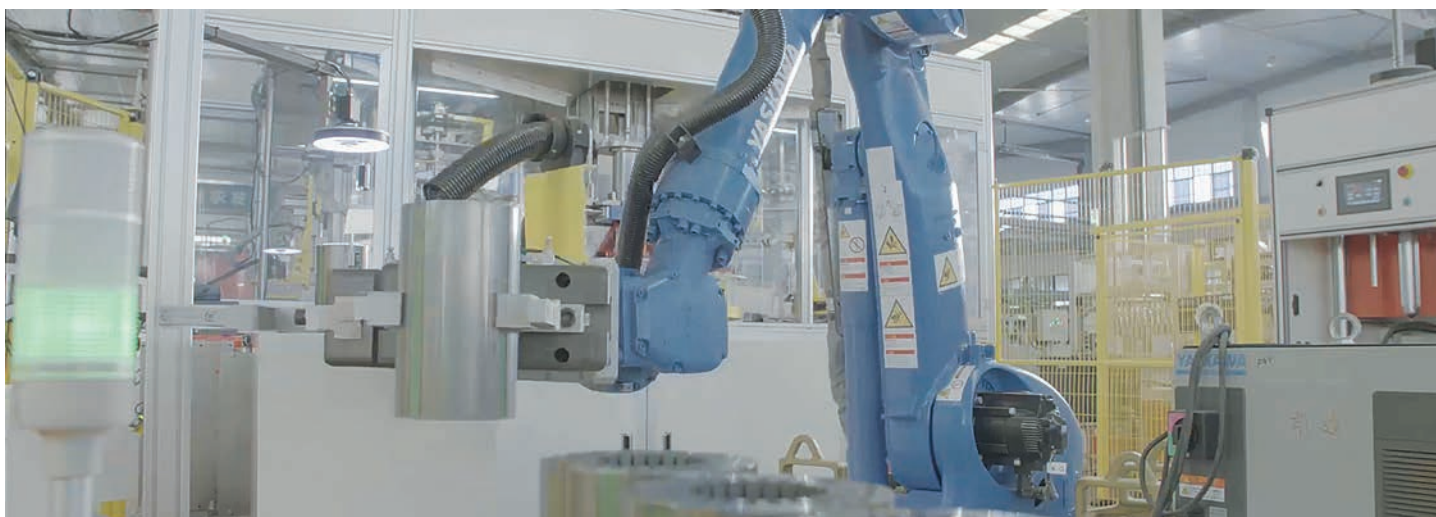
Основні сфери

Муніципальне водопостачання та водовідведення

Охорона і раціональне використання водних ресурсів

Виробництво та обслуговування електростанцій







НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ

При підборі насосу необхідно враховувати наступні параметри (не слід забувати, що при включенні насоса зазвичай рівень води при перекачуванні із свердловини падає на величину від 3 до 5 м):

- діаметр і глибину свердловини;
- дебіт свердловини (наповнюваність свердловини водою), м³/год;
- динамічний рівень води;
- статичний рівень води;
- необхідні продуктивність і напір;
- втрати тиску;
- глибину занурення під дзеркало води;
- наявність фільтрів грубої і тонкої очистки води;
- рівень водоспоживання залежить від кількості споживачів і точок розбору води;
- полив саду або городу влітку може в кілька разів збільшити рівень водоспоживання.

Вибір свердловинного насоса

Існують різні способи і формули підбору насосів. Ми пропонуємо досить просту формулу, по якій можна орієнтовно визначити необхідний тиск, створюваний свердловинним насосом:

$$H_{\text{необх}} = H_{\text{дин}} + H_{\text{зд}}$$

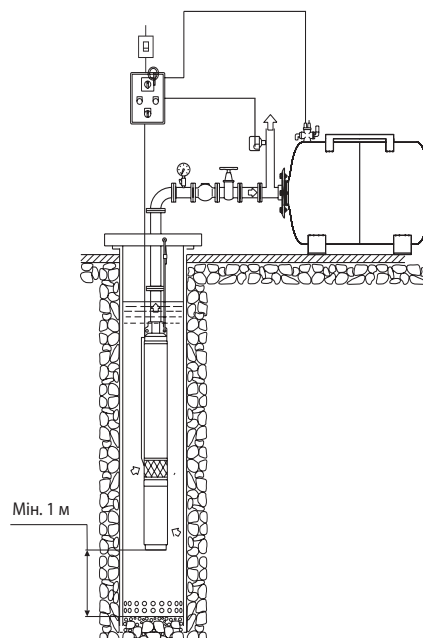
- де $H_{\text{необх}}$ - необхідний напір (м);
 $H_{\text{дин}}$ - динамічний рівень води, тобто відстань від поверхні землі до рівня води в свердловині після включення насоса (м);
 $H_{\text{зд}}$ - відстань від свердловини до точки споживання води (м).

УВАГА:

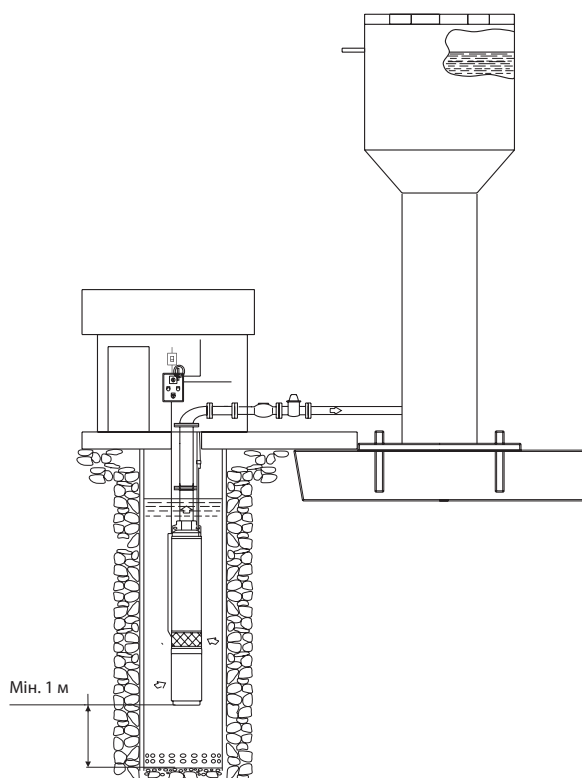
Категорично неприпустимо перекачування вихровими свердловинними насосами довговолонистих включень або домішок, що містять абразиви (наприклад, з вмістом піску, вапна, камінчиків або їх суміші), сумарна масова частка яких перевищує 0,15% від кількості води, що перекачується, так як абразивні частинки можуть викликати зношення і руйнування лопаток робочого колеса, що обертається з досить малими торцевими проміжками всередині робочої камери насосної частини!

Типові схеми водопостачання з використанням насоса

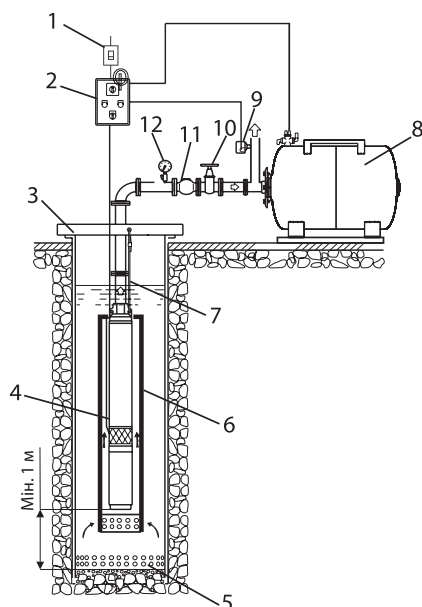
З накопичувальним резервуаром (гідроаккумулятором) або цистерною



З водонапірною вежею Рожновського

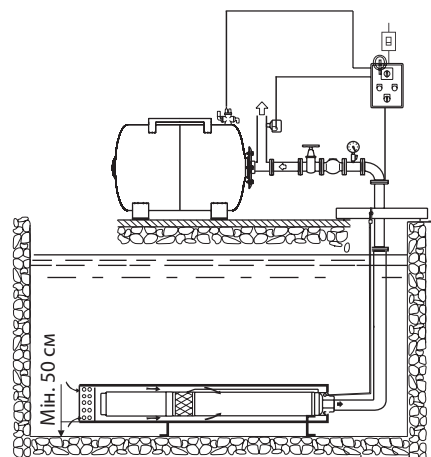


Вертикальна установка в свердловині з використанням кожуха охолодження

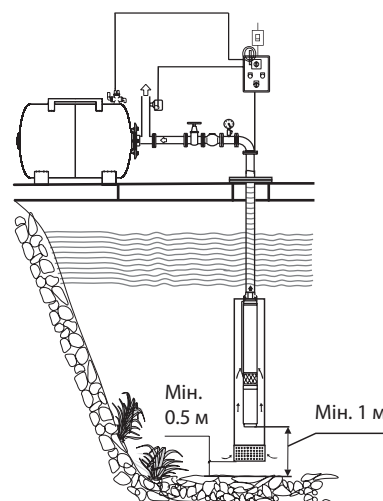


1. Вимикач напівавтоматичний
2. Щит електричний
3. Сервісний люк
4. Електронасос
5. Фільтр грубої очистки
6. Кожух охолодження
7. Запобіжний трос
8. Накопичувальний резервуар (гідроаккумулятор)
9. Реле тиску
10. Запірна арматура (кран)
11. Зворотний клапан
12. Манометр

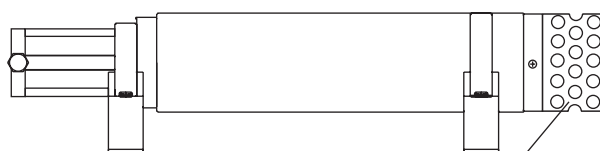
Горизонтальна установка в кожусі охолодження



Вертикальна установка в відкритому водоймищі з використанням кожуха охолодження



Кожух охолодження



Донний сітчастий фільтр грубої очистки

- Реальні розміри кожуха охолодження залежать від типу насоса:
- внутрішній діаметр повинен бути приблизно на 20 мм більше максимального зовнішнього діаметра застосовуваного насоса;
 - довжина кожуха охолодження повинна бути приблизно на 200 мм більше максимальної довжини застосовуваного насоса;
 - обов'язкова установка донного сітчастого фільтра грубої очистки.

SD(m)

Насос відцентровий свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- SD(m) - насоси з коротким кабелем
- SE(m) - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини: від 61 до 90 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

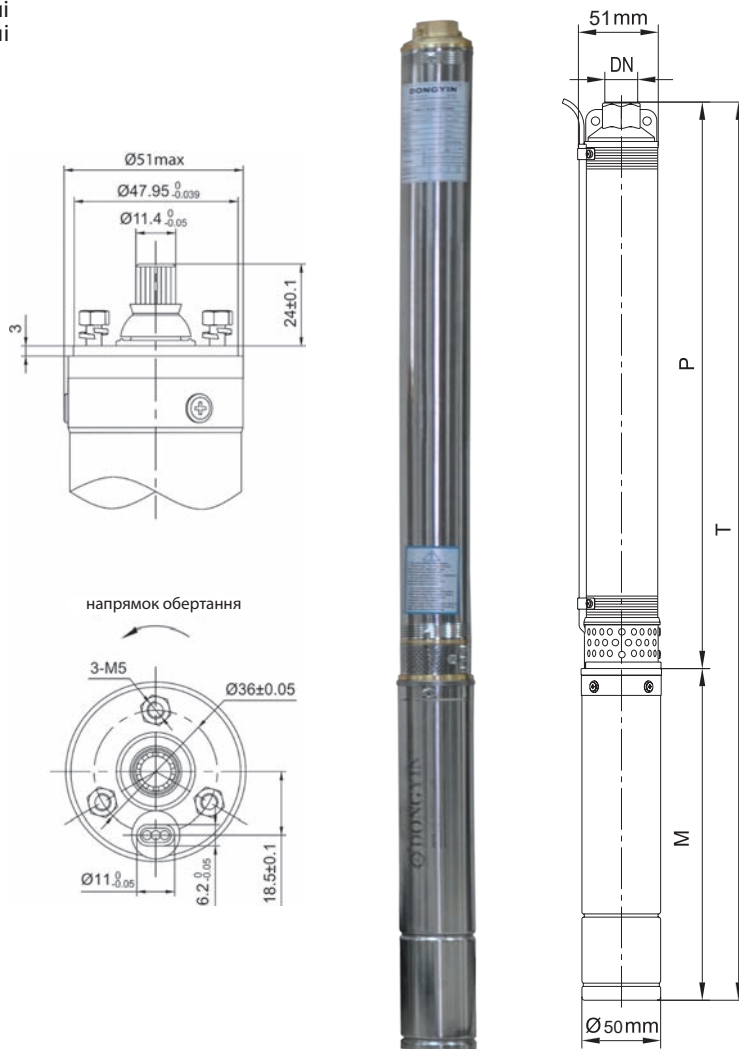
- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - плоский, двожильний
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Технічні дані

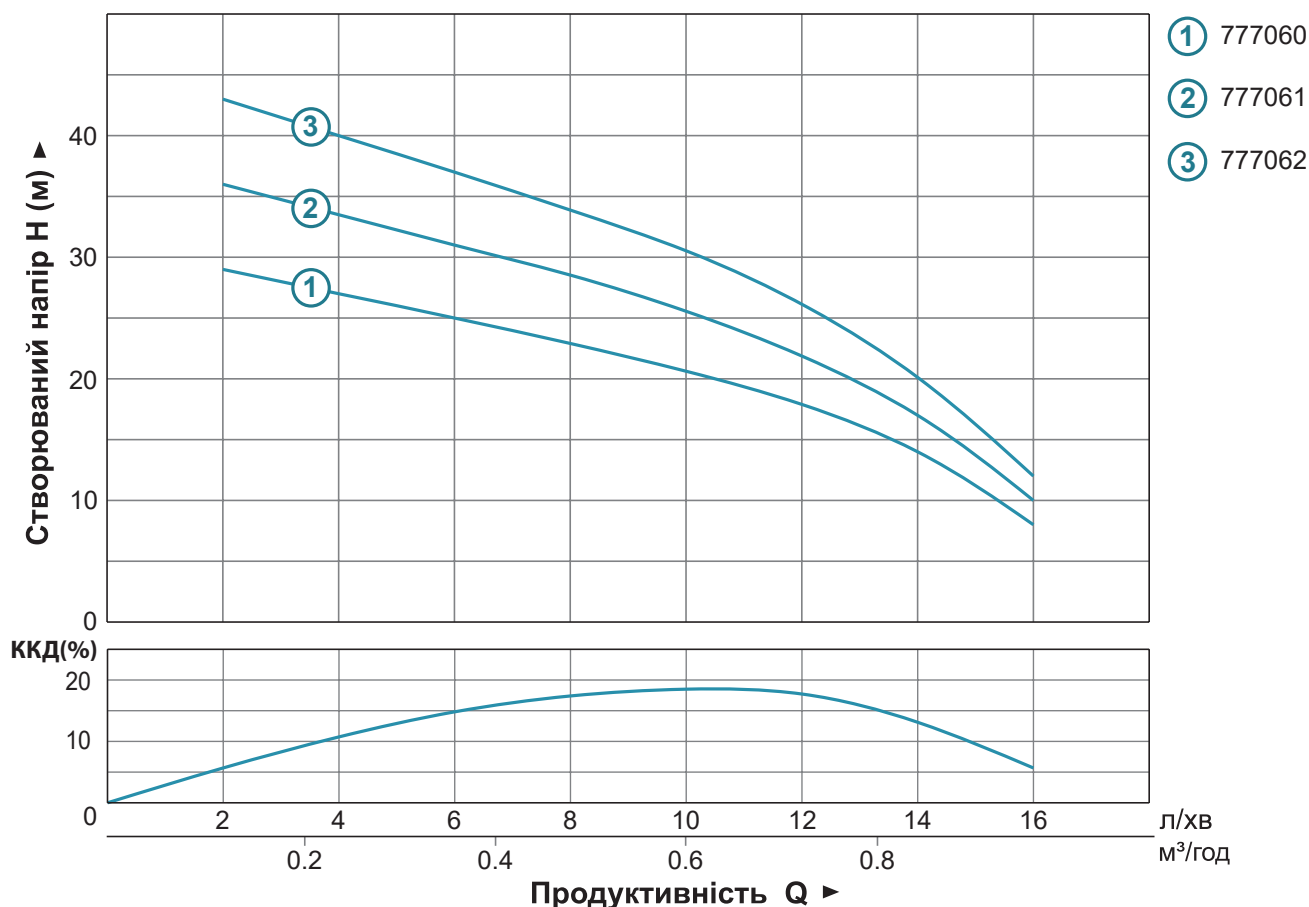
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	2	4	6	8	10	12	14	16	
777060 (2SDm0.7/26)*	0.18	0.25	2.2	Напір, м	30	29	27	25	23	21	18	14	8	26
777061 (2SDm0.7/32)	0.25	0.33	2.7		38	36	34	31	29	26	22	17	10	32
777062 (2SDm0.7/38)	0.37	0.5	2.7		45	43	40	37	34	31	26	20	12	38

* Насоси доступні під замовлення

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

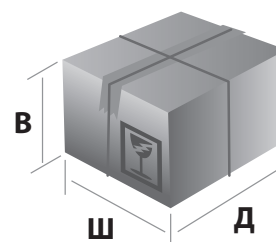


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Габаритні розміри та інформація про упаковку

1 ~ 220 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
			Р	М	Т	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777060 (2SDm0.7/26)	¾	1.5	778	499	1277	6.3	1377	80	80
777061 (2SDm0.7/32)		1.5	942	499	1441	6.6	1541	80	80
777062 (2SDm0.7/38)		1.5	1084	499	1583	6.9	1683	80	80



SD(m) / SE(m)

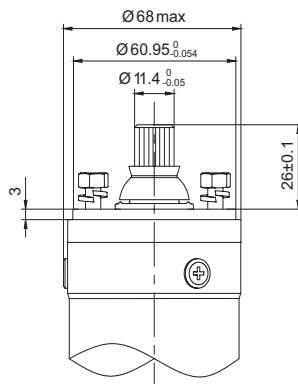
Насос відцентровий
свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер



Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслonaповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- SD(m) - насоси з коротким кабелем
- SE(m) - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»



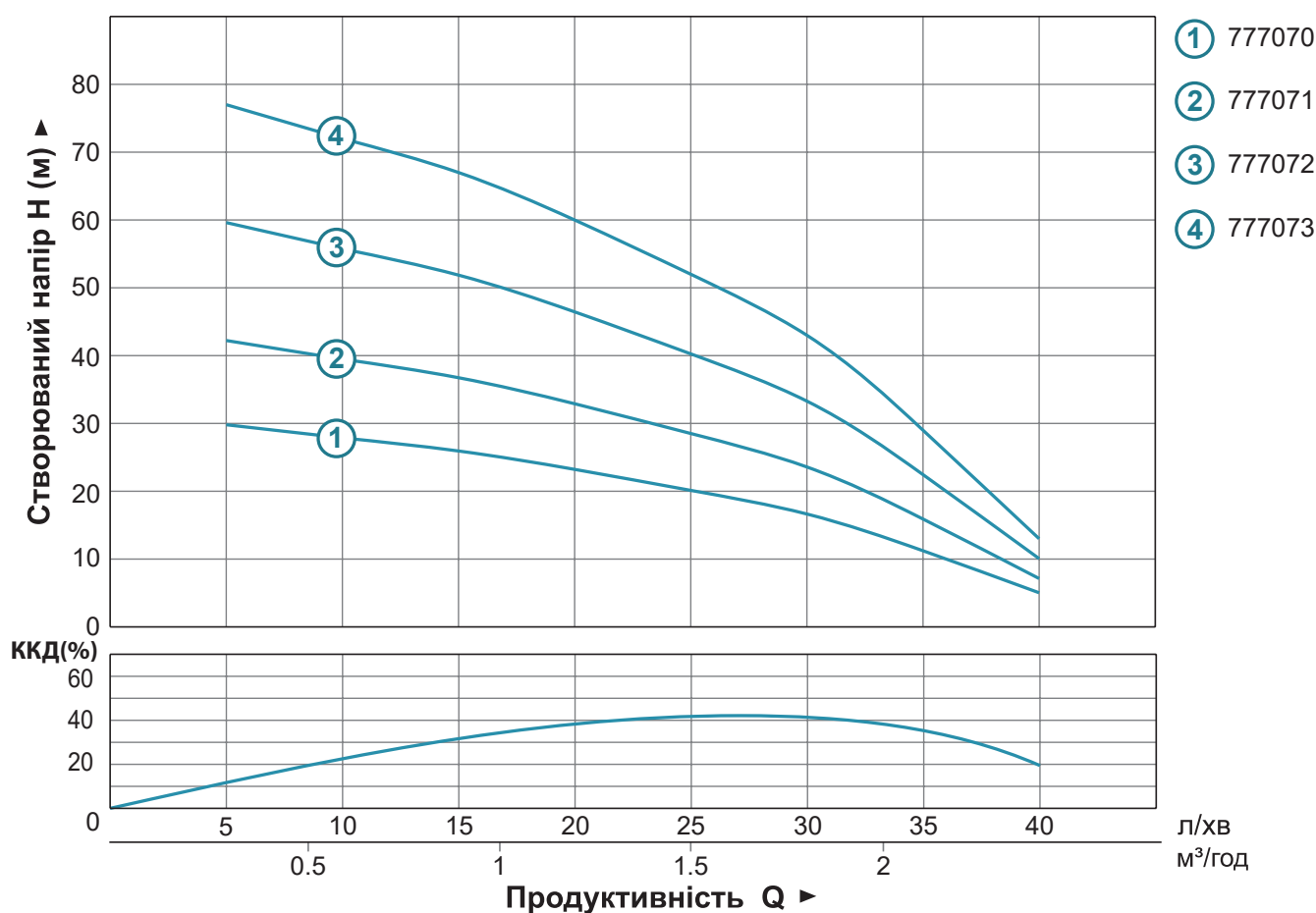
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини: від 80 до 100 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

- Занурювальні маслonaповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - круглий, трижильний
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю



Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



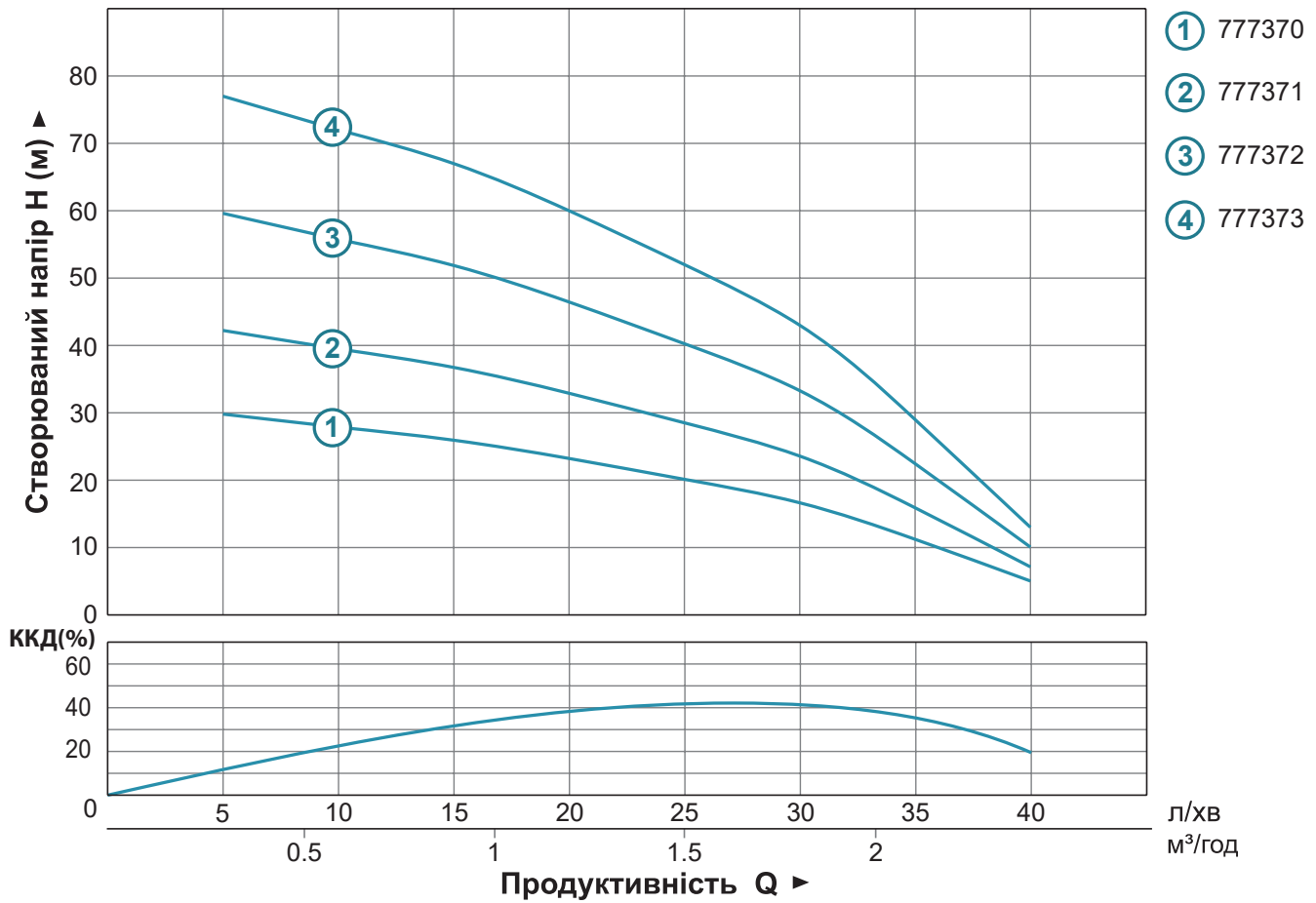
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	
777070 (2.5SDm1.8/12)*	0.18	0.25	1.6	Напір, м	33	31	29	27	25	21	18	13	6	12
777071 (2.5SDm1.8/17)*	0.25	0.33	2.2		47	44	41	38	35	30	26	19	8	17
777072 (2.5SDm1.8/24)	0.37	0.5	2.8		66	62	58	54	50	43	36	26	12	24
777073 (2.5SDm1.8/31)	0.55	0.75	3.8		85	80	75	70	64	55	47	34	15	31

* Насоси доступні під замовлення

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



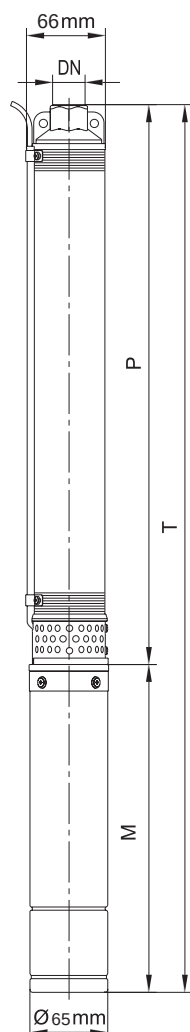
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	
777370 (2.5SEm1.8/12)*	0.18	0.25	1.6	Напір, м	33	31	29	27	25	21	18	13	6	12
777371 (2.5SEm1.8/17)*	0.25	0.33	2.2		47	44	41	38	35	30	26	19	8	17
777372 (2.5SEm1.8/24)	0.37	0.5	2.8		66	62	58	54	50	43	36	26	12	24
777373 (2.5SEm1.8/31)	0.55	0.75	3.8		85	80	75	70	64	55	47	34	15	31

* Насоси доступні під замовлення

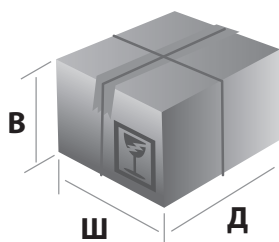
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Габаритні розміри



1 ~ 220 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габарити, мм				
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)
777070 (2.5SDm1.8/12)	1	1.5	490	279	279	769	769
777071 (2.5SDm1.8/17)		1.5	646	304	304	950	950
777072 (2.5SDm1.8/24)		1.5	854	339	339	1193	1193
777073 (2.5SDm1.8/31)		1.6	1041	389	389	1430	1430
777370 (2.5SEm1.8/12)		20.0	490	279	279	769	769
777371 (2.5SEm1.8/17)		25.0	646	304	304	950	950
777372 (2.5SEm1.8/24)		30.0	854	339	339	1193	1193
777373 (2.5SEm1.8/31)		45.0	1041	389	389	1430	1430

Інформація про упаковку



1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777070 (2.5SDm1.8/12)	5.3	870	68	68
777071 (2.5SDm1.8/17)	6.5	1010	68	68
777072 (2.5SDm1.8/24)	8.38	1290	68	68
777073 (2.5SDm1.8/31)	10.05	1530	68	68
777370 (2.5SEm1.8/12)	8.9	870	80	160
777371 (2.5SEm1.8/17)	9.4	1010	80	160
777372 (2.5SEm1.8/24)	11.0	1290	80	180
777373 (2.5SEm1.8/31)	13.6	1530	80	200

SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

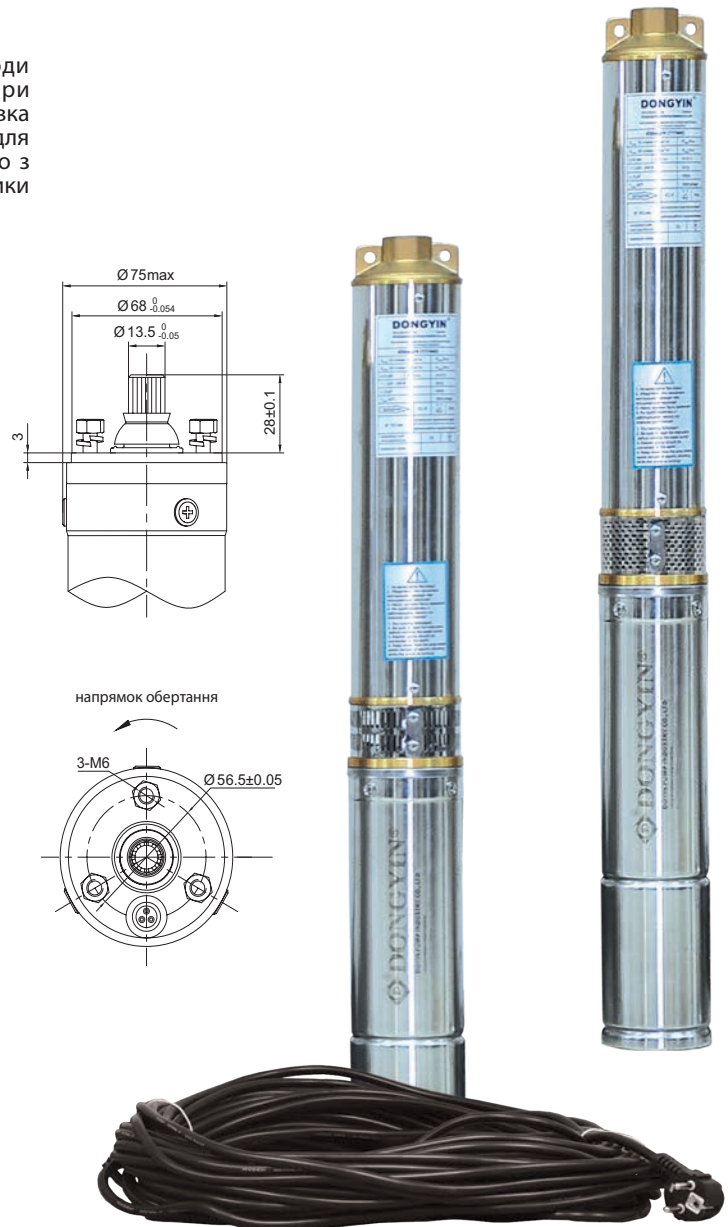
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- SD(m) - насоси з коротким кабелем
- SE(m) - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»

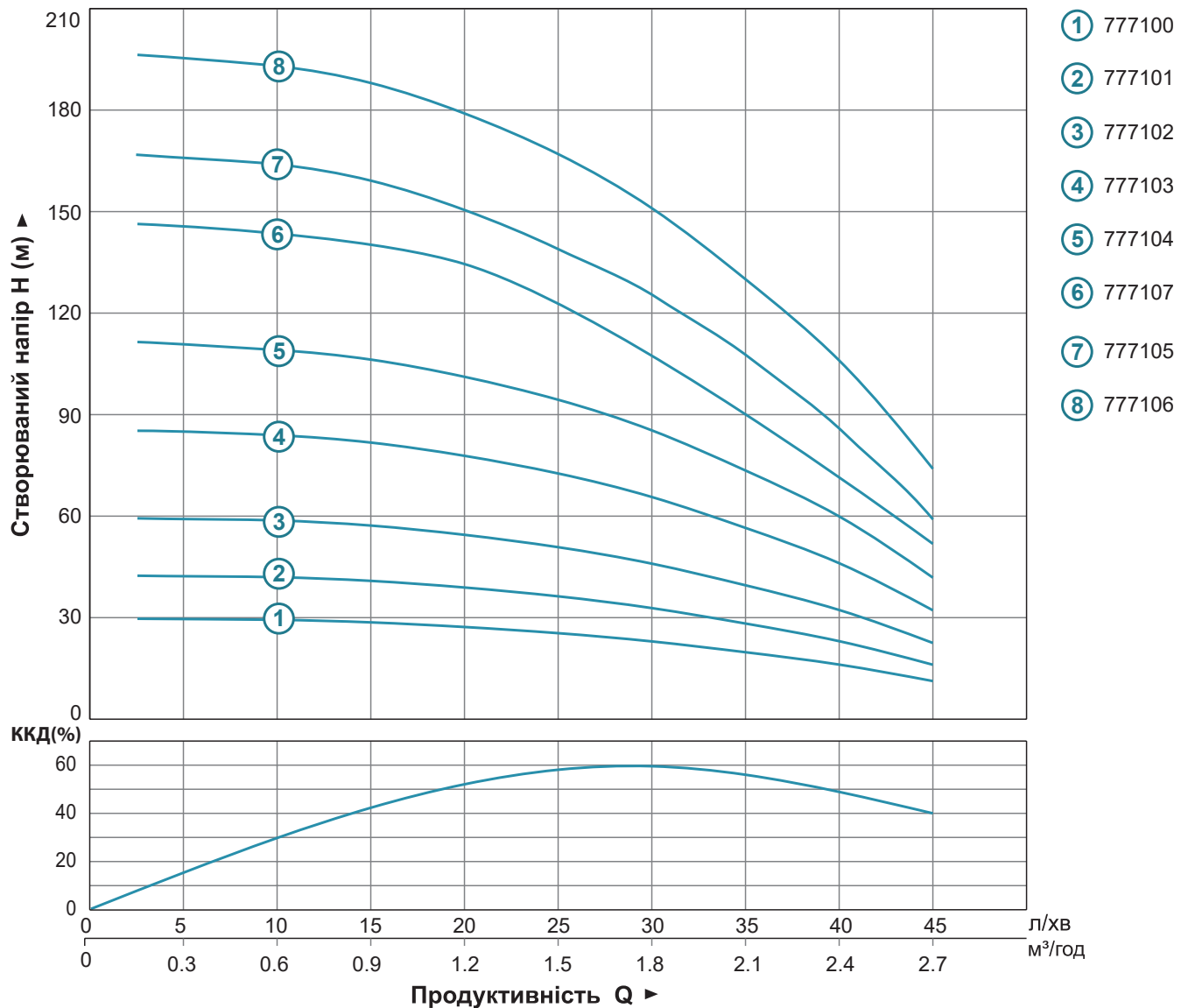
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини: від 93 до 110 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - круглий, трижильний
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
777100 (3SDm1.8/7)*	0.18	0.25	2.2	Напір, м	30	30	29	29	27	25	23	20	16	11	7
777101 (3SDm1.8/10)	0.25	0.4	2.5		43	42	42	41	39	36	33	28	23	16	10
777102 (3SDm1.8/14)	0.37	0.5	3.0		60	59	59	57	54	51	46	40	32	23	14
777103 (3SDm1.8/20)	0.55	0.75	4.2		86	85	84	82	78	73	66	57	46	32	20
777104 (3SDm1.8/26)	0.75	1.0	5.2		111	110	109	106	101	94	85	73	60	42	26
777105 (3SDm1.8/38)	1.1	1.5	7.2		163	161	159	155	148	138	125	107	88	61	38
777106 (3SDm1.8/46)	1.5	2.0	9.7		197	195	193	188	179	167	151	130	106	74	46
777107 (3SDm1.8/33)	0.92	1.25	5.9		143	136	134	131	125	116	105	90	74	51	32

* Насоси доступні під замовлення

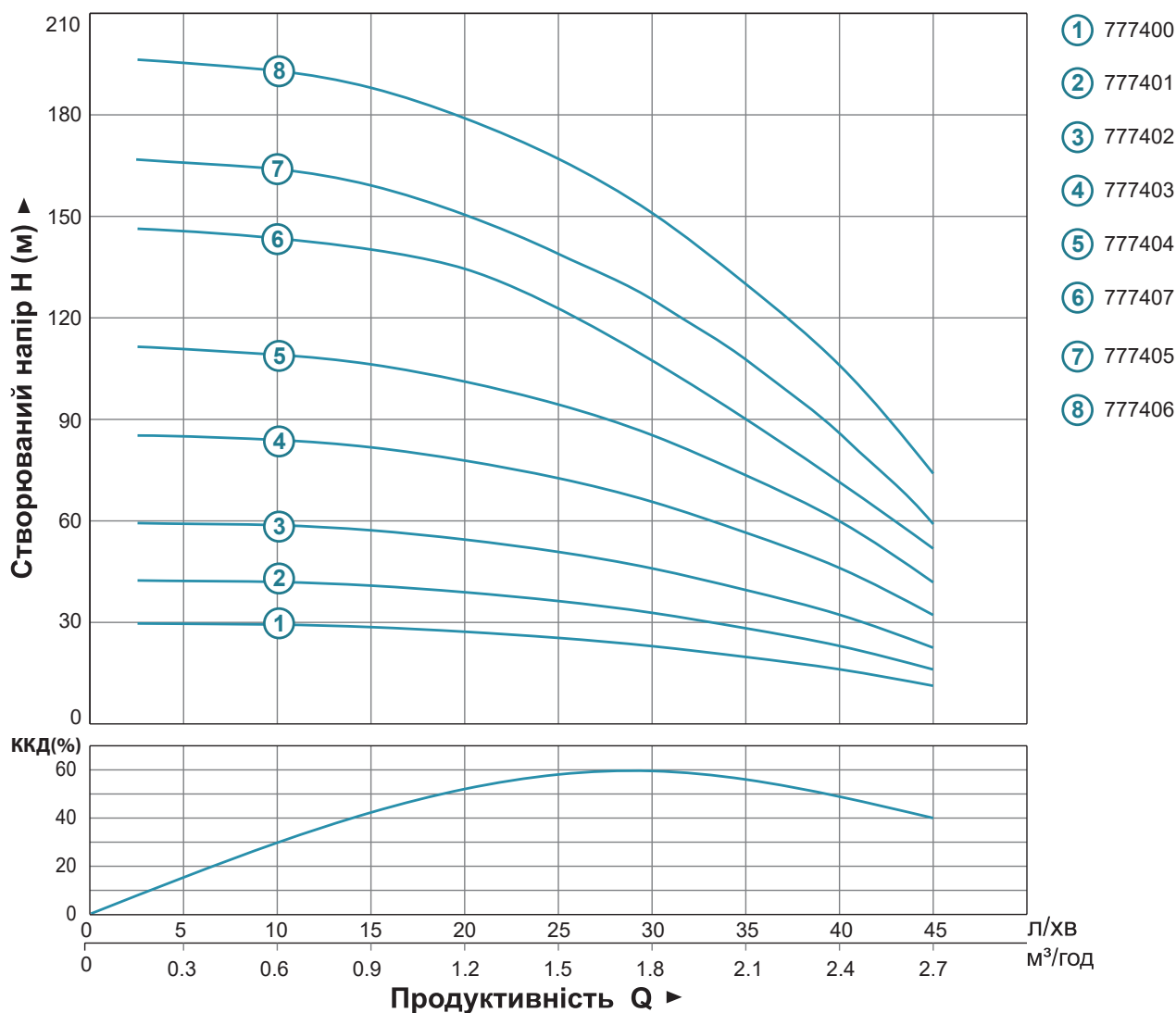
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



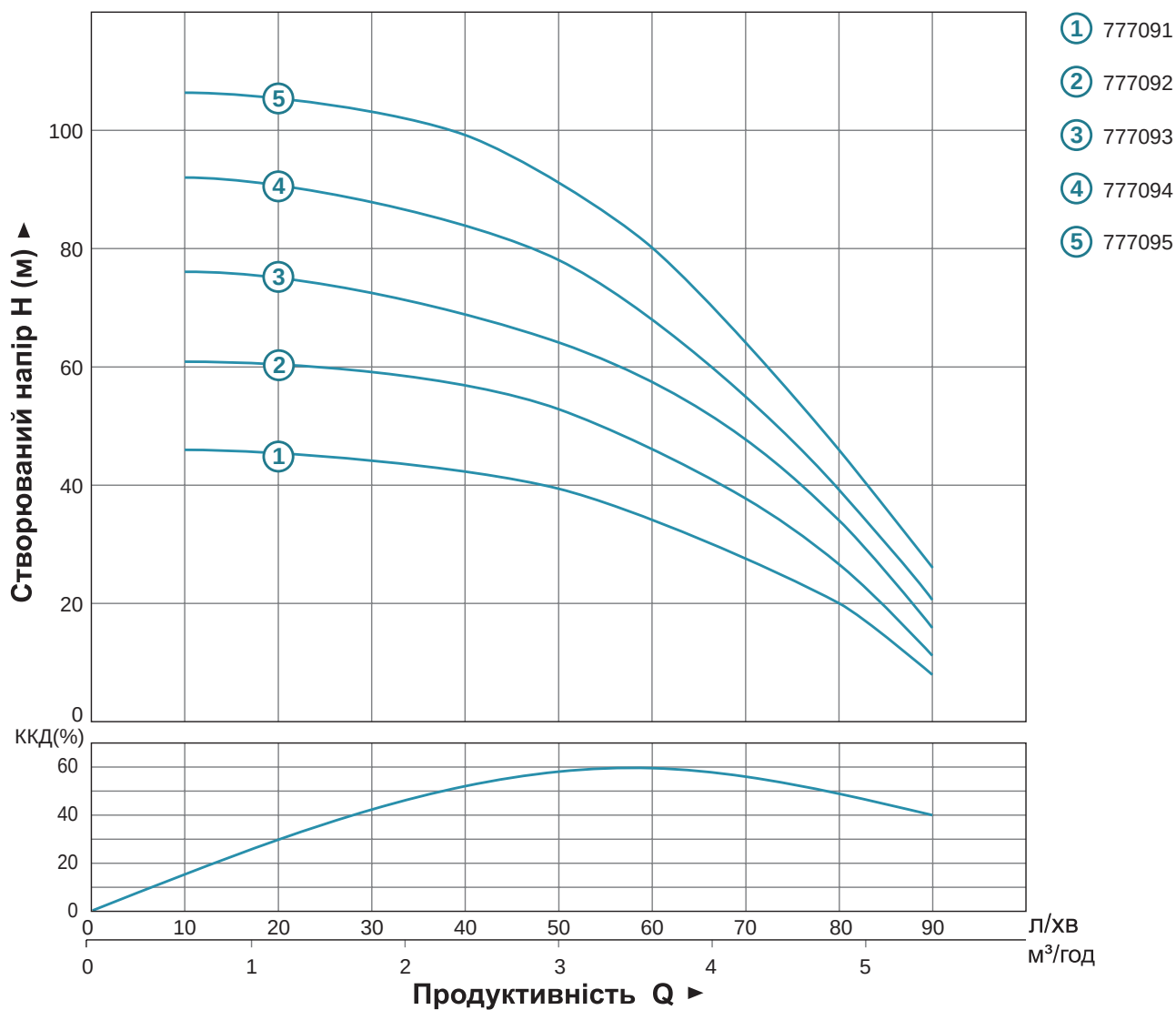
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
777400 (3SEm1.8/7)	0.18	0.25	2.2	Напір, м	30	30	29	29	27	25	23	20	16	11	7
777401 (3SEm1.8/10)	0.25	0.4	2.5		43	42	42	41	39	36	33	28	23	16	10
777402 (3SEm1.8/14)	0.37	0.5	3.0		60	59	59	57	54	51	46	40	32	23	14
777403 (3SEm1.8/20)	0.55	0.75	4.2		86	85	84	82	78	73	66	57	46	32	20
777404 (3SEm1.8/26)	0.75	1.0	5.2		111	110	109	106	101	94	85	73	60	42	26
777407 (3SEm1.8/33)	0.92	1.25	5.9		143	136	134	131	125	116	105	90	74	51	33
777405 (3SEm1.8/38)	1.1	1.5	7.2		163	161	159	155	148	138	125	107	88	61	38
777406 (3SEm1.8/46)*	1.5	2.0	9.7		197	195	193	188	179	167	151	130	106	74	46

* Насоси доступні під замовлення

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
777091 (3SDm3.5/12)	0.55	0.75	4.2	Напір, м	46	46	45	45	42	39	34	28	20	11	12
777092 (3SDm3.5/16)	0.75	1.0	5.2		62	61	61	59	57	52	46	37	26	14	16
777093 (3SDm3.5/20)	1.1	1.5	5.9		77	76	76	74	71	65	57	46	33	18	20
777094 (3SDm3.5/24)	1.1	1.5	7.2		93	92	91	89	85	78	69	56	39	21	24
777095 (3SDm3.5/28)	1.5	2.0	9.7		108	107	106	104	99	91	80	65	46	25	28

* Насоси доступні під замовлення

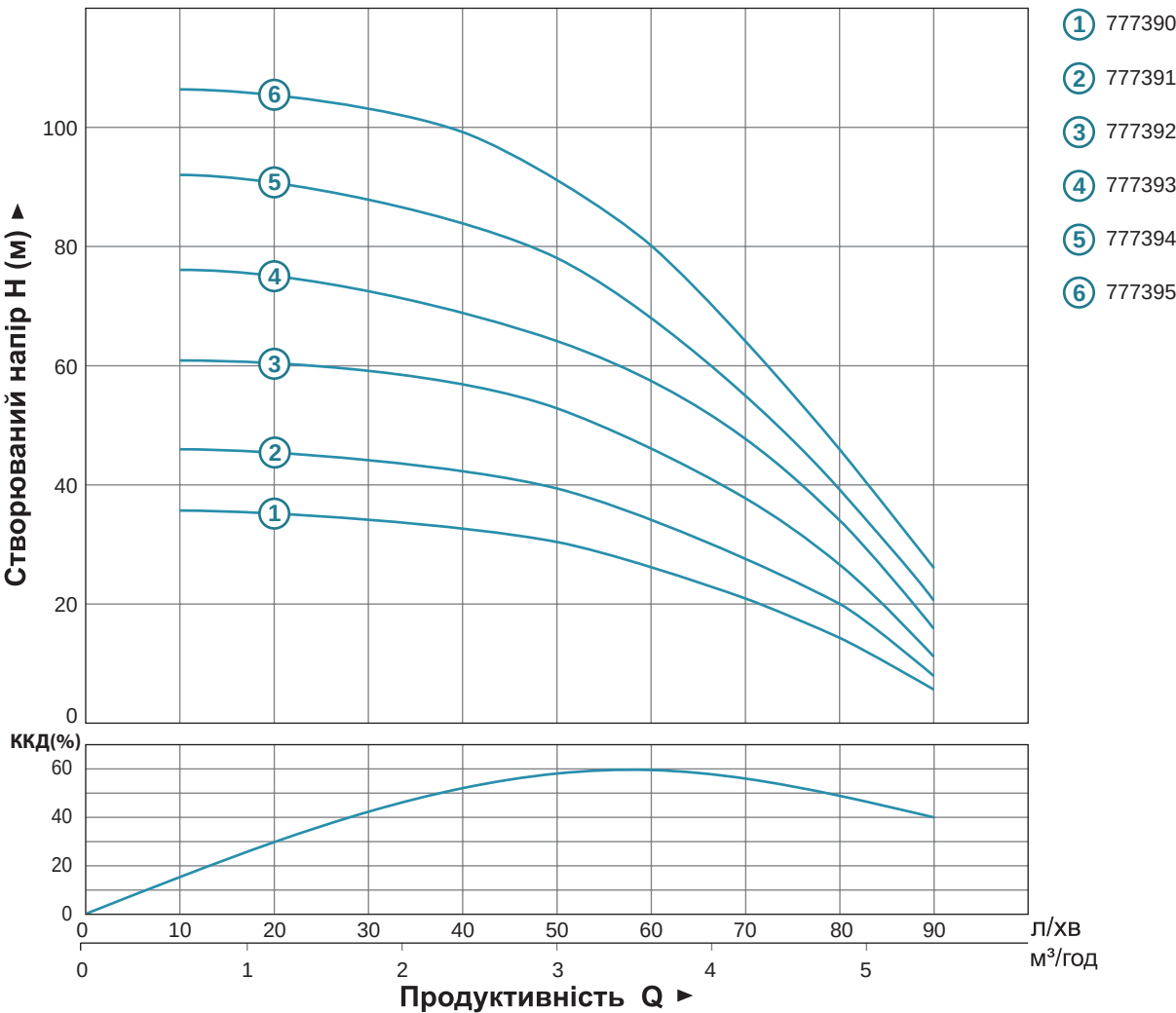
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

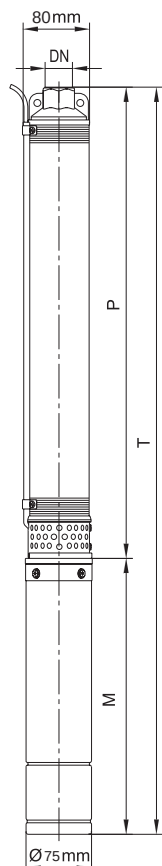
Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

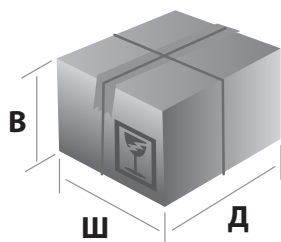
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
777390 (3SEm3.5/9)	0.37	0.5	3.0	Напір, м	35	34	34	33	32	29	26	21	15	8	9
777391 (3SEm3.5/12)	0.55	0.75	4.2		46	46	45	45	42	39	34	28	20	11	12
777392 (3SEm3.5/16)	0.75	1.0	5.2		62	61	61	59	57	52	46	37	26	14	16
777393 (3SEm3.5/20)	1.1	1.5	5.9		77	76	76	74	71	65	57	46	33	18	20
777394 (3SEm3.5/24)	1.1	1.5	7.2		93	92	91	89	85	78	69	56	39	21	24
777395 (3SEm3.5/28)	1.5	2.0	9.7		108	107	106	104	99	91	80	65	46	25	28

Габаритні розміри



1 ~ 220 B	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм				
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)
777100 (3SDm1.8/7)	1	1.5	351	288	288	639	639
777101 (3SDm1.8/10)		1.5	418	320	290	738	708
777102 (3SDm1.8/14)		1.5	509	350	320	859	829
777103 (3SDm1.8/20)		1.6	668	390	350	1058	1018
777104 (3SDm1.8/26)		1.8	826	430	390	1256	1216
777107 (3SDm1.8/32)		2.2	940	448	408	1388	1348
777105 (3SDm1.8/38)		2.2	1051	510	430	1561	1481
777106 (3SDm1.8/46)		2.8	1280	543	493	1823	1773
777400 (3SEm1.8/7)		20	351	290	270	641	621
777401 (3SEm1.8/10)		25	418	320	290	738	708
777402 (3SEm1.8/14)		35	509	350	320	859	829
777403 (3SEm1.8/20)		40	668	390	350	1058	1018
777404 (3SEm1.8/26)		50	826	430	390	1256	1216
777407 (3SEm1.8/32)		60	940	448	390	1388	1388
777405 (3SEm1.8/38)		70	1051	510	430	1561	1481
777406 (3SEm1.8/46)		100/20	1300	596	510	1896	1810
777091 (3SDm3.5/12)		1.8	599	368	—	967	—
777092 (3SDm3.5/16)		2.0	757	408	—	1165	—
777093 (3SDm3.5/20)		2.4	892	448	—	1340	—
777094 (3SDm3.5/24)		2.4	1026	493	—	1519	—
777095 (3SDm3.5/28)		2.8	1184	543	—	1727	—
777390 (3SEm3.5/9)		20	498	338	—	836	—
777391 (3SEm3.5/12)		25	599	368	—	967	—
777392 (3SEm3.5/16)		30	757	408	—	1165	—
777393 (3SEm3.5/20)		35	892	448	—	1340	—
777394 (3SEm3.5/24)		40	1026	493	—	1519	—
777395 (3SEm3.5/28)		50	1184	543	—	1727	—

Інформація про упаковку



1 ~ 220 B	Інформація про упаковку			
	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777100 (3SDm1.8/7)	5.7	650	95	95
777101 (3SDm1.8/10)	7.7	820	95	130
777102 (3SDm1.8/14)	9.0	930	95	130
777103 (3SDm1.8/20)	10.5	1130	95	130
777104 (3SDm1.8/26)	12.4	1330	95	130
777107 (3SDm1.8/32)	12.9	1400	95	95
777105 (3SDm1.8/38)	16.2	1630	95	130
777106 (3SDm1.8/46)	17.0	1900	95	130
777400 (3SEm1.8/7)	8.35	800	110	170
777401 (3SEm1.8/10)	9.55	800	110	170
777402 (3SEm1.8/14)	12.05	900	110	185
777403 (3SEm1.8/20)	14.5	1100	110	205
777404 (3SEm1.8/26)	18.6	1300	110	245
777407 (3SEm1.8/32)	23.6	1400	165	245
777405 (3SEm1.8/38)	28.6	1100	250	230
777406 (3SEm1.8/46)	43.8	1250	250	230
777091 (3SDm3.5/12)	9.7	1057	95	130
777092 (3SDm3.5/16)	11.3	1263	95	130
777093 (3SDm3.5/20)	13.2	1440	95	130
777094 (3SDm3.5/24)	15	1610	95	130
777095 (3SDm3.5/28)	17	1825	95	130
777390 (3SEm3.5/9)	10.3	930	110	170
777391 (3SEm3.5/12)	11.9	1057	110	170
777392 (3SEm3.5/16)	15.3	1263	110	185
777393 (3SEm3.5/20)	19	1440	110	205
777394 (3SEm3.5/24)	23	1610	110	245
777395 (3SEm3.5/28)	31.2	1825	110	245

SD(m)

Насос відцентровий свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

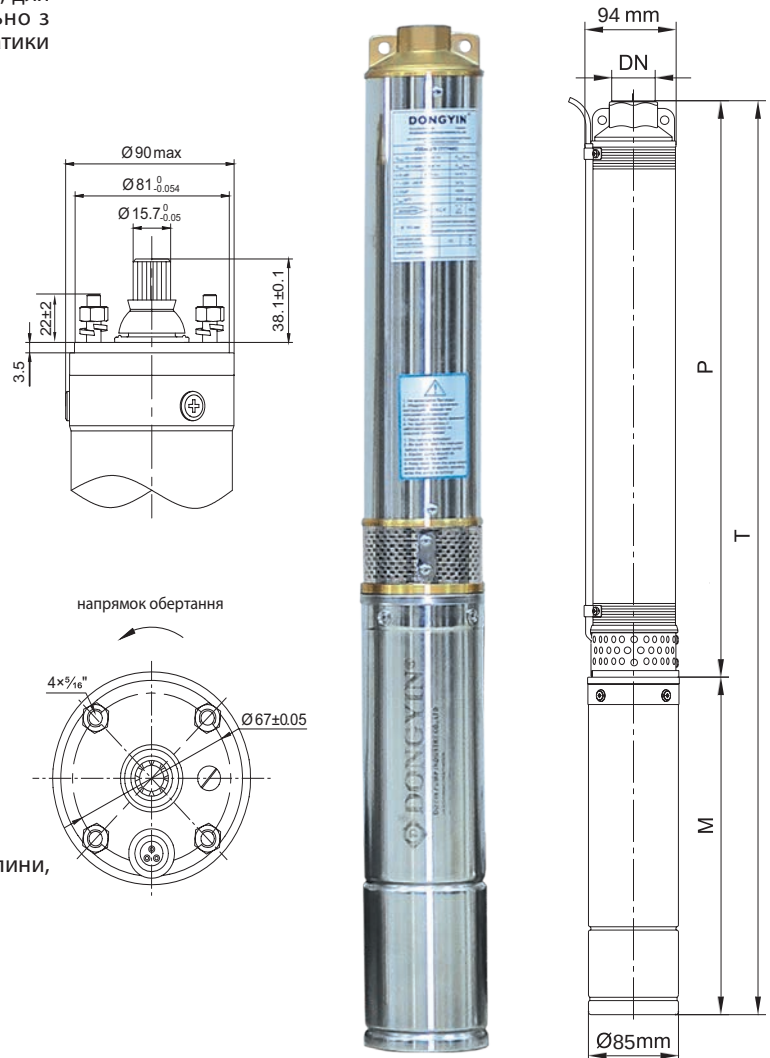
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- SD(m) - насоси з коротким кабелем
- SE(m) - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»

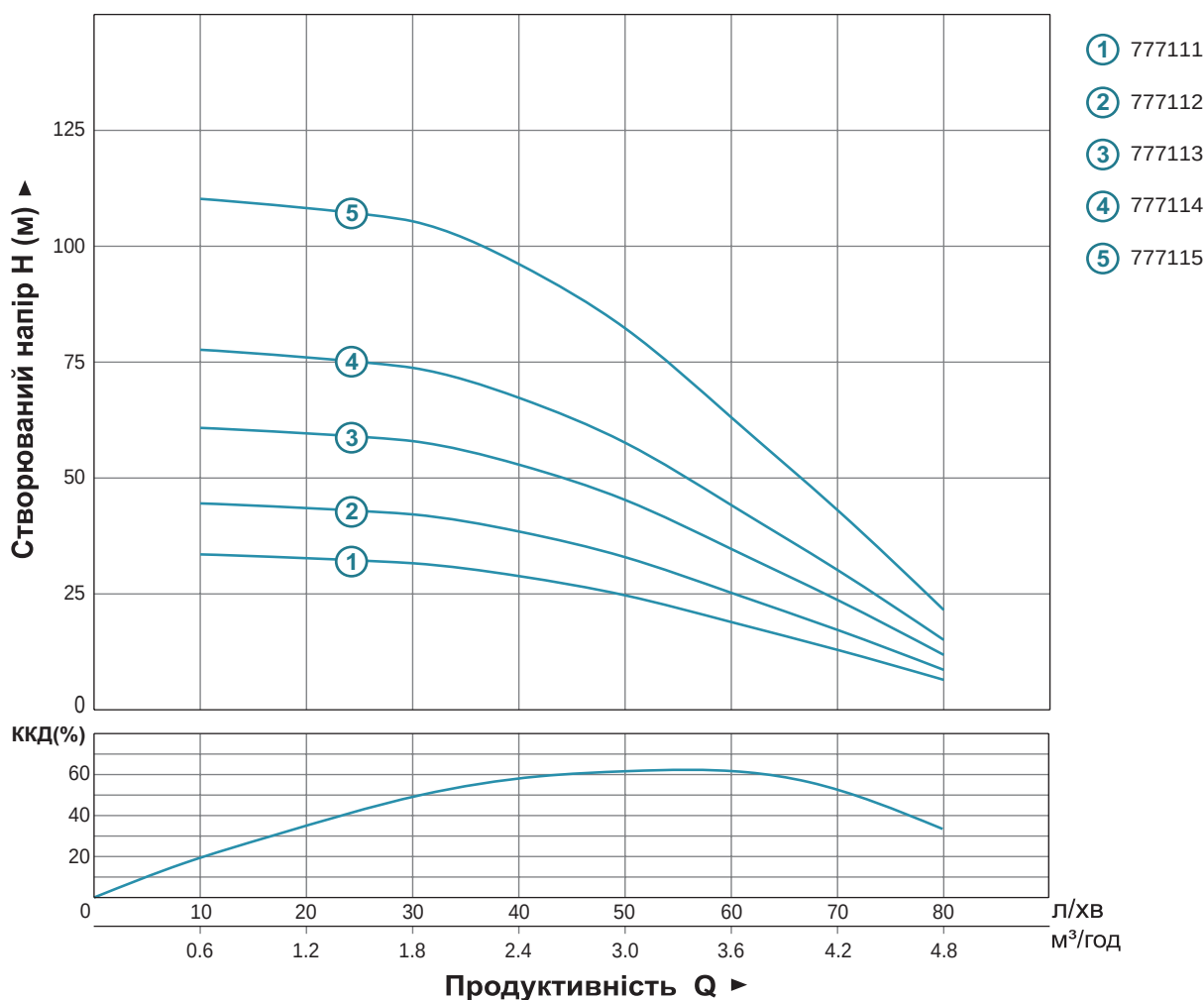
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини: від 113 до 130 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - круглий, трижильний
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- Стандарт фланцевого підключення електродвигуна 3.5SD - NEMA
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



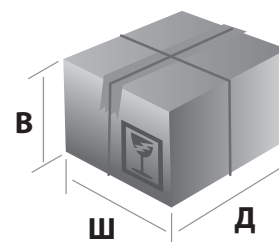
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80	
777111 (3.5SDm3/6)	0.25	0.4	2.0	Напір, м	33	33	33	32	30	27	22	15	8	6
777112 (3.5SDm3/8)	0.37	0.5	3.0		45	44	43	42	40	36	29	20	10	8
777113 (3.5SDm3/11)	0.55	0.75	4.2		61	61	60	58	55	49	40	28	14	11
777114 (3.5SDm3/14)	0.75	1.0	5.2		78	77	76	74	69	62	51	36	18	14
777115 (3.5SDm3/20)	1.1	1.5	7.2		112	110	108	106	99	89	73	51	25	20

* Насоси доступні під замовлення

Габаритні розміри та інформація про упаковку

1 ~ 220 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габарити, мм					Інформація про упаковку			
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777111 (3.5SDm3/6)	1¼	1.5	383	279	—	662	—	9.0	780	100	140
777112 (3.5SDm3/8)		1.5	452	305	—	757	—	9.9	855	100	140
777113 (3.5SDm3/11)		1.6	544	330	—	874	—	11.35	980	100	140
777114 (3.5SDm3/14)		1.8	637	354	—	991	—	13.10	1100	105	140
777115 (3.5SDm3/20)		2.2	761	399	—	1160	—	14.7	1240	105	140



SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

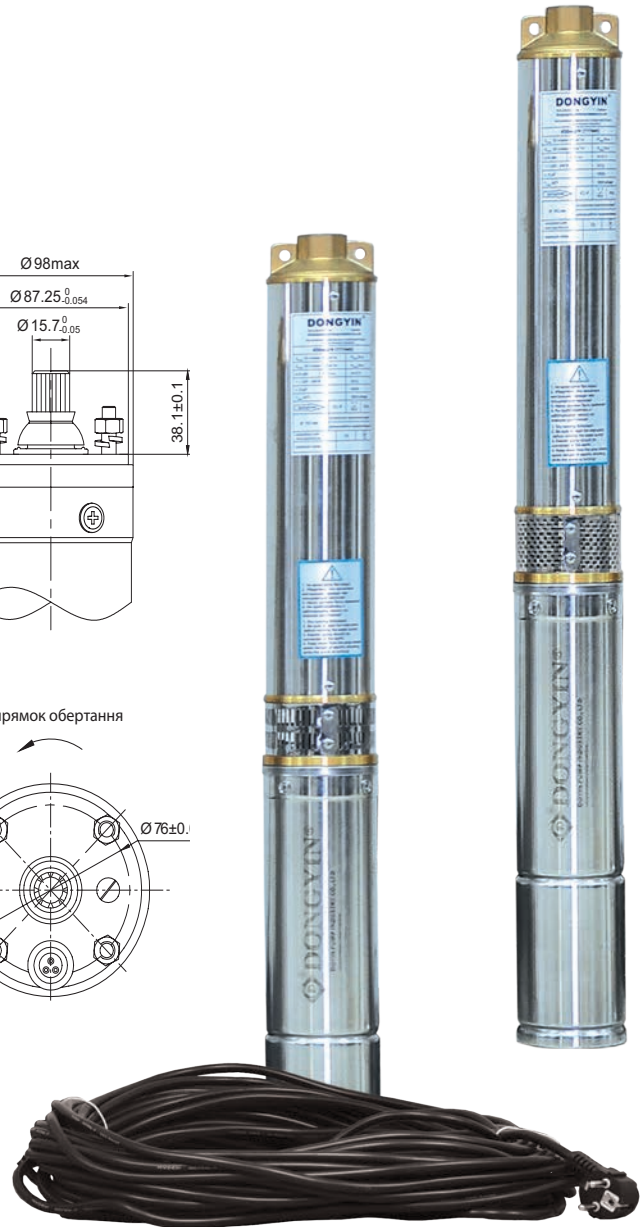
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- SD(m) - насоси з коротким кабелем
- SE(m) - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»

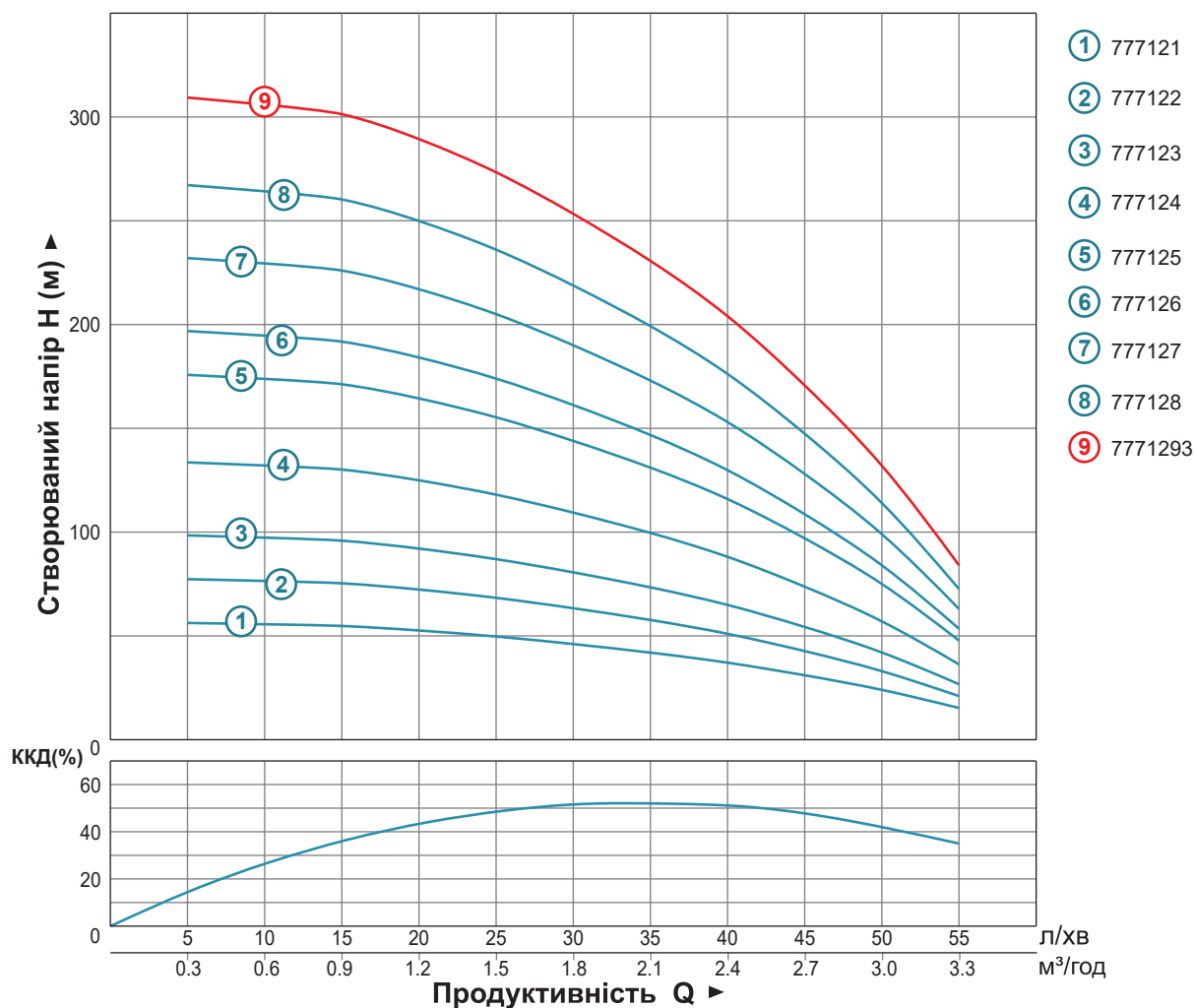
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини: від 120 до 150 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - круглий, трижильний (для однофазних), чотирижильний (для трифазних)
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- Стандарт фланцевого підключення електродвигуна 4SD, 4SE - NEMA
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В														
777121 (4SDm2/8)	—	0.37	0.5	3.7	—	Напір, м	56	56	56	55	53	50	48	42	37	31	24	15	8
777122 (4SDm2/11)	—	0.55	0.75	4.7	—		77	77	77	75	72	68	66	58	51	43	33	21	11
777123 (4SDm2/14)	—	0.75	1.0	5.8	—		98	98	98	96	92	87	81	73	65	54	42	27	14
777124 (4SDm2/19)	—	1.1	1.5	6.6	—		134	134	132	130	125	118	109	100	88	74	57	36	19
777125 (4SDm2/25)	—	1.5	2.0	9.0	—		176	176	174	171	165	155	144	131	116	97	75	48	25
777126 (4SDm2/28)	—	1.5	2.0	10.5	—		197	197	195	192	184	174	161	147	130	108	84	53	28
777127 (4SDm2/33)	—	2.2	3.0	13.0	—		232	232	230	226	217	205	190	173	153	128	99	63	33
777128 (4SDm2/38)	—	2.2	3.0	15.0	—		267	267	265	260	250	236	219	199	176	147	114	72	38
—	7771293 (4SD2/44)**	3.0	4.0	—	Y7.0		309	309	307	302	290	273	253	231	204	170	132	84	44

**Насос укомплектований пультом управління

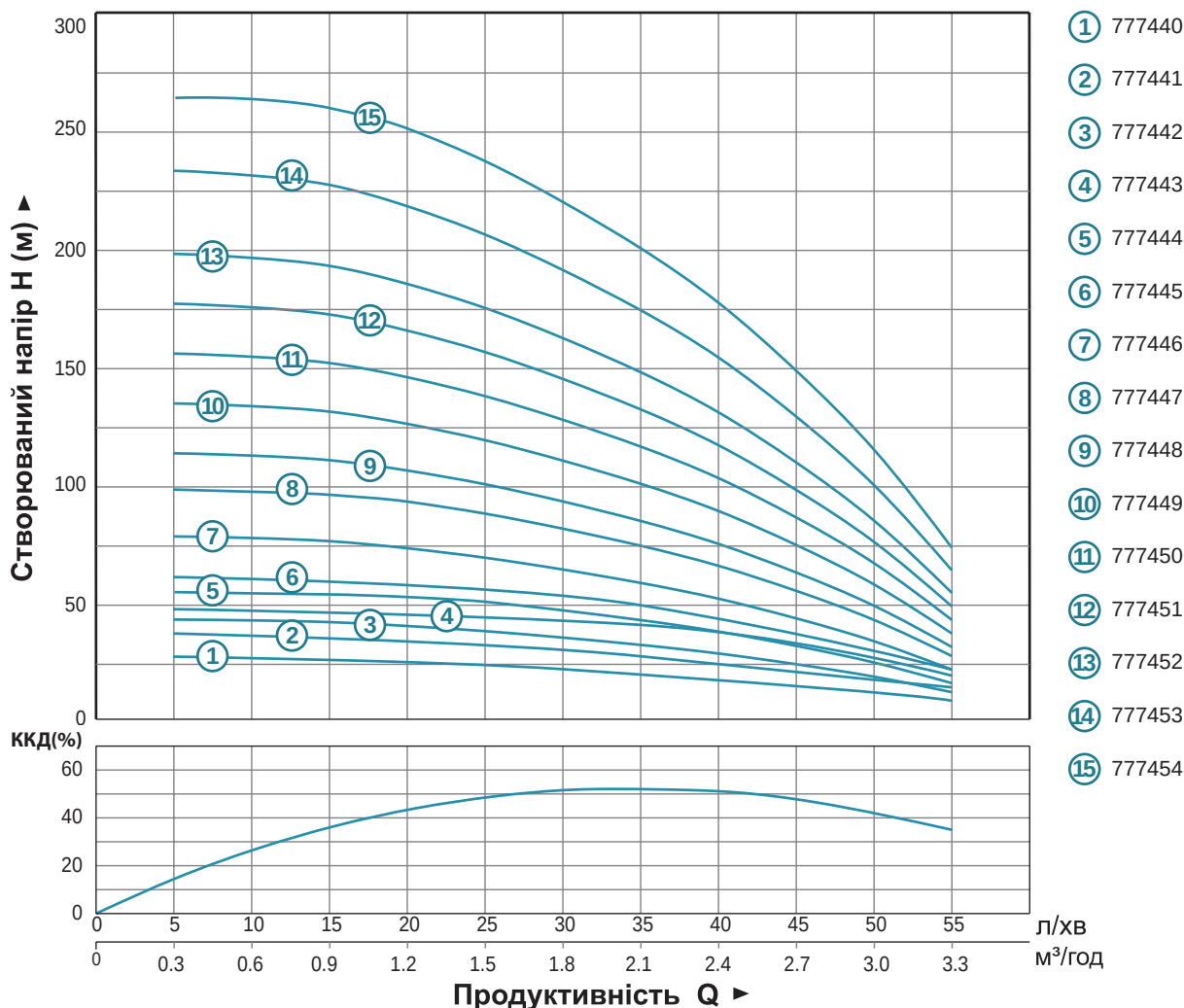
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



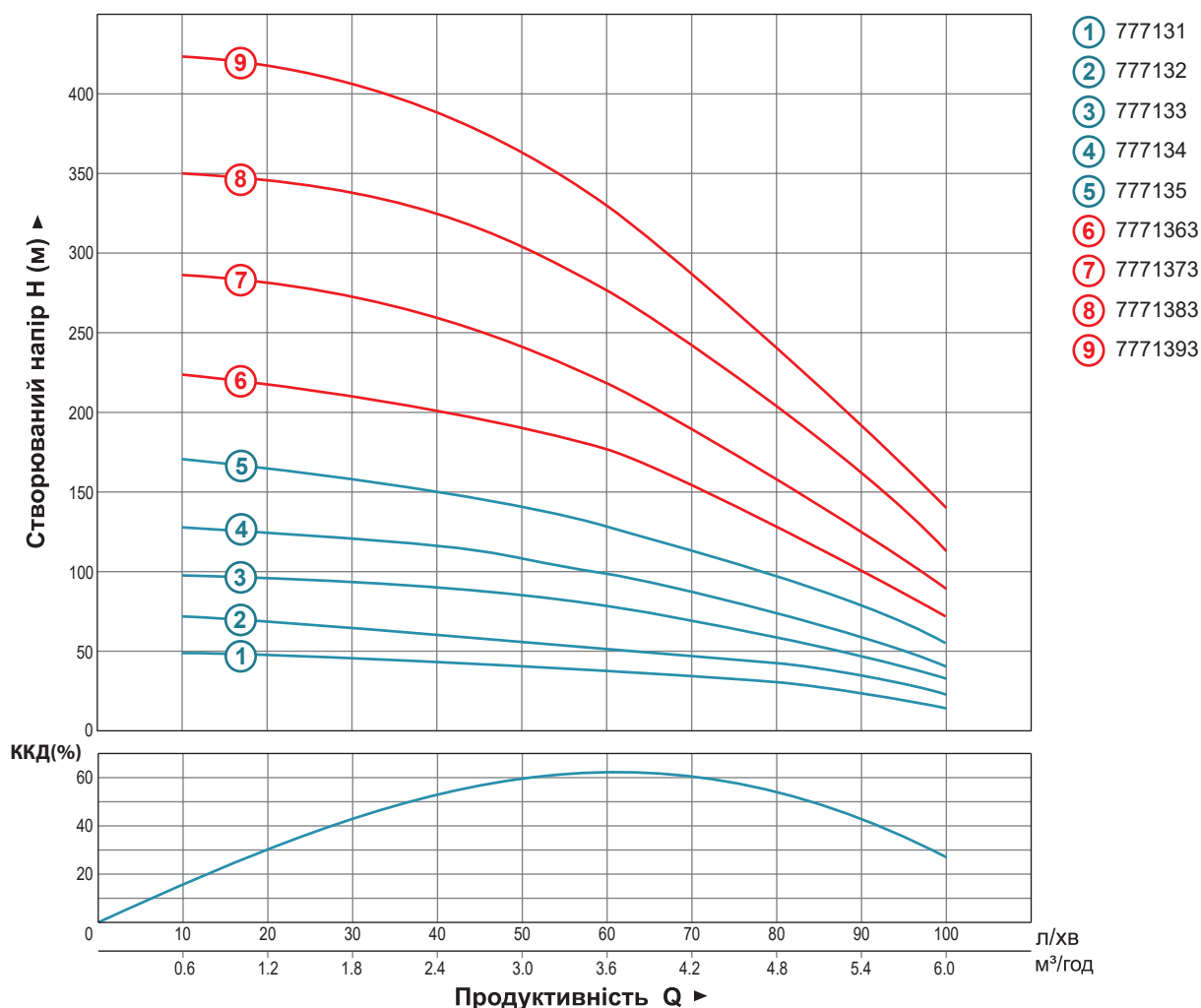
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
777440 (4SEm2/4)	0.18	0.25	2.0	Напір, м	28	27.8	27.6	27	26	25	24	22	20	17	13	10	4
777441 (4SEm2/5)	0.25	0.34	2.5		35	34.5	34	33.5	33	32	30	28	24	21	17	13	5
777442 (4SEm2/6)	0.25	0.4	2.5		42	42	42	41	39	37	36	31	28	23	18	11	6
777443 (4SEm2/7)	0.37	0.5	3.7		49	48.5	48	47	46	44	42	39	34	29	24	18	7
777444 (4SEm2/8)	0.37	0.5	3.7		56	56	56	55	53	50	48	42	37	31	24	15	8
777445 (4SEm2/9)	0.55	0.75	4.7		63	62.5	62	61	59	57	54	50	44	37	30	23	9
777446 (4SEm2/11)	0.55	0.75	4.7		77	77	77	75	72	68	63	58	51	43	33	21	11
777447 (4SEm2/14)	0.75	1.0	5.8		98	98	98	96	92	87	81	73	65	54	42	27	14
777448 (4SEm2/16)	0.75	1.0	6.2		113	113	111	110	105	99	92	84	74	62	48	30	16
777449 (4SEm2/19)	1.1	1.5	6.6		134	134	132	130	125	118	109	100	88	74	57	36	19
777450 (4SEm2/22)*	1.1	1.5	8.0		155	155	153	151	145	137	127	115	102	85	66	42	22
777451 (4SEm2/25)*	1.5	2.0	9.0		176	176	174	171	165	155	144	131	116	97	75	48	25
777452 (4SEm2/28)*	1.5	2.0	10.5		197	197	195	192	184	174	161	147	130	108	84	53	28
777453 (4SEm2/33)*	2.2	3.0	13.0		232	232	230	226	217	205	190	173	153	128	99	63	33
777454 (4SEm2/38)*	2.2	3.0	15.0		267	267	265	260	250	236	219	199	176	147	114	72	38

* Насоси доступні під замовлення

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В													
777131 (4SDm4/7)	—	0.55	0.75	4.7	—	Напір, м	51	49	48	47	45	42	38	34	28	23	16	7
777132 (4SDm4/10)	—	0.75	1.0	6.2	—		73	70	68	66	65	61	55	48	41	32	23	10
777133 (4SDm4/14)	—	1.1	1.5	8.0	—		102	98	96	93	91	85	77	68	57	45	32	14
777134 (4SDm4/18)	—	1.5	2.0	10.5	—		131	126	123	120	117	109	99	87	73	58	41	18
777135 (4SDm4/24)*	—	2.2	3.0	15.0	—		175	168	164	160	156	146	132	116	98	77	55	24
—	7771363 (4SD4/32)**	3.0	4.0	—	Y8.0		233	224	219	213	208	194	176	155	130	103	73	32
—	7771373 (4SD4/40)**	4.0	5.5	—	Y10.0		291	280	274	266	260	243	220	194	163	129	91	40
—	7771383 (4SD4/50)**	5.5	7.5	—	Y13.0		364	350	343	333	325	303	275	243	203	161	114	50
—	7771393 (4SD4/60)**	7.5	10.0	—	Y17.0		437	420	411	399	390	364	330	291	244	193	137	60

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

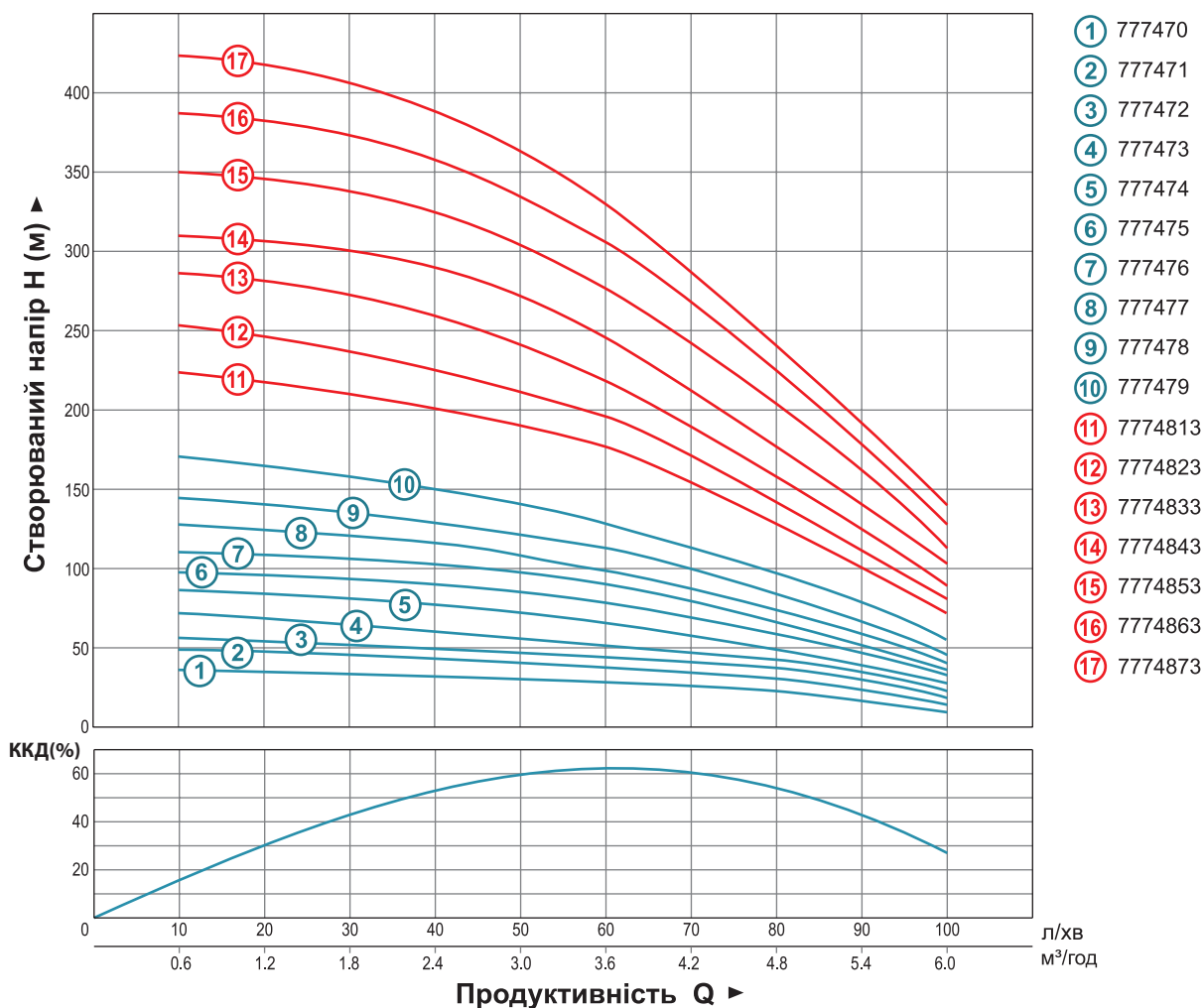
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



Технічні дані

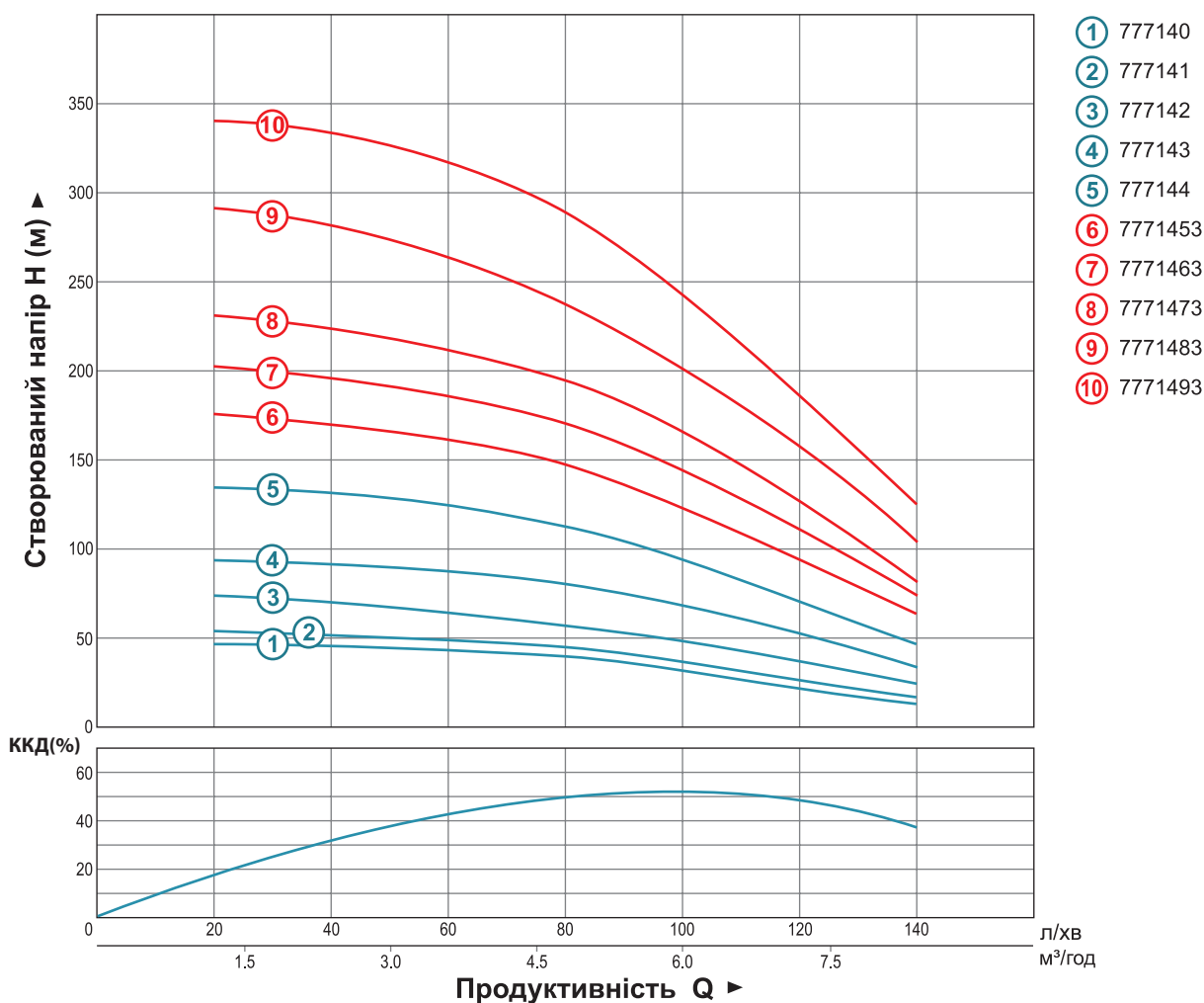
1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
777470 (4SEm4/6)	—	0.37	0.5	3.7	—	Напір, м	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14	6
777471 (4SEm4/7)	—	0.55	0.75	4.7	—		51	49	48	47	45	42	38	34	28	23	16	7
777472 (4SEm4/8)	—	0.75	1.0	4.7	—		58	56	55	53	52	49	44	39	33	26	18	8
777473 (4SEm4/10)	—	0.75	1.0	6.2	—		73	70	68	66	65	61	55	48	41	32	23	10
777474 (4SEm4/12)	—	1.1	1.5	6.6	—		87	84	82	80	78	73	66	58	49	39	27	12
777475 (4SEm4/14)*	—	1.1	1.5	8.0	—		102	98	96	93	91	85	77	68	57	45	32	14
777476 (4SEm4/16)	—	1.5	2.0	9.0	—		116	112	110	106	104	97	88	78	65	51	37	16
777477 (4SEm4/18)*	—	1.5	2.0	10.5	—		131	126	123	120	117	109	99	87	73	58	41	18
777478 (4SEm4/21)*	—	2.2	3.0	13.0	—		153	147	144	140	136	127	115	102	85	68	48	21
777479 (4SEm4/24)*	—	2.2	3.0	15.0	—		175	168	164	160	156	146	132	116	98	77	55	24
—	7774813 (4SE4/32)**	3.0	4.0	—	Y8.0		233	224	219	213	208	194	176	155	130	103	73	32
—	7774823 (4SE4/36)**	4.0	5.5	—	Y9.5		262	252	247	239	234	218	198	175	146	116	82	36
—	7774833 (4SE4/40)**	4.0	5.5	—	Y10.0		291	280	274	266	260	243	220	194	163	129	91	40
—	7774843 (4SE4/45)**	5.5	7.5	—	Y12.0		328	315	308	299	293	273	248	218	183	145	103	45
—	7774853 (4SE4/50)**	5.5	7.5	—	Y13.0		364	350	343	333	325	303	275	243	203	161	114	50
—	7774863 (4SE4/55)**	7.5	10.0	—	Y14.0		401	385	377	366	358	334	303	267	224	177	126	55
—	7774873 (4SE4/60)**	7.5	10.0	—	Y17.0		437	420	411	399	390	364	330	291	244	193	137	60

* Насоси доступні під замовлення

**Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв

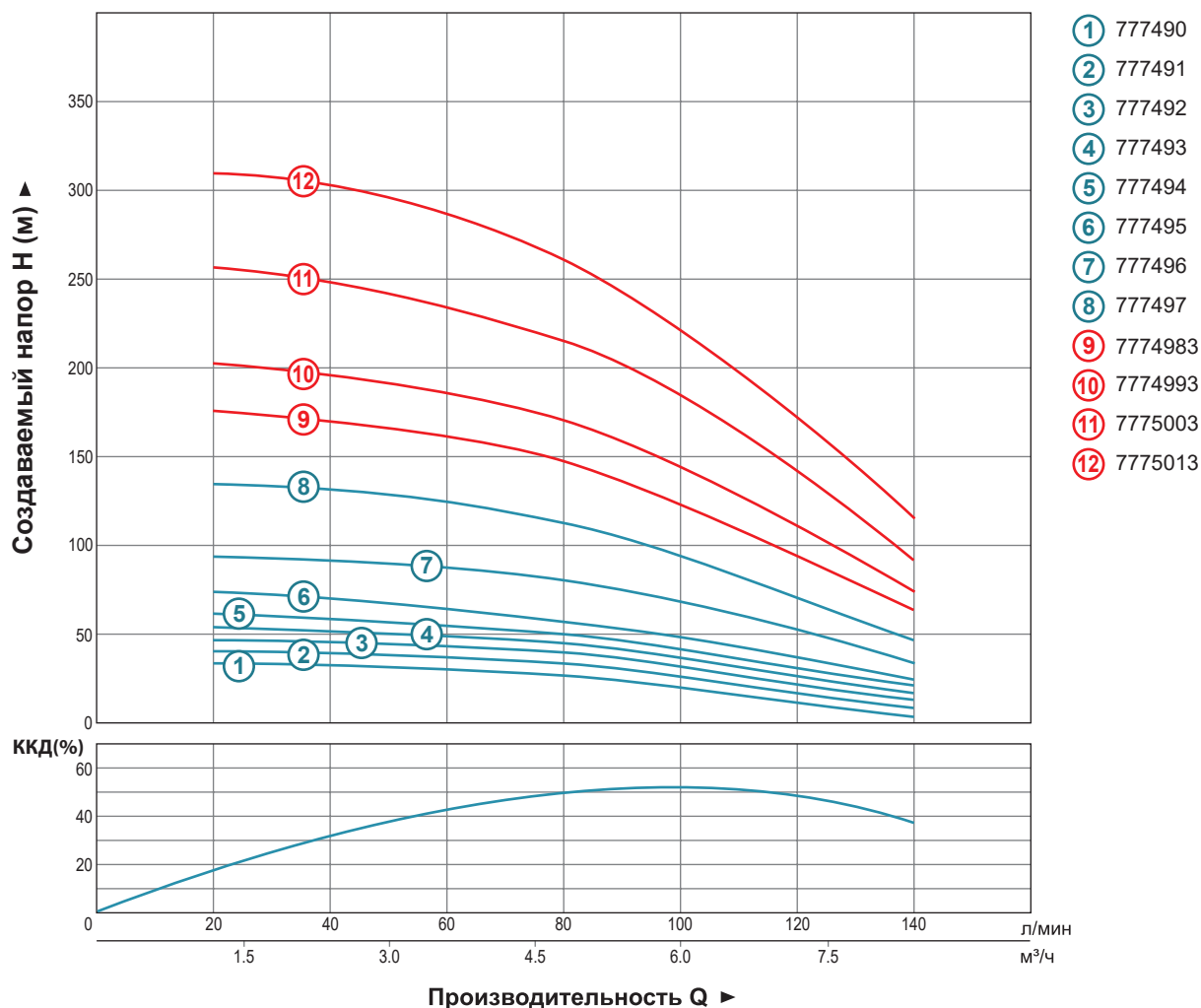


Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	Q, л/хв	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В			0	20	40	60	80	100	120	140	
777140 (4SDm6/7)*	—	0.75	1.0	4.7	—	Напір, м		51	47	46	44	40	33	26	17	7
777141 (4SDm6/8)	—	0.75	1.0	6.2	—			58	54	52	50	45	38	30	20	8
777142 (4SDm6/11)	—	1.1	1.5	8.0	—			79	75	72	68	62	53	42	27	11
777143 (4SDm6/14)	—	1.5	2.0	10.5	—			101	95	92	87	79	67	53	34	14
777144 (4SDm6/20)	—	2.2	3.0	15.0	—			144	136	131	124	113	96	76	49	20
—	7771453 (4SD6/26)**	3.0	4.0	—	Y8.0			188	176	171	162	147	124	98	63	26
—	7771463 (4SD6/30)**	4.0	5.5	—	Y9.5			217	203	197	187	170	143	113	73	30
—	7771473 (4SD6/34)**	4.0	5.5	—	Y10.0			245	231	223	211	192	163	129	83	34
—	7771483 (4SD6/42)**	5.5	7.5	—	Y13.0			303	285	276	261	238	201	159	102	42
—	7771493 (4SD6/50)**	7.5	10.0	—	Y17.0			361	339	328	311	283	239	189	122	50

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв

Технічні дані

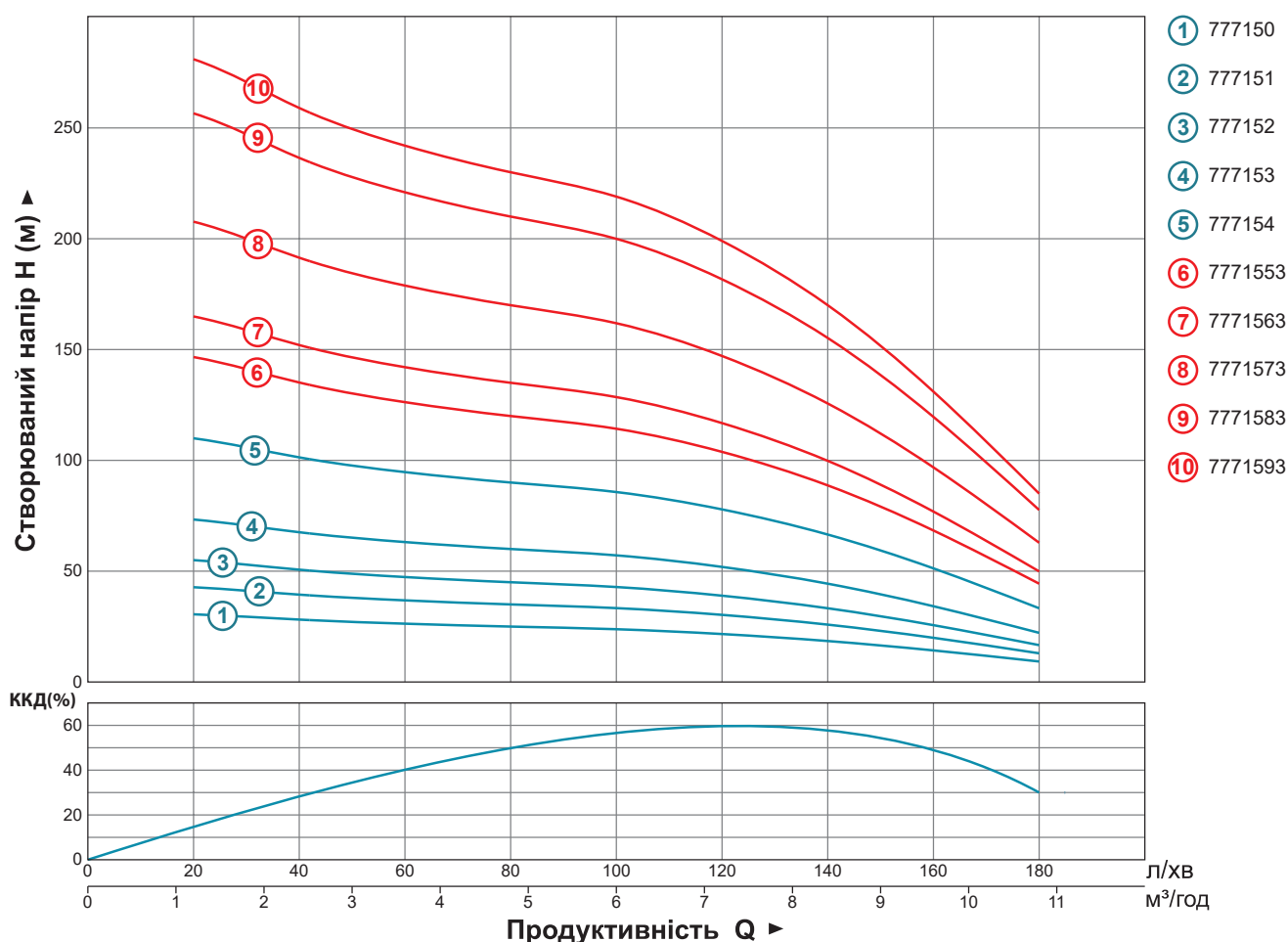
1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В		0	20	40	60	80	100	120	140	
777490 (4SEm6/5)*	—	0.37	0.5	3.7	—	Напір, м	36	34	33	31	28	24	19	12	5
777491 (4SEm6/6)*	—	0.55	0.75	4.7	—		43	41	39	37	34	29	23	15	6
777492 (4SEm6/7)	—	0.75	1.0	5.5	—		51	47	46	44	40	33	26	17	7
777493 (4SEm6/8)	—	0.75	1.0	6.2	—		58	54	52	50	45	38	30	20	8
777494 (4SEm6/9)	—	1.1	1.5	6.6	—		65	61	59	56	51	43	34	22	9
777495 (SEm6/11)*	—	1.1	1.5	8.0	—		79	75	72	68	62	53	42	27	11
777496 (4SEm6/14)*	—	1.5	2.0	9.0	—		101	95	92	87	79	67	53	34	14
777497 (4SEm6/20)*	—	2.2	3.0	15.0	—		144	136	131	124	113	96	76	49	20
—	7774983 (4SE6/26)**	3.0	4.0	—	Y8.0		188	176	171	162	147	124	98	63	26
—	7774993 (4SE6/30)**	4.0	5.5	—	Y9.5		217	203	197	187	170	143	113	73	30
—	7775003 (4SE6/38)**	5.5	7.5	—	Y12.0		275	257	249	237	216	181	143	93	38
—	7775013 (4SE6/47)**	7.5	10.0	—	Y14.0		376	352	341	324	295	248	196	127	47

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

Використовуйте цю інформацію для отримання повної інформації про асортимент та технічні характеристики нашого товару, відвідайте сайт нашої компанії.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В												
777150 (4SDm8/6)*	—	0.75	0.75	6.2	—	Напір, м	38	37	34	32	30	29	26	22	17	11	6
777151 (4SDm8/7)	—	0.75	1.0	6.2	—		44	43	39	37	35	33	32	26	20	13	7
777152 (4SDm8/9)	—	1.1	1.5	8.0	—		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17	9
777153 (4SDm8/12)	—	1.5	2.0	10.5	—		76	73	68	63	60	57	52	44	34	22	12
777154 (4SDm8/18)	—	2.2	3.0	15.0	—		113	110	101	95	90	86	78	67	51	33	18
—	7771553 (4SD8/24)**	3.0	4.0	—	Y8.0		151	147	135	126	120	114	104	89	68	44	24
—	7771563 (4SD8/27)**	4.0	5.5	—	Y10.0		170	165	152	142	135	129	117	100	77	50	27
—	7771573 (4SD8/34)**	5.5	7.5	—	Y12.0		214	208	191	179	170	162	147	126	97	63	34
—	7771583 (4SD8/42)**	7.5	10.0	—	Y15.0		265	257	236	221	210	200	182	155	120	78	42
—	7771593 (4SD8/46)**	7.5	10.0	—	Y17.0		290	281	259	242	230	219	199	170	131	85	46

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

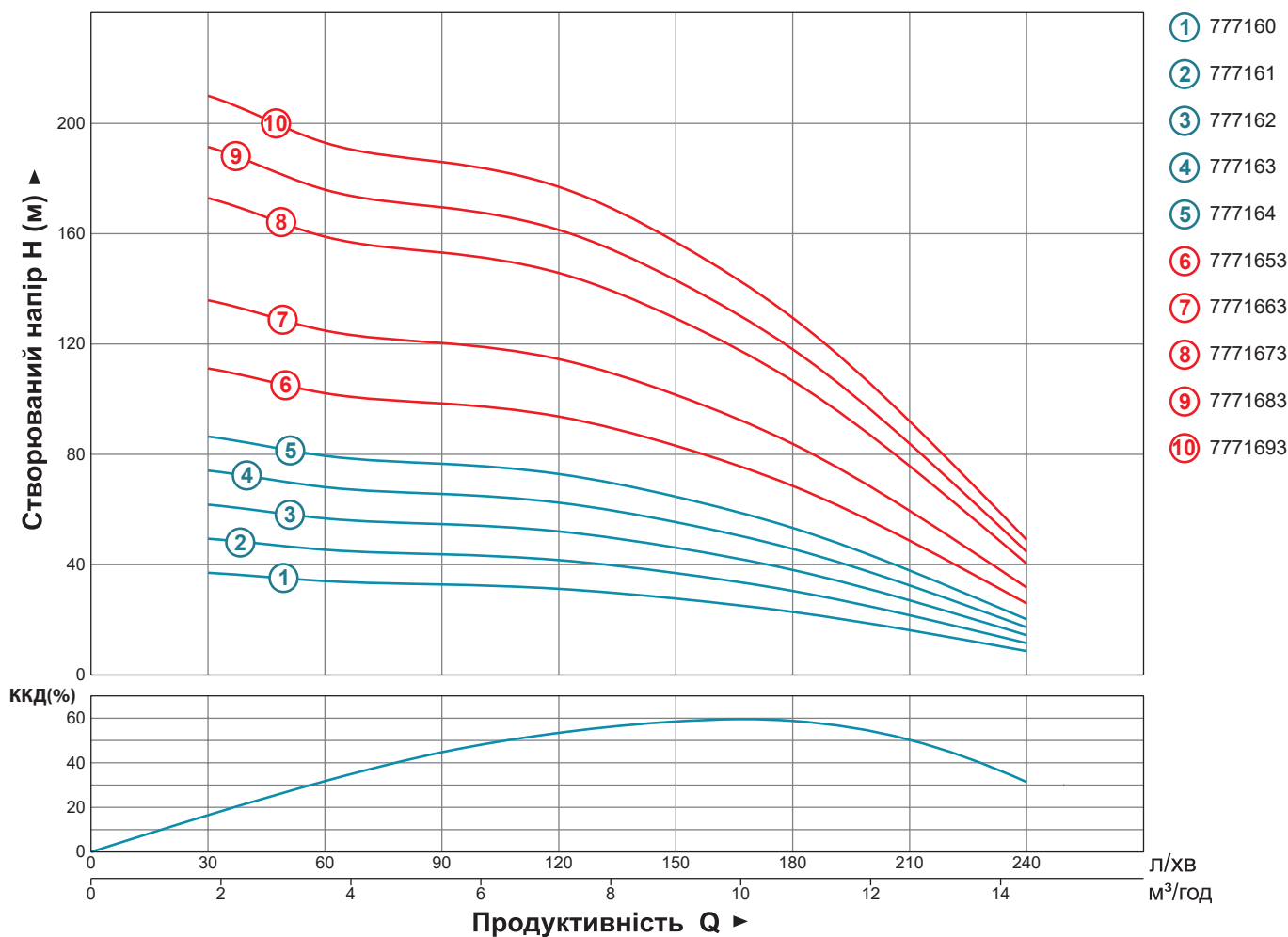
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

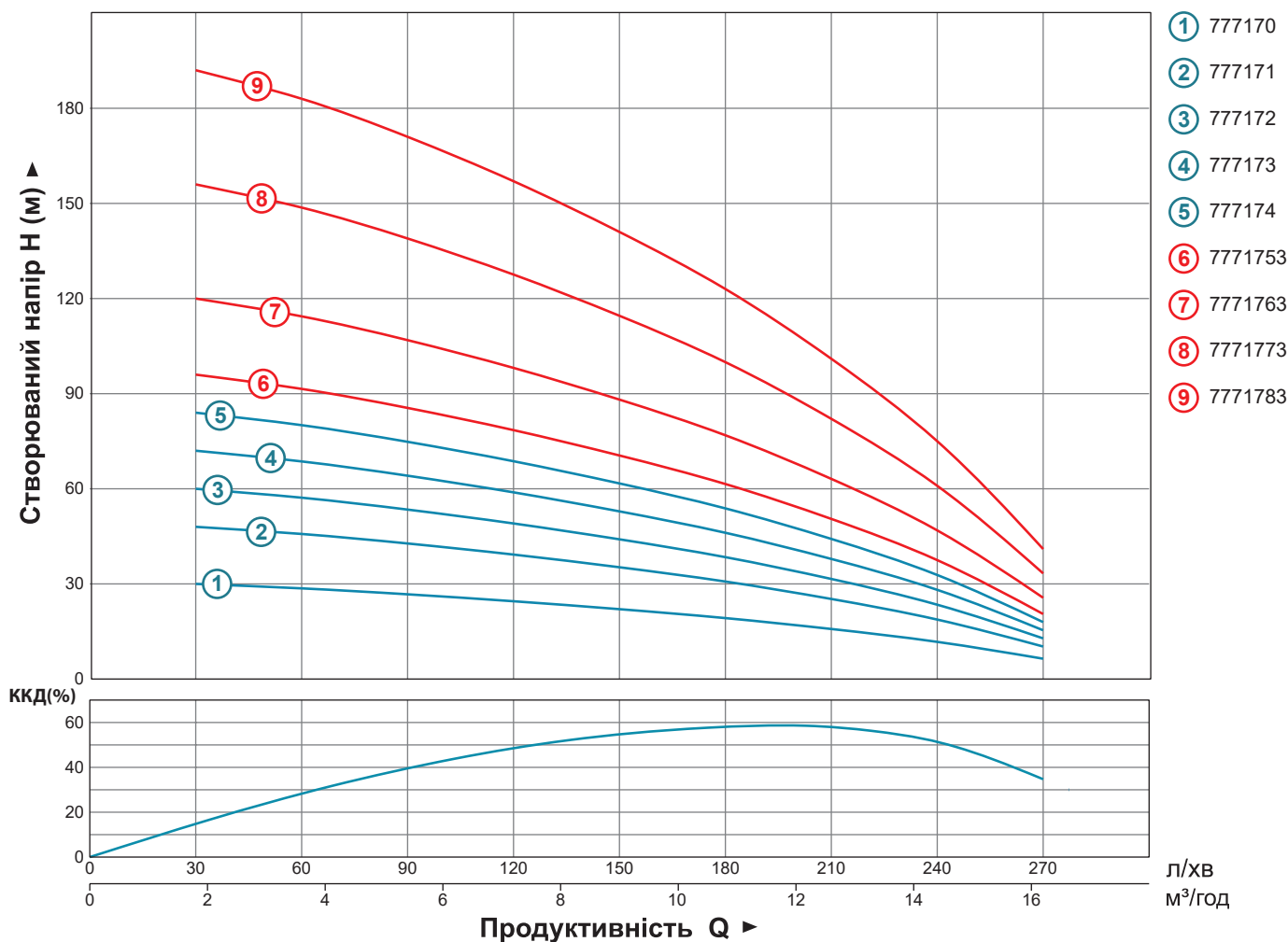
1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В											
777160 (4SDm10/7)*	—	1.1	1.5	8.0	—	Напір, м	43	42	39	38	35	31	25	18	10	7
777161 (4SDm10/8)*	—	1.5	2.0	9.0	—		49	48	45	43	40	35	29	21	12	8
777162 (4SDm10/10)*	—	1.5	2.0	10.5	—		62	59	56	54	50	44	36	26	14	10
777163 (4SDm10/12)*	—	2.2	3.0	13.0	—		74	71	68	64	60	53	43	31	17	12
777164 (4SDm10/14)	—	2.2	3.0	15.0	—		86	83	79	75	70	62	51	36	20	14
—	7771653 (4SD10/18)**	3.0	4.0	—	Y8.0		111	107	101	96	90	79	65	46	26	18
—	7771663 (4SD10/22)**	4.0	5.5	—	Y8.0		136	131	124	118	110	97	79	57	32	22
—	7771673 (4SD10/28)**	5.5	7.5	—	Y10.0		173	166	158	150	140	124	101	72	40	28
—	7771683 (4SD10/32)**	7.5	10.0	—	Y12.0		197	190	180	172	160	141	116	83	46	32
—	7771693 (4SD10/36)**	7.5	10.0	—	Y17.0		222	214	203	193	180	159	130	93	52	36

* Насоси доступні під замовлення

**Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В												
777170 (4SDm12/5)	—	1.1	1.5	6.6	—	Напір, м	31	30	29	27	25	22	19	16	12	6	5
777171 (4SDm12/8)	—	1.5	2.0	10.5	—		50	48	46	43	39	35	31	25	19	10	8
777172 (4SDm12/10)	—	2.2	3.0	13.0	—		63	60	57	53	49	44	38	32	23	13	10
777173 (4SDm12/12)	—	2.2	3.0	15.0	—		75	72	69	64	59	53	46	38	28	15	12
777174 (4SDm12/14)	—	3.0	4.0	17.8	—		88	84	80	75	69	62	54	44	33	18	14
—	7771753 (4SD12/16)**	3.0	4.0	—	Y8.0		101	96	92	86	79	71	62	51	38	21	16
—	7771763 (4SD12/20)**	4.0	5.5	—	Y10.0		126	120	114	107	98	88	77	63	47	26	20
—	7771773 (4SD12/26)**	5.5	7.5	—	Y12.0		163	156	149	139	128	115	100	82	61	33	26
—	7771783 (4SD12/32)**	7.5	10.0	—	Y15.0		201	192	183	171	157	141	123	101	75	41	32

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

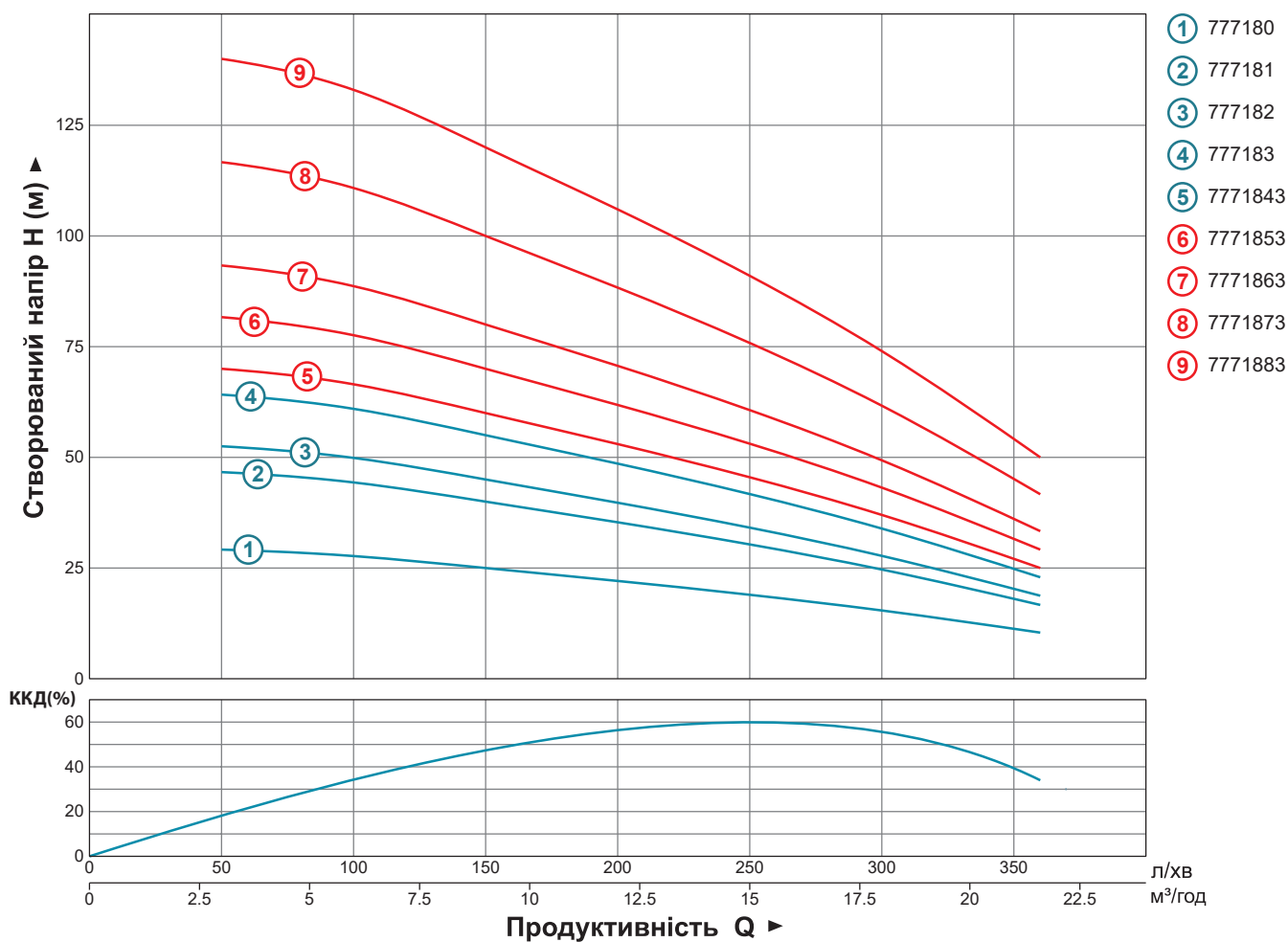
SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний



sigma.ua

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

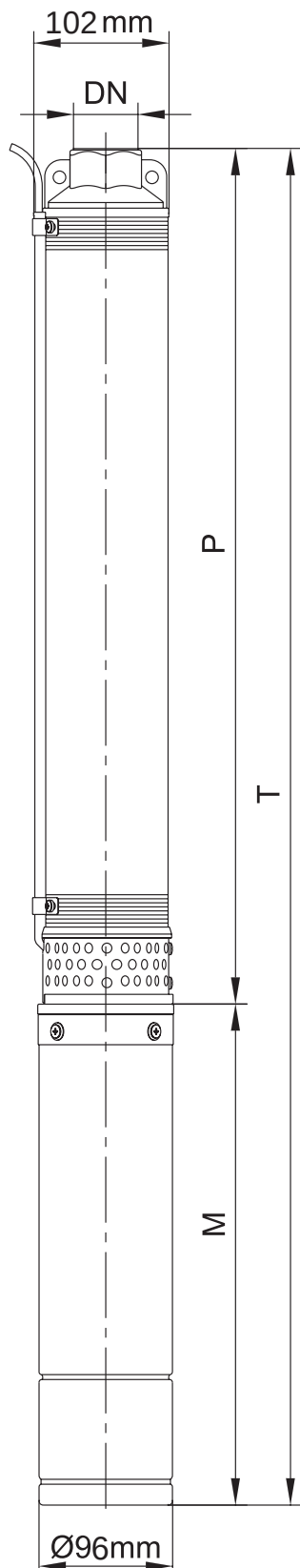
1 ~ 220 В	3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А		Q, м³/год	0	3	6	9	12	15	18	21	Кільк. робочих колес
		кВт	к.с.	1 ~ 220 В	3 ~ 380 В										
777180 (4SDm16/5)*	—	1.5	2.0	9.0	—	Напір, м	30	29	28	25	22	19	15	11	5
777181 (4SDm16/8)*	—	2.2	3.0	13.0	—		47	46	44	40	35	30	24	17	8
777182 (4SDm16/9)*	—	2.2	3.0	15.0	—		53	52	50	45	40	33	27	19	9
777183 (4SDm16/11)*	—	3.0	4.0	17.8	—		65	64	61	55	48	41	33	24	11
—	7771843 (4SD16/12)**	3.0	4.0	—	Y8.0		71	70	66	60	53	45	36	26	12
—	7771853 (4SD16/14)**	4.0	5.5	—	Y9.5		83	81	77	70	62	52	42	30	14
—	7771863 (4SD16/16)**	4.0	5.5	—	Y10.0		95	93	88	80	70	63	48	35	16
—	7771873 (4SD16/20)**	5.5	7.5	—	Y12.0		119	116	110	100	88	74	60	43	20
—	7771883 (4SD16/24)**	7.5	10.0	—	Y15.0		143	140	133	120	106	91	74	50	24

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Габаритні розміри

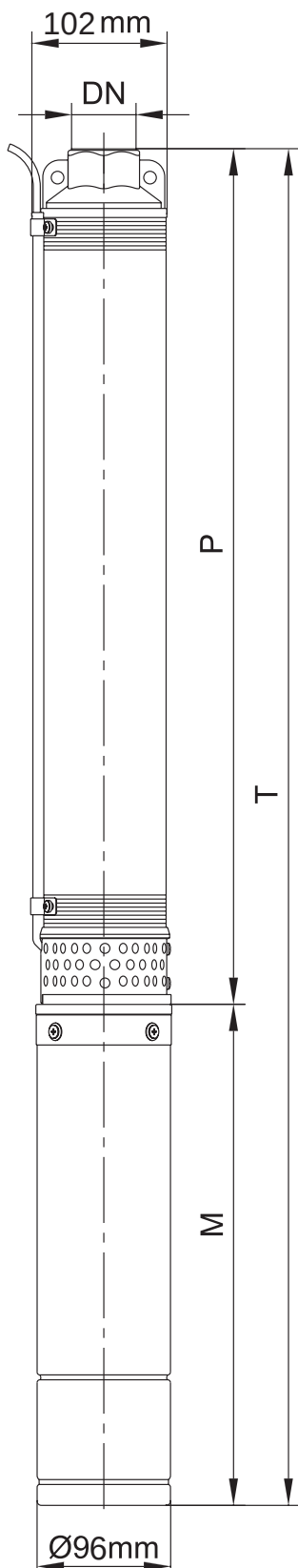


Модель	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм				
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)
777121 (4SDm2/8)	1	1.5	440	314	314	754	754
777122 (4SDm2/11)		1.6	514	329	329	843	843
777123 (4SDm2/14)		1.8	562	344	344	906	906
777124 (4SDm2/19)		2.2	684	379	379	1063	1063
777125 (4SDm2/25)		2.5	862	424	424	1286	1286
777126 (4SDm2/28)		1.5	936	449	424	1385	1360
777127 (4SDm2/33)		1.5	1082	502	514	1584	1596
777128 (4SDm2/38)		1.5	1228	542	514	1770	1742
7771293 (4SD2/44)		1.5	1406	594	554	2000	1960
777440 (4SEm2/4)		20	322	255	255	577	577
777441 (4SEm2/5)		25	347	265	265	612	612
777442 (4SEm2/6)		30	372	265	265	637	637
777443 (4SEm2/7)		35	397	275	275	672	672
777444 (4SEm2/8)		40	421	285	275	706	696
777445 (4SEm2/9)		40	446	285	285	731	731
777446 (4SEm2/11)		45	496	300	285	796	781
777447 (4SEm2/14)		50	545	300	300	845	845
777448 (4SEm2/16)		60	595	325	300	920	895
777449 (4SEm2/19)		70	669	325	325	994	994
777450 (4SEm2/22)		20	775	360	325	1135	1100
777451 (4SEm2/25)		20	850	360	360	1210	1210
777452 (4SEm2/28)		20	949	390	360	1339	1309
777453 (4SEm2/33)		20	1122	440	390	1562	1512
777454 (4SEm2/38)		20	1302	470	440	1772	1742
777131 (4SDm4/7)	1¼	1.6	454	329	329	783	783
777132 (4SDm4/10)		1.8	513	359	344	872	857
777133 (4SDm4/14)		2.2	630	399	379	1029	1009
777134 (4SDm4/18)		2.5	778	449	424	1227	1202
777135 (4SDm4/24)		2.8	953	542	514	1495	1467
7771363 (4SD4/32)		1.5	1187	—	594	—	1781
7771373 (4SD4/40)		1.5	1452	—	698	—	2150
7771383 (4SD4/50)		1.5	1744	—	788	—	2532
7771393 (4SD4/60)		1.5	2126	—	908	—	3034
777470 (4SEm4/6)		25	396	314	314	710	710
777471 (4SEm4/7)		30	454	329	329	783	783
777472 (4SEm4/8)		35	484	344	344	828	828
777473 (4SEm4/10)		40	513	359	344	872	857
777474 (4SEm4/12)		45	571	379	379	950	950
777475 (4SEm4/14)		45	630	399	379	1029	1009
777476 (4SEm4/16)		50	688	424	424	1112	1112
777477 (4SEm4/18)		60	778	449	424	1227	1202
777478 (4SEm4/21)		20	866	502	514	1368	1380
777479 (4SEm4/24)		20	953	542	514	1495	1467
7774813 (4SE4/32)		20	1187	—	594	—	1781
7774823 (4SE4/36)		20	1335	—	658	—	1993
7774833 (4SE4/40)		20	1452	—	698	—	2150
7774843 (4SE4/45)		20	1598	—	738	—	2336
7774853 (4SE4/50)		20	1744	—	788	—	2532
7774863 (4SE4/55)		20	1951	—	848	—	2799
7774873 (4SE4/60)		20	2126	—	908	—	3034

SD(m) / SE(m)

Насос відцентровий
свердловинний

Габаритні розміри



1 ~ 220 В, 3 ~ 380 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм				
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)
777140 (4SDm6/7)	1 ¼	1.6	484	344	344	828	828
777141 (4SDm6/8)		1.8	513	359	344	872	857
777142 (4SDm6/11)		2.2	630	399	379	1029	1009
777143 (4SDm6/14)		2.5	778	449	424	1227	1202
777144 (4SDm6/20)		3	953	542	514	1495	1467
7771453 (4SD6/26)		2.8	1187	—	594	—	1781
7771463 (4SD6/30)		2.8	1335	—	658	—	1993
7771473 (4SD6/34)		3.2	1452	—	698	—	2150
7771483 (4SD6/42)		2.8	1744	—	788	—	2532
7771493 (4SD6/50)		2.8	2126	—	908	—	3034
777490 (4SEm6/5)		20	396	314	314	710	710
777491 (4SEm6/6)		20	454	329	329	783	783
777492 (4SEm6/7)		25	484	344	344	828	828
777493 (4SEm6/8)		30	513	359	344	872	857
777494 (4SEm6/9)		35	571	379	379	950	950
777495 (4SEm6/11)		40	630	399	379	1029	1009
777496 (4SEm6/14)		50	778	449	424	1227	1202
777497 (4SEm6/20)		20	953	542	514	1495	1467
7774983 (4SE6/26)		20	1187	—	594	—	1781
7774993 (4SE6/30)		20	1335	—	658	—	1993
7775003 (4SE6/38)		20	1598	—	738	—	2336
7775013 (4SE6/50)		20	2126	—	908	—	3034
777150 (4SDm8/6)	1 ½	1.6	456	344	344	800	800
777151 (4SDm8/7)		1.8	494	359	344	853	838
777152 (4SDm8/9)		2.2	570	399	379	969	949
777153 (4SDm8/12)		2.5	717	449	424	1165	1141
777154 (4SDm8/18)		3	907	542	514	1449	1421
7771553 (4SD8/24)		2.8	1136	—	594	—	1730
7771563 (4SD8/27)		2.8	1250	—	658	—	1908
7771573 (4SD8/34)		3.2	1548	—	738	—	2286
7771583 (4SD8/42)		3.5	1884	—	848	—	2732
7771593 (4SD8/46)		2.8	2037	—	908	—	2945
777160 (4SDm10/7)	2	2.2	494	399	379	893	873
777161 (4SDm10/8)		2.5	532	424	424	956	956
777162 (4SDm10/10)		2.5	609	449	424	1058	1033
777163 (4SDm10/12)		2.8	716	502	514	1218	1231
777164 (4SDm10/14)		3.2	793	542	514	1335	1307
7771653 (4SD10/18)		2.8	945	—	594	—	1539
7771663 (4SD10/22)		3.2	1097	—	698	—	1796
7771673 (4SD10/28)		3.2	1357	—	788	—	2146
7771683 (4SD10/32)		3.5	1510	—	848	—	2358
7771693 (4SD10/36)		3.5	1662	—	908	—	2570
777170 (4SDm12/5)	2	2.2	508	379	379	887	887
777171 (4SDm12/8)		2.2	676	449	424	1125	1100
777172 (4SDm12/10)		2.5	819	502	514	1321	1334
777173 (4SDm12/12)		2.5	931	542	514	1473	1445
777174 (4SDm12/14)		2.8	1043	594	554	1637	1597
7771753 (4SD12/16)		2.8	1155	—	594	—	1749
7771763 (4SD12/20)		3.2	1410	—	698	—	2108
7771773 (4SD12/26)		3.2	1745	—	788	—	2533
7771783 (4SD12/32)		3.5	2143	—	908	—	3020
777180 (4SDm16/5)		2.2	570	424	424	994	995
777181 (4SDm16/8)		2.2	807	502	514	1309	1322
777182 (4SDm16/9)		2.5	876	542	514	1418	1390
777183 (4SDm16/11)		2.5	1013	594	554	1607	1567
7771843 (4SD16/12)		2.8	1081	—	594	—	1675
7771853 (4SD16/14)		2.8	1218	—	658	—	1876
7771863 (4SD16/16)		3.2	1386	—	698	—	2084
7771873 (4SD16/20)		3.2	1660	—	788	—	2448
7771883 (4SD16/24)		3.5	2034	—	908	—	2942

Відцентрові багатоступінчасті свердловинні насоси

Всі деталі насосної частини виконані з некорозійних матеріалів



1. **Верхній фланець** насоса зі сплаву на основі міді. Знижує ймовірність пошкодження при монтажі. Забезпечує підвищений опір корозії і окисленню при перепадах температур, в агресивному середовищі і при зміні середовища (вода/повітря), а також покращує механічні властивості.
2. **Робочі колеса і дифузори** з високоякісного технополімера зі вставкою з нержавіючої сталі. Підвищена стійкість до зношування.
3. **Вал насосної частини і шліцьова муфта** виготовлені з нержавіючої сталі AISI 304. Забезпечує підвищений опір корозії і окисленню при перепадах температур, в агресивному середовищі і при зміні середовища (вода/повітря), а також покращує механічні властивості.
4. **Посилений захист електродвигуна** від домішок. Захисний ковпачок. Перешкоджає попаданню абразивних частинок на ділянку частини валу ротора в насосній частині сальник - механічне ущільнення.
5. **Пружина сальника** з нержавіючої сталі AISI 304. Підвищує строк його служби.
6. **Високоякісне механічне ущільнення:**
 - захищає статор електродвигуна від проникнення рідини всередину;
 - знижує тертя;
 - знижує втрати потужності;
 - збільшує термін служби при правильній експлуатації виробу.
7. **Вал ротора** електродвигуна виготовлений з нержавіючої сталі AISI 304. Забезпечує підвищений опір корозії і окисленню при перепадах температур, в агресивному середовищі і при зміні середовища (вода/повітря), а також покращує механічні властивості.
8. Вбудований **термічний захист**. Вмикає аварійне відключення насоса при перевищенні сили струму.
9. Високоякісні **мідні обмотки** електродвигуна. Мінімальний опір в обмотках. Дають можливість витримати зміни температури, і підвищують стійкість до коротких замикань і перевантажень.
10. **Спеціальне мастило**, сертифіковане для контакту з харчовими продуктами (у т.ч. з водою). У разі виникнення аварійної ситуації, не зробить шкідливого впливу на навколишнє середовище.
11. **Підшипники** виробництва компанії C&U:
 - знижують рівень вібрацій;
 - знижують тертя;
 - знижують втрати потужності;
 - збільшують термін служби виробів;
 - мають високу термо- і зносостійкість.
12. **Гільза статора і нижня кришка насоса** виготовлені з нержавіючої сталі AISI 304. Забезпечує підвищений опір корозії і окисленню при перепадах температур, в агресивному середовищі і при зміні середовища (вода/повітря), а також покращує механічні властивості.

Насос відцентровий свердловинний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового та промислового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючи реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Дифузор: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: маслonaповнений
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабелю: див. Таблицю «Габаритні розміри»

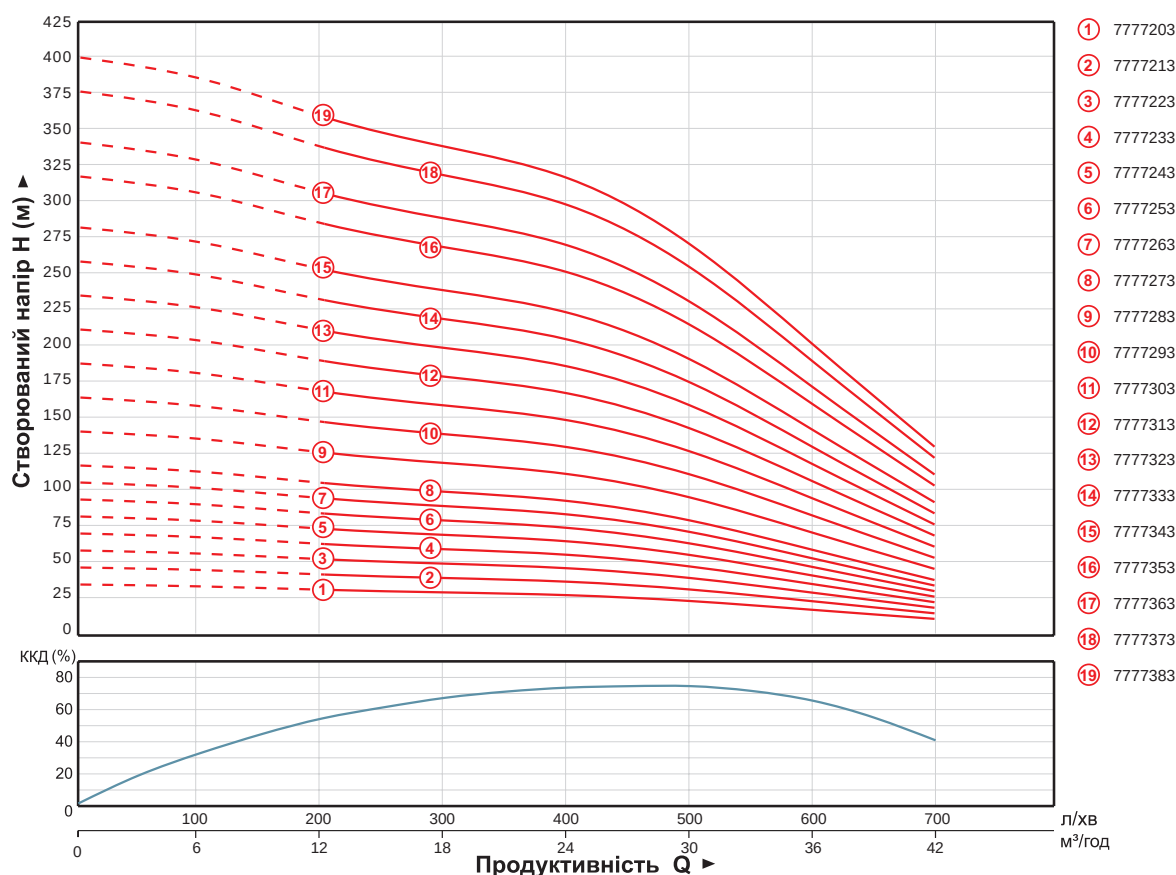
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 80 м
- Діаметр свердловини: від 160 до 250 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

- Занурювальні маслonaповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - плоский, трижильний (для однофазних), чотирижильний (для трифазних)
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- Стандарт фланцевого підключення електродвигуна 6SP - NEMA
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю



Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв

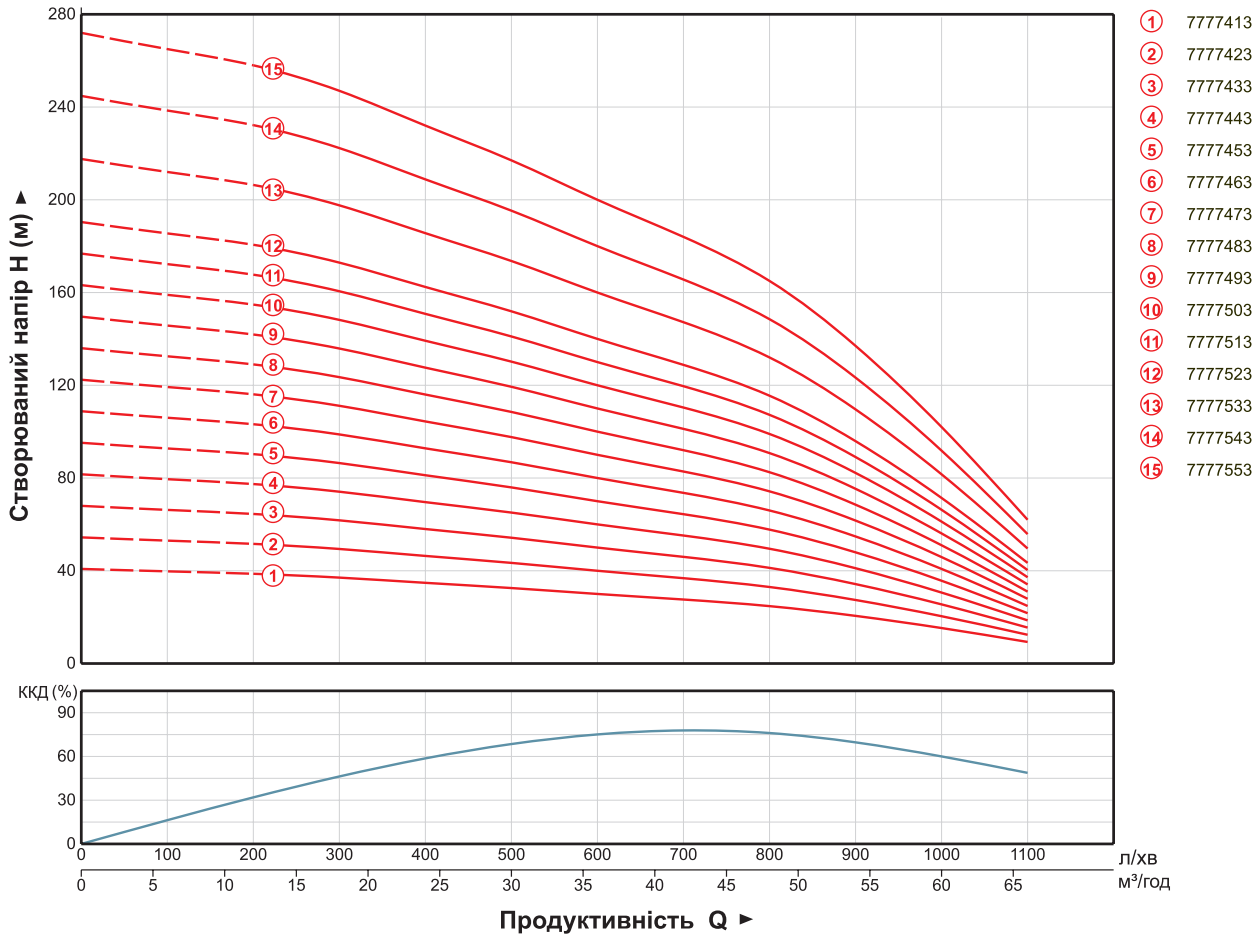


Технічні дані

3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А 3 ~ 380 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	6	12	18	24	30	36	42
	кВт	к.с.			0	100	200	300	400	500	600	700
7777203 (6SP30-3)*	3.0	4.0	Y9	Напір, м	35	34	31	29	28	24	18	11
7777213 (6SP30-4)*	4.0	5.5	Y10		47	45	42	39	37	31	23	15
7777223 (6SP30-5)*	5.5	7.5	Y13.5		58	56	52	49	46	39	29	19
7777233 (6SP30-6)*	5.5	7.5	Y13.5		70	67	63	59	55	47	35	23
7777243 (6SP30-7)*	7.5	10.0	Y17		82	78	73	69	64	55	41	27
7777253 (6SP30-8)	7.5	10.0	Y17		93	90	84	79	74	63	47	30
7777263 (6SP30-9)*	9.2	12.5	Y21.4		105	101	94	88	83	71	53	34
7777273 (6SP30-10)*	9.2	12.5	Y21.5		116	112	104	98	92	79	59	38
7777283 (6SP30-12)*	11.0	15.0	Y25		140	134	125	118	110	94	70	46
7777293 (6SP30-14)*	13.0	17.5	Y28.5		163	157	146	138	129	110	82	53
7777303 (6SP30-16)*	15.0	20.0	Y33		186	179	167	157	147	126	94	61
7777313 (6SP30-18)*	18.5	25.0	Y34.5		210	202	188	177	166	141	105	68
7777323 (6SP30-20)*	18.5	25.0	Y34.5		233	224	209	196	184	157	117	76
7777333 (6SP30-22)*	22.0	30.0	Y46		256	247	230	216	203	173	129	83
7777343 (6SP30-24)*	22.0	30.0	Y46		280	269	251	236	221	188	140	91
7777353 (6SP30-27)*	26.0	35.0	Y51		314	303	282	265	249	212	158	102
7777363 (6SP30-29)*	26.0	35.0	Y51		338	325	303	285	267	228	170	110
7777373 (6SP30-32)*	30.0	40.0	Y62		373	359	334	314	295	251	187	121
7777383 (6SP30-34)*	30.0	40.0	Y62		396	381	355	334	313	267	199	129

* Насоси доступні під замовлення

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

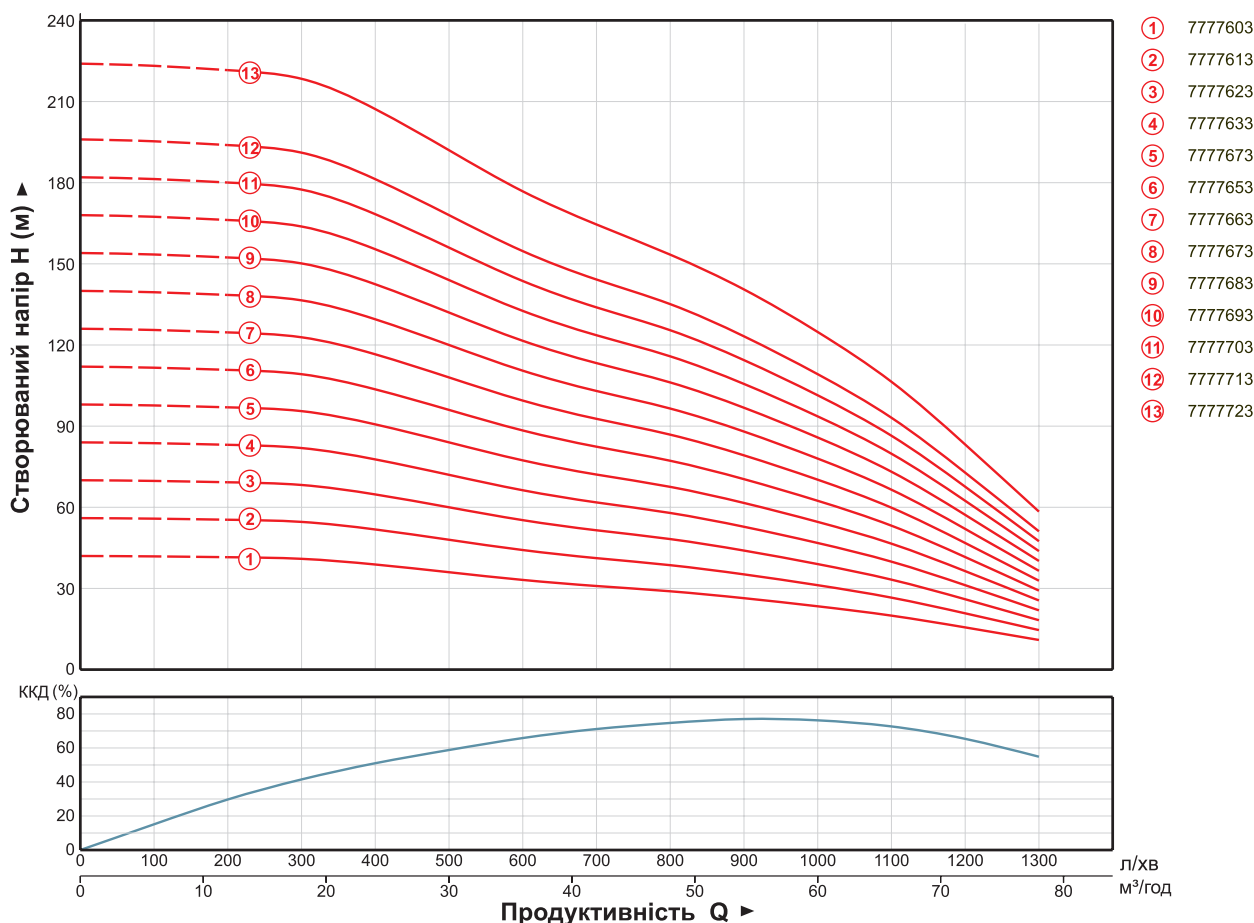
3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А 3 ~ 380 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	кВт	к.с.			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
7777413 (6SP46-3)**	4	5.5	Y10	Напір, м	41	40	39	37	35	32	30	28	25	20	15	9
7777423 (6SP46-4)**	5.5	7.5	Y13.5		54	53	52	49	46	43	40	37	33	27	20	12
7777433 (6SP46-5)**	7.5	10	Y17		68	66	65	62	58	54	50	46	41	34	25	15
7777443 (6SP46-6)**	9.2	12.5	Y21.5		82	80	77	74	69	65	60	55	49	41	30	18
7777453 (6SP46-7)**	11	15	Y25		94	93	90	86	81	76	70	64	58	48	36	22
7777463 (6SP46-8)**	13	17.5	Y28.5		109	106	103	99	93	87	80	74	66	55	41	25
7777473 (6SP46-9)**	15	20	Y33		121	119	116	111	104	97	90	82	74	61	46	28
7777483 (6SP46-10)**	15	20	Y33		136	133	129	123	116	108	100	92	82	68	51	31
7777493 (6SP46-11)**	18.5	25	Y34.5		149	146	142	136	127	119	110	101	91	75	56	34
7777503 (6SP46-12)**	18.5	25	Y34.5		163	159	155	148	139	130	120	110	99	82	61	37
7777513 (6SP46-13)**	22	30	Y46		177	172	168	160	151	141	130	120	107	89	66	40
7777523 (6SP46-14)**	22	30	Y46		190	186	181	173	162	152	140	129	115	96	71	43
7777533 (6SP46-16)**	26	35	Y51		217	212	207	197	185	173	160	147	132	109	81	49
7777543 (6SP46-18)**	30	40	Y62		245	239	233	222	209	195	180	166	149	123	92	56
7777553 (6SP46-20)**	30	40	Y62		272	265	258	247	232	217	200	184	165	137	102	62

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

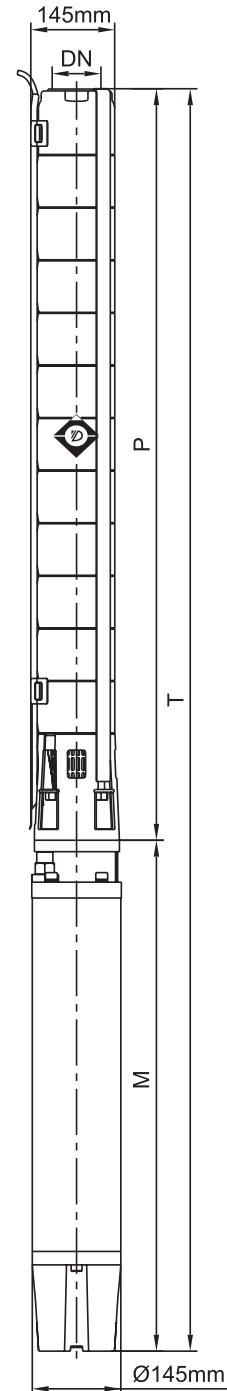
3 ~ 380 В	Потужність		I _{ном} , А 3 ~ 380 В	Q, м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	кВт	к.с.			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
7777603 (6SP60-3)**	5.5	7.5	Y13.5	Напір, м	42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	23	20	16	11
7777613 (6SP60-4)**	7.5	10.0	Y17		56	56	55	55	52	48	44	41	39	35	31	27	21	15
7777623 (6SP60-5)**	9.2	13	Y21.5		70	70	69	68	65	60	55	51	48	44	39	33	26	18
7777633 (6SP60-6)**	11.0	15.0	Y25		84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22
7777453 (6SP46-7)**	13.0	18	Y28.5		98	98	97	96	91	84	77	72	68	62	55	47	36	26
7777653 (6SP60-8)**	15.0	20.0	Y33		112	112	111	109	104	96	88	82	77	70	62	53	42	29
7777663 (6SP60-9)**	18.5	25	Y34.5		126	126	125	123	117	108	99	93	87	79	70	60	47	33
7777673 (6SP60-10)**	18.5	25	Y34.5		140	140	138	136	129	120	110	103	96	88	78	66	52	36
7777683 (6SP60-11)**	22.0	30	Y46		154	153	152	150	142	132	122	113	106	97	86	73	57	40
7777693 (6SP60-12)**	22.0	30	Y46		168	167	166	164	155	144	133	124	116	106	94	80	62	44
7777703 (6SP60-13)**	26.0	35	Y51		182	181	180	177	168	156	144	134	125	114	101	86	68	47
7777713 (6SP60-14)**	26.0	35	Y51		196	195	194	191	181	168	155	144	135	123	109	93	73	51
7777723 (6SP60-16)**	30.0	40	Y62		224	223	222	218	207	192	177	165	154	141	125	106	83	58

* Насоси доступні під замовлення

**Насос укомплектований пультом управління

Габаритні розміри

3 ~ 380 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм					Маса, кг
			P	M(I)	M(III)	T(I)	T(III)	
7777203 (6SP30-3)	3	4	560	586	554	1146	1114	44.7
7777213 (6SP30-4)		4	656	616	584	1272	1240	49.9
7777223 (6SP30-5)		4	752	666	614	1418	1366	55.1
7777233 (6SP30-6)		3	848	666	614	1514	1462	56.9
7777243 (6SP30-7)		4	944	—	654	—	1598	63.1
7777253 (6SP30-8)		4	1040	—	654	—	1694	64.9
7777263 (6SP30-9)		4	1136	—	704	—	1840	72.4
7777273 (6SP30-10)		4	1232	—	704	—	1936	74.2
7777283 (6SP30-12)		4	1424	—	754	—	2078	83.4
7777293 (6SP30-14)		4	1616	—	804	—	2420	92.6
7777303 (6SP30-16)		4	1808	—	854	—	2662	101.8
7777313 (6SP30-18)		4	2000	—	934	—	2934	116.8
7777323 (6SP30-20)		4	2192	—	934	—	3126	120.4
7777333 (6SP30-22)		4	2384	—	1013	—	3397	134.7
7777343 (6SP30-24)		4	2576	—	1013	—	3589	138.3
7777353 (6SP30-27)		4	2864	—	1093	—	3957	154.4
7777363 (6SP30-29)		4	3056	—	1093	—	4149	158.0
7777373 (6SP30-32)		4	3344	—	1174	—	4518	174.1
7777383 (6SP30-34)		4	3536	—	1174	—	4710	177.7
7777413 (6SP46-3)		4	611	616	584	1227	1195	52.7
7777423 (6SP46-4)		4	724	666	614	1390	1338	60.0
7777433 (6SP46-5)		4	837	—	654	—	1491	63.0
7777443 (6SP46-6)		3	950	—	704	—	1654	71.2
7777453 (6SP46-7)		4	1063	—	754	—	1817	79.3
7777463 (6SP46-8)		4	1176	—	804	—	1980	87.4
7777473 (6SP46-9)		4	1289	—	854	—	2143	95.5
7777483 (6SP46-10)		4	1402	—	854	—	2256	98.0
7777493 (6SP46-11)		4	1515	—	934	—	2449	111.9
7777503 (6SP46-12)		4	1628	—	934	—	2562	114.4
7777513 (6SP46-13)		4	1741	—	1013	—	2754	127.6
7777523 (6SP46-14)		4	2080	—	1094	—	3174	145.8
7777533 (6SP46-16)		4	2306	—	1174	—	3480	161.5
7777543 (6SP46-18)		4	2532	—	1174	—	3706	166.5
7777553 (6SP46-20)		4	2758	—	1274	—	4032	184.9
7777603 (6SP60-3)		4	611	666	614	1277	1225	60.5
7777613 (6SP60-4)		4	724	—	654	—	1378	64.5
7777623 (6SP60-5)		4	837	—	704	—	1541	72.7
7777633 (6SP60-6)		4	950	—	754	—	1704	82.8
7777453 (6SP46-7)		4	1063	—	804	—	1867	91.9
7777653 (6SP60-8)		4	1176	—	854	—	2030	101.0
7777663 (6SP60-9)		4	1289	—	934	—	2223	115.9
7777673 (6SP60-10)		4	1402	—	934	—	2336	120.4
7777683 (6SP60-11)		4	1515	—	1013	—	2529	133.6
7777693 (6SP60-12)		4	1628	—	1013	—	2642	137.1
7777703 (6SP60-13)		4	1741	—	1094	—	2835	151.3
7777713 (6SP60-14)		4	1854	—	1094	—	2948	154.8
7777723 (6SP60-16)		4	2080	—	1174	—	3254	172.5



Пульт керування свердловинним насосом

Область застосування

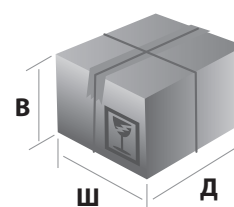
- Пульт застосовується для управління і захисту електричної частини свердловинного насосного обладнання в системах водопостачання.

Функції

- Захист від обриву або перекосу фаз
- Захист від коливань напруги в трифазній системі
- Захист від перегріву двигуна (по силі струму)
- Захист від тривалого запуску двигуна (по силі струму)
- Захист від перевантаження і короткого замикання (за силою струму)

DY-T01

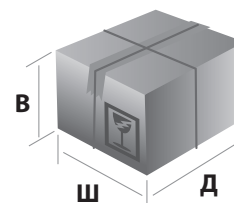
- Пультом комплектуються трифазні насоси, потужністю до **5.5 кВт**



Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
DY-T01	1.6	130	260	230

DY-T02

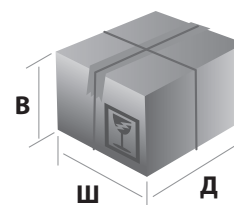
- Пультом комплектуються трифазні насоси, потужністю до **7.5 кВт**



Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
DY-T02	1.9	135	280	235

DY-T03

- Пультом комплектуються трифазні насоси, потужністю до **37 кВт**



Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
DY-T03	9.2	270	320	450

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового та промислового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючи реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Дифузор: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: маслонаповнений
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Діаметр 6"
- Довжина кабелю: 2 м

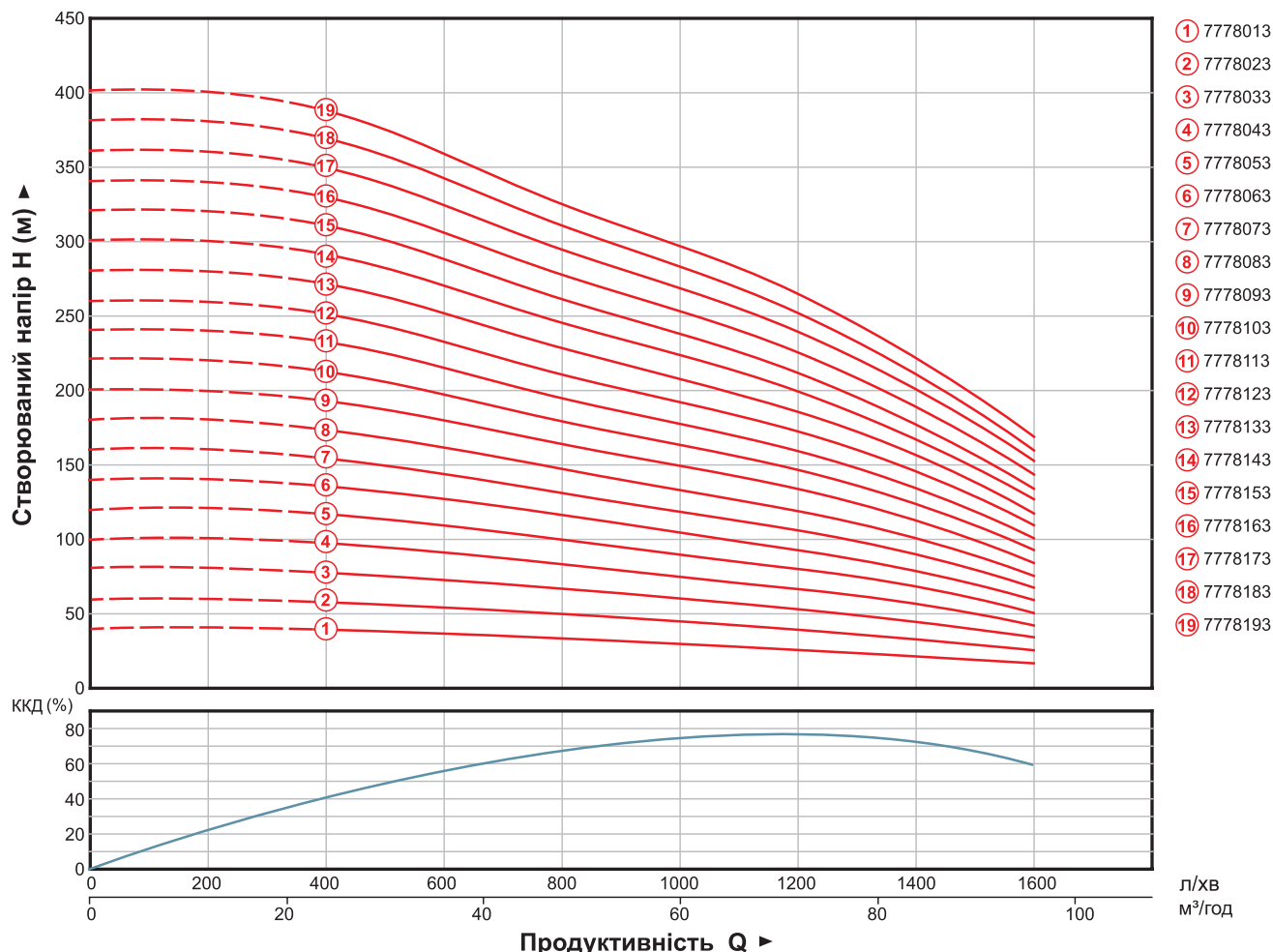
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 80 м
- Діаметр свердловини: від 160 до 250 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - плоский, трижильний (для однофазних), чотирижильний (для трифазних)
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- Стандарт фланцевого підключення електродвигуна 6SP - NEMA
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

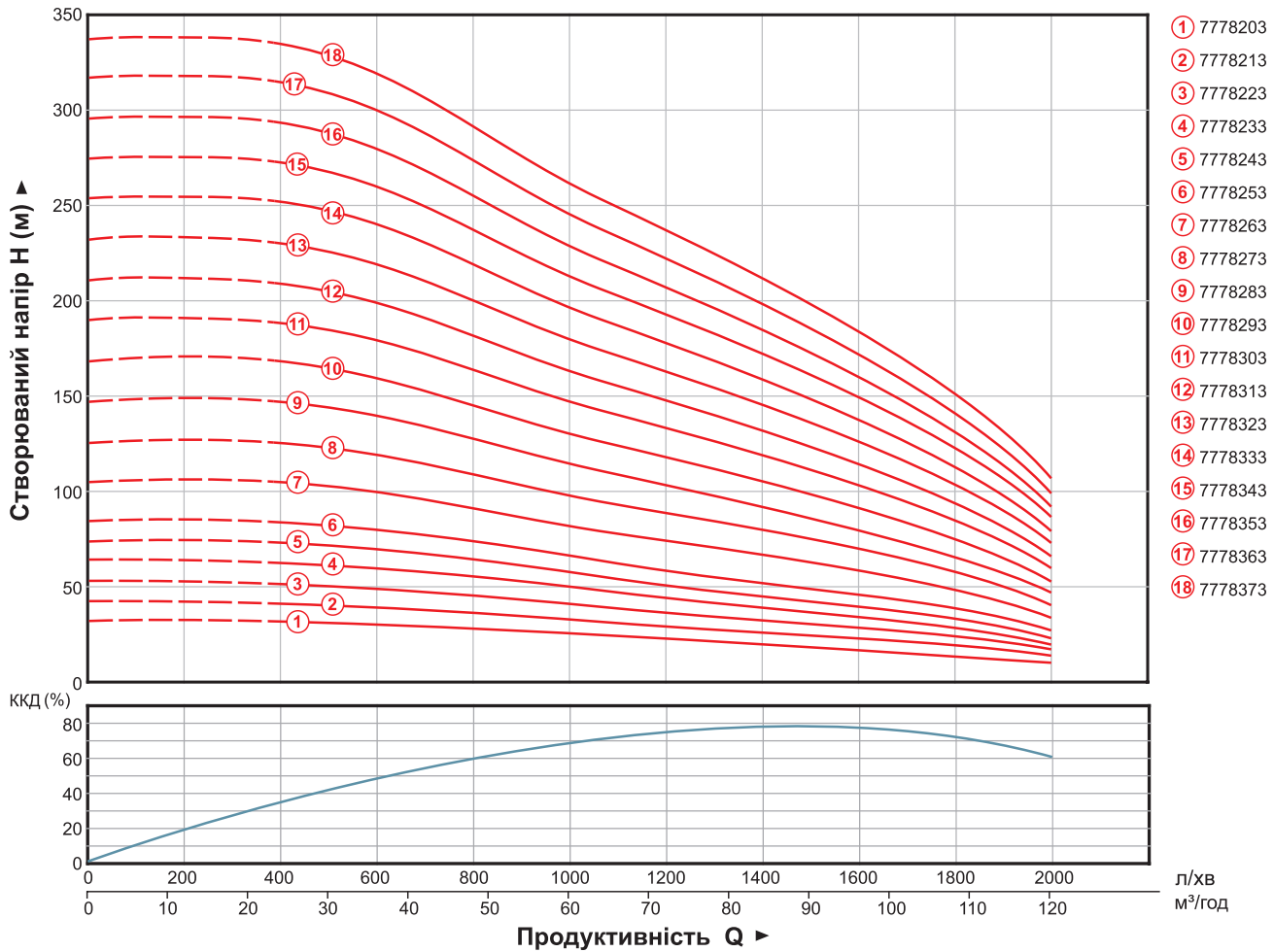
3 ~ 380 В	Потужність		Q, м³/год	0	12	24	36	48	60	72	84	96
	кВт	к.с.		0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
7778013 (8SP77-2)**	7,5	10	Напір, м	40	40	39	36	33	30	27	22	17
7778023 (8SP77-3)**	11	15		60	60	58	54	49	44	40	33	25
7778033 (8SP77-4)**	15	20		80	80	78	72	65	59	53	44	34
7778043 (8SP77-5)**	18,5	25		101	100	97	90	82	74	66	55	42
7778053 (8SP77-6)**	22	30		121	120	117	108	98	89	80	67	50
7778063 (8SP77-7)**	26	35		141	140	136	126	114	104	93	78	59
7778073 (8SP77-8)**	30	40		161	160	156	144	130	118	106	89	67
7778083 (8SP77-9)**	30	40		181	180	175	162	147	133	119	100	76
7778093 (8SP77-10)**	37	50		201	201	195	180	163	148	133	111	84
7778103 (8SP77-11)**	37	50		221	221	214	198	179	163	146	122	92
7778113 (8SP77-12)**	45	60		241	241	233	216	196	178	159	133	101
7778123 (8SP77-13)**	55	75		261	261	253	234	212	192	172	144	109
7778133 (8SP77-14)**	55	75		281	281	272	252	228	207	186	155	118
7778143 (8SP77-15)**	55	75		302	301	292	270	245	222	199	167	126
7778153 (8SP77-16)**	63	85		322	321	311	288	261	237	212	178	134
7778163 (8SP77-17)**	63	85		342	341	331	306	277	252	225	189	143
7778173 (8SP77-18)**	63	85		362	361	350	324	293	266	239	200	151
7778183 (8SP77-19)**	75	100		382	381	370	342	310	281	252	211	160
7778193 (8SP77-20)**	75	100		402	401	389	360	326	296	265	222	168

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

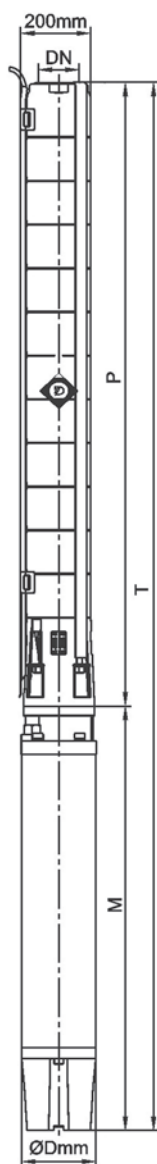
3 ~ 380 В	Потужність		Q, м³/год Q, л/хв	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	кВт	к.с.		0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
7778203 (8SP95-2A)**	7,5	10	Напір, м	32	32	30	28	26	24	23	21	18	15	10
7778213 (8SP95-2)**	9,2	12,5		43	42	40	38	35	32	30	28	25	20	14
7778223 (8SP95-3A)**	11	15		53	53	50	47	44	40	38	35	31	25	17
7778233 (8SP95-3)**	13	17,5		64	63	60	57	53	49	45	41	37	30	21
7778243 (8SP95-4A)**	15	20		74	74	70	66	61	57	53	48	43	35	24
7778253 (8SP95-4)**	18,5	25		85	84	81	76	70	65	60	55	49	40	28
7778263 (8SP95-5)**	22	30		106	105	101	94	88	81	75	69	61	49	35
7778273 (8SP95-6)**	26	35		128	126	121	113	105	97	90	83	74	59	42
7778283 (8SP95-7)**	30	40		149	147	141	132	123	113	105	97	86	69	49
7778293 (8SP95-8)**	37	50		170	168	161	151	140	130	120	111	98	79	56
7778303 (8SP95-9)**	37	50		191	189	181	170	158	146	135	124	110	89	62
7778313 (8SP95-10)**	45	60		213	210	201	189	175	162	150	138	123	99	69
7778323 (8SP95-11)**	55	75		234	231	221	208	193	178	165	152	135	109	76
7778333 (8SP95-12)**	55	75		255	252	242	227	210	194	180	166	147	119	83
7778343 (8SP95-13)**	63	85		276	273	262	245	228	210	195	180	159	128	90
7778353 (8SP95-14)**	63	85		298	294	282	264	245	227	210	193	172	138	97
7778363 (8SP95-15)**	75	100		319	315	302	283	263	243	225	207	184	148	104
7778373 (8SP95-16)**	75	100		340	336	322	302	280	259	240	221	196	158	111

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Габаритні розміри



3 ~ 380 B	DN"	Габаритні розміри виробу, мм				Маса, кг
		P	M	T	ØD	
7778013 (8SP77-2)	5	729	654	1383	145	73,3
7778023 (8SP77-3)		857	754	1611	145	88,3
7778033 (8SP77-4)		985	854	1839	145	103,1
7778043 (8SP77-5)		1113	934	2047	145	118,2
7778053 (8SP77-6)		1241	1014	2255	145	132,6
7778063 (8SP77-7)		1369	1094	2463	145	146,9
7778073 (8SP77-8)		1497	1174	2671	145	161,2
7778083 (8SP77-9)		1625	1174	2799	145	164,9
7778093 (8SP77-10)		1753	1274	3027	145	182,0
7778103 (8SP77-11)		1881	1274	3155	145	185,6
7778113 (8SP77-12)		2009	1008	3017	192	221,9
7778123 (8SP77-13)		2137	1078	3215	192	246,5
7778133 (8SP77-14)		2265	1078	3343	192	250,2
7778143 (8SP77-15)		2393	1078	3471	192	253,8
7778153 (8SP77-16)		2521	1148	3669	192	272,5
7778163 (8SP77-17)		2649	1148	3797	192	276,1
7778173 (8SP77-18)		2777	1148	3925	192	279,8
7778183 (8SP77-19)		2905	1348	4253	192	309,4
7778193 (8SP77-20)		3033	1348	4381	192	313,1
7778203 (8SP95-2A)		729	654	1383	145	73,4
7778213 (8SP95-2)		729	704	1433	145	79,1
7778223 (8SP95-3A)		857	754	1611	145	88,4
7778233 (8SP95-3)		857	804	1661	145	94,0
7778243 (8SP95-4A)		985	854	1839	145	103,3
7778253 (8SP95-4)		985	934	1919	145	114,7
7778263 (8SP95-5)		1113	1014	2127	145	129,1
7778273 (8SP95-6)		1241	1094	2335	145	143,5
7778283 (8SP95-7)		1369	1174	2543	145	157,9
7778293 (8SP95-8)		1497	1274	2771	145	175,0
7778303 (8SP95-9)		1625	1274	2899	145	178,7
7778313 (8SP95-10)		1753	1008	2761	192	215,0
7778323 (8SP95-11)		1881	1078	2959	192	239,6
7778333 (8SP95-12)		2009	1078	3087	192	243,3
7778343 (8SP95-13)		2137	1078	3215	192	262,0
7778353 (8SP95-14)		2265	1148	3413	192	265,7
7778363 (8SP95-15)		2393	1348	3741	192	295,4
7778373 (8SP95-16)		2521	1348	3869	192	299,1

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового та промислового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючи реле, контролери тиску).

Насосна частина

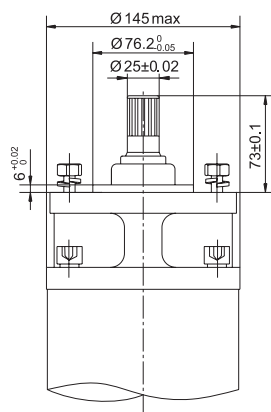
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: нержавіюча сталь AISI 304
- Дифузор: нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

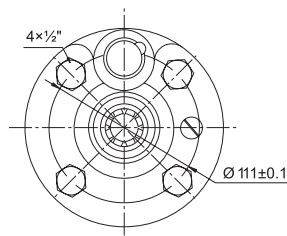
- Тип двигуна: маслонаповнений
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 3 ~ 380 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Діаметр 6"
- Довжина кабелю: 2 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 80 м
- Діаметр свердловини: від 160 до 250 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

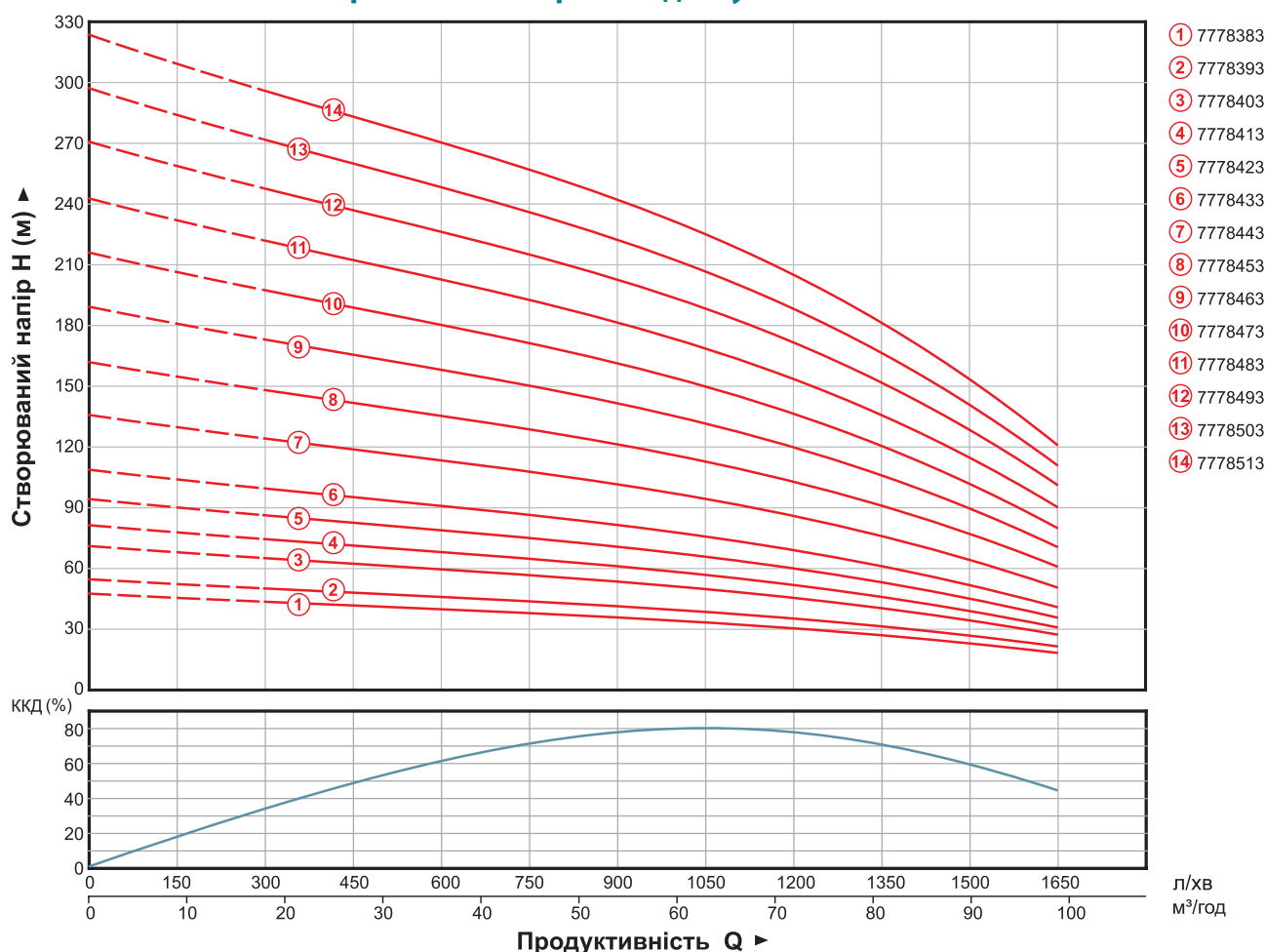


напрямок обертання



- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - плоский, трижильний (для однофазних), чотирижильний (для трифазних)
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек
- Стандарт фланцевого підключення електродвигуна 6SP - NEMA
- У комплектацію входить комплект для подовження кабелю

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



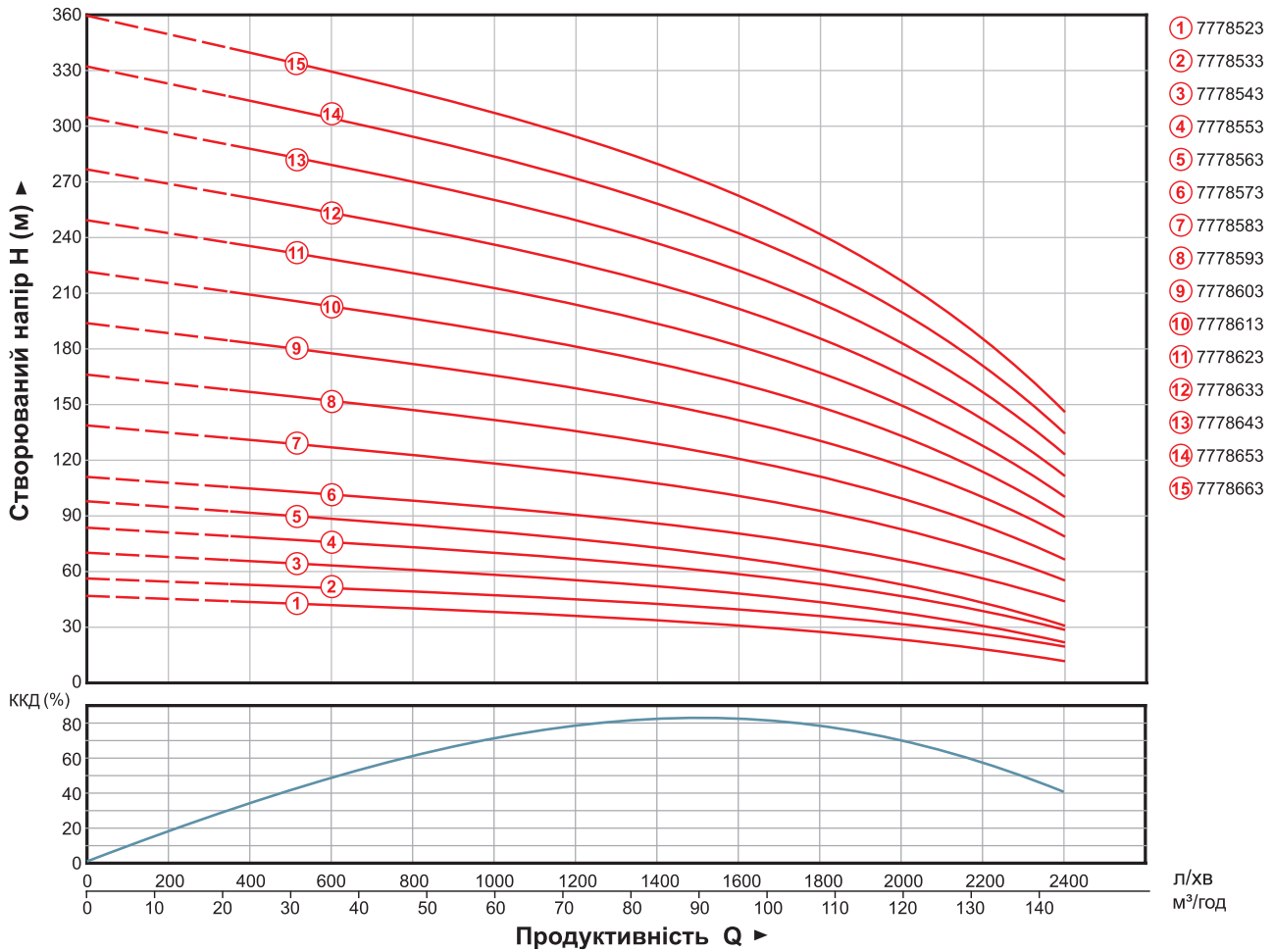
Технічні дані

3 ~ 380 В	Потужність		Q, м³/год	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99
	кВт	к.с.		0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
7778383 (8SQ60/2A)**	7,5	10	Напір, м	47	45	43	41	39	37	35	33	30	27	22	18
7778393 (8SQ60/2)**	9,2	12,5		54	52	49	47	45	43	40	37	34	30	26	20
7778403 (8SQ60/3A)**	11	15		71	68	65	62	59	56	53	49	45	40	34	26
7778413 (8SQ60/3)**	13	17,5		81	77	74	71	67	64	60	56	51	45	38	30
7778423 (8SQ60/4A)**	15	20		94	90	86	82	78	74	70	65	59	53	45	35
7778433 (8SQ60/4)**	18,5	25		108	103	99	95	90	85	81	75	68	61	51	40
7778443 (8SQ60/5)**	22	30		135	129	124	118	112	107	101	94	85	76	64	50
7778453 (8SQ60/6)**	26	35		162	155	148	142	135	128	121	112	102	91	77	60
7778463 (8SQ60/7)**	30	40		189	181	173	166	158	149	141	131	120	106	90	70
7778473 (8SQ60/8)**	37	50		216	207	198	189	180	171	161	150	137	121	103	80
7778483 (8SQ60/9)**	45	60		243	233	223	213	203	192	182	169	154	136	115	90
7778493 (8SQ60/10)**	45	60		270	258	248	237	225	213	202	188	171	152	128	100
7778503 (8SQ60/11)**	55	75		297	284	272	260	248	235	222	206	188	167	141	110
7778513 (8SQ60/12)**	55	75		324	310	297	284	270	256	242	225	205	182	154	120

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



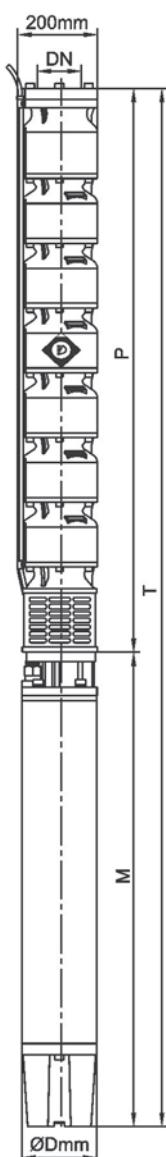
Технічні дані

З ~ 380 В	Потужність		Q, м³/год	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	кВт	к.с.		0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
7778523 (8SQ90/2A)**	11	15	Напір, м	46	45	43	40	40	38	37	34	32	29	25	19	11
7778533 (8SQ90/2)**	15	20		55	54	52	51	49	47	45	43	41	37	33	29	16
7778543 (8SQ90/3A)**	18,5	25		70	68	65	63	61	58	55	52	48	43	37	30	21
7778553 (8SQ90/3)**	22	30		83	81	78	76	74	71	68	65	61	56	50	43	33
7778563 (8SQ90/4A)**	26	35		98	95	92	89	85	82	78	74	68	62	54	43	31
7778573 (8SQ90/4)**	30	40		111	108	105	102	98	94	91	87	81	75	67	58	44
7778583 (8SQ90/5)**	37	50		138	135	131	127	123	118	113	108	102	93	83	72	55
7778593 (8SQ90/6)**	45	60		166	162	157	152	147	142	136	130	122	112	100	87	66
7778603 (8SQ90/7)**	55	75		194	188	183	178	172	165	159	152	142	131	117	101	78
7778613 (8SQ90/8)**	55	75		222	215	209	203	196	189	182	174	162	150	134	116	89
7778623 (8SQ90/9)**	63	85		249	242	235	228	221	213	204	195	183	168	150	130	100
7778633 (8SQ90/10)**	75	100		277	269	262	254	245	236	227	217	203	187	167	145	111
7778643 (8SQ90/11)**	75	100		305	296	288	279	270	260	250	239	223	206	184	159	122
7778653 (8SQ90/12)**	92	125		332	323	314	305	294	283	272	260	244	224	200	174	133
7778663 (8SQ90/13)**	92	125		360	350	340	330	319	307	295	282	264	243	217	188	144

* Насоси доступні під замовлення

** Насос укомплектований пультом управління

Габаритні розміри



3 ~ 380 В	DN"	Габаритні розміри виробу, мм				Маса, кг
		P	M	T	ØD	
7778383 (8SQ60/2A)	5	750	654	1404	145	96
7778393 (8SQ60/2)		750	704	1454	145	102
7778403 (8SQ60/3A)		890	754	1644	145	120
7778413 (8SQ60/3)		890	804	1694	145	126
7778423 (8SQ60/4A)		1030	854	1884	145	144
7778433 (8SQ60/4)		1030	934	1964	145	155
7778443 (8SQ60/5)		1170	1014	2184	145	178
7778453 (8SQ60/6)		1310	1094	2404	145	201
7778463 (8SQ60/7)		1450	1174	2624	145	225
7778473 (8SQ60/8)		1590	1274	2864	145	250
7778483 (8SQ60/9)		1730	1008	2738	192	296
7778493 (8SQ60/10)		1870	1008	2878	192	308
7778503 (8SQ60/11)		2010	1078	3088	192	342
7778513 (8SQ60/12)		2150	1078	3228	192	354
7778523 (8SQ90/2A)	5	750	754	1504	145	107
7778533 (8SQ90/2)		750	854	1604	145	119
7778543 (8SQ90/3A)		890	934	1824	145	142
7778553 (8SQ90/3)		890	1014	1904	145	153
7778563 (8SQ90/4A)		1030	1094	2124	145	174
7778573 (8SQ90/4)		1030	1174	2204	145	185
7778583 (8SQ90/5)		1170	1274	2444	145	210
7778593 (8SQ90/6)		1310	1008	2318	192	254
7778603 (8SQ90/7)		1450	1078	2528	192	287
7778613 (8SQ90/8)		1590	1078	2668	192	298
7778623 (8SQ90/9)		1730	1148	2878	192	325
7778633 (8SQ90/10)		1870	1348	3218	192	362
7778643 (8SQ90/11)		2010	1348	3358	192	374
7778653 (8SQ90/12)		2150	1508	3658	192	415
7778663 (8SQ90/13)		2290	1508	3798	192	427

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Зовнішній діаметр: 777201 - 75 мм,
777211-777214 - 96 мм
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Шнек: нержавіюча сталь AISI 304
- Втулка шнека: гумово-металева
- Зворотний клапан: гума

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення в масляній камері: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабеля: 10 м

Умови застосування

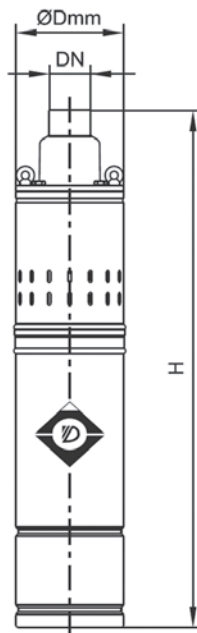
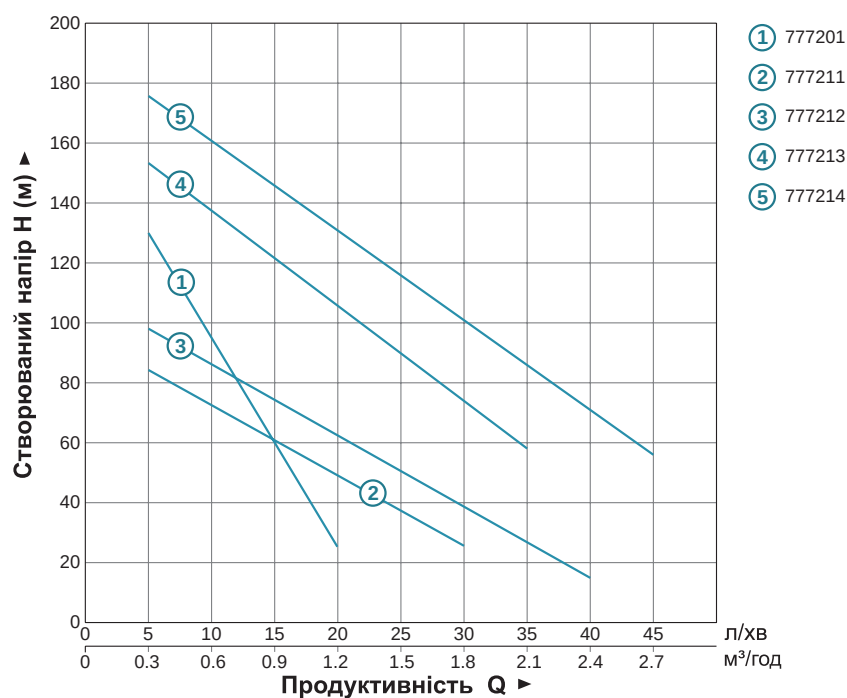
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини:
для 777201 від 93 до 110 мм,
для 777211-777214 від 120 до 150 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.5%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

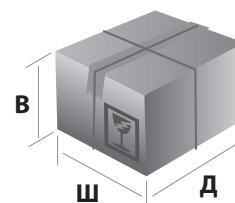
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м ³ /год Q, л/хв	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
777201 (3QGD0.8-50-0.37)	0.37	0.5	3.0	Напір, м	130	108	85	50	25	—	—	—	—	—
777211 (4QGD1.2-50-0.37)	0.37	0.5	3.0		95	83	72	60	48	37	25	—	—	—
777212 (4QGD1.8-50-0.5)	0.5	0.7	4.0		107	97	86	76	55	44	34	23	13	—
777213 (4QGD1.2-100-0.75)	0.75	1.0	5.2		170	154	138	122	107	91	75	59	—	—
777214 (4QGD1.5-120-1.1)	1.1	1.5	7.2		190	175	160	146	131	116	101	87	72	57

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
		ØD, мм	Довжина кабеля, м	H, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777201 (3QGD0.8-50-0.37)	¾	75	10.0	544	6.3	565	140	160
777211 (4QGD1.2-50-0.37)	1	96		555	8.1	590	160	160
777212 (4QGD1.8-50-0.5)				578	10.0	610	160	160
777213 (4QGD1.2-100-0.75)				624	10.8	670	160	160
777214 (4QGD1.5-120-1.1)				675	12.1	730	160	160



ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів (обов'язкова установка кожуха охолодження), для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску).

Насосна частина

- Зовнішній діаметр:
777301-777302 - 75 мм,
777311-777312 - 96 мм
- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: латунь
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабеля: 10 м

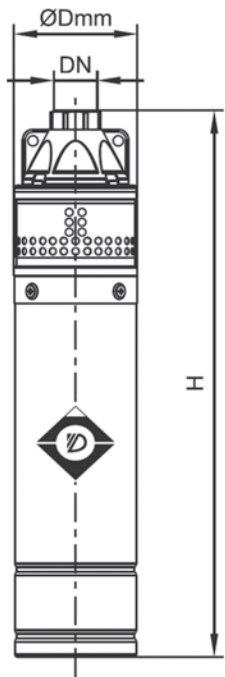
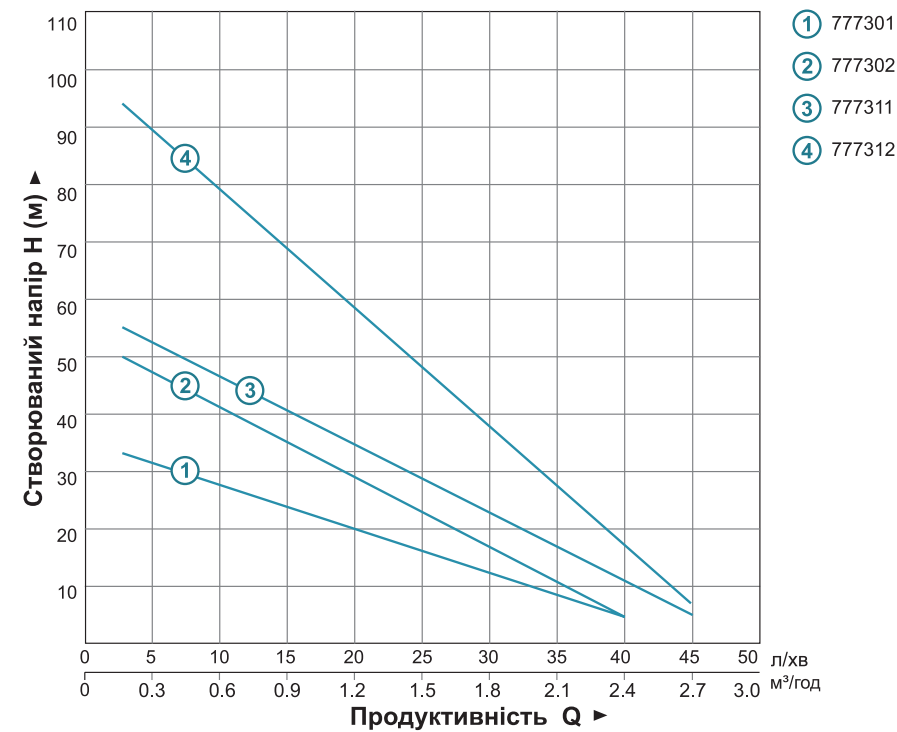
Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 60 м
- Діаметр свердловини:
для 777301-777302 від 93 до 110 мм,
для 777311-777312 від 120 до 150 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.15%
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

**Технічні дані**

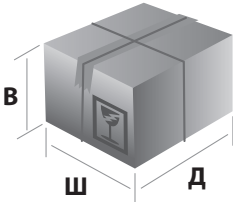
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м ³ /год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
777301 (3SKm75)	0.55	0.75	4.2	Напір, м	36	32	29	25	21	17	14	10	6	—	2
777302 (3SKm100)	0.75	1.0	5.2		54	48	42	36	30	24	18	12	6	—	3
777311 (4SKm100)	0.75	1.0	5.2		58	52	46	40	34	28	22	16	10	5	1
777312 (4SKm150)	1.1	1.5	7.2		100	89	79	69	59	48	38	28	17	7	2

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку				
		ØD, мм	Довжина кабеля, м	Н, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм	
777301 (3SKm75)	1	75	10.0	451	7.5	570	150	150	
777302 (3SKm100)				509	8.1	605	150	150	
777311 (4SKm100)		96		458	9.3	540	160	210	
777312 (4SKm150)				514	10.4	610	190	210	



Область застосування

- Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів, для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску). Насоси з нижнім забором води спроектовані таким чином, що рідина проходить між статором електродвигуна і зовнішнім корпусом насоса, таким чином відбувається інтенсивне охолодження двигуна, що дозволяє цим насосам працювати в колодязях, резервуарах і відкритих водоймах. Насоси серії SNM обладнані поплавковим вимикачем, завдяки чому Ваш насос буде надійно захищений від «сухого ходу», а при водовідведенні можна повністю автоматизувати роботу насоса.

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення розташоване в маслонаповненій камері: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68

Умови застосування

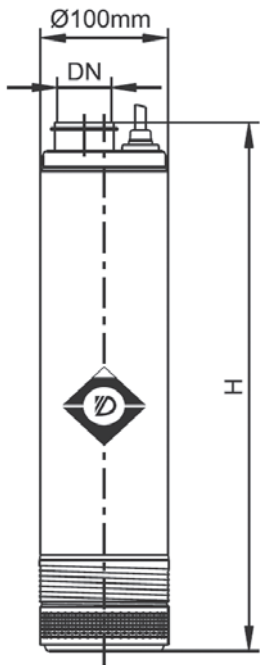
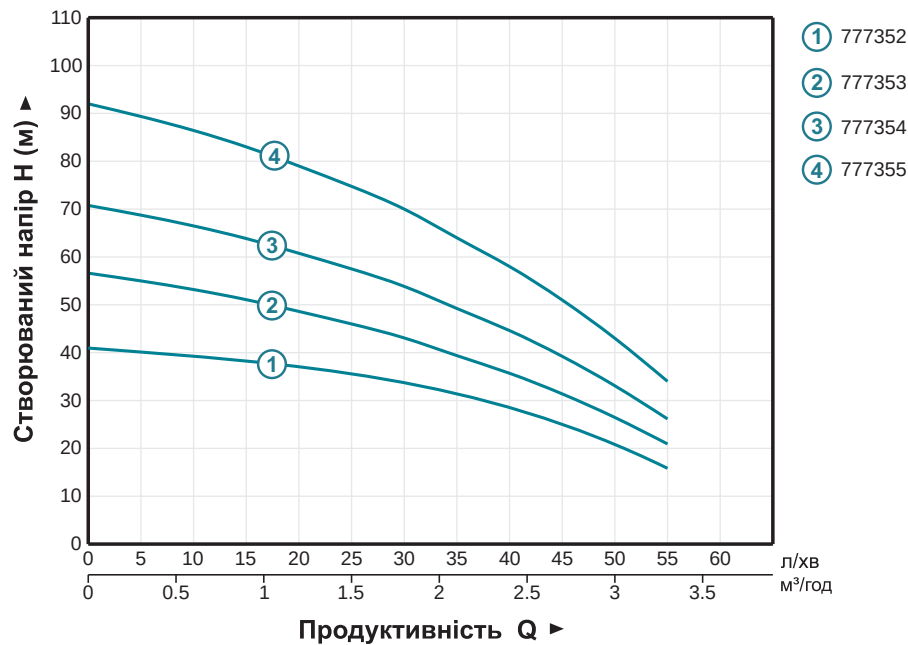
- Максимальна температура рідини: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 50 м
- Діаметр свердловини: від 120 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

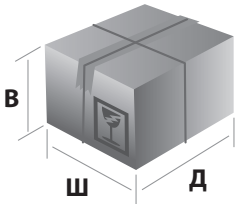
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
777352 (4SNM2/6)	0.37	0.50	3.0	Напір, м	42	41	40	38	36	35	32	29	27	24	20	16	6
777353 (4SNM2/8)	0.55	0.75	3.5		57	55	53	51	49	46	43	39	36	31	26	21	8
777354 (4SNM2/10)	0.75	1.0	4.6		71	69	66	64	61	58	54	49	45	39	33	26	10
777355 (4SNM2/13)	1.1	1.5	6.3		92	89	86	83	79	75	70	64	58	51	43	34	13

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
		ØD, мм	Довжина кабеля, м	H, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777352 (4SNM2/6)	1	100	10.0	606	9.0	594	115	135
777353 (4SNM2/8)				695	10.0	590	115	135
777354 (4SNM2/10)				794	11.0	610	115	135
777355 (4SNM2/13)				933	12.0	670	115	135



Область застосування

- Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні із свердловин і резервуарів, для перекачування води в резервуари, для зрошувальних систем, для автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючі реле, контролери тиску). Насоси з нижнім забором води спроектовані таким чином, що рідина проходить між статором електродвигуна і зовнішнім корпусом насоса, таким чином відбувається інтенсивне охолодження двигуна, що дозволяє цим насосам працювати в колодязях, резервуарах і відкритих водоймах. Насоси серії SNM обладнані поплавковим вимикачем, завдяки чому Ваш насос буде надійно захищений від «сухого ходу», а при водовідведенні можна повністю автоматизувати роботу насоса.

Насосна частина

- Корпус насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення розташоване в маслонаповненій камері: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68

Умови застосування

- Максимальна температура рідини: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 50 м
- Діаметр свердловини: від 120 мм
- Зміст домішок, що містять абразив в підвищеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

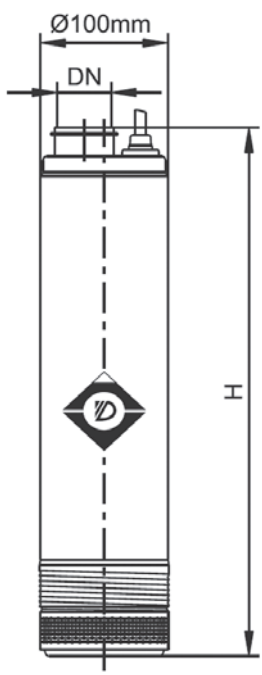
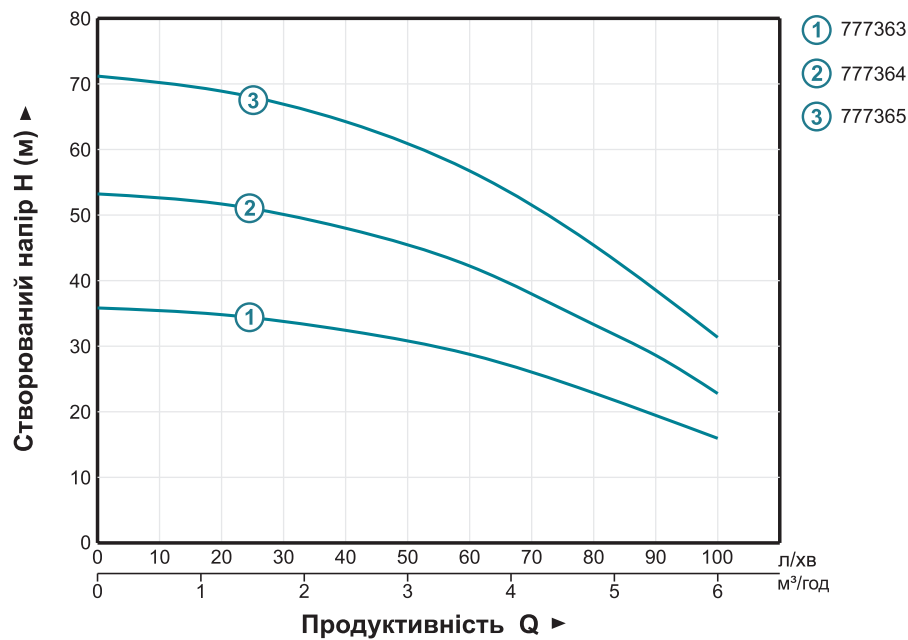


Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
777363 (4SNM4/4)	0.55	0.75	3.7	Напір. м	36	35	35	33	32	31	28	26	23	19	16	4
777364 (4SNM4/6)	0.75	1.0	5.3		53	53	52	50	48	46	42	38	34	29	23	6
777365 (4SNM4/8)	1.1	1.5	6.9		71	70	69	66	64	61	56	51	45	38	31	8

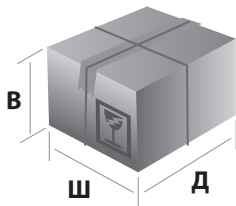
ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

**Графіки залежності продуктивності від створюваного напору
при частоті обертання двигуна 2850 об/хв**



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
		ØD, мм	Довжина кабеля, м	H, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
777363 (4SNM4/4)	1¼	100	10.0	583	9.5	633	115	135
777364 (4SNM4/6)				672	10.3	722	115	135
777365 (4SNM4/8)				825	11.6	875	115	135



ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ

Рекомендації щодо монтажу циркуляційних насосів у системах опалення

У радіаторних системах опалення циркуляційний електронасос встановлюється у точці з найменшою температурою води в контурі, а точніше на зворотній лінії біля котла.

У системах гарячого водопостачання перепади температур невеликі, тому місце встановлення електронасоса не є принциповим.

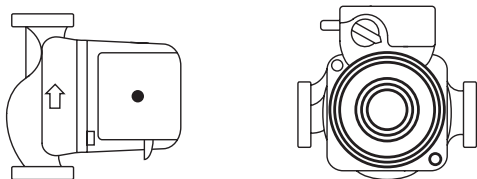
У системах теплої підлоги електронасос встановлюють на лінії подачі, щоб уникнути найменшої ймовірності розриву потоку і завоздушення системи. Поява повітряних пробок (заповірювання) – найбільша небезпека в системі теплої підлоги.

УВАГА:

- перед електронасосом (на всмоктувальному трубопроводі) обов'язково встановіть фільтр грубої очистки;
- електронасоси з мокрим ротором завжди встановлюються так, щоб вал електронасоса знаходився у горизонтальному положенні;
- не встановлюйте електронасос із більшою, ніж потрібно об'ємною подачею, оскільки це призведе до підвищеного шуму в системі;
- перед пуском електронасоса промийте систему опалення чистою водою для видалення сторонніх частинок;
- не вмикайте електронасос до заповнення системи водою та видалення повітря із системи (навіть нетривалі періоди роботи «всуху» можуть пошкодити електронасос);
- не допускайте потрапляння води на поверхню електронасоса та клемної коробки;
- розміщуйте електронасос якомога ближче до розширювального бака;
- встановіть електронасос таким чином, щоб у будь-який момент можна було випустити повітря з системи, або обладнати насос відводом повітря;
- не встановлюйте електронасос, обладнаний термостатом поблизу джерел тепла - вони можуть вплинути на його роботу;
- у «закритих системах» рекомендуємо встановлювати електронасос на зворотній лінії через нижчу температуру на цій ділянці.

Допускається встановлення та експлуатація циркуляційного насоса таким чином, щоб вал насоса (ротор електродвигуна) знаходився в горизонтальному положенні – невиконання цієї вимоги призведе до посиленого та прискореного зносу керамічних підшипників ковзання, аварійного виходу з ладу циркуляційного насоса!

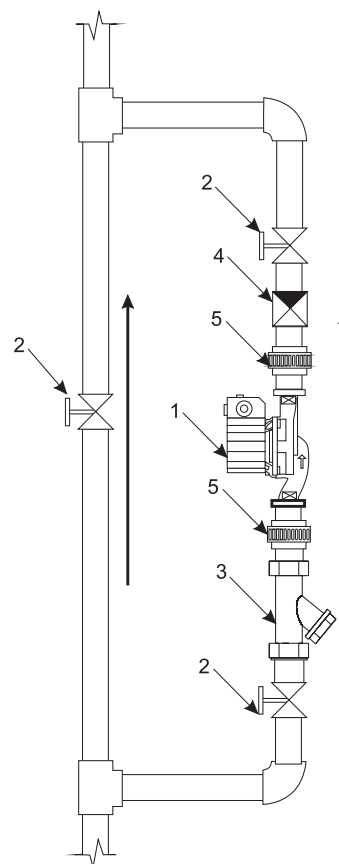
Правильне встановлення циркуляційного насоса



Неправильне встановлення циркуляційного насоса



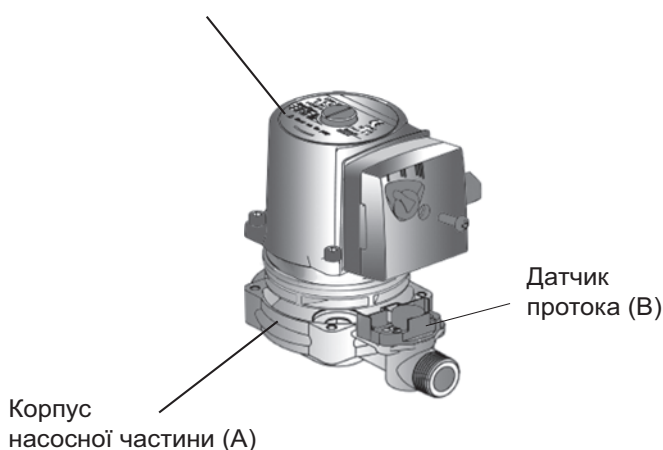
Монтаж циркуляційного насосу на трубопроводі



1. Насос циркуляційний
2. Запірна арматура (кран кульовий)
3. Фільтр грубої очистки
4. Зворотний клапан
5. Американка (накидна гайка для швидкого монтажу та демонтажу насоса).

НАСОСИ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

Корпус електродвигуна з клемною коробкою (Б)



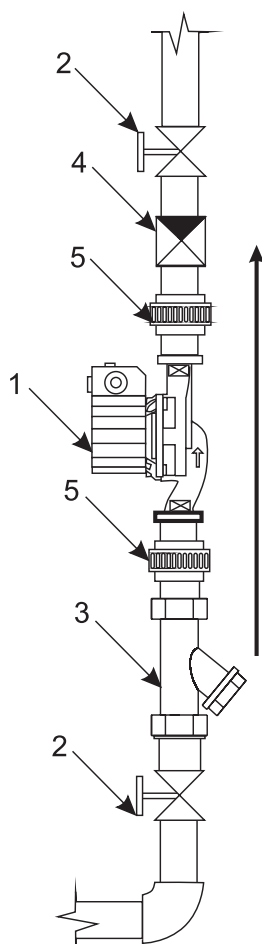
УВАГА:

Допускається встановлення та експлуатація насоса підвищення тиску таким чином, щоб вал насоса (ротор електродвигуна) знаходився в горизонтальному положенні – невиконання цієї вимоги призведе до посиленого та прискореного зносу керамічних підшипників ковзання, аварійного виходу з ладу насоса підвищення тиску. Даний насос втрачає гарантійне обслуговування

Датчик протоки (В), яким оснащені насоси підвищення тиску, встановлений на корпусі насосної частини (А).

Категорично заборонено змінювати положення корпусу електродвигуна насоса підвищення тиску з клемною коробкою (Б) та встановленою в ній платою керування щодо корпусу насосної частини (А) та датчика протоки (В), тобто клемна коробка та плата керування у зборі з корпусом електродвигуна повинні бути розташовані тільки над датчиком протоку!

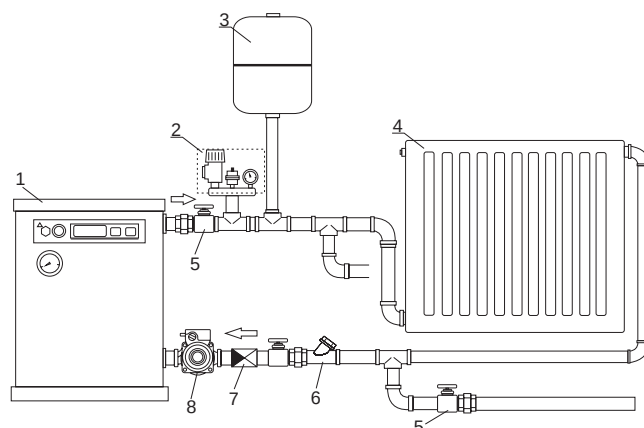
Монтаж насоса підвищення тиску на трубопроводі



1. Насос підвищення тиску
2. Запірна арматура (кран кульовий)
3. Фільтр грубої очистки
4. Зворотний клапан
5. Американка (накидна гайка для швидкого монтажу та демонтажу насоса).

БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ Рекомендації щодо встановлення баків систем опалення

Об'єм системи опалення обчислити досить складно, тому приблизний розрахунок можна отримати, знаючи потужність системи опалення, ще при підборі потужності та типу теплонагрівача (котла опалення, бойлера) використовуючи залежність для приблизного підбору: 1 кВт потужності теплонагрівача забезпечує ефективне нагрівання 15 л залитого теплоносія (води, етиленгліколю або іншої незамерзаючої рідини).



Рекомендована схема системи опалення

1. Теплонагрівач (котел опалення, бойлер)
2. Блок контрольно-вимірювальної апаратури (манометр, запобіжний клапан, клапан для розвітрювання системи)
3. Розширювальний бак
4. Радіатор
5. Елементи запірної арматури (кран)
6. Фільтр грубої очистки
7. Зворотний клапан
8. Насос циркуляційний

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води. Можуть застосовуватися для циркуляції води в центральних і зональних системах опалення, в системах кондиціонування повітря і в системах гарячого водопостачання.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Вал двигуна: металокераміка на основі оксиду алюмінію
- Робоче колесо: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, трьохшвидкісний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: металокераміка на основі оксиду алюмінію
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: H
- Клас захисту: IP44
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +110 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці



Технічні дані

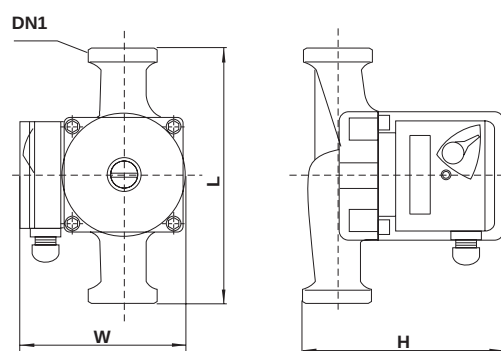
1 ~ 220 В	Потужність, Вт			Сила струму, А			Н, м			Q, л/хв		
	III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I
774412 (LRP25-40/180)	74	54	34	0.34	0.24	0.16	4.0	3.5	2.3	55	42	30
774413 (LRP25-40/130)	74	54	35	0.34	0.24	0.16	4.0	3.5	2.3	52	42	30
774432 (LRP25-60/180)	96	69	45	0.43	0.31	0.2	6.0	4.5	2.8	66	47	32
774433 (LRP25-60/130)	96	69	45	0.43	0.31	0.2	6.0	4.5	2.8	58	43	28
774451 (LRP25-80/180)	200	190	160	0.87	0.85	0.72	8.0	6.5	5.5	120	100	60
774452 (LRP32-80/180)	270	245	160	1.2	1.1	0.72	8.0	6.8	5.4	170	100	60
774471 (LRP25-120/180)	270	245	160	1.2	1.1	0.72	12.0	10.0	6.3	65	38	22.5

I, II, III - швидкості обертання

ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІЛЬШ ПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО АСОРТИМЕНТ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО ТОВАРУ, ВІДВІДАЙТЕ САЙТ НАШОЇ КОМПАНІЇ.

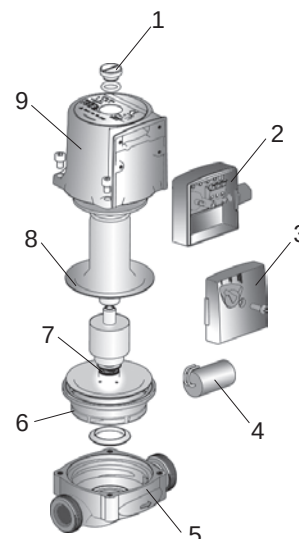
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	Різьба перехідників, "	L, мм	W, мм	H, мм
774412 (LRP25-40/180)	1½	1	130	130	130
774413 (LRP25-40/130)			180	130	130
774432 (LRP25-60/180)			180	130	130
774433 (LRP25-60/130)			130	130	130
774451 (LRP25-80/180)	1½	1	200	150	185
774452 (LRP32-80/180)	2	1¼	180	137	155
774471 (LRP25-120/180)	1½	1	180	148	155



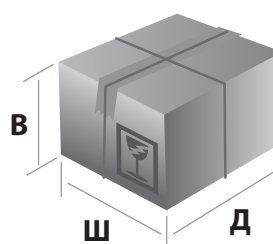
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Пробка	Нержавіюча сталь
2	Клемна коробка	
3	Кришка клемної коробки	Технополімер
4	Конденсатор	
5	Корпус насосної частини	Чавун
6	Робоче колесо	Технополімер
7	Ротор з керамічними підшипниками	
8	Гільза захисна	Нержавіюча сталь
9	Корпус електродвигуна (статор)	

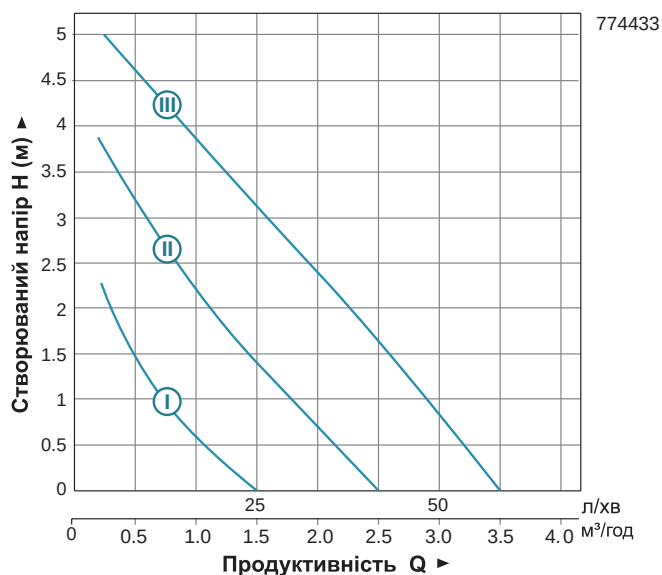
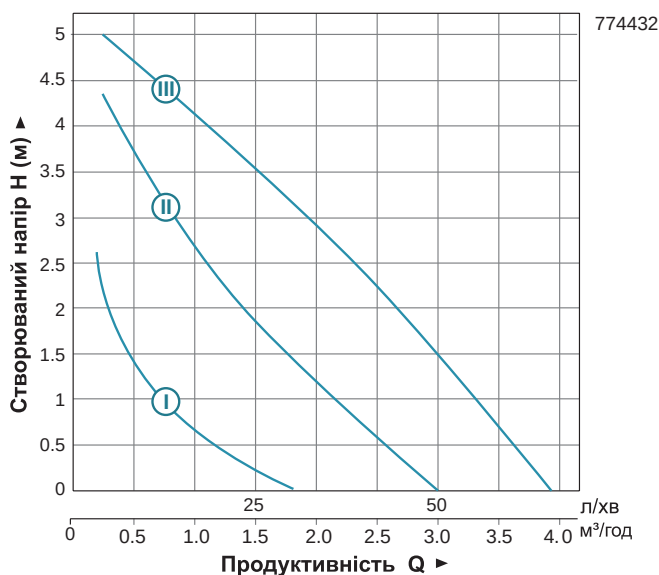
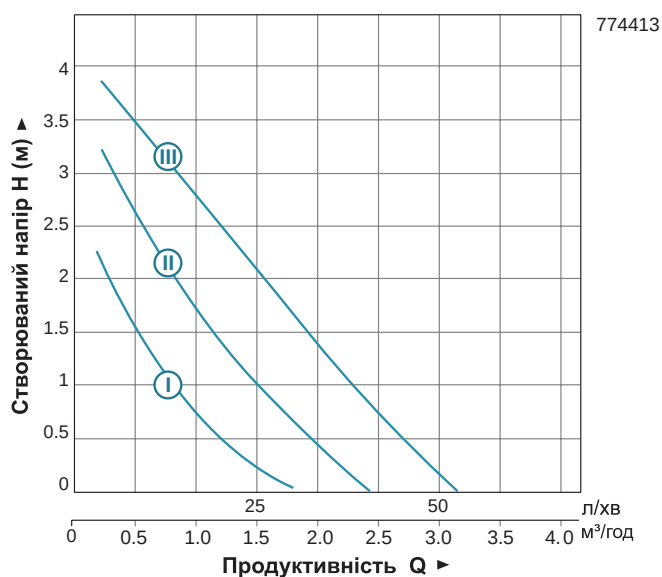
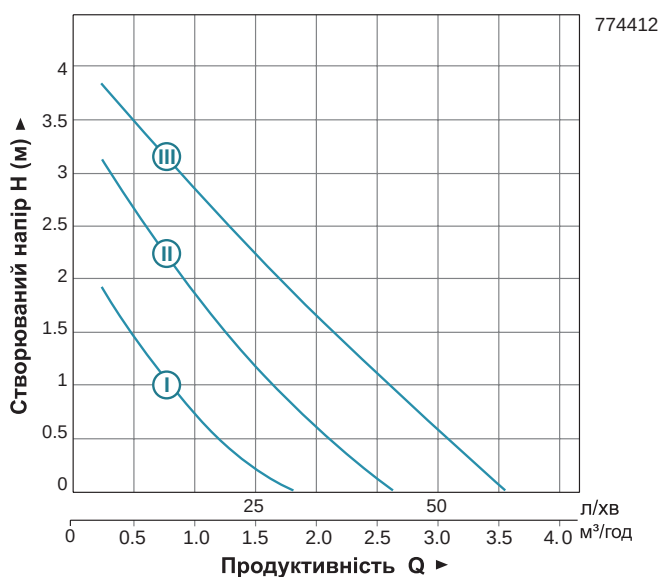


Інформація про упаковку

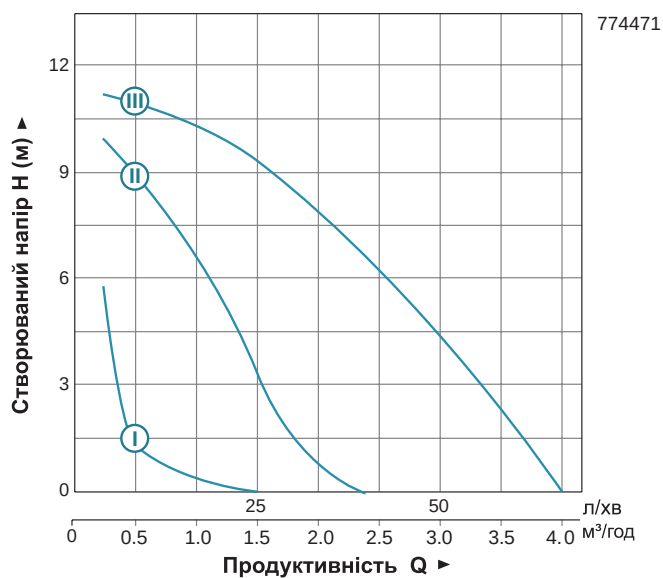
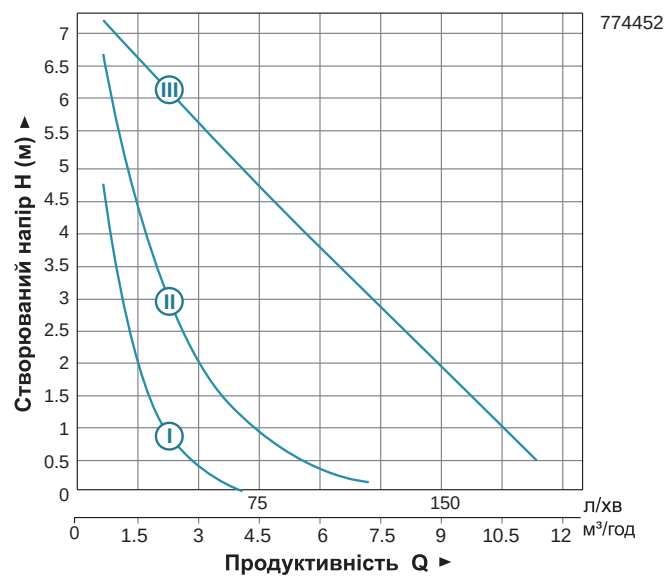
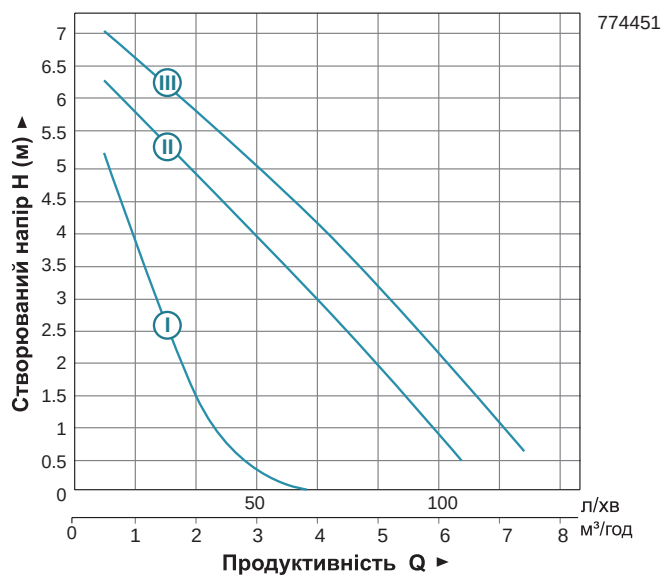
1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
774412 (LRP25-40/180)	3.3	200	140	150
774413 (LRP25-40/130)	3.2	200	140	150
774432 (LRP25-60/180)	3.4	200	140	150
774433 (LRP25-60/130)	3.3	200	140	150
774451 (LRP25-80/180)	5.2	203	164	210
774452 (LRP32-80/180)	6.0	192	170	190
774471 (LRP25-120/180)	5.2	192	170	190



Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



LRP-A

Насос для підвищення тиску

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і підвищення тиску в існуючій системі водопостачання. Можуть використовуватися для створення напору перед водонагрівачами, газовими колонками, пральними і посудомийними машинами, а також для підвищення напору води в душі або інших точках водорозбору.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун
- Вал двигуна: металокераміка на основі оксиду алюмінію
- Робоче колесо: технополімер з термостійкістю до +150 °C

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: металокераміка на основі оксиду алюмінію
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: H
- Клас захисту: IP42
- Довжина кабелю: 1 м
- Датчик протоку для автоматичного вмикання/вимикання при витраті в точці водорозбору

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Допустимий тиск в системі: до 6 бар
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

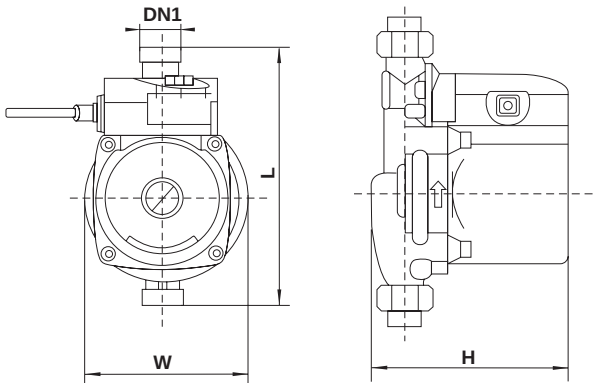


Технічні дані

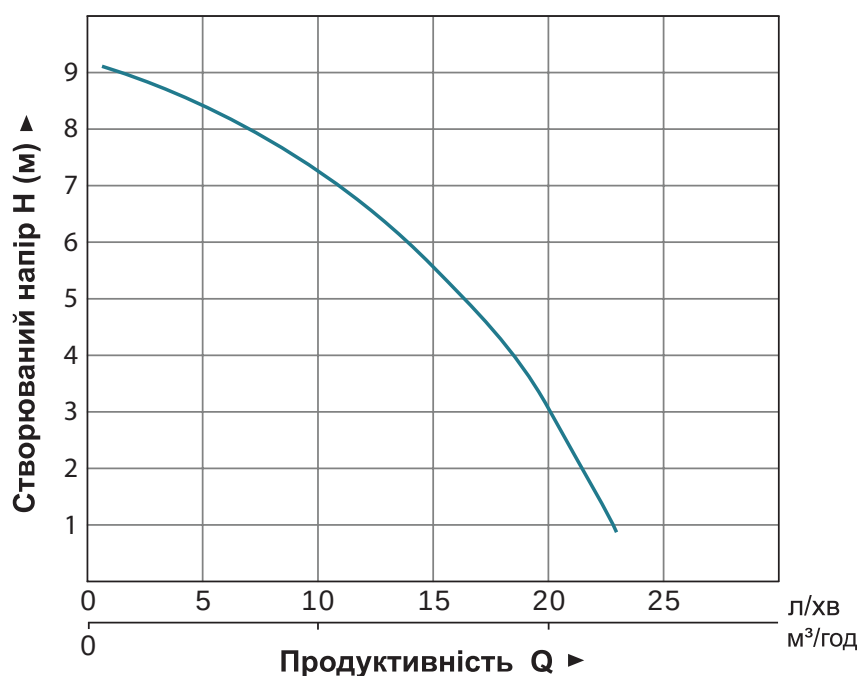
1 ~ 220 В	Потужність, Вт	Сила струму, А	Hmax, м	Qmax, л/хв
774741 (LRP15-90A/160)	123	0.54	9.0	25

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	Різьба переходників, "	L, мм	W, мм	H, мм
774741 (LRP15-90A/160)	3/4	1/2	160	104	126

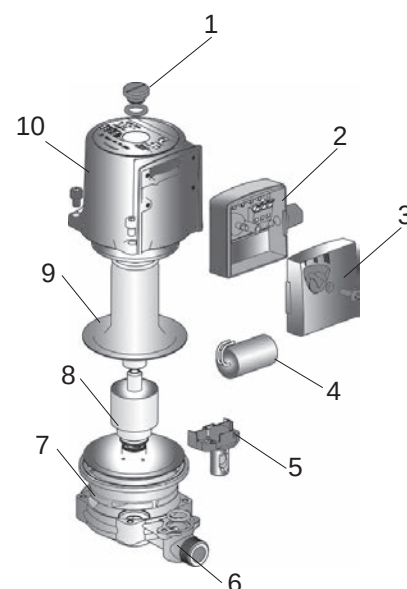


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



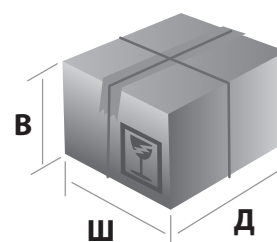
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Пробка	Нержавіюча сталь
2	Клемна коробка	Технополімер
3	Кришка клемної коробки	Технополімер
4	Конденсатор	
5	Датчик протока	
6	Корпус насосної частини	Чавун
7	Робоче колесо	Технополімер
8	Ротор з керамічними підшипниками	
9	Гільза статора	Нержавіюча сталь
10	Корпус електродвигуна (статор)	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
774741 (LRP15-90A/160)	3.2	200	140	150



Датчик тиску

Область застосування

- Призначений для загального промислового застосування, вимірювання і перетворення в аналоговий сигнал (4-20 міліампер, уніфікований) тиску газу або рідини. Він не містить вбудованого амортизатора пульсацій (демпфера). Залежно від обраної специфікації перетворювача доступні наступні діапазони вимірювання: 0-1, 0-4, 0-6, 0-10, 0-16 и 0-25.

Технічні характеристики

- Робоче середовище: повітря, газу, рідини (в т.ч. масла)
- Тип вимірюваного тиску: абсолютний/відносний
- Діапазони вимірювань, бар: 0-1, 0-6, 0-10, 0-16, 0-25
- Діапазон допустимих температур робочого середовища, °C: від 0 до +80
- Діапазон компенсованих температур, °C: від 0 до +80
- Межа основної зведеної похибки: $\leq \pm 1\%$ діапазону вимірювань
- Варіація і повторюваність: $\leq 0.1\%$
- Вплив температури на точність вимірювань (на положення нуля шкали і на діапазон вимірювань): $\pm 0.1-0.3\%$ діапазону вимірювань/10 °C;
- Час реакції, мс: ≤ 35
- Граничний тиск перевантаження (статистичний): 3-кратний діапазон вимірювань, але не більше 75 бар
- Тиск розриву чутливого елемента: 3-кратний діапазон вимірювань, але не більше 100 бар
- Матеріал частин, що контактують із середовищем: нержавіюча сталь AISI 304;
- Корпус: нержавіюча сталь AISI 316L
- Вібростійкий синусоїдальний вплив: 5-2000 Гц з прискоренням 15 g
- Вібростійкий випадковий вплив: 5-1000 Гц з прискоренням 7.5 g
- Стійкість до ударів: удар 200 g протягом 1 мс
- Маса, кг: 0.2-0.3



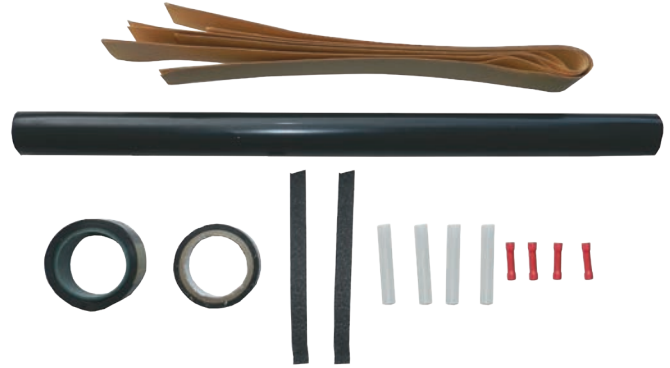
Технічні дані

Моделі в постійній наявності

1 ~ 220 В	Вхідна напруга, В	Тиск робочий, бар	Тиск максимальний, бар	Патрубок DN"
779692 (PS16)	24	0 - 16	30	1/4

GPS

Ремкомплект для подовження кабелю
(профі) 779581



Комплектація

- Зовнішня термозбіжна трубка: L = 300 мм, Ø = 27/8 мм - 1 шт
- Сполучна обтискна гільза із зовнішньою ізоляцією - 4 шт
- Додаткова ізоляційна трубка: L = 40 мм, Ø: 12/3 мм - 4 шт
- Смужки наждачного паперу - 2 шт
- Ізолента ПВХ - 1 шт
- Смужка еластична клейова - 3 шт
- Сіра гумова стрічка - 1 шт

Кабель електричний для свердловинних насосів

Область застосування

- Кабелі марки H07RN-F є аналогами кабелів КГ-ХЛ і знайшли широке застосування в ряді галузей промисловості та будівництва, де необхідне використання механізмів, що працюють при високій напрузі.

Особливості

- Кабелі H07RN-F можуть використовуватися для постійної прокладки в якості енергетичного і сигнально-командного кабелю
- Завдяки ізопреновій та бутадієновій оболонкам кабелі даної марки можуть використовуватися в різних вологих і агресивних середовищах
- Крім того, кабелі з такими оболонками широко застосовуються, коли має місце вплив ультрафіолетового випромінювання. У нашому випадку, цим кабелем комплектуються всі свердловини відцентрові, свердловинні вихрові, шнекові та більша частина дренажно-каналізаційних насосів, представлених нашою компанією на ринку
- Також, електрокабелем марки H07RN-F можливо комплектувати аналогічну продукцію інших торгових марок

Технічні характеристики

- Жили всіх проводів даного кабелю виготовлені з мідного дроту, а в якості оболонки ізоляції використовується поліетіленерефлатна плівка, а також ізоляційна гума, яка є досить стійкою до впливу шкідливих факторів навколишнього середовища. Ця гума виготовлена з каучуку
- Гнучкість кабелю H07RN-F пов'язана з тим, що в його складі є багатодротні струмопровідні жили в поєднанні з невеликим кроком скручування їх в кабель
- Кабелі H07RN-F можна використовувати в різних кліматичних умовах, якщо температура навколишнього повітря знаходиться в діапазоні: гарантовано від -25 °C до +60 °C
- Ізоляція кабелю при короткому замиканні, тривалістю не більше 5 сек., витримує температуру + 200 °C
- Підключення кабелю не викликає особливих труднощів, оскільки його жили мають маркування у вигляді забарвлення ізоляції
- Матеріал: мідь/гума



1 ~ 220 В	Матеріал	Кількість метрів в упаковці	Перетин, мм²
779932	мідь\гума	100	3×0.75
779933	мідь\гума	100	3×1.0
779934	мідь\гума	100	3×1.25
779935	мідь\гума	100	3×1.5
779936	мідь\гума	100	3×2.0
779937	мідь\гума	100	3×2.5
779942	мідь\гума	200	3×0.75
779943	мідь\гума	200	3×1.0
779945	мідь\гума	200	3×1.5
779946	мідь\гума	200	3×2.0

Продаж здійснюється кратно 100 м

Таблиця відповідності насосів ТМ «Aquatica» з насосами інших виробників

Таблиця відповідності насосів ТМ «Aquatica» з насосами інших виробників

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ

Європейські виробники	Потужність, кВт	Q _{max} , л/хв	H _{max} , м	ТМ "Leo"
PKm60	0.37	40	38	775132 (стор. 10)
PKm70	0.6	50	62	775133 (стор. 10)
PKm80	0.75	50	66	775134 (стор. 10)
CPm170	1.1	120	38	775264 (стор. 30)
CPm170M	1.1	160	35	775224 (стор. 32)
CPm190	1.5	140	46	775265 (стор. 30)
				775225 (стор. 32)
				775260 (стор. 30)
CPm100	0.25	60	15	775261 (стор. 30)
CPm130	0.37	80	24	775262 (стор. 30)
CPm132A	0.6	120	22	775263 (стор. 30)
CPm158	0.75	90	34	775267 (стор. 34)
CP220 C	2.2	450	31.5	775270 (стор. 34)
CP220 AH	5.5	450	51.5	775271 (стор. 34)
CP230 C	3.0	850	29.5	775272 (стор. 34)
CP230 B	4.0	900	38.5	775273 (стор. 34)
CP230 A	5.5	900	45.5	775274 (стор. 34)
CP250 C	7.5	900	56	775278 (стор. 36)
HF5BM	1.1	500	19.2	775279 (стор. 36)
HF5AM	1.5	500	22	775287 (стор. 38)
HF8B	3.0	1200	21	775296 (стор. 44)
2CP25/16A	2.2	160	67	775294 (стор. 44)
2CPm 25/140m	1.1	140	47	775295 (стор. 44)
2CPm 25/16B	1.5	160	56	775296 (стор. 44)
2CP 25/16A	2.2	160	67	775298 (стор. 44)
2CP32/200C	3.0	250	66.5	775299 (стор. 44)
2CP32/210B	5.5	250	94	775381 (стор. 22)
JSWm 1C	0.37	50	32	775382 (стор. 22)
JSWm 1B	0.5	50	36	775383 (стор. 22)
JSWm 10M	0.75	80	42	775384 (стор. 22)
JSWm 10H	0.75	50	51	775385 (стор. 22)
JSWm 15M	1.1	80	52	775386 (стор. 22)
JSWm 15H	1.1	50	66	775371 (стор. 24)
JSWm 3CH	1.1	70	60	775372 (стор. 24)
JSWm 3BH	1.5	80	70	775374 (стор. 24)
JSWm 3CM	1.1	120	50	775375 (стор. 24)
JSWm 3BM	1.5	120	58	775377 (стор. 24)
JSWm 3CL	1.1	160	40	775378 (стор. 24)
JSWm3BL	1.5	160	48	775323 (стор. 20)
JSWm 10MX	0.75	80	42	775325 (стор. 20)
JSWm 15MX	1.1	80	52	775411 (стор. 50)
PLURIJETm 3/80	0.45	80	36	775412 (стор. 50)
PLURIJETm 4/80	0.6	80	48	775413 (стор. 50)
PLURIJETm 5/90	1.1	80	76	775422 (стор. 46)
4CPm80-C	0.6	80	50	

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ

Виробники країн СНД	Потужність, кВт	Q _{max} , л/хв	H _{max} , м	ТМ "Dongyin"
БЦПЭ 0.5-25У*	0.7	60	36	777440 (стор. 160)
БЦПЭ 0.5-32У*	0.8	60	47	777442 (стор. 160)
БЦПЭ 0.5-40У*	1.0	60	60	777443 (стор. 160)
БЦПЭ 0.5-50У*	1.1	60	75	777445 (стор. 160)
БЦПЭ 0.5-63У*	1.2	60	90	777446 (стор. 160)
БЦПЭ 0.5-80У*	1.6	60	120	777447 (стор. 160)
БЦПЭ 1.2-25У*	0.9	150	35	777470 (стор. 162)
БЦПЭ 1.2-32У*	1.2	150	42	777471 (стор. 162)
БЦПЭ 1.2-40У*	1.3	150	50	777472 (стор. 162)
БЦПЭ 1.2-50У*	1.6	150	60	777473 (стор. 162)
БЦПЭ 1.2-63У*	2.1	150	80	777474 (стор. 162)
БЦПЭ 1.2-80У*	2.8	150	90	777476 (стор. 162)
БЦПЭ 1.6-25У*	1.6	200	35	777492 (стор. 164)
БЦПЭ 1.6-32У*	2.0	200	42	777493 (стор. 164)
БЦПЭ 1.6-40У*	2.4	200	50	777494 (стор. 164)

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ

Європейські виробники	Потужність, кВт	Q _{max} , л/хв	H _{max} , м	ТМ "Dongyin"
4SR2m/7	0.37	60	46	777121 (стор. 159)
4SR2m/10	0.55	60	68	777122 (стор. 159)
4SR2m/13	0.75	60	88	777123 (стор. 159)
4SR2m/20	1.1	60	130	777124 (стор. 159)
4SR2m/27	1.5	60	173	777125 (стор. 159)
4SR4m/7	0.55	100	44	777131 (стор. 161)
4SR4m/9	0.75	100	56	777132 (стор. 161)
4SR4m/14	1.1	100	88	777133 (стор. 161)
4SR4m/18	1.5	100	112	777134 (стор. 161)
4SR6m/6	0.75	150	38	777141 (стор. 163)
4SR6m/9	1.1	150	58	777142 (стор. 163)
4SR6m/13	1.5	150	83	777143 (стор. 163)
4SR6m/17	2.2	150	107	777144 (стор. 163)
4SR6/23	3.0	150	154	777145 (стор. 163)
4SR8m/13	2.2	200	87	777154 (стор. 165)
4SR8/17	3.0	200	112	777155 (стор. 165)
4SR8/23	4.0	200	153	777156 (стор. 165)

Таблиця розрахунку втрат напору в метрах водяного стовпа на 100 метрів прямого трубопроводу для стічних вод (для сталевих труб)

Внутрішній діаметр труби, мм	Об'єм в м³/х														
	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	25
1 ¼"	0.5	1.0	2.0	4.5	7.6	13.0	17.0	25.0	33.0	—	—	—	—	—	—
1 ½"	0.2	0.5	0.9	2.2	3.5	6.0	9.0	12.0	14.0	19.0	23.0	33.0	—	—	—
2"	-	0.1	0.3	0.6	1.0	1.8	2.5	3.5	4.5	5.7	7.0	10.0	15.0	26.0	40.0

- для трубопроводів з пластика - результат помножити на 0.8;
- для колін і кульових кранів - додати 2 метри фіктивної довжини для кожної деталі;
- для клапанів - додати 10 метрів фіктивної додаткової довжини.

Таблиця співвідношення діаметрів трубопроводів та патрубків

Умовний діаметр трубопроводу, мм	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Патрубок	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
Сталевий трубопровід (внутр. / зовн.), (мм)	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	102/114
Трубопровід з PVC / PE (зовн.), (мм)	-	-	20	25	32	40	50	63	75	90	110

Таблиця підбору перетину та довжини кабелю в залежності від потужності електродвигуна

Таблиця гранично-допустимої довжини кабелю електроживлення в залежності від потужності Р (кВт) однофазного електродвигуна і перетину трьохжильного кабелю S (мм²) з мідними жилами.

		Потужність електродвигуна Р, кВт										
		0.25	0.37	0.5	0.55	0.6	0.75	0.80	0.9	1.1	1.5	2.2
Перетин кабелю S, мм²	0.5	78 м	52 м	39 м	35 м	32 м	26 м	24 м	—	—	—	—
	0.75	116 м	79 м	58 м	52 м	48 м	39 м	36 м	32 м	26 м	—	—
	1.0	155 м	105 м	77 м	70 м	65 м	52 м	48 м	43 м	35 м	26 м	—
	1.5	233 м	157 м	116 м	105 м	97 м	77 м	73 м	65 м	53 м	39 м	—
	2.5	388 м	262 м	193 м	175 м	161 м	129 м	121 м	108 м	88 м	65 м	44 м
	4.0	621 м	419 м	308 м	279 м	258 м	206 м	194 м	173 м	141 м	103 м	70 м
	6.0	931 м	629 м	463 м	419 м	387 м	310 м	290 м	260 м	211 м	155 м	106 м
	10.0	1552 м	1048 м	771 м	698 м	645 м	516 м	484 м	433 м	352 м	258 м	176 м

В даній таблиці врахована теплова складова (нагрів дроту), що враховує 30% запас при виборі перетину кабелю.

Також, в таблиці при розрахунку довжини і перетину кабелю був врахований тривало допустимий струм, що протікає в кабелі.

Наприклад: для електродвигуна потужністю Р = 1.1 кВт необхідно підібрати переріз кабелю S (мм²), якщо джерело електроживлення (розетка, електроцилт, автоматичний вимикач) знаходиться на відстані 100 м.

Шукаємо стовпець «1.1» під рядком «Потужність електродвигуна Р, кВт», знаходимо в ньому значення відстані в метрах (м) більше або дорівнює 100 м. У нашому випадку це значення становить 141 м. Що відповідає перетину кабелю 4,0 мм². Вибираємо кабель з мідними жилами 3х4.0 мм² (три жили перерізом 4,0 мм 2 кожна). Наприклад, можна використовувати кабель типу ПВС 3х4.0 мм², або ШВВП 3х4.0 мм².

Зміст по артикулам

1 ~ 220 B	3 ~ 380 B	Crop.	1 ~ 220 B	3 ~ 380 B	Crop.	1 ~ 220 B	3 ~ 380 B	Crop.	1 ~ 220 B	3 ~ 380 B	Crop.
775120 (XKm50-1)	—	14	775448 (EVPm2-9)	7754483 (EVP2-9)	56	777441 (4SEm2/5)	—	130	—	7777433 (6SP46-5)	144
775131 (APm30)	—	16	775451 (EVPm4-2)	7754513 (EVP4-2)	56	777442 (4SEm2/6)	—	130	—	7777443 (6SP46-6)	144
775132 (APm37)	—	16	775452 (EVPm4-3)	7754523 (EVP4-3)	56	777443 (4SEm2/7)	—	130	—	7777453 (6SP46-7)	144
775133 (APm60)	—	16	775453 (EVPm4-4)	7754533 (EVP4-4)	56	777444 (4SEm2/8)	—	130	—	7777463 (6SP46-8)	144
775134 (APm75)	—	16	775454 (EVPm4-5)	7754543 (EVP4-5)	56	777445 (4SEm2/9)	—	130	—	7777473 (6SP46-9)	144
775135 (APm90)	—	16	775455 (EVPm4-6)	7754553 (EVP4-6)	56	777446 (4SEm2/11)	—	130	—	7777483 (6SP46-10)	144
775136 (APm110)	—	16	—	7754573 (EVP4-8)	56	777447 (4SEm2/14)	—	130	—	7777493 (6SP46-11)	144
775137 (APm150)	—	16	775461 (EVPm6-3)	7754613 (EVP6-3)	56	777448 (4SEm2/16)	—	130	—	7777503 (6SP46-12)	144
775306 (EKJ-602P)	—	18	775462 (EVPm6-4)	7754623 (EVP6-4)	56	777449 (4SEm2/19)	—	130	—	7777513 (6SP46-13)	144
775307 (EKJ-802P)	—	18	—	7754633 (EVP6-5)	56	777450 (4SEm2/22)	—	130	—	7777523 (6SP46-14)	144
775308 (EKJ-1002P)	—	18	—	7754643 (EVP6-6)	56	777451 (4SEm2/25)	—	130	—	7777533 (6SP46-16)	144
775309 (EKJ-1202P)	—	18	—	7754663 (EVP6-8)	56	777452 (4SEm2/28)	—	130	—	7777543 (6SP46-18)	144
775311 (EKJ-602S)	—	20	775471 (EVPm6H-3)	7754713 (EVP6H-3)	56	777453 (4SEm2/33)	—	130	—	7777553 (6SP46-20)	144
775312 (EKJ-802S)	—	20	775472 (EVPm6H-4)	7754723 (EVP6H-4)	56	777454 (4SEm2/38)	—	130	—	7777603 (6SP60-3)	145
775313 (EKJ-1002S)	—	20	775473 (EVPm6H-5)	7754733 (EVP6H-5)	56	777131 (4SDm4/7)	—	131	—	7777613 (6SP60-4)	145
775314 (EKJ-1202S)	—	20	—	7754743 (EVP6H-6)	56	777132 (4SDm4/10)	—	131	—	7777623 (6SP60-5)	145
775346 (EKJ-802I)	—	22	—	7754763 (EVP6H-10)	56	777133 (4SDm4/14)	—	131	—	7777633 (6SP60-6)	145
775347 (EKJ-1002I)	—	22	—	7754813 (EVP10H-3)	56	777134 (4SDm4/18)	—	131	—	7777453 (6SP46-7)	145
775351 (AJm30S)	—	24	—	7754823 (EVP10H-4)	56	777135 (4SDm4/24)	—	131	—	7777653 (6SP60-8)	145
775352 (AJm45S)	—	24	—	7754833 (EVP10H-5)	56	—	7771363 (4SD4/32)	131	—	7777663 (6SP60-9)	145
775353 (AJm60S)	—	24	—	7754843 (EVP10H-6)	56	—	7771373 (4SD4/40)	131	—	7777673 (6SP60-10)	145
775354 (AJm75S)	—	24	—	7754853 (EVP10H-7)	56	—	7771383 (4SD4/50)	131	—	7777683 (6SP60-11)	145
775355 (AJm90S)	—	24	—	7754863 (EVP10H-8)	56	—	7771393 (4SD4/60)	131	—	7777693 (6SP60-12)	145
775323 (XJWm/10M)	—	26	776484 (MAC 350)	—	62	777470 (4SEm4/6)	—	132	—	7777703 (6SP60-13)	145
775325 (XJWm/15M)	—	26	776485 (MAC 450)	—	62	777471 (4SEm4/7)	—	132	—	7777713 (6SP60-14)	145
775381 (AJm30)	—	28	776496 (MAC550)	—	64	777472 (4SEm4/8)	—	132	—	7777723 (6SP60-16)	145
775382 (AJm45)	—	28	776111 (LKSm130)	—	66	777473 (4SEm4/10)	—	132	—	—	147
775383 (AJm60)	—	28	776113 (LKSm350A)	—	66	777474 (4SEm4/12)	—	132	—	—	147
775384 (AJm75)	—	28	776115 (LKSm550A)	—	66	777475 (4SEm4/14)	—	132	—	—	147
775385 (AJm75H)	—	28	775132/24 (APm37A/UA)	—	68	777476 (4SEm4/16)	—	132	—	7778013 (8SP77-2)	148
775386 (AJm90)	—	28	775133/24 (APm60A/UA)	—	68	777477 (4SEm4/18)	—	132	—	7778023 (8SP77-3)	148
775387 (AJm90H)	—	28	775134/24 (APm75A/UA)	—	68	777478 (4SEm4/21)	—	132	—	7778033 (8SP77-4)	148
775371 (AJm110H)	—	30	775306/24 (EKJ-602PA5/UA)	—	70	777479 (4SEm4/24)	—	132	—	7778043 (8SP77-5)	148
775372 (AJm150H)	—	30	775307/24 (EKJ-802PA5/UA)	—	70	—	7774813 (4SE4/32)	132	—	7778053 (8SP77-6)	148
775374 (AJm110)	—	30	775308/24 (EKJ-1002PA5/UA)	—	70	—	7774823 (4SE4/36)	132	—	7778063 (8SP77-7)	148
775375 (AJm150)	—	30	775309/24 (EKJ-1202PA5/UA)	—	70	—	7774833 (4SE4/40)	132	—	7778073 (8SP77-8)	148
775377 (AJm110L)	—	30	775311/24 (EKJ-602SA5/UA)	—	72	—	7774843 (4SE4/45)	132	—	7778083 (8SP77-9)	148
775378 (AJm150L)	—	30	775312/24 (EKJ-802SA5/UA)	—	72	—	7774853 (4SE4/50)	132	—	7778093 (8SP77-10)	148
775334 (AJDm55/2H)	—	32	775313/24 (EKJ-1002SA5/UA)	—	72	—	7774863 (4SE4/55)	132	—	7778103 (8SP77-11)	148
775335 (AJDm75/2H)	—	32	775314/24 (EKJ-1202SA5/UA)	—	72	—	7774873 (4SE4/60)	132	—	7778113 (8SP77-12)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	775346/24 (EKJ-802IA5/UA)	—	74	777140 (4SDm6/7)	—	133	—	7778123 (8SP77-13)	148
775334 (AJDm55/2H)	—	32	775347/24 (EKJ-1002IA5/UA)	—	74	777141 (4SDm6/8)	—	133	—	7778133 (8SP77-14)	148
775335 (AJDm75/2H)	—	32	775323/24 (XJWm/10mA3/UA)	—	76	777142 (4SDm6/11)	—	133	—	7778143 (8SP77-15)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	775325/24 (XJWm/15mA3/UA)	—	76	777143 (4SDm6/14)	—	133	—	7778153 (8SP77-16)	148
775334 (AJDm55/2H)	—	32	775381/24 (AJm30A3/UA)	—	78	777144 (4SDm6/20)	—	133	—	7778163 (8SP77-17)	148
775335 (AJDm75/2H)	—	32	775382/24 (AJm45A3/UA)	—	78	—	7771453 (4SD6/26)	133	—	7778173 (8SP77-18)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	775383/24 (AJm60A3/UA)	—	78	—	7771463 (4SD6/30)	133	—	7778183 (8SP77-19)	148
775334 (AJDm55/2H)	—	32	775384/24 (AJm75A3/UA)	—	78	—	7771473 (4SD6/34)	133	—	7778193 (8SP77-20)	148
775335 (AJDm75/2H)	—	32	775386/24 (AJm90A3/UA)	—	78	—	7771483 (4SD6/42)	133	—	7778203 (8SP95-2A)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	772504 (LGP10)	—	82	—	7771493 (4SD6/50)	133	—	7778213 (8SP95-2)	148
775335 (AJDm75/2H)	—	32	772505 (LGP15)	—	82	777490 (4SEm6/5)	—	134	—	7778223 (8SP95-3A)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	772511 (LGP20-A)	—	84	777491 (4SEm6/6)	—	134	—	7778233 (8SP95-3)	148
775336 (AJDm110/2H)	—	32	772515 (LGP30-A)	—	84	777492 (4SEm6/7)	—	134	—	7778243 (8SP95-4A)	148
775337 (AJDm55/4H)	—	34	772512 (LGP20-H)	—	86	777493 (4SEm6/8)	—	134	—	7778253 (8SP95-4)	148
775338 (AJDm75/4H)	—	34	772513 (LGP20-2H)	—	86	777494 (4SEm6/9)	—	134	—	7778263 (8SP95-5)	148
775339 (AJDm110/4H)	—	34	772517 (LGP30-W)	—	88	777495 (SEm6/11)	—	134	—	7778273 (8SP95-6)	148
775337 (AJDm55/4H)	—	34	772221 (XKP554)	—	90	777496 (4SEm6/14)	—	134	—	7778283 (8SP95-7)	148
775338 (AJDm75/4H)	—	34	772223 (XKP804)	—	90	777497 (4SEm6/20)	—	134	—	7778293 (8SP95-8)	148
775339 (AJDm110/4H)	—	34	772225 (XKP1104)	—	90	—	7774983 (4SE6/26)	134	—	7778303 (8SP95-9)	148
775337 (AJDm55/4H)	—	34	772227 (XKP1604)	—	90	—	7774993 (4SE6/30)	134	—	7778313 (8SP95-10)	148
775338 (AJDm75/4H)	—	34	772114 (XKF35P)	—	92	—	7775003 (4SE6/38)	134	—	7778323 (8SP95-11)	148
775339 (AJDm110/4H)	—	34	772116 (XKF75P)	—	92	—	7775013 (4SE6/47)	134	—	7778333 (8SP95-12)	148
775337 (AJDm55/4H)	—	34	772118 (XKF110P)	—	92	777150 (4SDm8/6)	—	135	—	7778343 (8SP95-13)	148
775338 (AJDm75/4H)	—	34	773145 (AKS-251 PH)	—	96	777151 (4SDm8/7)	—	135	—	7778353 (8SP95-14)	148
775339 (AJDm110/4H)	—	34	773146 (AKS-401 PH)	—	96	777152 (4SDm8/9)	—	135	—	7778363 (8SP95-15)	148
775338 (AJDm75/4H)	—	34	773246 (AKS-401PWH)	—	98	777153 (4SDm8/12)	—	135	—	7778373 (8SP95-16)	148
775339 (AJDm110/4H)	—	34	773248 (AKS-751PWH)	—	98	777154 (4SDm8/18)	—	135	—	7778383 (8SQ60/2A)	152
775339 (AJDm110/4H)	—	34	773251 (SPm37A)	—	100	—	7771553 (4SD8/24)	135	—	7778393 (8SQ60/2)	152
775253 (XSm-60)	—	36	776912 (WC-600A)	—	102	—	7771563 (4SD8/27)	135	—	7778403 (8SQ60/3A)	152
775254 (XSm-70)	—	36	776914 (WC601A)	—	104	—	7771573 (4SD8/34)	135	—	7778413 (8SQ60/3)	152
775255 (XSm-80)	—	36	776916 (WC601B)	—	106	—	7771583 (4SD8/42)	135	—	7778423 (8SQ60/4A)	152
775260 (ACm25)	—	38	776918 (WC601C)	—	108	—	7771593 (4SD8/46)	135	—	7778433 (8SQ60/4A)	152
775261 (ACm37)	—	38	777060 (2SDm0.7/26)	—	114	777160 (4SDm10/7)	—	136	—	7778443 (8SQ60/5)	152
775262 (ACm60)	7752623 (AC60)	38	777061 (2SDm0.7/32)	—	114	777161 (4SDm10/8)	—	136	—	7778453 (8SQ60/6)	152
775263 (ACm75)	7752633 (AC75)	38	777062 (2SDm0.7/38)	—	114	777162 (4SDm10/10)	—	136	—	7778463 (8SQ60/7)	152
775264 (ACm110)	7752643 (AC110)	38	777070 (2.5SDm1.8/12)	—	116	777163 (4SDm10/12)	—	136	—	7778473 (8SQ60/8)	152
775265 (ACm150)	7752653 (AC150)	38	777071 (2.5SDm1.8/17)	—	116	777164 (4SDm10/14)	—	136	—	7778483 (8SQ60/9)	152
—	7752663 (AC220)	38	777072 (2.5SDm1.8/24)	—	116	—	7771653 (4SD10/18)	136	—	7778493 (8SQ60/10)	152
775227 (ACm110L)	—	38	777073 (2.5SDm1.8/31)	—	116	—	7771663 (4SD10/22)	136	—	7778503 (8SQ60/11)	152
775228 (ACm150L)	—	38	777100 (3SDm1.8/7)	—	120	—	7771673 (4SD10/28)	136	—	7778513 (8SQ60/12)	152
775267 (ACm220CH2)	7752673 (AC220CH2)	40	777101 (3SDm1.8/10)	—	120	—	7771683 (4SD10/32)	136	—	7778523 (8SQ90/2A)	152
775268 (ACm300CH2)	7752683 (AC300CH2)	40	777102 (3SDm1.8/14)	—	120	—	7771693 (4SD10/36)	136	—	7778533 (8SQ90/2)	152
775269 (ACm400CH2)	7752693 (AC400CH2)	40	777103 (3SDm1.8/20)	—	120	777170 (4SDm12/5)	—	137	—	7778543 (8SQ90/3A)	152
—	7752703 (AC550CH2)	40	777104 (3SDm1.8/26)	—	120	777171 (4SDm12/8)	—	137	—	7778553 (8SQ90/3)	152
775271 (ACm300C2)	7752713 (AC300C2)	40	777105 (3SDm1.8/38)	—	120	777172 (4SDm12/10)	—	137	—	7778563 (8SQ90/4A)	152
775272 (ACm400C2)	7752723 (AC400C2)	40	777106 (3SDm1.8/46)	—	120	777173 (4SDm12/12)	—	137	—	7778573 (8SQ90/4A)	152
—	7752733 (AC550C2)	40	777107 (3SDm1.8/33)	—	120	777174 (4SDm12/14)	—	137	—	7778583 (8SQ90/5)	152
—	7752743 (AC750C2)	40	777400 (3SEm1.8/7)	—	122	—	7771753 (4SD12/16)	137	—	7778593 (8SQ90/6)</	