



Aquatica®

КАТАЛОГ

НАСОСИ ТА ГІДРООБЛАДНАННЯ

2023

sigma.ua

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.

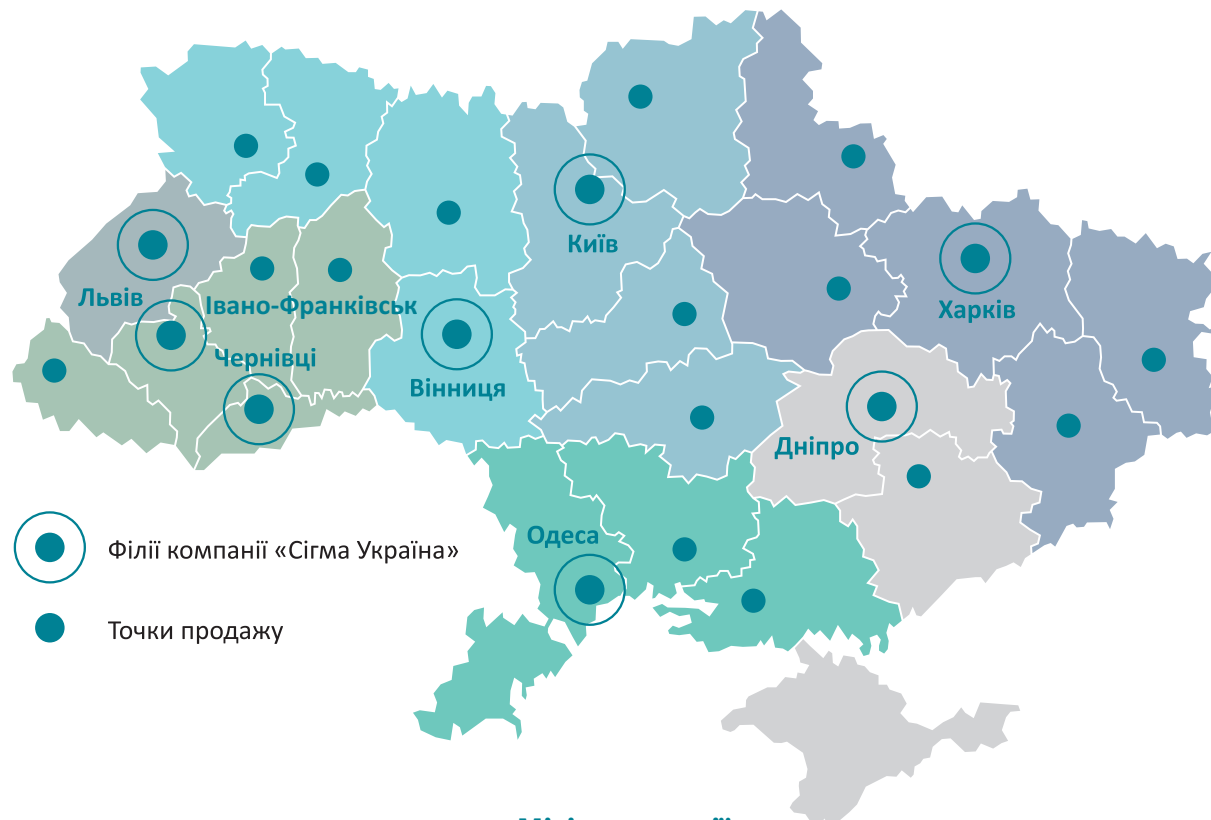
Всі продукти компанії об'єднує одне – передові технології та високі стандарти якості, довговічність, потужність, міцність.

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 пропонованих 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!

Aquatica®

Про бренд Aquatica

Бренд Aquatica проявив себе як надійний постачальник якісного побутового та професійного насосного обладнання. Прагнення бути першими, автоматизовані складальні лінії та закритий цикл виробництва дозволяють конкурувати з іншими виробниками аналогічної продукції.

Aquatica є високотехнологічним підприємством, що спеціалізується на розробці, дизайні, виробництві, продажу та сервісному обслуговуванні всіх типів насосів. Кваліфіковані співробітники компанії, займаються постійною модернізацією та удосконаленням продукції, що випускається. Всі вироби проходять численні випробування, за результатами яких здійснюється сертифікація насосів. Компанія Aquatica очолює список компаній Китайської насосної промисловості, є однією з розробників промислових стандартів.

Бренд Aquatica був визнаний Державним Управлінням Промисловості і Торгівлі «Самим Впізнаним Китайським Брендом».

Компанія «Сігма Україна» розширює сферу діяльності і виводить бренд Aquatica на ринок України.

У числі основних переваг торговельної марки Aquatica, завдяки яким вона користується заслуженою довірою клієнтів:

- великий асортимент продукції, що включає більше 1000 найменувань і регулярна поява новинок
- доступна ціна насосного обладнання Aquatica в Україні
- використання сучасних інноваційних технологій
- проведення передпродажних випробувань для всього устаткування, що випускається
- адаптація продукції, що випускається під український ринок
- післяпродажний супровід і можливість гарантійного та післягарантійного обслуговування
- наявність на складі запчастин, необхідних для технічного обслуговування
- безпечна експлуатація насосного обладнання

На всі насоси надається гарантія до 17 місяців і післягарантійне сервісне обслуговування.



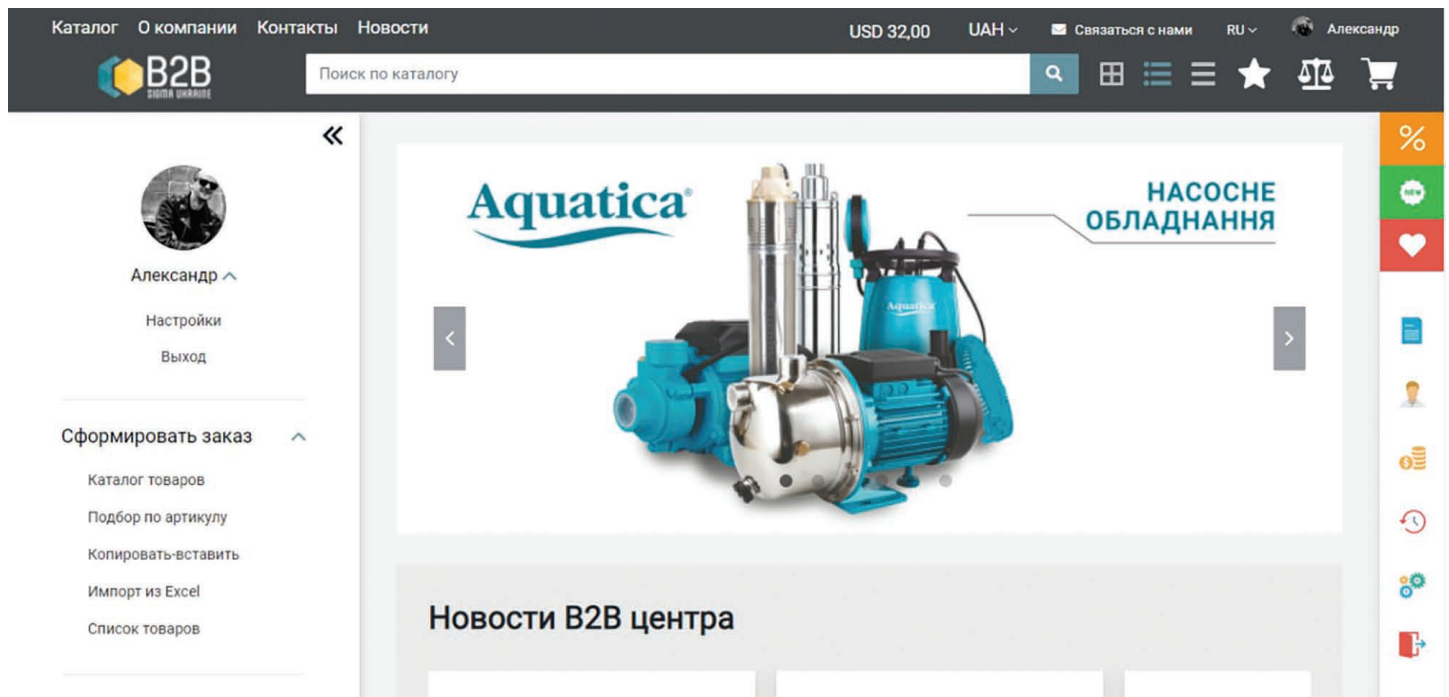
Ось уже два роки поспіль (а саме 2020 та 2021 рр.) насоси Aquatica є переможцями Української Народної Премії. Що вкотре підтверджує якість насосів, а також вибір народу.

Виробництво

- Команда інженерів та фахівців здійснює контроль якості на всіх етапах виробництва за допомогою сучасного тестового та контрольно-вимірювального обладнання.
- Інженерні розробки нашої продукції засновані та впроваджені світовими лідерами у даній сфері: італійськими, корейськими та китайськими спеціалістами.
- Проводяться заходи щодо технічної розробки та модернізації обладнання, оцінка та вдосконалення основних показників, що впливають на життєвий цикл та ергономічність продукції.
- Виробничий процес є повністю автоматизованим і включає в себе як виготовлення комплектуючих, так і збирання готового продукту.
- На додаток до готового продукту освоєно власне виробництво повного спектру необхідних комплектуючих з використанням тільки високоякісних матеріалів.
- Є обов'язковими процеси проходження повної процедури сертифікації з отриманням всіх необхідних документів, якісні проведення всіх необхідних випробувань у заводських умовах на кожному етапі виробництва.



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



Інформація

Умовні позначення
і т.ін.



11

AUTOGPa

Станція вихрова



28

QBa

Насос вихровий



12

QBa

Станція вихрова



30

CPMa

Насос відцентровий



14

JSWa

Станція відцентрова
самовсмоктуюча



32

1DKa

Насос відцентровий



16

JETa

Станція відцентрова
самовсмоктуюча



34

2DKa

Насос відцентровий



18

JETa

Станція відцентрова
самовсмоктуюча



36

JSWa

Насос
самовсмоктуючий



20

JETSa

Станція відцентрова
самовсмоктуюча



38

JETaA

Насос
самовсмоктуючий



22

AQCX

Мотопомпа



40

JETa

Насос
самовсмоктуючий



24

AQH

Мотопомпа
висконапірна



42

JETSa

Насос
самовсмоктуючий



26

AQWCX

Мотопомпа для
брудної води



44

AQTB

Мотопомпа для хімічно агресивного середовища



46

WQD

Насос каналізаційний



64

XKJa

Насос дренажний садовий



48

WQD

Насос каналізаційний



66

QDX

Насос дренажний



50

WQDaCF

Насос каналізаційний «серія Mid»



68

QDXa

Насос дренажний «серія Mid»



52

3QJD2

Насос свердловинний відцентровий



70

VF

Насос дренажний



54

4QJD3

Насос свердловинний відцентровий



74

VDF

Насос каналізаційний



56

4QGDM

Насос шнековий



78

VDF

Насос каналізаційний



58

4SKm

Насос вихровий



80

WQD

Насос каналізаційний



60

GPD

Насос циркуляційний з термодатчиком



82

WQDa

Насос каналізаційний «серія Mid»



62

GPD

Насос циркуляційний



84

GPD

Насос циркуляційний



86

S

Пульт керування насосом



97

GPD-A

Насос для підвищення тиску



88

DSK

Контролер тиску електронний



99

FT(S)

Бак для системи опалення



90

SK

Реле тиску



105

VT(L)

Бак для системи опалення



91

Комплектуючі

Датчик рівня рідини



106

HT

Гідроаккумулятор



92

Комплектуючі

Вимикач поплавковий універсальний



106

VT

Гідроаккумулятор



93

Комплектуючі

Мембрана для гідроаккумулятора «Італія»



106

AVF-M

Перетворювач частоти



94

Комплектуючі

Мембрана для гідроаккумулятора



106

AVF-TL

Перетворювач частоти



95

Комплектуючі

Фланець для гідроаккумулятора



107

MP

Пульт керування насосом



96

Комплектуючі

Манометр



107

Комплектуючі

Шланг
високого тиску

107

Комплектуючі

Фільтр донний до
зворотного клапану

108

Комплектуючі

З'єднувач, зворотний
клапан

107

Комплектуючі

Фторопластова (ФУМ)
стрічка

108

Зміст по артикулам

Артикул	Сторінка	Артикул	Сторінка	Артикул	Сторінка	Артикул	Сторінка
775061 (QBa60)	12	773393 (WQDa10-16-2.0CF)	68	774168 (GPD50-12F/280)	86	779532 (SK6)	105
775071 (CPMa158)	14	778100 (3QJD2-8-0.25)	71	774169 (GPD65-12F/300)	86	779551 (SK9.1)	105
775074 (1DKa-20)	16	778101 (3QJD2-11-0.37)	71	774187 (GPD40-16F/250)	86	779560 (SS001)	106
775076 (2DKa20)	18	778102 (3QJD2-15-0.55)	71	774188 (GPD50-16F/280)	86	779666 (FS2x3m)	106
775083 (JSWa10M)	20	778103 (3QJD2-21-0.75)	71	774198 (GPD50-20F/280)	86	779667 (FS2x5m)	106
775084 (JSWa15M)	20	778104 (3QJD2-27-0.92)	71	774711 (GPD15-9A/160)	88	779481 (MIE24/80)	106
775088 (JETa100A)	22	778105 (3QJD2-33-1.1)	71	774714 (GPD15-12A/195)	88	779482 (MIE50/80X)	106
775092 (JETa60)	24	778106 (3QJD2-38-1.3)	71	779131 (FT6)	90	779483 (MIE50/80)	106
775093 (JETa80)	24	778107 (3QJD2-46-1.8)	71	779132 (FT8)	90	779490 (MIE24X)	106
775097 (JETSa60)	26	778400 (3QJED2-8-0.25)	72	779133 (FT10)	90	779491 (MIE24)	106
775098 (JETSa80)	26	778401 (3QJED2-11-0.37)	72	779134 (FT12)	90	779492 (MIE50X)	106
776016 (AUTOGPa125ZA)	28	778402 (3QJED2-15-0.55)	72	779151 (FTS1)	90	779493 (MIE50)	106
775061/24 (QBa60A5/UA)	30	778403 (3QJED2-21-0.75)	72	779161 (VT5L)	91	779495 (MIE100X)	106
775083/24 (JSWa10MA5/UA)	32	778404 (3QJED2-27-0.928)	72	779162 (VT8L)	91	779496 (MIE150X)	106
775084/24 (JSWa15MA5/UA)	32	778405 (3QJED2-33-1.1)	72	779163 (VT12L)	91	779497 (MIE150)	106
775088/24 (JETa100AA5/UA)	34	778122 (4QJD3-9-0.55)	75	779164 (VT19L)	91	779499 (MIE200)	106
775092/24 (JETa60A5/UA)	36	778123 (4QJD3-12-0.75)	75	779165 (VT24L)	91	779507 (ET5)	106
775093/24 (JETa80A5/UA)	36	778124 (4QJD3-15-0.92)	75	779166 (VT36L)	91	779509 (ET10)	106
775097/24 (JETSa60A5/UA)	38	778125 (4QJD3-18-1.1)	75	779111 (HT24SS)	92	779511 (BT24)	106
775098/24 (JETSa80A5/UA)	38	778126 (4QJD3-21-1.3)	75	779112 (HT50SS)	92	779512 (BT50)	106
772531 (AQ20CX)	40	778127 (4QJD3-24-1.5)	75	779121 (HT24)	92	779515 (ET100)	106
772532 (AQ30CX)	40	778441 (4QJED3-7-0.37)	76	779122 (HT50)	92	779518	106
772533 (AQ60CX)	40	778442 (4QJED3-9-0.55)	76	779124 (HT80)	92	779520 (ZT5)	107
772535 (AQ20H)	42	778443 (4QJED3-12-0.75)	76	779125 (HT100)	92	779521 (ST1)	107
772537 (AQW30CX)	44	778444 (4QJED3-15-0.92)	76	779128 (HT200)	92	779522 (ZT1)	107
772539 (AQTB50)	46	778445 (4QJED3-18-1.1)	76	779113 (VT50SS)	93	779523 (ZT3)	107
773133 (XKJa500E)	48	778446 (4QJED3-21-1.3)	76	779123 (VT50)	93	779538 (PG2)	107
773134 (XKJa750E)	48	778447 (4QJED3-24-1.5)	76	779126 (VT100)	93	779539 (PG1)	107
773231 (QDX1.5-16-0.37A)	50	778448 (4QJED3-28-1.8)	76	779129 (VT200)	93	779572 (HSSa50)	107
773233 (QDX3-20-0.55A)	50	778164 (4QJD7-11-1.3)	77	779702 (AVF-1.1M)	94	779574 (HSSa60)	107
773238 (QDX1.5-32-0.75FA)	50	778166 (4QJD7-15-1.8)	77	779704 (AVF-2.2M)	94	779576 (HSSa80)	107
773201 (QDXa1.5-16-0.37F)	52	778167 (4QJD7-17-2.2)	77	779712 (AVF-1.1TL)	95	779578 (HSSa100)	107
773208 (QDXa1.5-32-0.75F)	52	778211 (4QGDM1.2-50-0.37)	78	779714 (AVF-2.2TL)	95	779596 (YT-A1115)	107
773320 (V180F)	54	778212 (4QGDM1.8-50-0.5)	78	779715 (AVF-4.0TL)	95	779597 (BSK9)	107
773321 (V250F)	54	778311 (4SKm100M)	80	779716 (AVF-7.5TL)	95	779598 (BSK8)	107
773331 (V1100DF)	56	774111 (GPD20-45/130)	82	779561 (MP-S1)	96	779599 (BSK801)	107
773332 (V1300DF)	58	774112 (GPD25-45/180)	82	779562 (SS21)	97	779611 (BSK7)	107
773334 (V1800DF)	58	774113 (GPD25-45/130)	82	779563 (SS31)	97	779625 (BSK11)	107
773411 (WQD10-8-0.55)	60	774114 (GPD32-45/180)	82	779564 (SS32)	97	779601 (YT-D4006A)	108
773412 (WQD10-11-0.75)	60	774130 (GPD20-65P/130)	82	779534 (DSK2.1P)	98	779644 (VSK1.1)	108
773413 (WQD8-16-1.1)	60	774131 (GPD20-65/130)	82	779535 (DSK2.1)	98	779645 (VSK1.2)	108
773414 (WQD15-15-1.5)	60	774132 (GPD25-65/180)	82	779536 (DSK6)	99	779650 (YT-B2003¼)	108
773381 (WQDa10-10-1.1F)	62	774133 (GPD25-65/130)	82	779537 (DSK1.1)	100	779652 (YT-B2003¼)	108
773383 (WQDa15-16-2.0F)	62	774134 (GPD32-65/180)	82	779557 (DSK1P)	100	779654 (VSK2.1)	108
773421 (WQD10-8-0.55SF)	64	774138 (GPD25-75/180)	82	779555 (DSK8.1)	101	779655 (VSK2.2)	108
773422 (WQD10-11-0.75SF)	64	774139 (GPD25-75/130)	82	779556 (DSK8.2)	102	779656 (YT-B20031¼)	108
773423 (WQD8-16-1.1SF)	64	774140 (GPD32-75/180)	82	779558 (DSK9.1)	103	779657 (YT-B20141¼)	108
773424 (WQD15-15-1.5SF)	64	774141 (GPD25-85/180)	82	779546 (DSK501)	104	779658 (YT-B20031¼)	108
773432 (WQD7-8-0.75QGF)	66	774142 (GPD32-85/180)	82	779528 (SK7)	105	779659 (YT-B20141¼)	108
773433 (WQD7-12-1.1QGF)	66	774163 (GPD32-12/220)	84	779529 (SK2)	105	779639 (FSK1)	108
773434 (WQD7-16-1.5QGF)	66	774159 (GPD65-10F/300)	86	779530 (SK9A)	105	779585	108
773392 (WQDa10-14-1.1CF)	68	774167 (GPD40-12F/250)	86	779531 (SK9C)	105	779588	108

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.

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**

QBa Насос вихровий

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, в системах підвищення тиску, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем присадибних ділянок і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючих реле, контролерів 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
- Робоче колесо: латунь
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

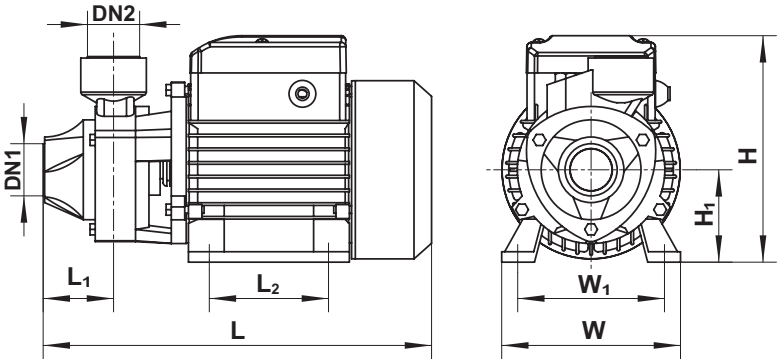
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +60 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

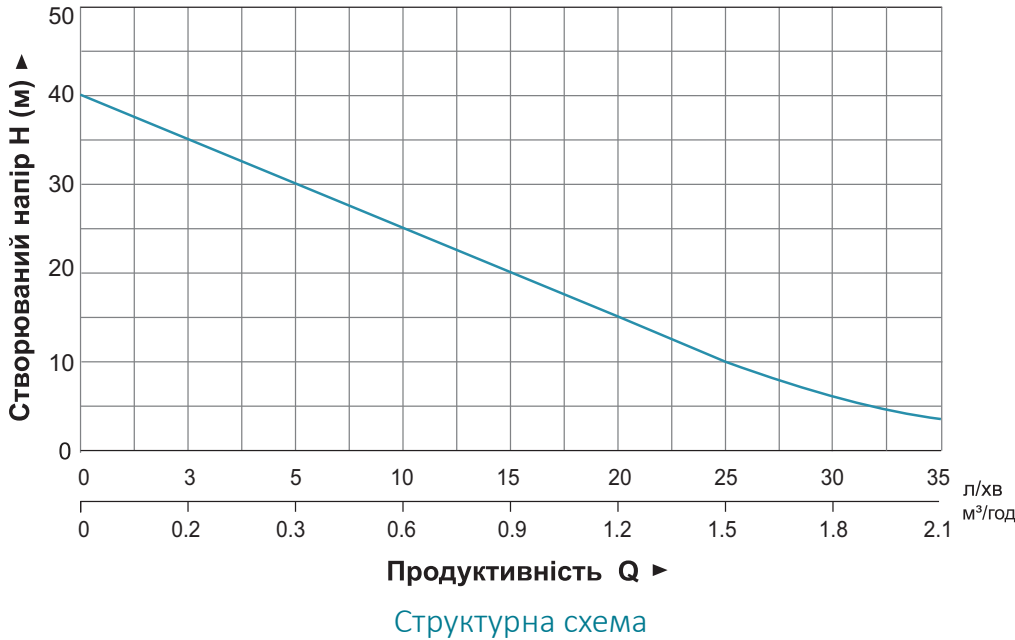
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.2	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
	кВт	к.с.			0	3	5	10	15	20	25	30	35
775061 (QBa60)	0.37	0.50	2.0	Напір (м)	40	35	31	25	20	15	10	5	3



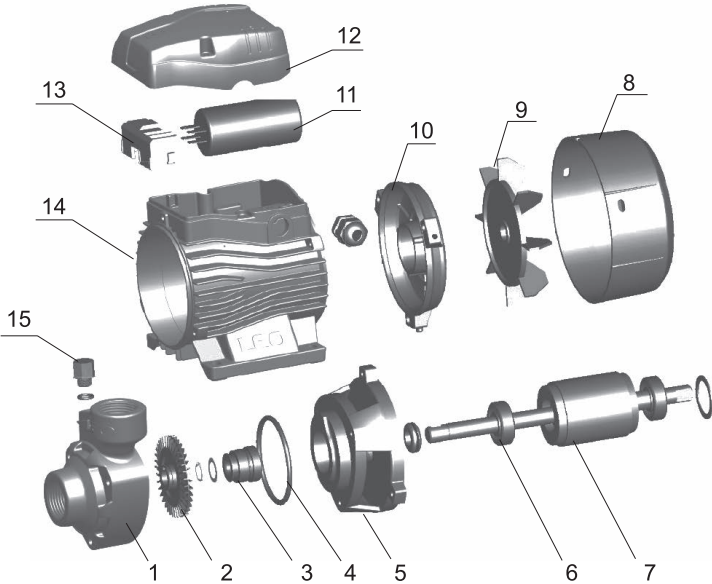
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	L2, мм	W1, мм	H1, мм
775061 (QBa60)	1	1	260	132	155	46.5	80	100	63

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

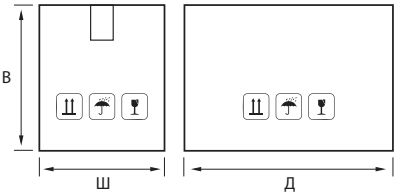


№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
5	Передня кришка електродвигуна	Чавун
6	Підшипник	
7	Ротор	
8	Кришка вентилятора	Сталь
9	Крильчатка вентилятора	Технополімер
10	Задня кришка електродвигуна	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
775061 (QBa60)	5.1	290	155	180



CPMa
Насос відцентровий

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 присадибних ділянок та городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючих реле, контролерів тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: латунь
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

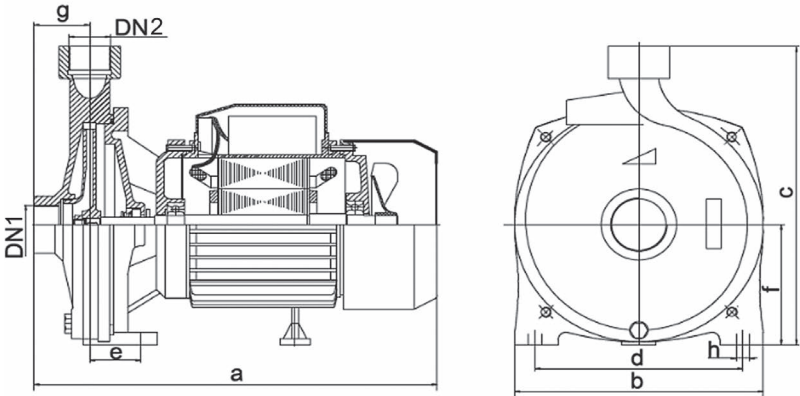
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Максимальна температура рідини: +60 °С
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

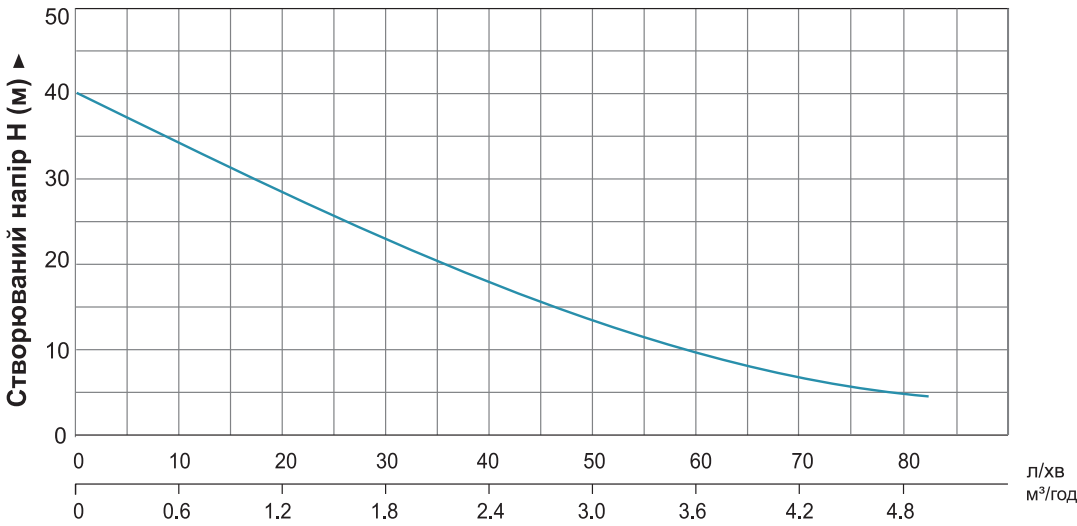
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.3	2.1	3.2	4.0	5.0
	кВт	к.с.	1 ~ 220 В	Q, л/хв	0	10	22	35	53	67	83
775071 (CPMa158)	0.75	1.0	4.0	Напір (м)	40	34	27	20	14	7	4



Габаритні розміри

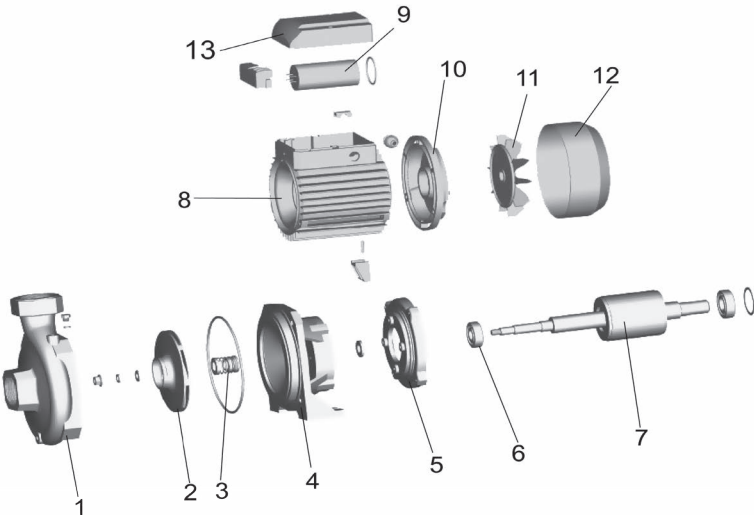
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм
775071 (CPMa158)	1	1	305	190	242	160	35	98	45	10

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



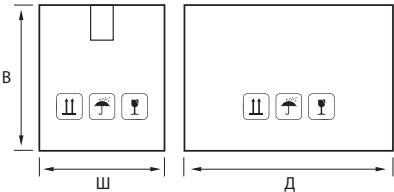
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	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
775071 (CPMa158)	12.2	325	200	260



1DKa

Насос відцентровий

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 присадібних ділянок та городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючих реле, контролерів тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологості.
- 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
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Максимально допустимий тиск: 5 бар

Електродвигун

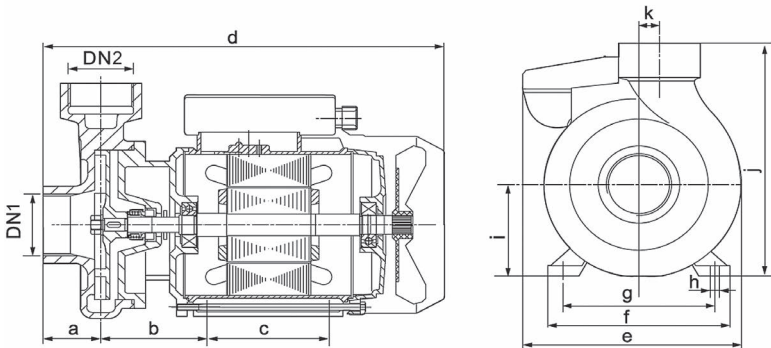
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

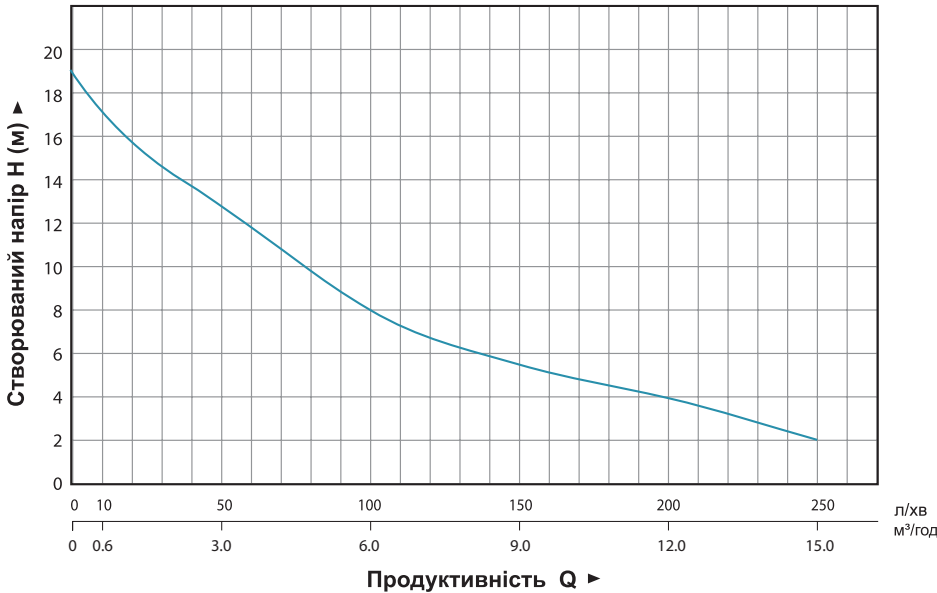
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.6	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0
	кВт	к.с.		Q, л/хв							
775074 (1DKa-20)	0.75	1.0	4.2	Напір (м)	19	16	13	8	6	4	2



Габаритні розміри

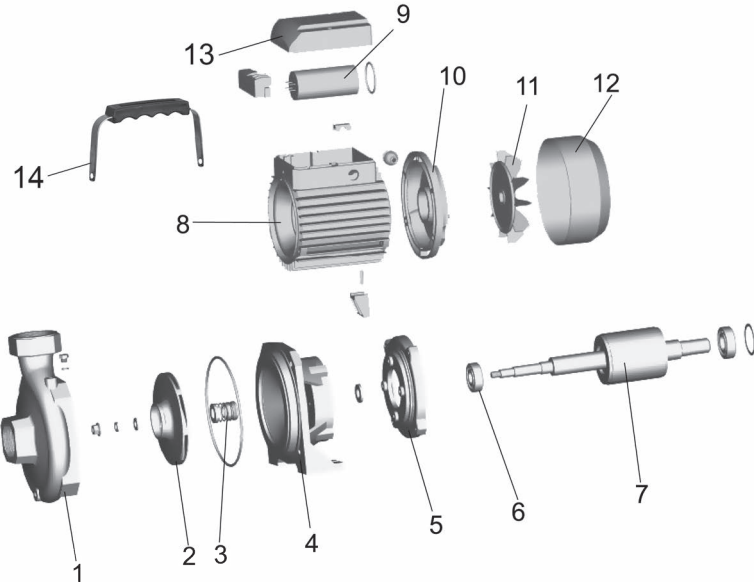
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм	i, мм	j, мм
775074 (1DKa-20)	1	1	44	78	90	298	168	136	112	10	71	200

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



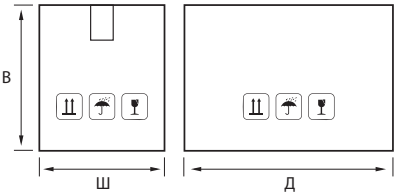
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Технополімер
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
14	Ручка	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775074 (1DKa-20)	13.0	325	180	210



2DKa

Насос відцентровий

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 присадибних ділянок та городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води спільно з невеликими резервуарами при використанні керуючої автоматики (керуючих реле, контролерів тиску).
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: латунь
- Максимально допустимий тиск: 3 бар

Електродвигун

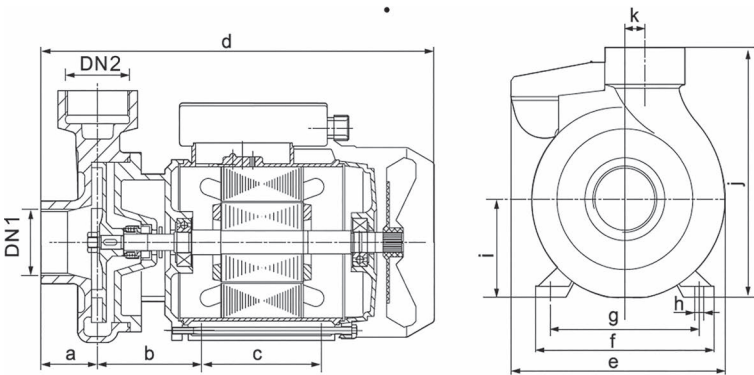
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +60 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

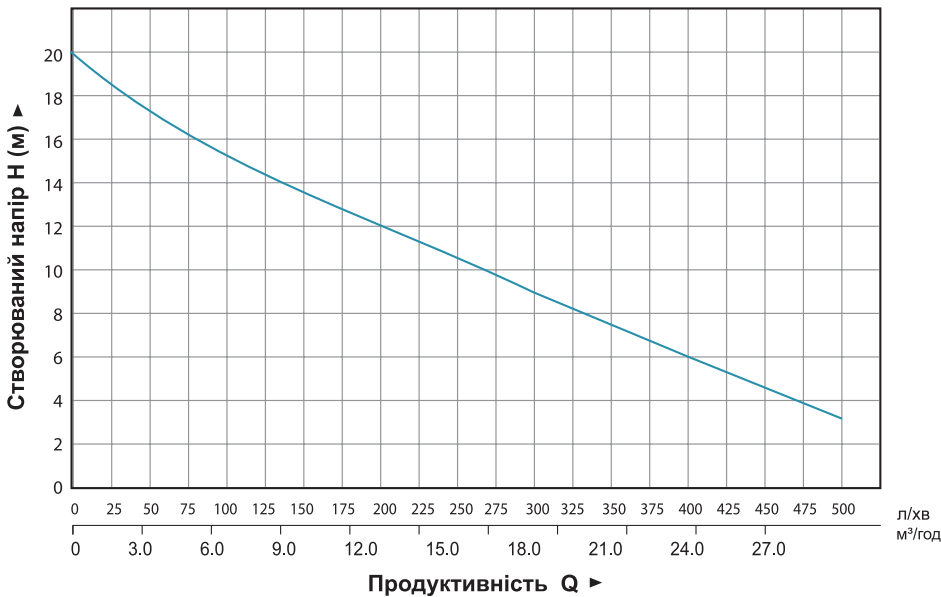
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	3.0	6.0	12.0	18.0	24.0	30.0
	кВт	к.с.		Q, л/хв							
775076 (2DKa20)	1.5	2.0	7.0	Напір (м)	20	17	15	12	9	6	3



Габаритні розміри

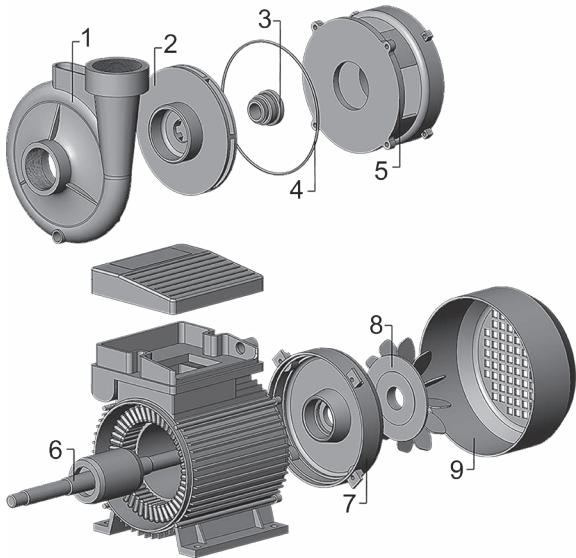
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм	i, мм	j, мм
775076 (2DKa20)	2	2	45	71	372	208	162	113	10	93	250

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



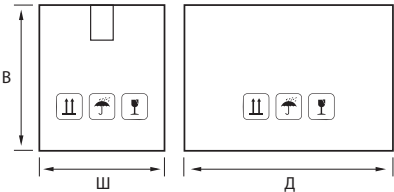
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Робоче колесо	Латунь
3	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
4	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
5	Корпус насосної частини	Чавун
6	Ротор	
7	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
8	Крильчатка вентилятора	Технополімер
9	Кришка вентилятора	Сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775076 (2DKa20)	18.5	393	243	260



JSWa
Насос самовсмоктуючий

Область застосування

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

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

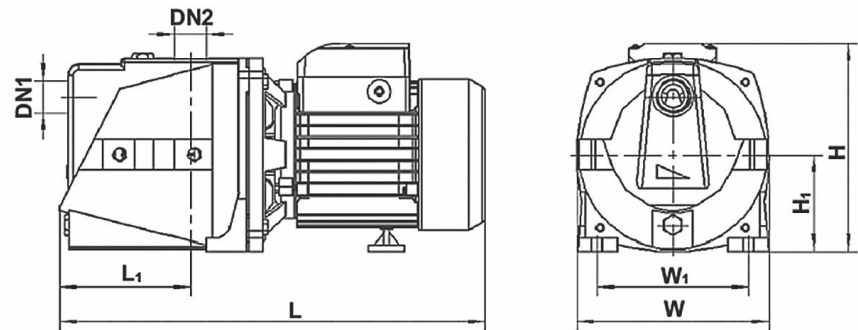
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

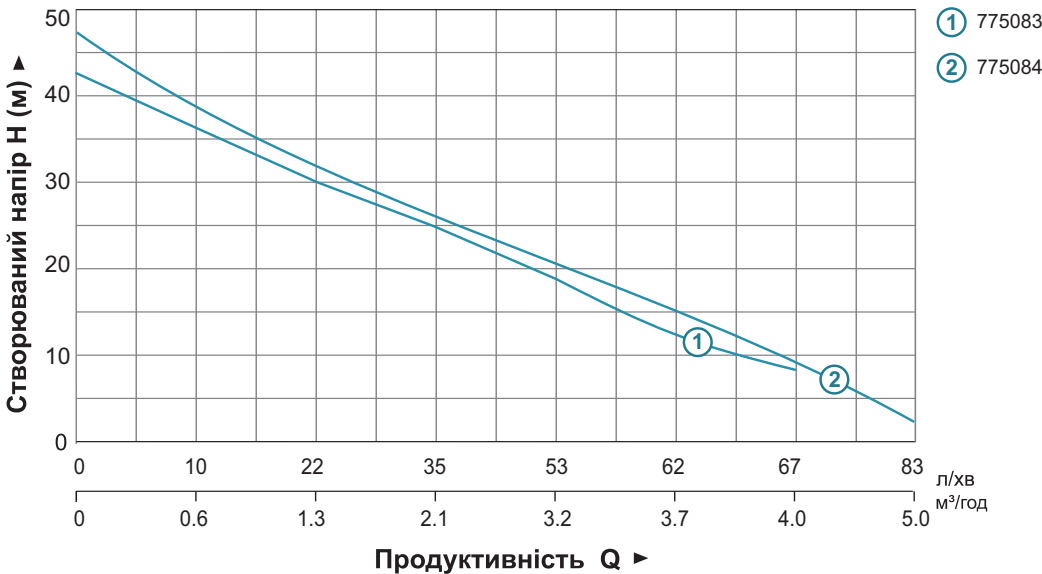
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.3	2.1	3.2	3.7	4.0	5.0
	кВт	к.с.			Q, л/хв	0	10	22	35	53	62	83
775083 (JSWa10M)	0.75	1.0	3.5	Напір (м)	42	37	30	25	19	11	7	—
775084 (JSWa15M)	1.1	1.5	5.2		48	40	31	26	20	15	10	2



Габаритні розміри

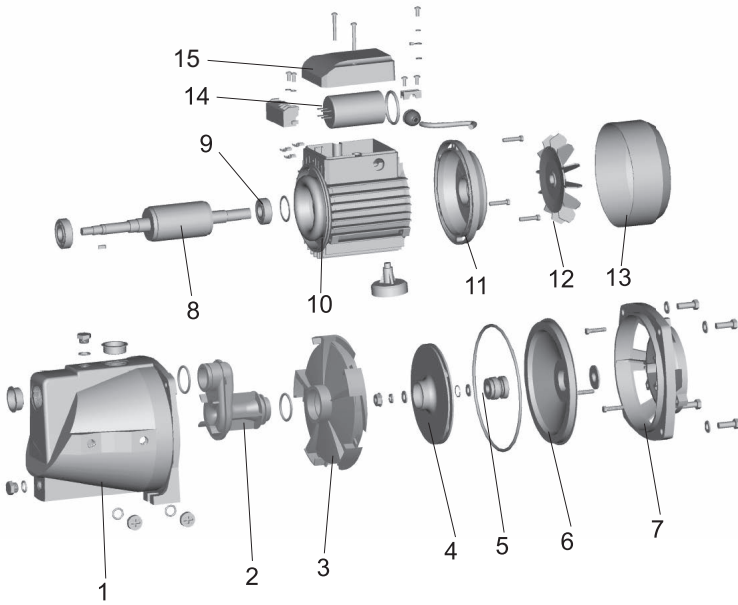
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775083 (JSWa10M)	1	1	395	182	205	133	142	97
775084 (JSWa15M)	1	1	395	182	205	133	142	97

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



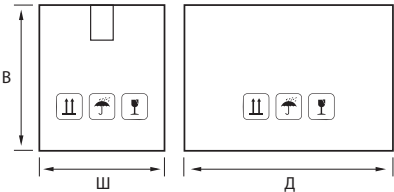
Структурна схема

№	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
775083 (JSWa10M)	12	450	210	230
775084 (JSWa15M)	13	450	210	230



JETaA

Насос самовсмоктуючий

Область застосування

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

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

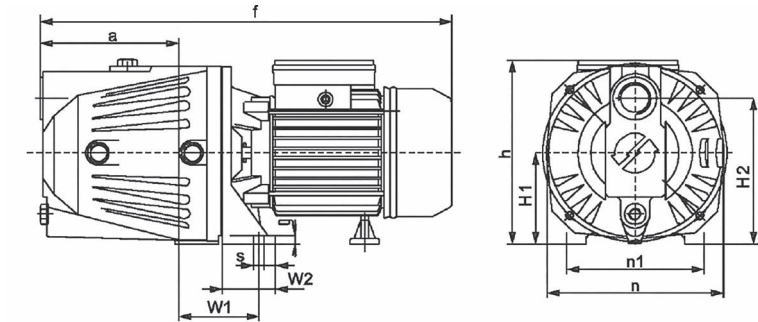
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

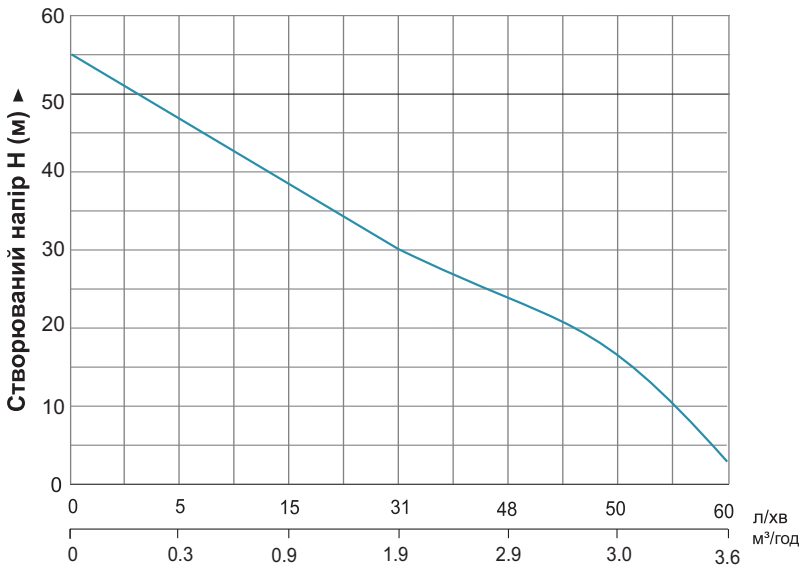
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.3	0.9	1.9	2.9	3.0	3.6
	кВт	к.с.			0	5	15	31	48	50	60
775088 (JETa100A)	1.0	1.5	3.5	Напір (м)	55	45	37	30	23	17	2



Габаритні розміри

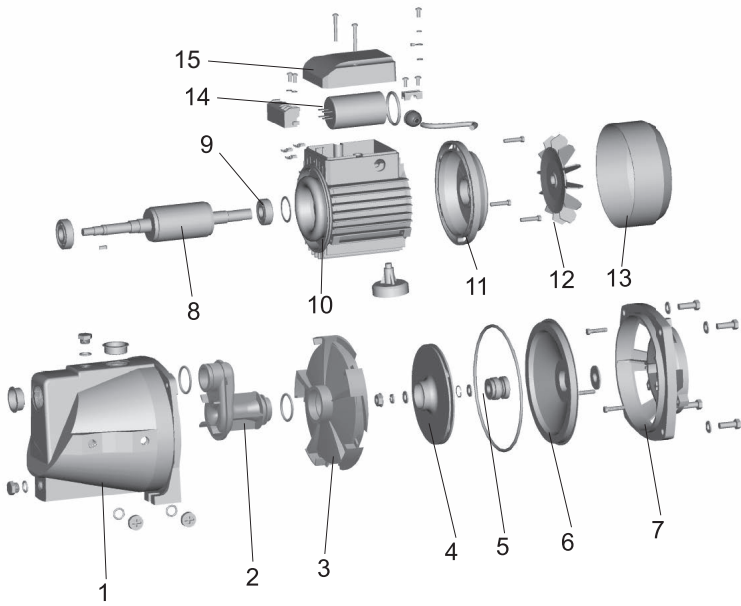
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	f, мм	h, мм	H1, мм	H2, мм	W1, мм	W2, мм	n, мм	n1, мм	s, мм
775088 (JETa100A)	1	1	143	425	196	98	156	79	55	182	142	11

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



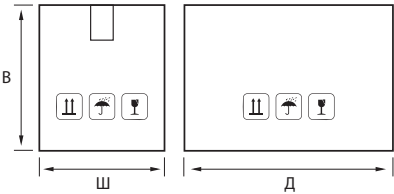
Структурна схема

№	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
775088 (JETa100A)	14	475	210	220



JETa

Насос самовсмоктующий

Область застосування

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

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

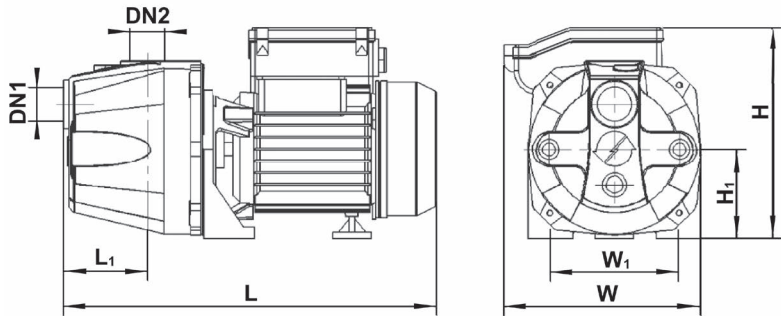
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

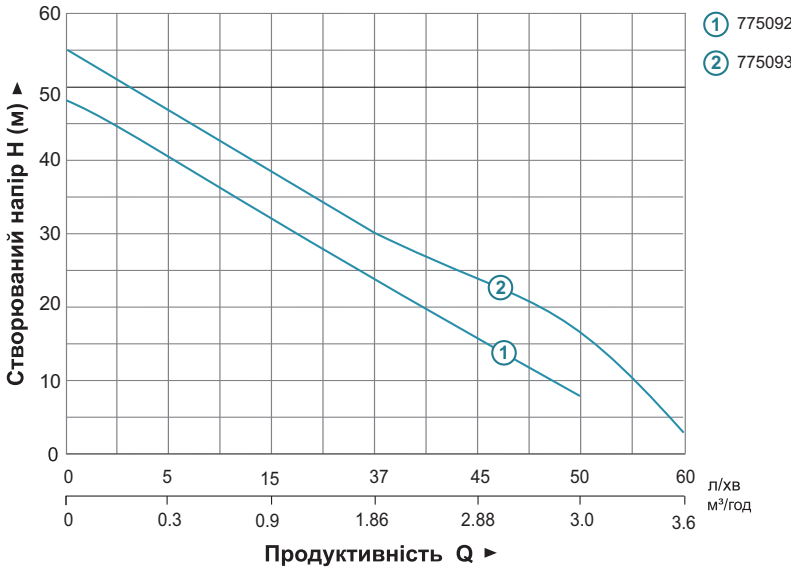
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.9	1.4	2.2	2.7	3.0	3.6
	кВт	к.с.			Q, л/хв	0	5	15	23	37	45	60
775092 (JETa60)	0.75	1.0	2.0	Напір (м)	48	41	32	25	19	13	7	—
775093 (JETa80)	1.1	1.5	3.5		55	45	35	31	26	22	14	2



Габаритні розміри

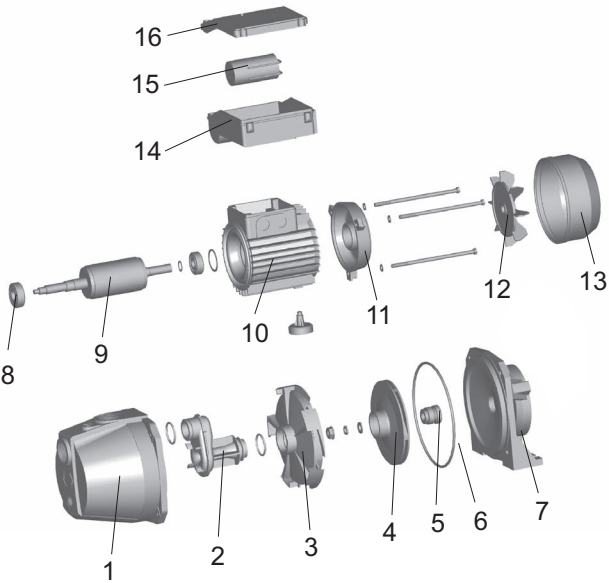
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм	L1, мм	W1, мм	H1, мм
775092 (JETa60)	1	1	378	180	200	91	137	104
775093 (JETa80)	1	1	378	180	200	91	137	104

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



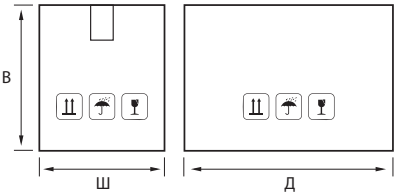
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775092 (JETa60)	11	390	210	220
775093 (JETa80)	12	405	210	220



JETSa

Насос самовсмоктуючий

Область застосування

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

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

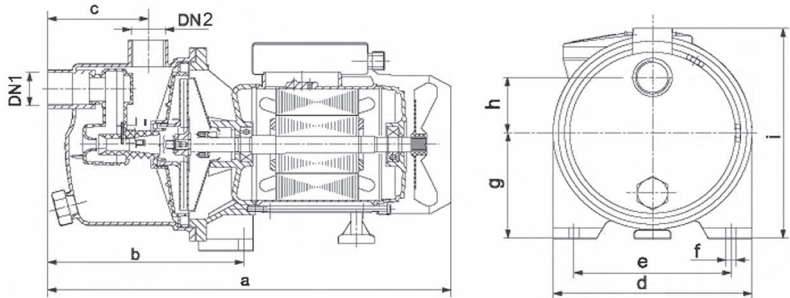
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

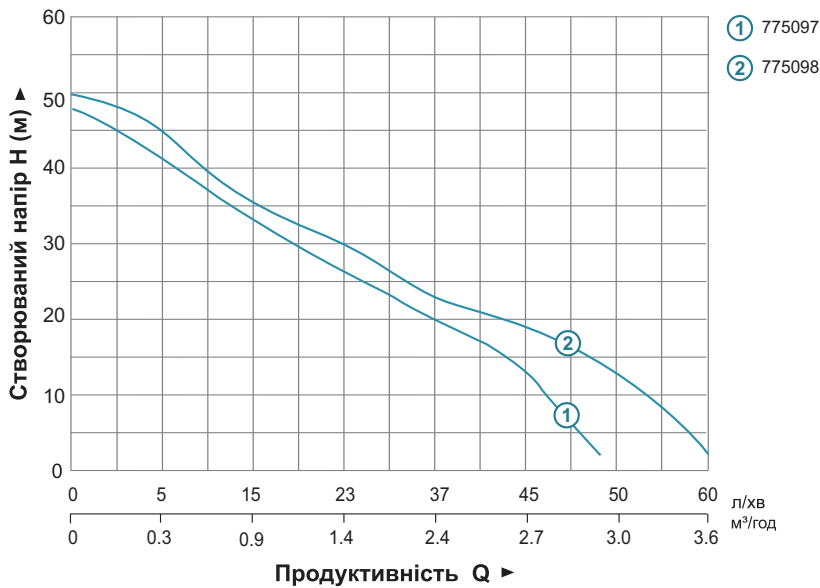
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0,3	0,9	1,4	2,2	2,7	3,0	3,6
	кВт	к.с.			Q, л/хв	0	5	15	23	37	45	60
775097 (JETSa60)	0.75	1.0	3.5	Напір (м)	46	40	32	26	20	14	2	—
775098 (JETSa80)	1.1	1.5	4.0		50	45	33	30	22	19	13	2



Габаритні розміри

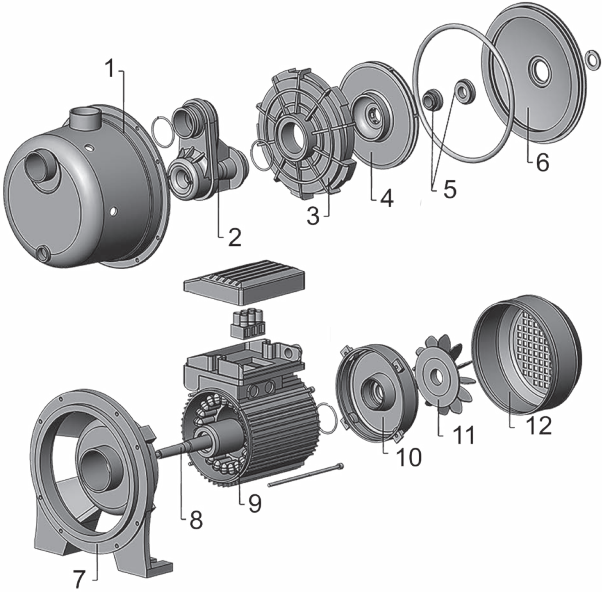
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм	i, мм
775097 (JETSa60)	1	1	380	190	95	194	160	8	105	56	200
775098 (JETSa80)	1	1	380	190	95	194	160	8	105	56	200

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



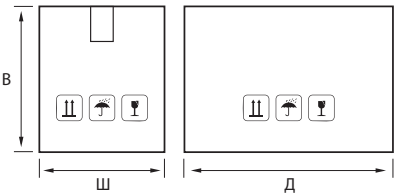
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775097 (JETSa60)	8	405	210	220
775098 (JETSa80)	9	405	210	220



AUTOGPa

Станція вихрова

Область застосування

- Станції водопостачання обладнані гідроаккумулятором об'ємом 1 літр і керуючою автоматикою. Станції 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.
- 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
- Робоче колесо: латунь
- Максимально допустимий тиск: 6 бар

Електродвигун

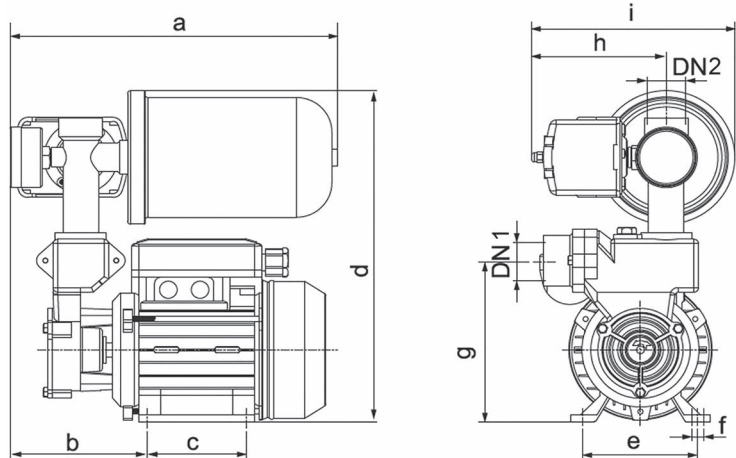
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5- 8.5
- Загальна мінералізація води, не більше: 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

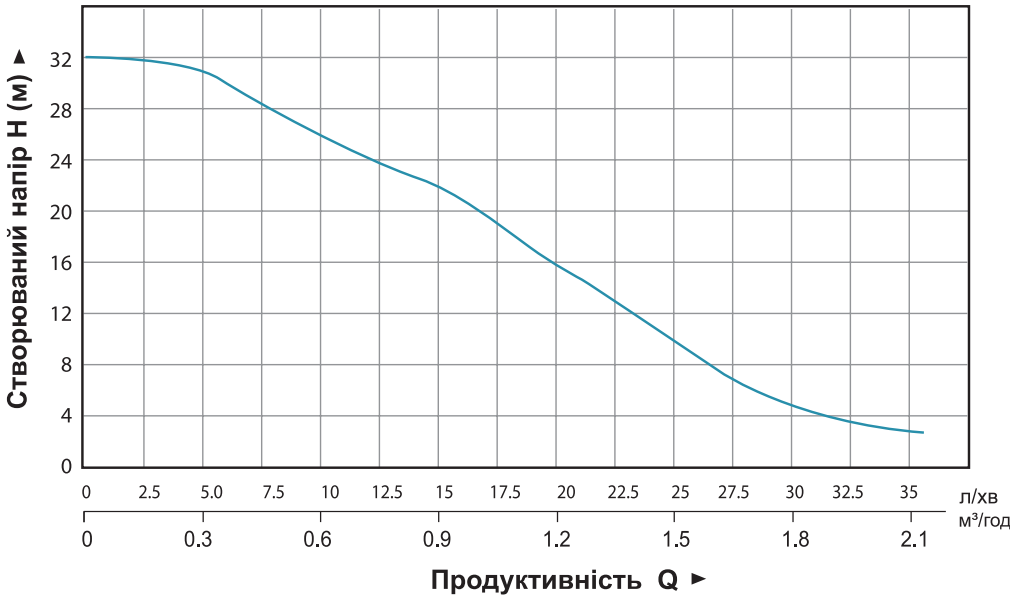
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
	кВт	к.с.		Q, л/хв								
776016 (AUTOGPa125ZA)	0.37	0.50	1.8	Напір (м)	32	31	26	22	16	10	5	3



Габаритні розміри

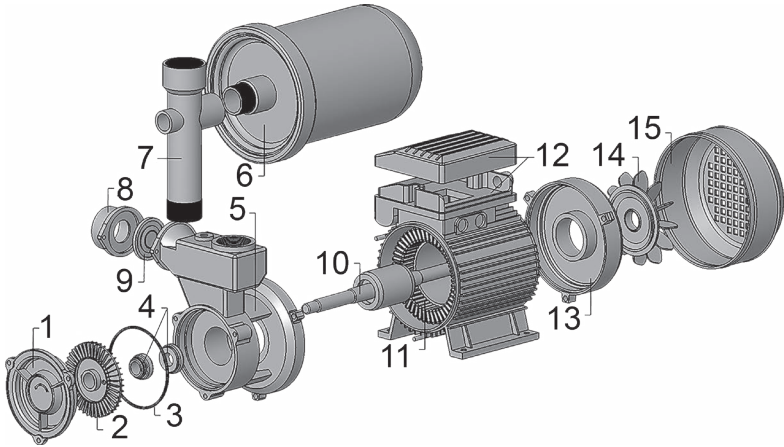
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	g, мм	h, мм	i, мм
776016 (AUTOGPa125ZA)	1	1	277	116	84	287	98	10	140	114	172

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



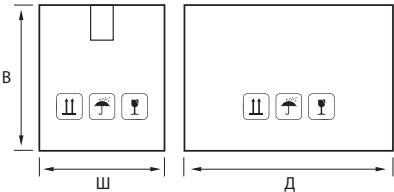
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Передня кришка насосної частини	Латунь
2	Робоче колесо	Латунь
3	Ущільнювальна прокладка	Гума
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Корпус насосної частини	Чавун
6	Гідроаккумулятор (в зборі)	
7	П'ятитивідний з'єднувач	Латунь
8	Універсальний фітинг	
9	Зворотний клапан	Гума
10	Ротор	
11	Корпус електродвигуна (статор)	
12	Клемна коробка	Технополімер
13	Задня кришка електродвигуна	Алюмінієвий сплав
14	Крильчатка вентилятора	Технополімер
15	Кришка вентилятора	Сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
776016 (AUTOGPa125ZA)	8	300	180	300



QBa Станція вихрова

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.
- 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
- Робоче колесо: латунь
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

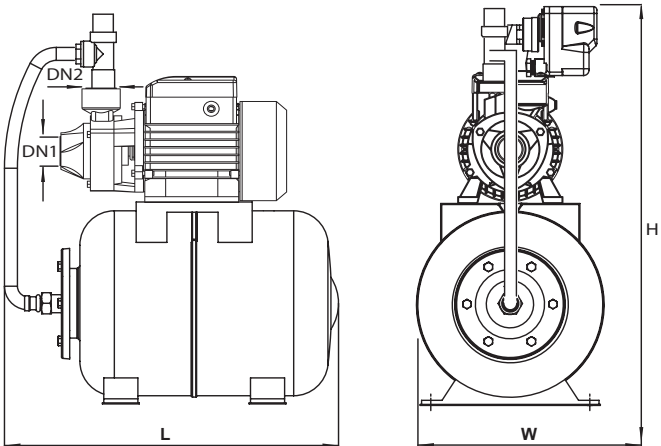
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабелю: 1 м
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- 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	0.2	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
	кВт	к.с.											
775061/24 (QBa60A5/UA)	0.37	0.50	2.0	Напір (м)	40	35	31	25	20	15	10	5	3

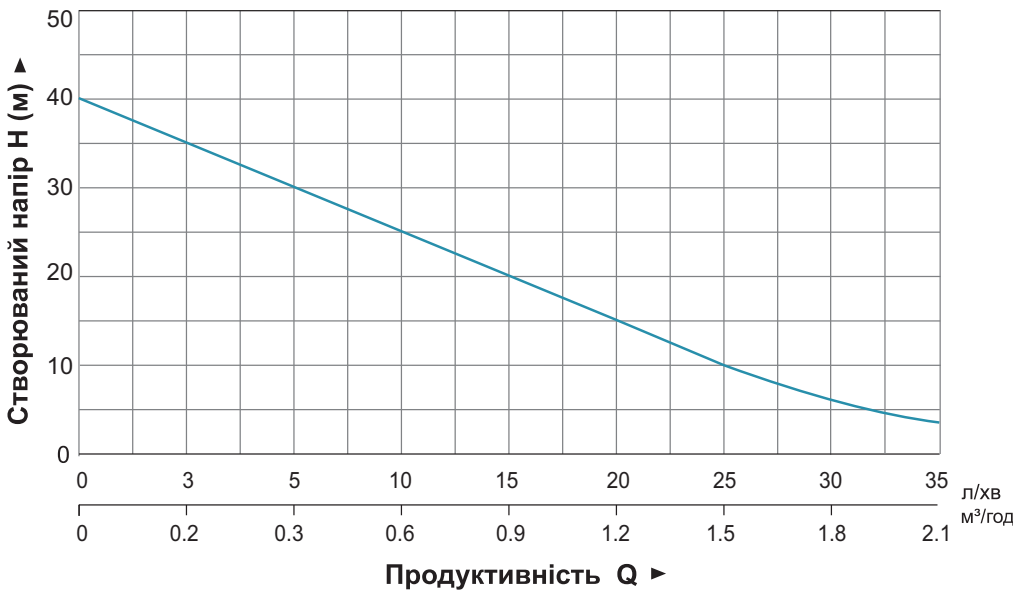


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм
775061/24 (QBa60A5/UA)	1	1	490	285	505

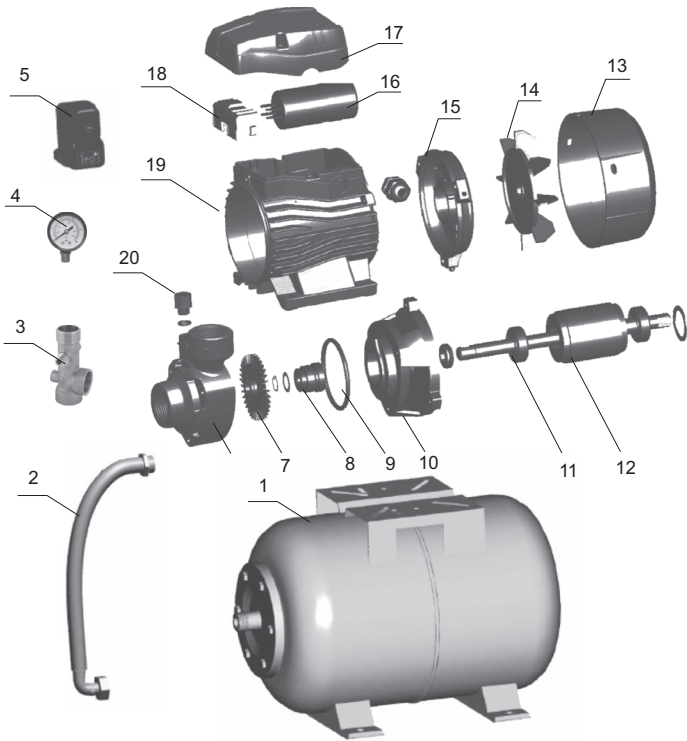


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



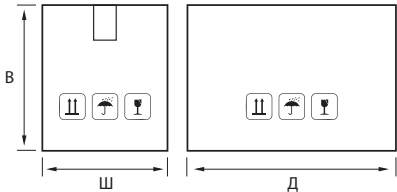
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775061/24 (QBa60A5/UA)	12	520	310	586



JSWa

Станція відцентрова самовсмоктуюча

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.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

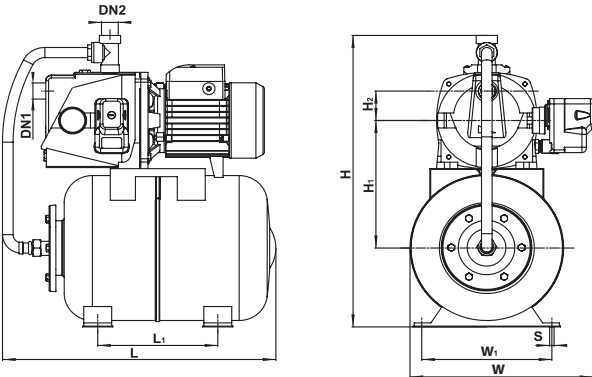
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 1 м
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

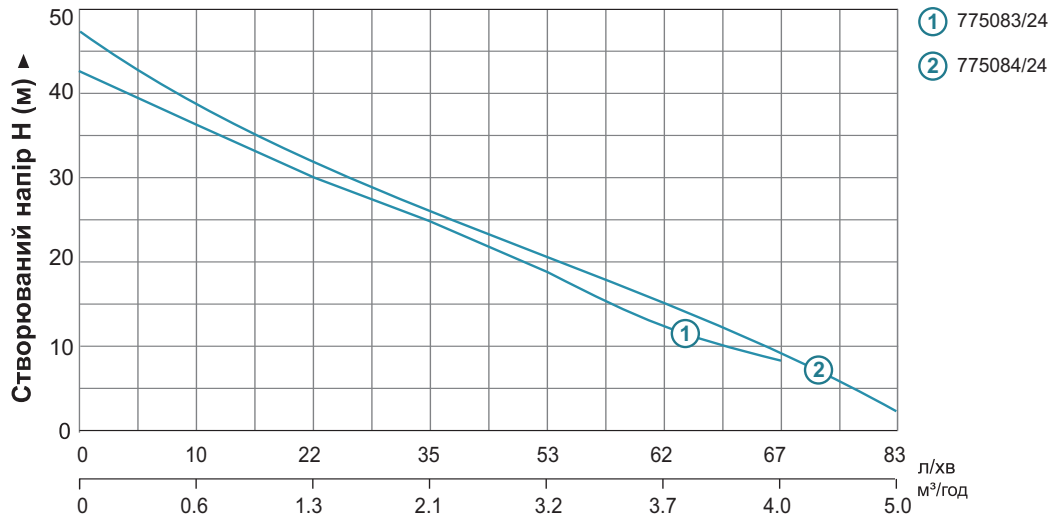
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	1.3	2.1	3.2	3.7	4.0	5.0
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	10	22	35	53	62	67	83
775083/24 (JSWa10MA5/UA)	0.75	1.0	3.5	Напір (м)	42	37	30	25	19	11	7	—
775084/24 (JSWa15MA5/UA)	1.1	1.5	5.2		48	40	31	26	20	15	10	2



Габаритні розміри

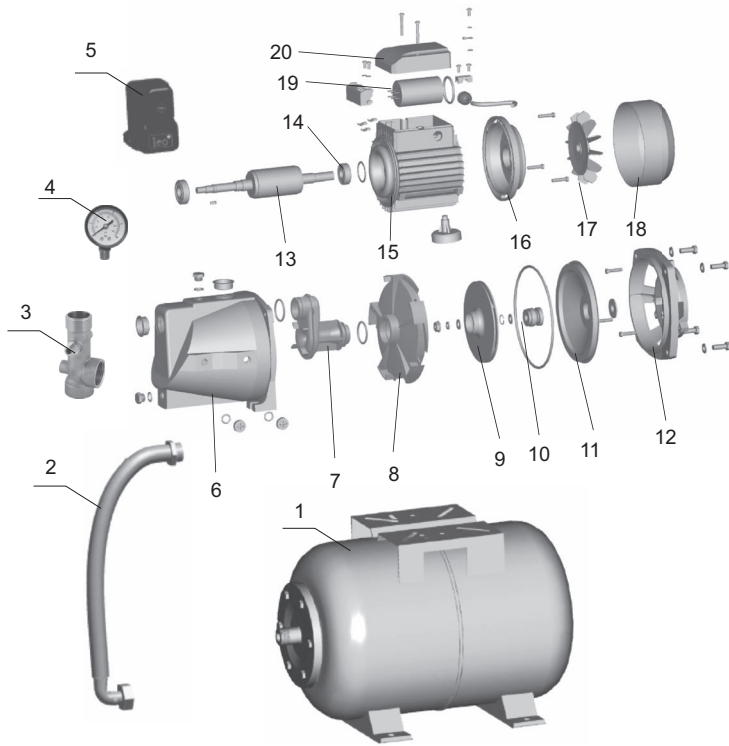
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	L1, мм	W, мм	W1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	S, мм
775083/24 (JSWa10MA5/UA)	1	1	490	218	327	233	545	243	55	8
775084/24 (JSWa15MA5/UA)	1	1	490	218	327	233	545	243	55	8

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



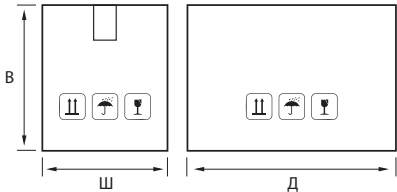
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775083/24 (JSWa10MA5/UA)	19.5	520	310	586
775084/24 (JSWa15MA5/UA)	20.1	520	310	586



JETa

Станція відцентрова самовсмоктуюча

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.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

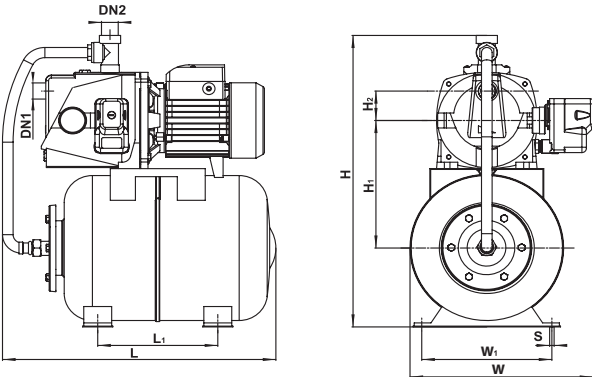
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 1 м
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

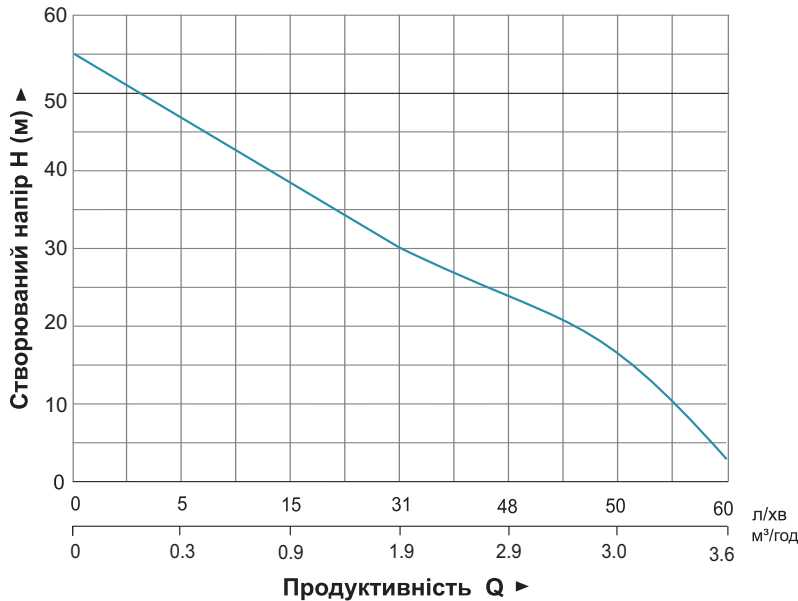
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.9	1.9	2.9	3.0	3.6
	кВт	к.с.									
775088/24 (JETa100AA5/UA)	1.0	1.5	3.5	Напір (м)	55	45	37	30	23	17	2



Габаритні розміри

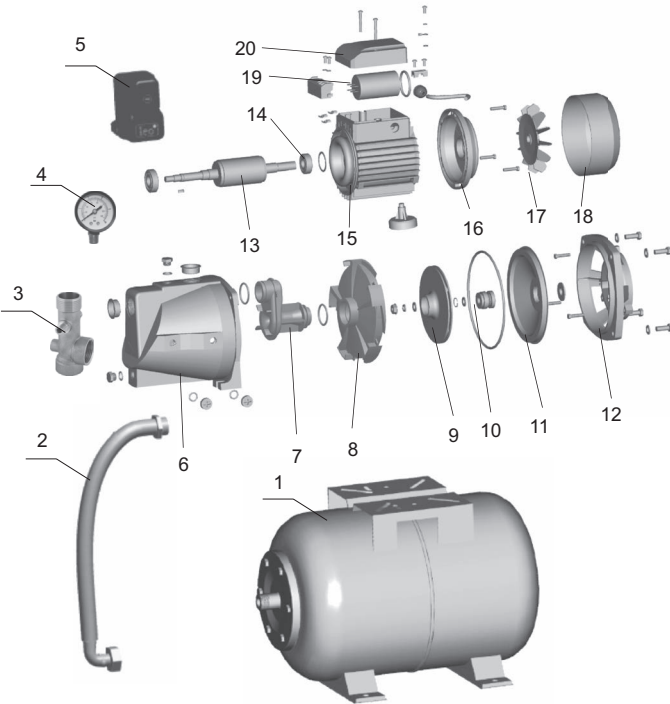
1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	L1, мм	W, мм	W1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	S, мм
775088/24 (JETa100AA5/UA)	1	1	490	218	327	233	545	243	55	8

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



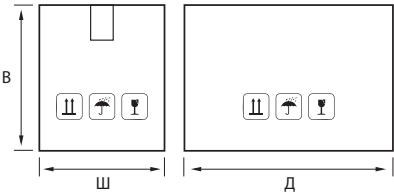
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775088/24 (JETa100AA5/UA)	20.7	520	310	586



JETa
Станція відцентрова самовсмоктуюча

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.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: чавун
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

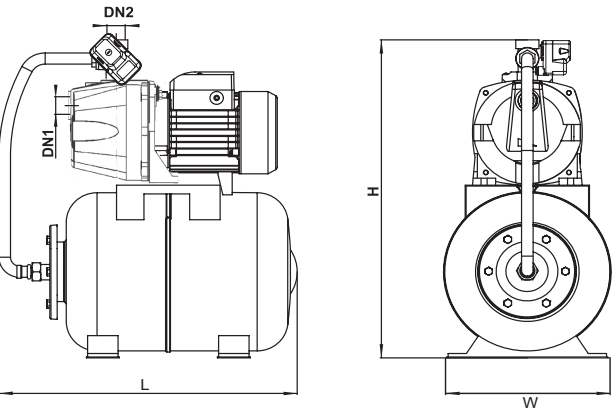
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабелю: 1 м
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- 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	0.9	1.4	2.2	2.7	3.0	3.6
	кВт	к.с.			0	5	15	23	37	45	50	60
775092/24 (JETa60A5/UA)	0.75	1.0	2.0	Напір (м)	48	41	32	25	19	13	7	—
775093/24 (JETa80A5/UA)	1.1	1.5	3.5		55	45	35	31	26	22	14	2

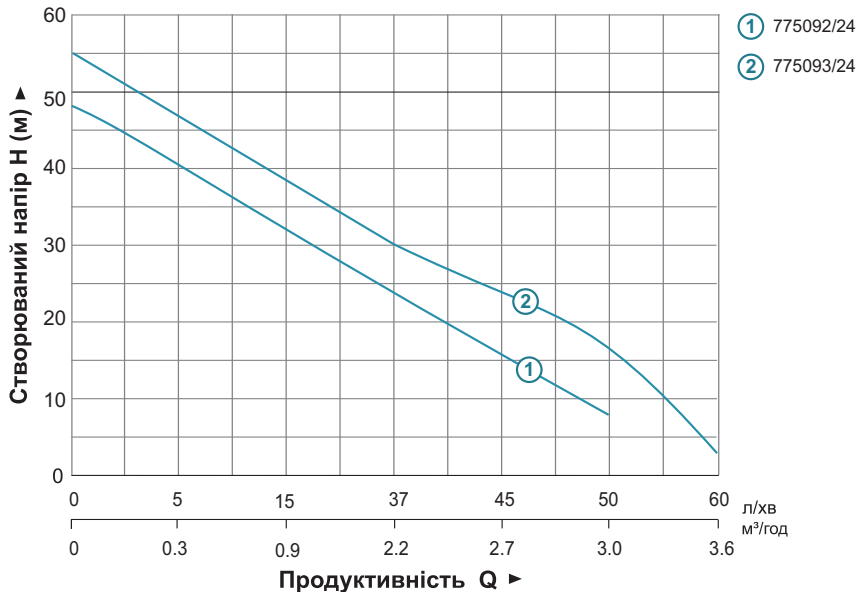


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм
775092/24 (JETa60A5/UA)	1	1	500	290	556
775093/24 (JETa80A5/UA)	1	1	500	290	556

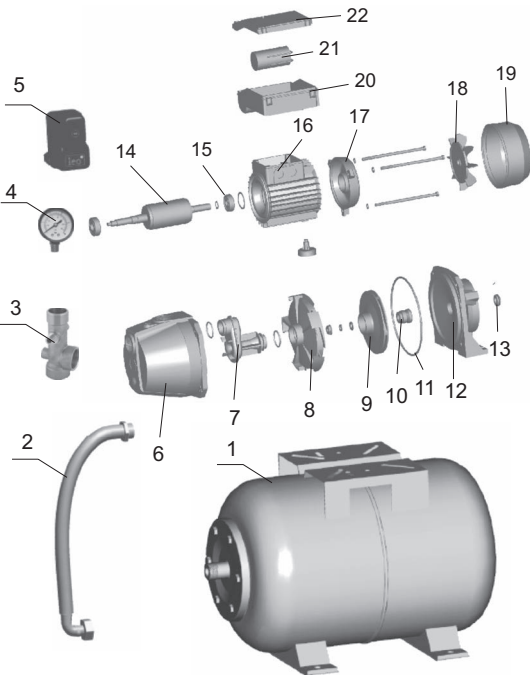


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



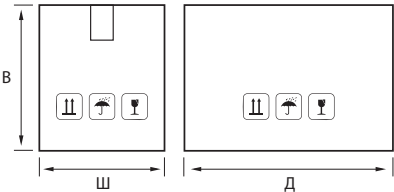
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775092/24 (JETa60A5/UA)	17.5	520	310	586
775093/24 (JETa80A5/UA)	19.0	520	310	586



JETSa

Станція відцентрова самовсмоктуюча

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.
- Установка обладнання повинна проводитися в місцях, захищених від атмосферного впливу і вологи.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: зносостійкий технополімер
- Гідроаккумулятор: пофарбована сталь
- Автоматика: реле тиску
- Манометр входить в комплектацію
- Максимально допустимий тиск: 7 бар

Електродвигун

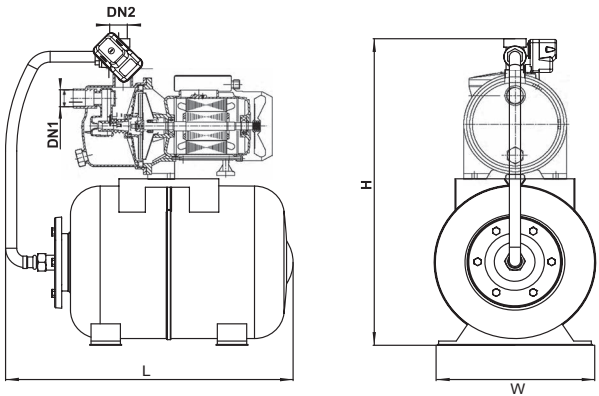
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP44
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 1 м
- Режим роботи: S1

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 8 м
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- 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	0,9	1,4	2,2	2,7	3,0	3,6
	кВт	к.с.			0	5	15	23	37	45	50	60
775097/24 (JETSa60A5/UA)	0.75	1.0	3.5	Напір (м)	46	40	32	26	20	14	2	—
775098/24 (JETSa80A5/UA)	1.1	1.5	4.0		50	45	33	30	22	19	13	2

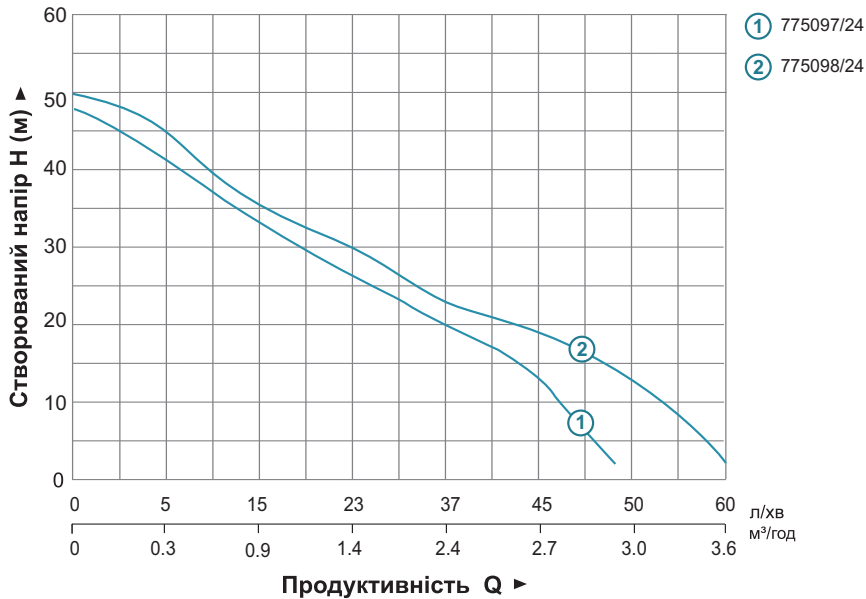


Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	DN2"	L, мм	W, мм	H, мм
775097/24 (JETSa60A5/UA)	1	1	500	290	556
775098/24 (JETSa80A5/UA)	1	1	500	290	556

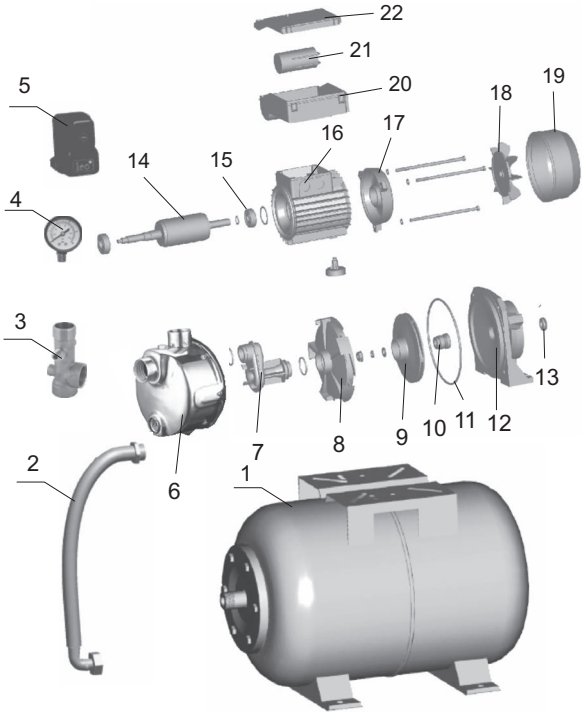


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



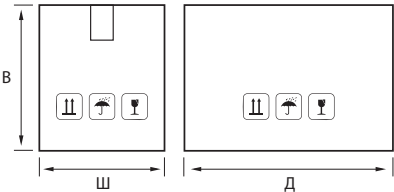
Структурна схема

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



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
775097/24 (JETSa60A5/UA)	15.1	520	310	586
775098/24 (JETSa80A5/UA)	15.7	520	310	586



AQCX
Мотопомпа

Область застосування

- Полив
- Рибне господарство
- Басейн
- Миюча промисловість

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: чавун з антикорозійним покриттям
- Дифузор: чавун з антикорозійним покриттям

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Максимальні обороти колінчастого вала: 3600 об/хв
- Система запалювання: електронна (TCI)

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м/(120 сек)
- 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

- Прокладка ущільнювальна
- Затиск (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки
- Інструкція

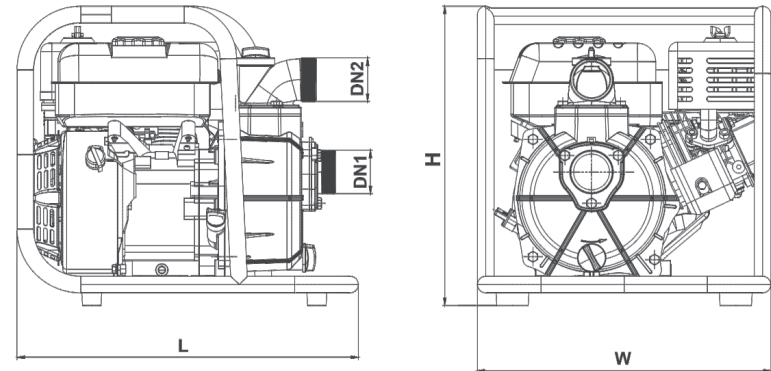


Переваги

- Посилена рама забезпечує міцність і надійність
- 4-х тактний одноциліндровий двигун внутрішнього згорання
- Покращена герметизація за рахунок спеціального торцевого ущільнення
- Ергономічна ручка стартера для більш зручного запуску
- Висока продуктивність
- Економічність
- Обладнана системою захисту від недостатнього рівня масла «OIL ALERT»; яка відключить запалювання двигуна внутрішнього згорання (ДВЗ) при аварійно низькому (малому) рівні масла в картері ДВЗ або при повній відсутності масла

Технічні дані

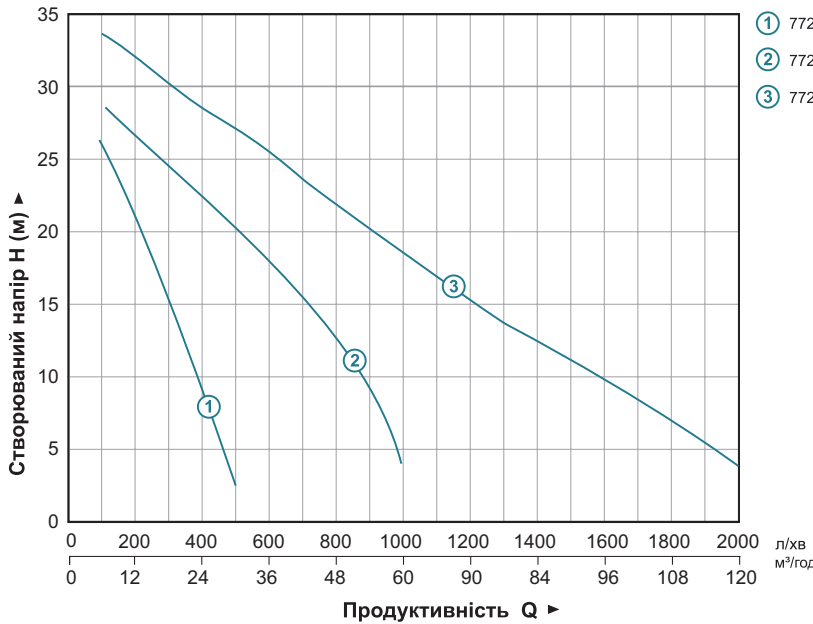
Модель	Потужність		Робочий об'єм двигуна, см³	Q, м³/год Q, л/хв	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	78	90	120
	кВт	к.с.			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1300	1500	2000
772531 (AQ20CX)	5.5	7.5	212	Напір (м)	30	26	21.6	15.6	9.4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
772532 (AQ30CX)	5.5	7.5	212		30	27	26	25	22	19	17	15	12	7	4	—	—	—
772533 (AQ60CX)	13	18	270		35	33	32	29.5	28	27	25.5	23	21.7	20	19	14	10	3



Габаритні розміри

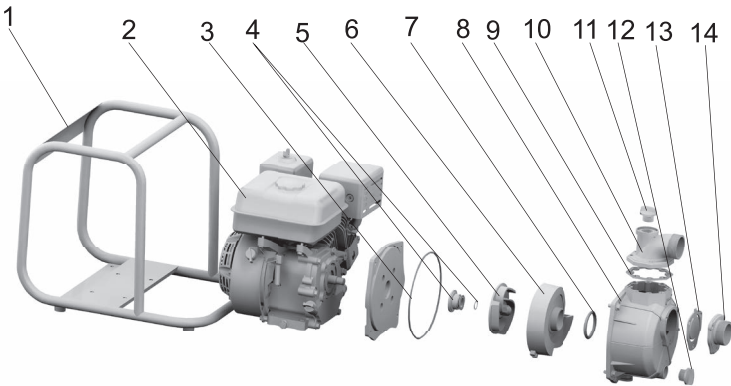
Модель	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	h, мм
772531 (AQ20CX)	2	2	467	380	395
772532 (AQ30CX)	3	3	492	375	430
772533 (AQ60CX)	4	4	560	450	470

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



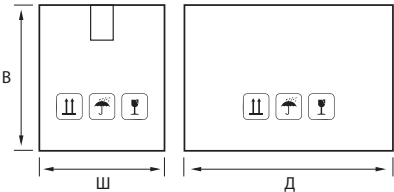
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Рама мотопомпи	Сталь
2	Двигун внутрішнього згорання в зборі	
3	Ущільнююче кільце "O"- профілю	Гума
4	Механічне ущільнення	Кераміка /графіт
5	Робоче колесо	Чавун
6	Дифузор	Чавун
7	Ущільнююче кільце "O"- 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
772531 (AQ20CX)	24	480	390	420
772532 (AQ30CX)	27	570	450	470
772533 (AQ60CX)	48	640	480	590



AQH

Мотопомпа високонапірна

Область застосування

- Полив
- Миюча промисловість
- Садівництво
- Рибне господарство
- Басейн
- Пожежогасіння
- У випадках, де необхідний високий тиск

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: алюмінієвий сплав
- Дифузор: алюмінієвий сплав

Двигун внутрішнього згорання

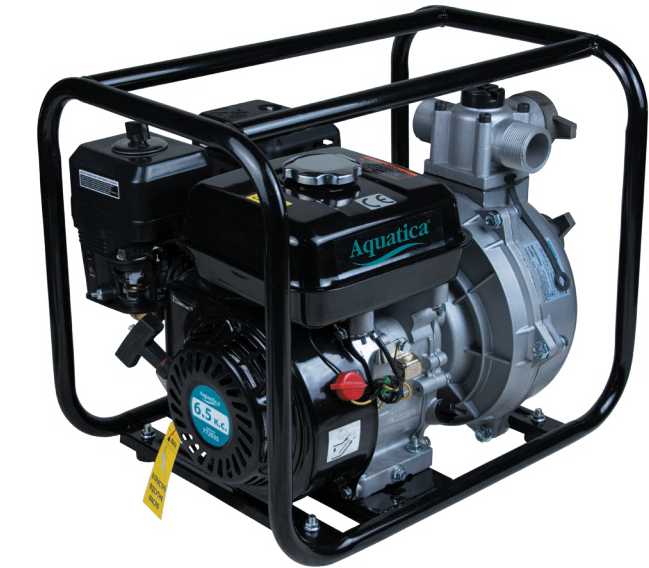
- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Максимальні обороти колінчастого вала: 3600 об/хв
- Система запалювання: електронна (TCI)

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м/(120 сек)
- 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

- Прокладка ущільнювальна
- Затиск (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки
- Інструкція

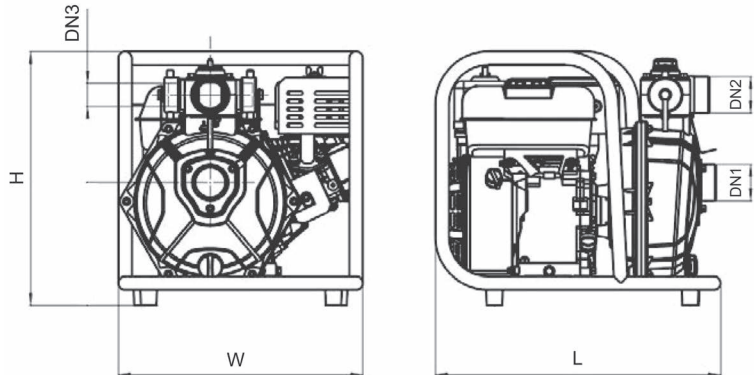


Переваги

- Напірний патрубок має три положення для зручного застосування
- Посилена рама забезпечує міцність і надійність
- 4-х тактний одноциліндровий двигун внутрішнього згорання
- Покращена герметизація за рахунок спеціального торцевого ущільнення
- Ергономічна ручка стартера для більш зручного запуску
- Високий напір
- Економічність
- Обладнана системою захисту від недостатнього рівня масла «OIL ALERT»; яка відключить запалювання двигуна внутрішнього згорання (ДВЗ) при аварійно низькому (малому) рівні масла в картері ДВЗ або при повній відсутності масла

Технічні дані

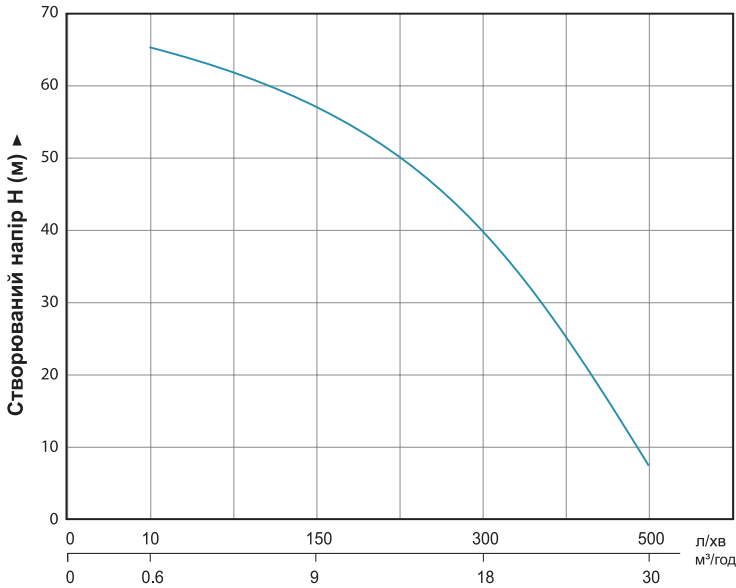
Модель	Потужність		Робочий об'єм двигуна, см³	Q, м³/год	0	6	12	18	24	30
	кВт	к.с.								
772535 (AQ20H)	5.5	7.5	212	Напір (м)	70	60	50	40	28	6



Габаритні розміри

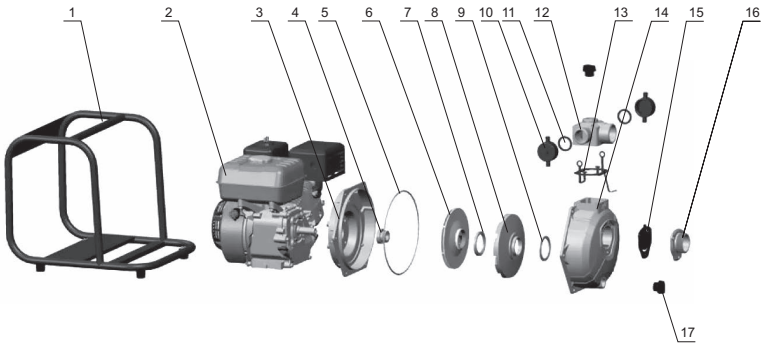
Модель	DN1"	DN2"	2×DN3"	L, мм	W, мм	H, мм
772535 (AQ20H)	2	2	1½	560	450	470

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



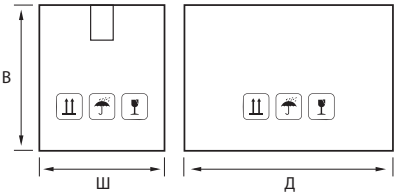
Структурна схема

№	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	Алюмінієвий сплав
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
772535 (AQ20H)	27	580	480	490



AQWSCX
Мотопомпа для
брудної води

Область застосування

- Полив
- Рибне господарство
- Басейн
- Миюча промисловість

Насосна частина

- Корпус: алюмінієвий сплав
- Робоче колесо: чавун з антикорозійним покриттям
- Дифузор: чавун з антикорозійним покриттям

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Максимальні обороти колінчастого вала: 3600 об/хв
- Система запалювання: електронна (TCI)

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м/(120 сек)
- Тільки для брудної води з домішками до 10 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Комплектація

- Ручка транспортувальна
- Колеса транспортувальні
- Прокладка ущільнювальна
- Затиск (хомут)
- З'єднувальний патрубок
- Фільтр грубої очистки
- Інструкція

Технічні дані

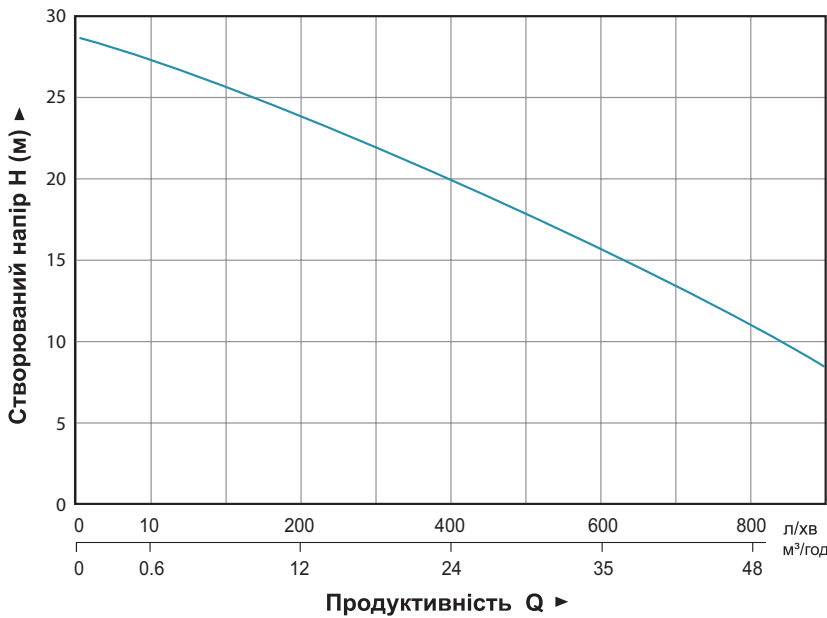
Модель	Потужність		Робочий об'єм двигуна, см³	Q, м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	кВт	к.с.			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
772537 (AQW30CX)	5.5	7.5	212	Напір (м)	28	26	24	22.5	19	17	15	13	11	7



Переваги

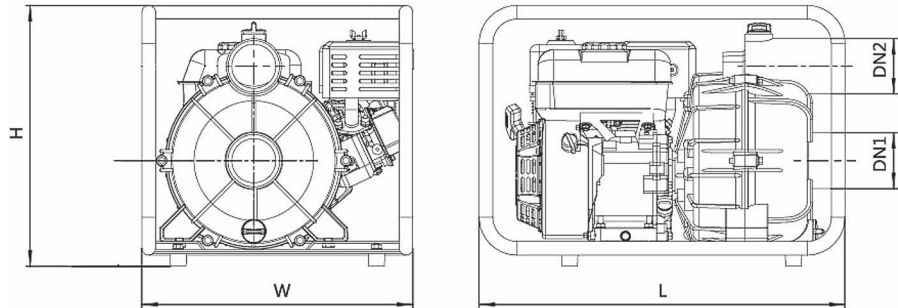
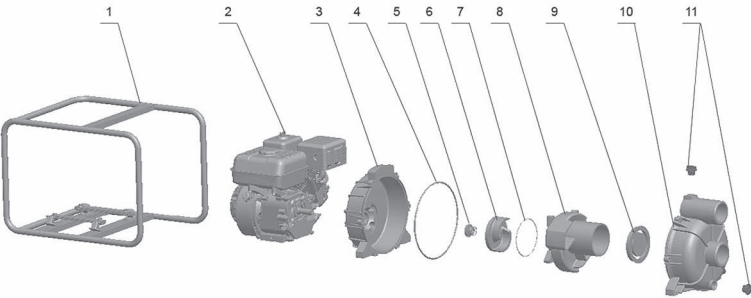
- Висока продуктивність
- Завдяки спеціальній конструкції, мотопомпа призначена для перекачування забрудненої води з домішками часток що не перевищують 10 мм
- У комплектацію входять ручка і колеса для зручного транспортування
- Посилена рама забезпечує міцність і надійність
- 4-х тактний одноциліндровий двигун внутрішнього згорання
- Покращена герметизація за рахунок спеціального торцевого ущільнення
- Ергономічна ручка стартера для більш зручного запуску
- Обладнана системою захисту від недостатнього рівня масла «OIL ALERT»; яка відключить запалювання двигуна внутрішнього згорання (ДВЗ) при аварійно низькому (малому) рівні масла в картері ДВЗ або при повній відсутності масла

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	Ущільнююче кільце "O"-профілю	Гума
5	Механічне ущільнення	
6	Робоче колесо	Чавун
7	Ущільнююче кільце "O"-профілю	Гума
8	Дифузор	Чавун
9	Зворотний клапан	Гума
10	Корпус насоса	Алюмінієвий сплав
11	Зливна пробка	Технополімер

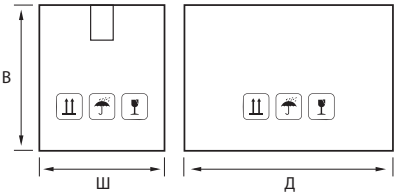


Габаритні розміри

Модель	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	h, мм
772537 (AQW30CX)	3	3	560	450	450

Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772537 (AQW30CX)	60	640	510	560



AQTB

Мотопомпа для хімічно агресивного середовища

Область застосування

- Полив
- Миюча промисловість
- Хімічне виробництво
- Рибне господарство
- Басейн
- Морська вода

Насосна частина

- Корпус: технополімер
- Робоче колесо: технополімер
- Дифузор: технополімер

Двигун внутрішнього згоряння

- Тип двигуна: одноциліндровий чотиритактний бензиновий, повітряного охолодження
- Максимальні обороти колінчастого вала: 3600 об/хв
- Система запалювання: електронна (TCI)

Умови застосування

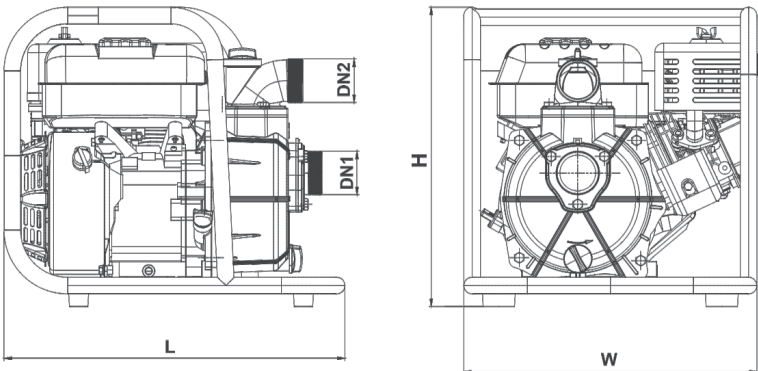
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура рідини: +40 °C
- Максимальна висота всмоктування: до 7 м/(120 сек)
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 5 - 9
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Комплектація

- Ключ свічковий
- Затиск (хомут)
- Фільтр грубої очистки
- З'єднувальний патрубок
- Інструкція

Технічні дані

Модель	Потужність		Робочий об'єм двигуна, см³	Q, м³/год	0	6	12	18	24	30	36
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	100	200	300	400	500	600
772539 (AQTB50)	5.5	7.5	212	Напір (м)	30	27	25	21	15	10	4



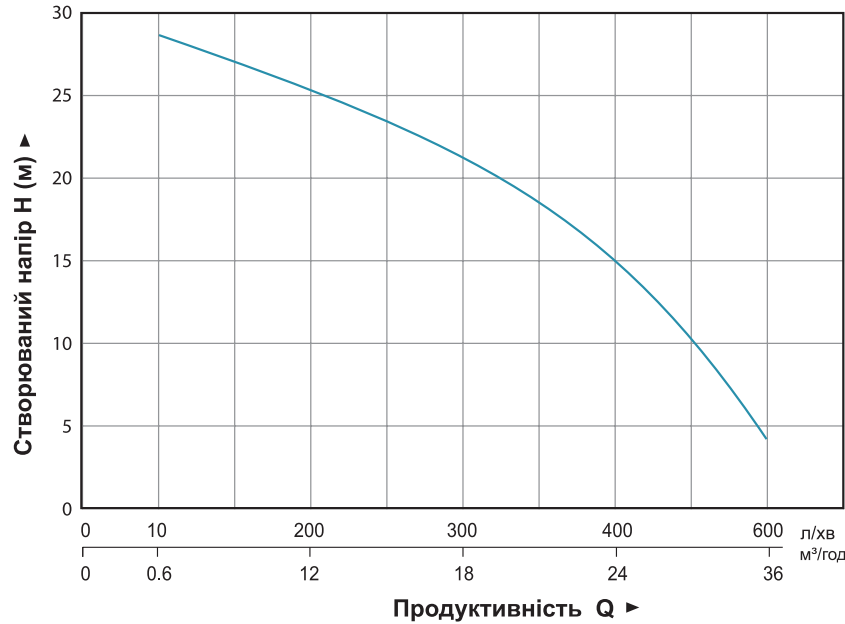
Переваги

- Вузли, що контактують з рідиною, виготовлені з технополімера, що дозволяє перекачувати рідини агресивні до металу
- Посилена рама забезпечує міцність і надійність
- 4-х тактний одноциліндровий двигун внутрішнього згоряння
- Покращена герметизація за рахунок спеціального торцевого ущільнення
- Ергономічна ручка стартера для більш зручного запуску
- Висока продуктивність
- Економічність
- Обладнана системою захисту від недостатнього рівня масла «OIL ALERT»; яка відключить запалювання двигуна внутрішнього згоряння (ДВЗ) при аварійно низькому (малому) рівні масла в картері ДВЗ або при повній відсутності масла

Габаритні розміри

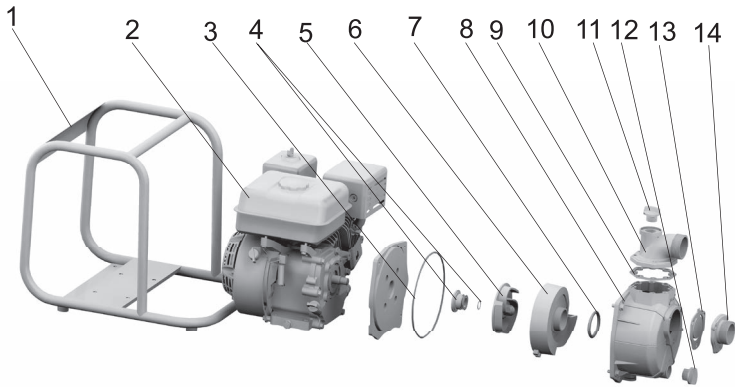
Модель	DN1"	DN2"	a, мм	b, мм	h, мм
772539 (AQTB50)	2	2	467	380	395

Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



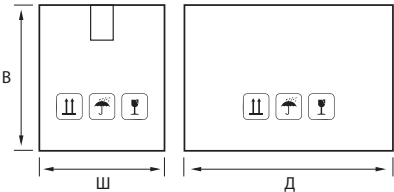
Структурна схема

№	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	Технополімер
6	Дифузор	Технополімер
7	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
8	Корпус насосної частини	Технополімер
9	Ущільнювальна прокладка	Гума
10	Напірний фланець	Технополімер
11	Заливна пробка	Технополімер
12	Зливна пробка	Технополімер
13	Зворотний клапан	Гума
14	Всмоктуючий фланець	Технополімер



Інформація про упаковку

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
772539 (AQTB50)	21	480	390	420



ХКJa
Насос дренажний садовий

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, погребів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.
- Дві змінні підставки в комплекті дозволяють вибрати різний рівень залишку рідини.

Насосна частина

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

Електродвигун

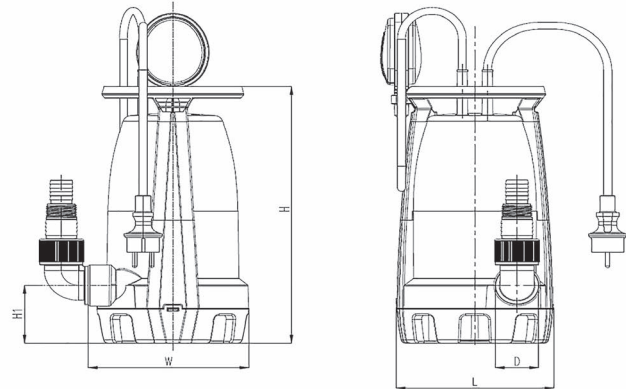
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 5 м

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.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 2 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців

Технічні дані

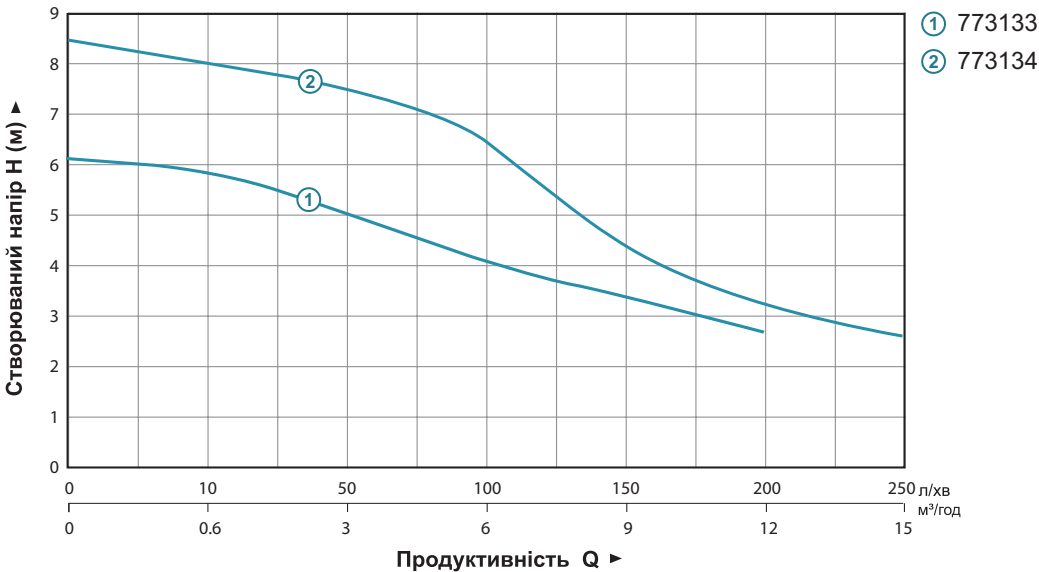
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.6	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0
	кВт	к.с.	1 ~ 220 В	Q, л/хв	0	10	50	100	150	200	250
773133 (ХКJa500Е)	0.5	0.7	2.4	Напір (м)	6.1	5.8	5.0	4.0	3.3	2.6	—
773134 (ХКJa750Е)	0.75	1.0	3.3		8.5	8.0	7.5	6.5	4.4	3.3	2.6



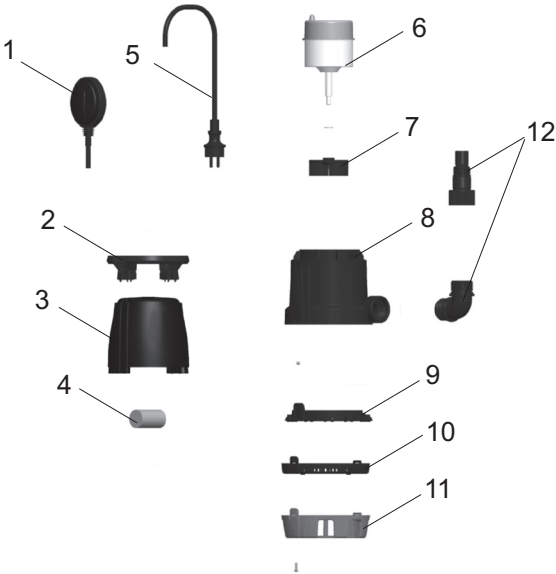
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм	H1, мм
773133 (ХКJa500Е)	G1-1/4"	176	179	326	73
773134 (ХКJa750Е)		176	179	326	73

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



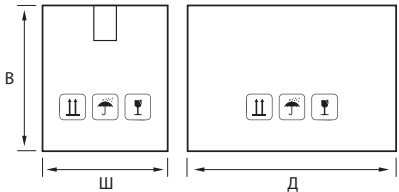
Структурна схема



№	Деталь	Матеріал
1	Вимикач поплавковий	
2	Ручка	Технополімер
3	Верхня кришка електричної частини	Технополімер
4	Конденсатор	
5	Кабель	
6	Статор електродвигуна	
7	Робоче колесо	Технополімер
8	Корпус насосної частини	Технополімер
9	Дифузор	Технополімер
10	Нижня кришка насосної частини	Технополімер
11	Змінна підставка	Технополімер
12	Напірний патрубок	Технополімер

Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773133 (ХКJa500Е)	3.8	199	198	356
773134 (ХКJa750Е)	4.65	199	198	356



QDX

Насос дренажний

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, погребів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

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

Електродвигун

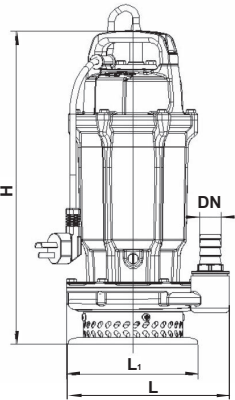
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

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.)
- Діаметр твердих частинок в підвищеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

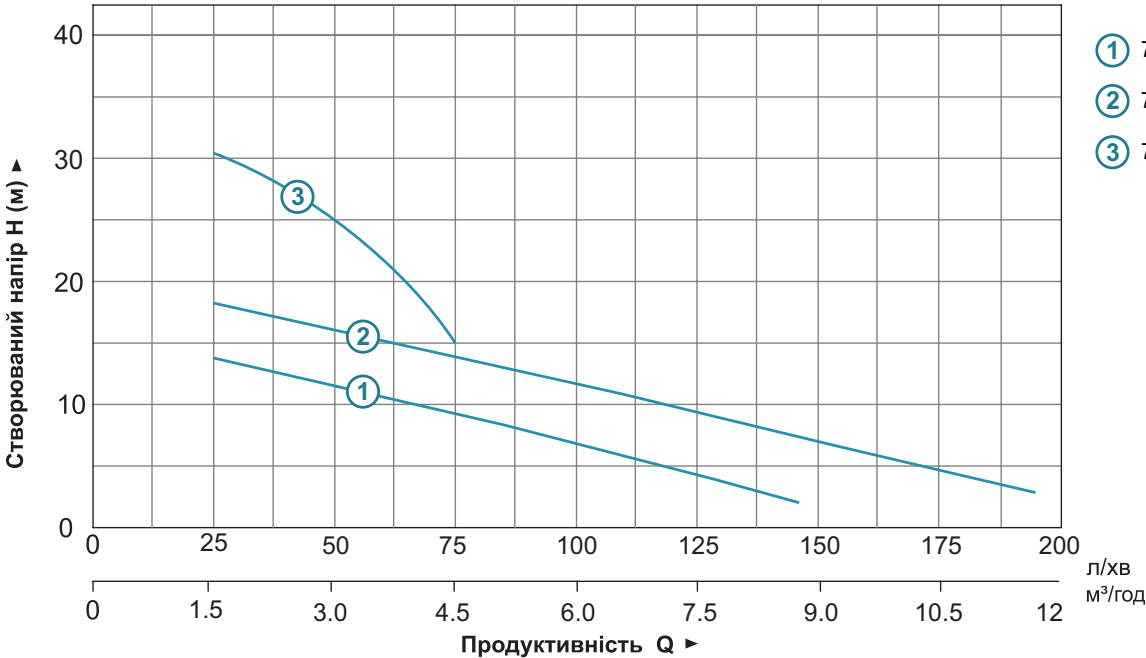
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	12
	кВт	к.с.			0	25	50	75	100	125	150	200
773231 (QDX1.5-16-0.37A)	0.37	0.5	3.0	Напір (м)	16	13.6	11.2	8.8	6.4	4	1.5	—
773233 (QDX3-20-0.55A)	0.55	0.75	4.1		20	18	16	14	12	9	6	2
773238 (QDX1.5-32-0.75FA)	0.75	1.0	5.2		35	31	25	15	—	—	—	—



Габаритні розміри

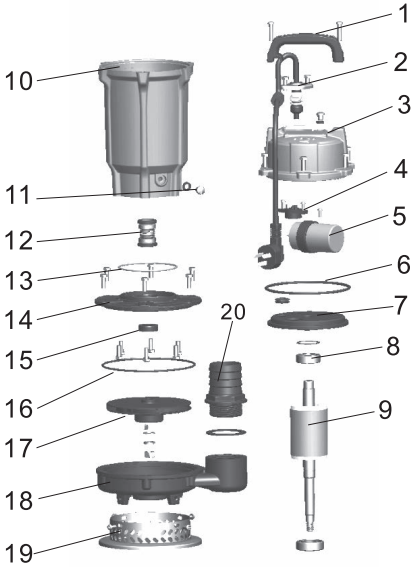
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	L1, мм	H, мм
773231 (QDX1.5-16-0.37A)	1	200	150	365
773233 (QDX3-20-0.55A)		210	160	380
773238 (QDX1.5-32-0.75FA)		240	181	397

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



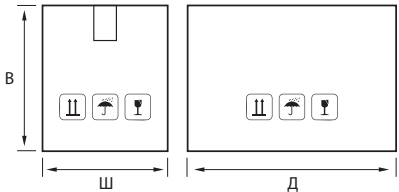
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Технополімер
2	Кабель	
3	Верхня кришка електричної частини	Чавун
4	Кабельний ввід верхній	
5	Конденсатор	
6	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
7	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
8	Підшипник	
9	Ротор	
10	Статор електродвигуна	
11	Заглушка масляної камери	
12	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
13	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
14	Кришка масляної камери нижня	Чавун
15	Сальник	
16	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
17	Робоче колесо	Технополімер
18	Корпус насосної частини з дифузором	Чавун
19	Нижня сітчаста підстава насоса	Нержавіюча сталь
20	Вихідний патрубок	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773231 (QDX1.5-16-0.37A)	9.4	405	230	190
773233 (QDX3-20-0.55A)	12.68	430	205	250
773238 (QDX1.5-32-0.75FA)	14.95	405	230	190



QDXa

Насос дренажний «серія Mid»

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, погребів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

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

Електродвигун

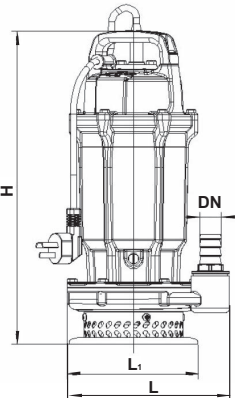
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

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.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

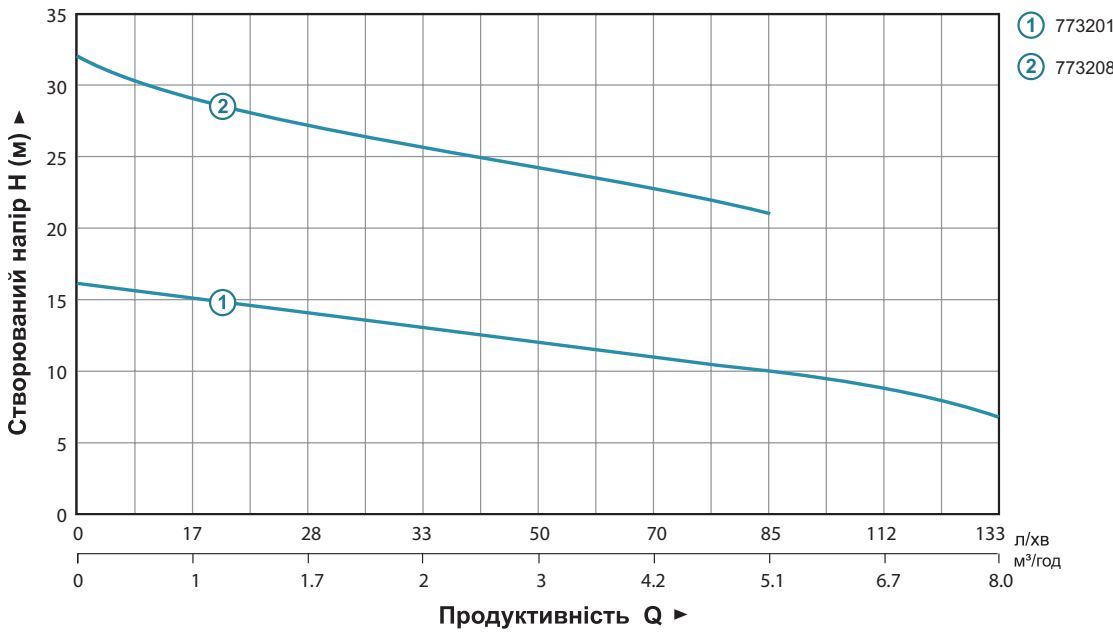
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	Q, л/хв	0	1.0	1.7	2.0	3.0	4.2	5.1	6.7	8.0
	кВт	к.с.				0	17	28	33	50	70	85	112	133
773201 (QDXa1.5-16-0.37F)	0.37	0.5	2.8	Напір (м)		16	15	14	13	12	11	10	9	7
773208 (QDXa1.5-32-0.75F)	0.75	1.0	4.8			32	28	27	26	25	23	21	—	—



Габаритні розміри

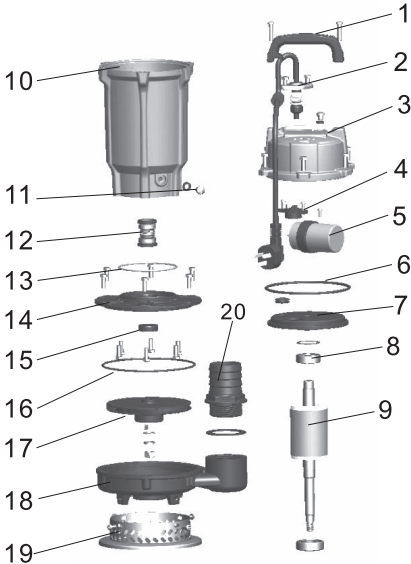
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	L1, мм	H, мм
773201 (QDXa1.5-16-0.37F)	1	200	150	365
773208 (QDXa1.5-32-0.75F)		240	181	397

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



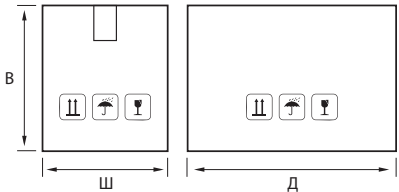
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Технополімер
2	Кабель	
3	Верхня кришка електричної частини	Чавун
4	Кабельний ввід верхній	
5	Конденсатор	
6	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
7	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
8	Підшипник	
9	Ротор	
10	Статор електродвигуна	
11	Заглушка масляної камери	
12	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
13	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
14	Кришка масляної камери нижня	Чавун
15	Сальник	
16	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
17	Робоче колесо	Технополімер
18	Корпус насосної частини з дифузором	Чавун
19	Нижня сітчаста підстава насоса	Нержавіюча сталь
20	Вихідний патрубок	Технополімер



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773201 (QDXa1.5-16-0.37F)	7.5	415	240	200
773208 (QDXa1.5-32-0.75F)	13	430	240	245



VF
Насос дренажний

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, погребів, колодязів, резервуарів, систем зрошення і поливу низького тиску.

Насосна частина

- Корпус: чавун/нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун - 773320, технополімер - 773321
- Вихідний патрубок: технополімер
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

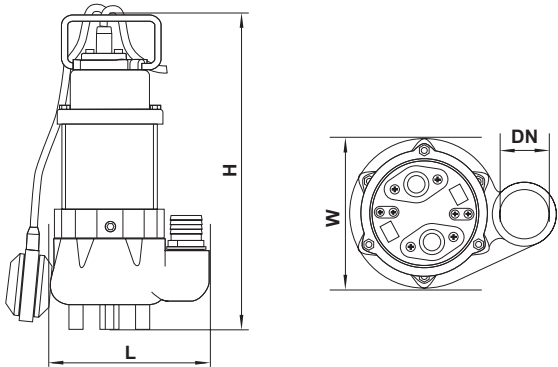
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 5 м

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.)
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 1 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

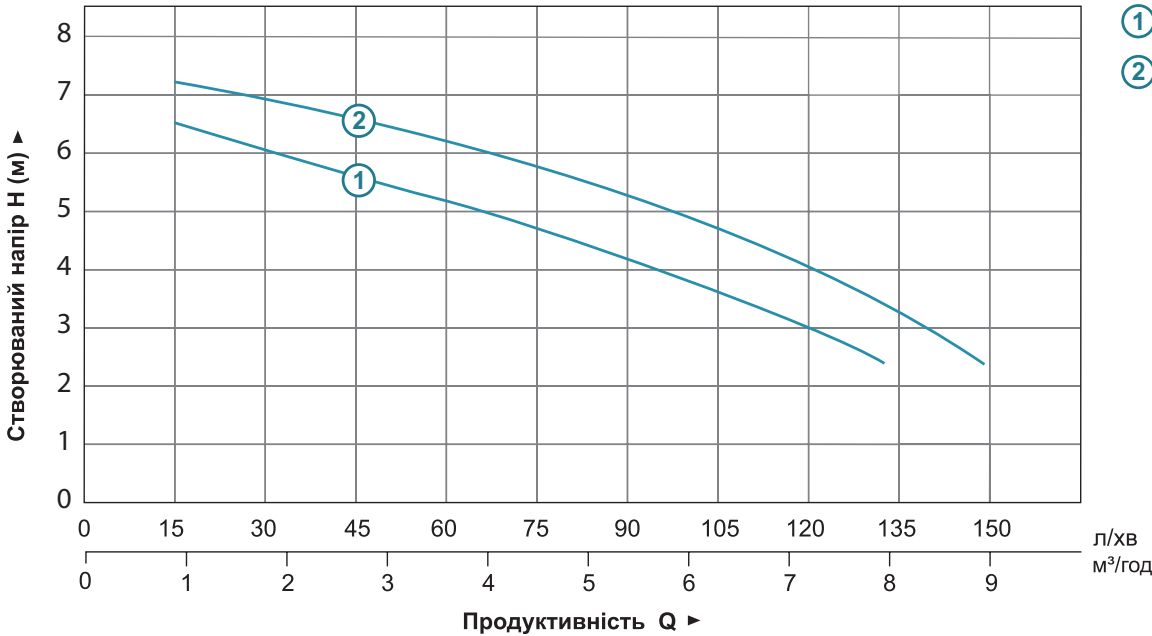
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.9	2	3	4	6	8	9
	кВт	к.с.			0	15	33	50	67	100	133	150
773320 (V180F)	0.18	0.2	1.1	Напір (м)	7	6.5	6	5.5	4.9	3.8	2.4	—
773321 (V250F)	0.25	0.34	1.5		7.5	7.2	6.9	6.5	6	4.8	3.4	2.2



Габаритні розміри

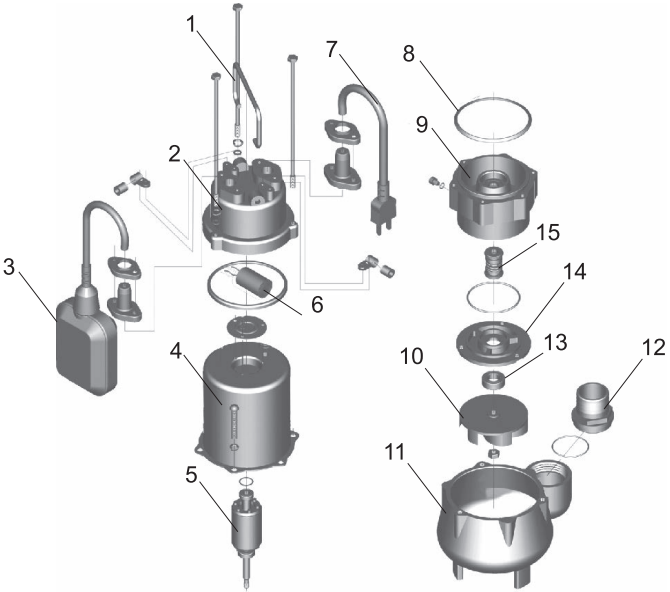
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773320 (V180F)	1½	166	121	335
773321 (V250F)		166	121	335

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



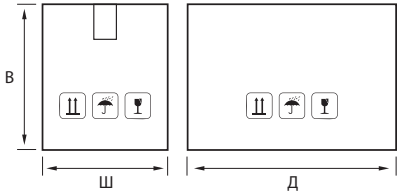
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Нержавіюча сталь
2	Кришка електричної частини	Чавун
3	Вимикач поплавковий	
4	Статор електродвигуна	
5	Ротор з підшипниками	
6	Конденсатор	
7	Кабель	
8	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
9	Корпус масляної камери	Чавун
10	Робоче колесо	
11	Корпус насосної частини	Чавун
12	Напірний патрубок	Технополімер
13	Сальник	
14	Кришка масляної камери нижня	Чавун
15	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773320 (V180F)	9.0	185	180	360
773321 (V250F)	9.5	185	180	380



VDF
Насос каналізаційний

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані ріжучим механізмом і можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун/нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: технополімер
- Ріжучий механізм: легована сталь
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

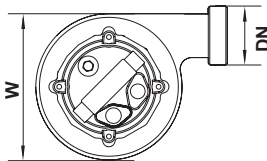
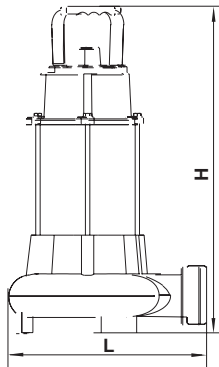
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 6 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 10 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

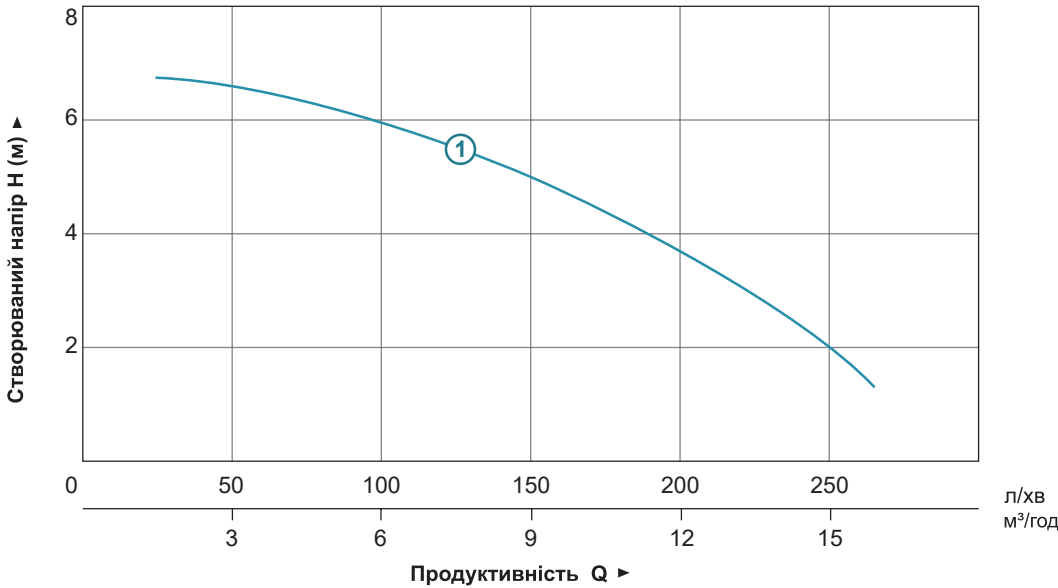
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5
	кВт	к.с.		Q, л/хв										
773331 (V1100DF)	1.1	1.5	7.3	Напір (м)	7	6.5	6.3	6.1	5.9	5.8	4.8	4	3.5	3



Габаритні розміри

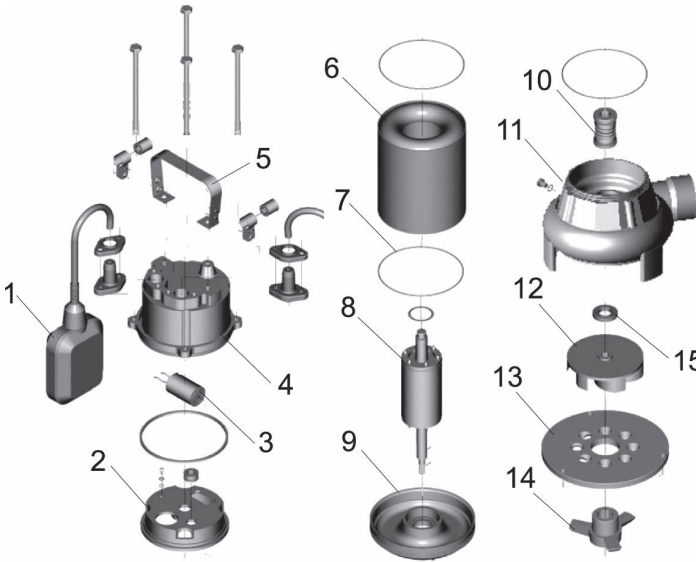
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773331 (V1100DF)	2	255	202	478

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



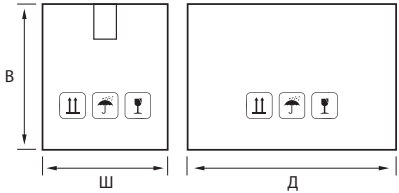
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Вимикач поплавковий	
2	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
3	Конденсатор	
4	Кришка електричної частини	Чавун
5	Ручка	Нержавіюча сталь
6	Статор електродвигуна	
7	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
8	Ротор	
9	Нижня кришка електродвигуна	Чавун
10	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
11	Корпус насосної частини з масляною камерою	Чавун
12	Робоче колесо	Чавун
13	Нижня кришка насосної частини	Легована сталь
14	Ріжучий механізм	Легована сталь
15	Сальник	



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773331 (V1100DF)	22.5	565	305	245



VDF

Насос каналізаційний

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані ріжучим механізмом і можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун/нержавіюча сталь AISI 304
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: технополімер
- Ріжучий механізм: легована сталь
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

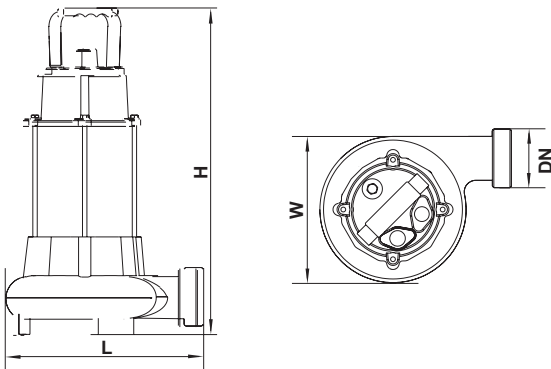
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 6 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 10 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

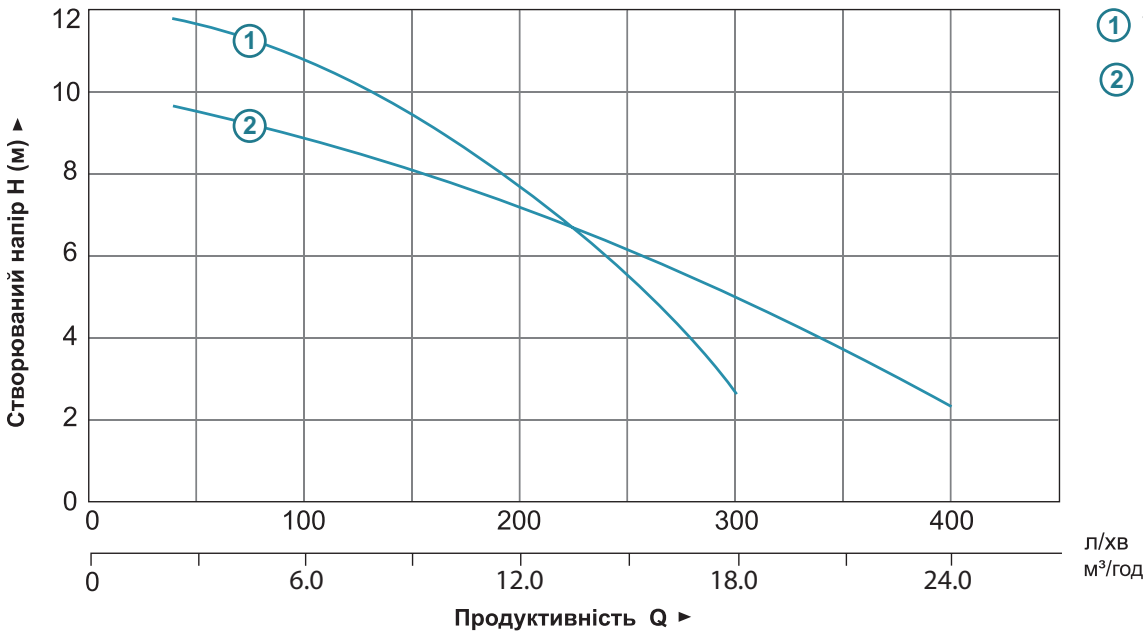
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	6	12	15	18	24
	кВт	к.с.			0	25	50	100	200	250	300	400
773332 (V1300DF)	1.3	1.8	8.0	Напір (м)	12	11.9	11.7	10.8	7.7	5.5	2.4	—
773334 (V1800DF)	1.8	2.4	10.0		10	9.8	9.6	8.8	7.1	6.1	4.9	2.2



Габаритні розміри

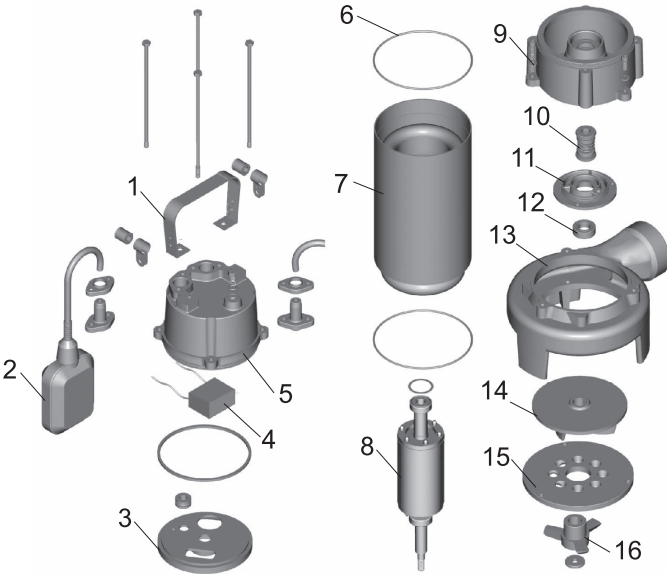
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773332 (V1300DF)	2	252	191	510
773334 (V1800DF)	3	290	196	520

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



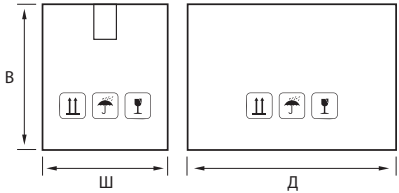
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Нержавіюча сталь
2	Вимикач поплавковий	
3	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
4	Конденсатор	
5	Кришка клемної коробки	Чавун
6	Ущільнююче кільце "O"-профілю	Гума
7	Статор електродвигуна	
8	Ротор з підшипниками	
9	Корпус масляної камери	Чавун
10	Механічне ущільнення	Кераміка/графіт
11	Кришка масляної камери нижня	Чавун
12	Сальник	
13	Корпус насосної частини	Чавун
14	Робоче колесо	Чавун
15	Нижня кришка насосної частини	Легована сталь
16	Ріжучий механізм	Легована сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773332 (V1300DF)	22.0	565	305	245
773334 (V1800DF)	28.5	585	350	245



WQD
Насос каналізаційний

Область застосування

- Насоси даної серії можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

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

Електродвигун

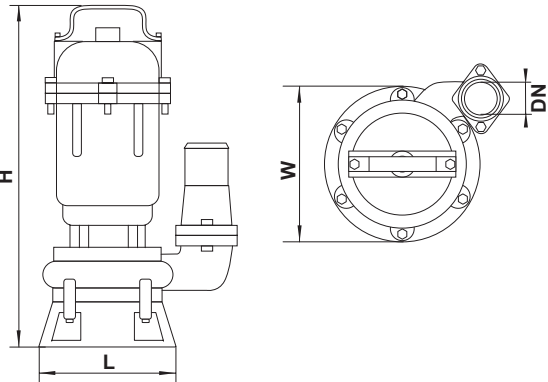
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 35 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

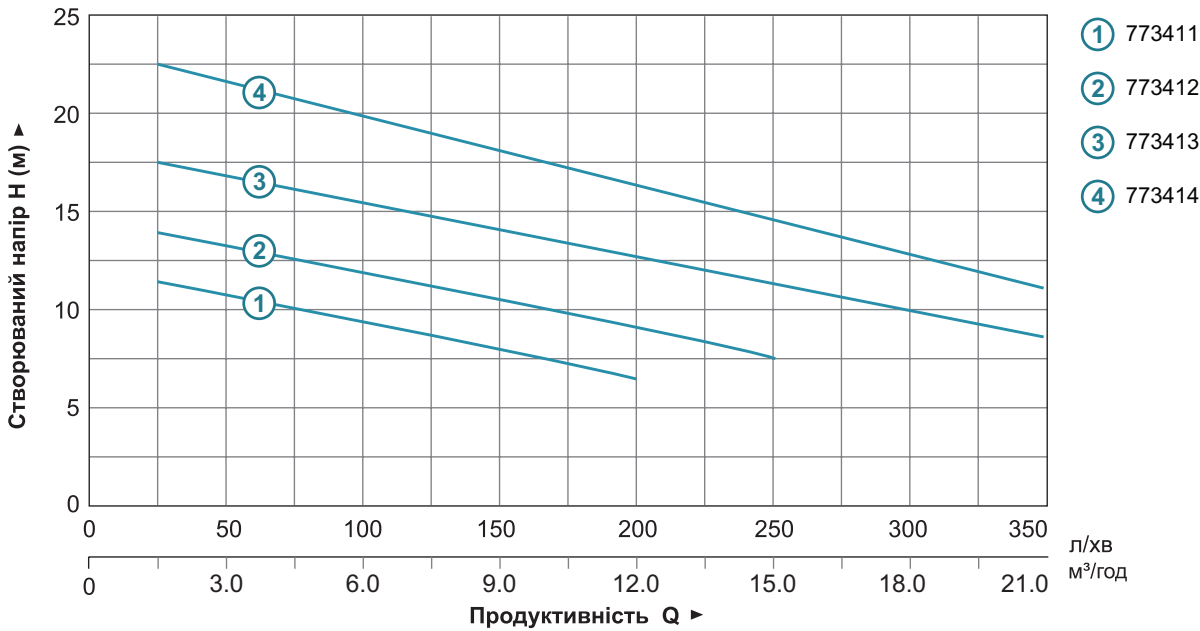
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	Напір (м)											
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	1.5	3	4.5	6	9	12	15	18	21		
773411 (WQD10-8-0.55)	0.55	0.75	4.1	Напір (м)	12	11.35	10.7	10.05	9.4	8.3	6.5	—	—	—		
773412 (WQD10-11-0.75)	0.75	1.0	5.2		14	13.35	12.7	12.05	11.4	10.3	9	7.5	—	—		
773413 (WQD8-16-1.1)	1.1	1.5	7.3		18	17.4	16.8	16.2	15.6	14.4	13.2	11.9	10.6	9.2		
773414 (WQD15-15-1.5)	1.5	2.0	9.5		23	22.15	21.3	20.45	19.6	17.9	16.2	14.5	12.8	11		



Габаритні розміри

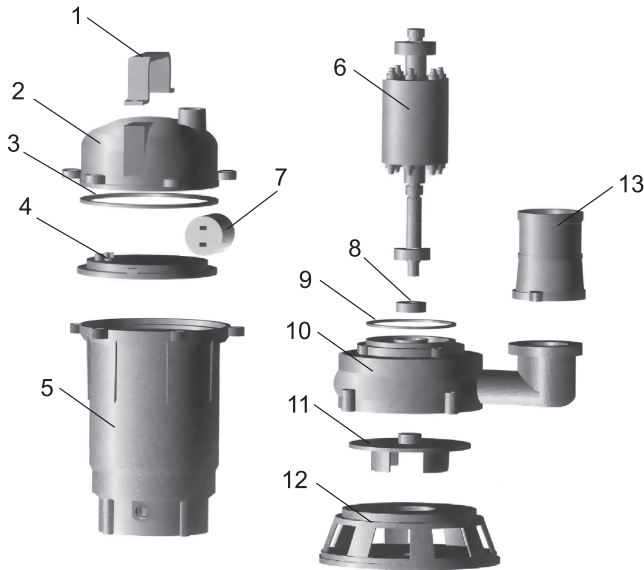
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773411 (WQD10-8-0.55)	2	150	170	385
773412 (WQD10-11-0.75)		150	170	400
773413 (WQD8-16-1.1)		148	170	425
773414 (WQD15-15-1.5)		150	170	465

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



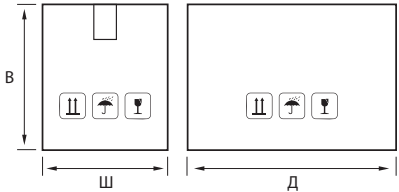
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Сталь пофарбована
2	Верхня кришка електронасоса	Чавун
3	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
4	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
5	Статор електродвигуна	
6	Ротор з підшипниками	
7	Конденсатор	
8	Сальник	
9	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
10	Корпус насосної частини	Чавун
11	Робоче колесо	Чавун
12	Основа насоса нижня	Чавун
13	Напірний патрубок	Чавун



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773411 (WQD10-8-0.55)	17,6	420	170	237,5
773412 (WQD10-11-0.75)	19,75	420	170	250
773413 (WQD8-16-1.1)	22,85	465	170	258
773414 (WQD15-15-1.5)	25,4	465	170	260



WQDa

Насос каналізаційний «серія Mid»

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем і можуть застосовуватися для: відкачування злегка забруднених рідин, які не містять сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: чавун
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

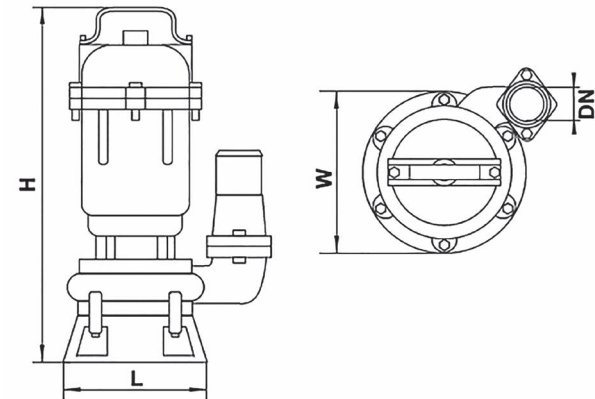
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: 5 м
- Діаметр твердих частинок в підвішеному стані: 10 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

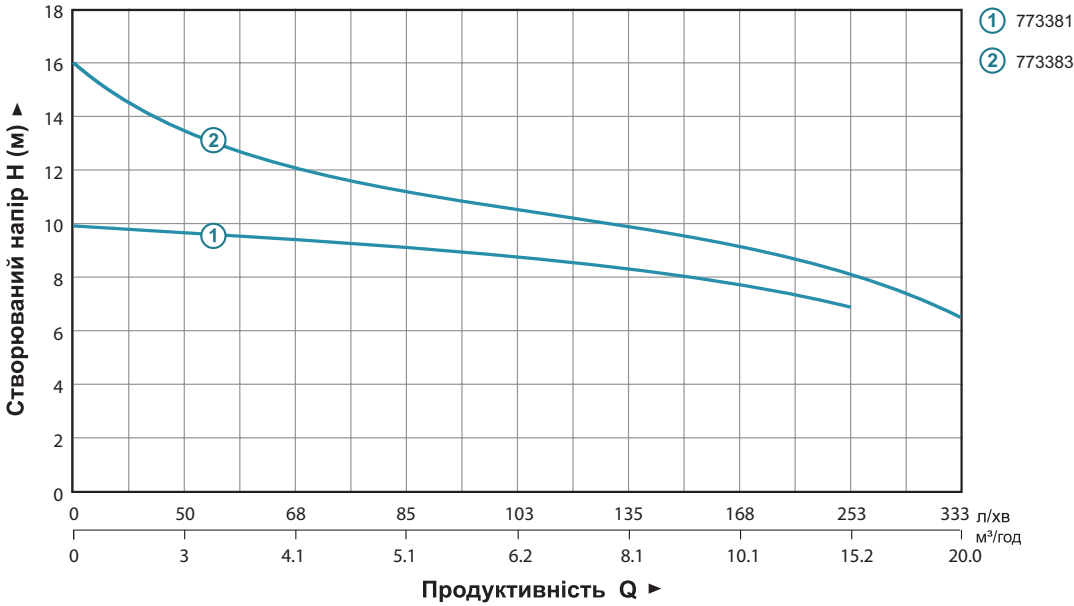
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	3.0	4.1	5.1	6.2	8.1	10.1	15.2	20.0
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	50	68	85	103	135	168	253	333
773381 (WQDa10-10-1.1F)	1.1	1.5	3.2	Напір (м)	10.0	9.7	9.4	9.0	8.5	8.0	7.9	7.0	—
773383 (WQDa15-16-2.0F)	2.0	2.7	4.8		16.0	13.0	12.0	11.0	10.8	10.0	9.0	8.0	6.5



Габаритні розміри

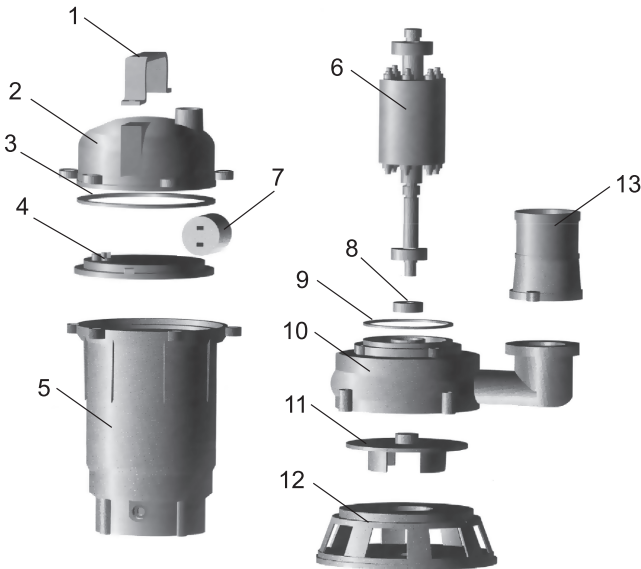
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773381 (WQDa10-10-1.1F)	2	150	170	385
773383 (WQDa15-16-2.0F)		150	170	445

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



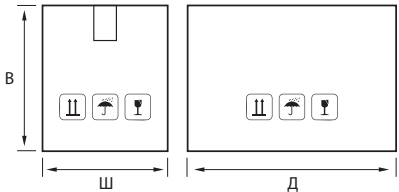
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Сталь пофарбована
2	Верхня кришка електронасоса	Чавун
3	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
4	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
5	Статор електродвигуна	
6	Ротор з підшипниками	
7	Конденсатор	
8	Сальник	
9	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
10	Корпус насосної частини	Чавун
11	Робоче колесо	Чавун
12	Основа насоса нижня	Чавун
13	Напірний патрубок	Чавун



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773381 (WQDa10-10-1.1F)	15	255	210	445
773383 (WQDa15-16-2.0F)	17	270	210	480



WQD

Насос каналізаційний

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем і можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.і.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: чавун
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

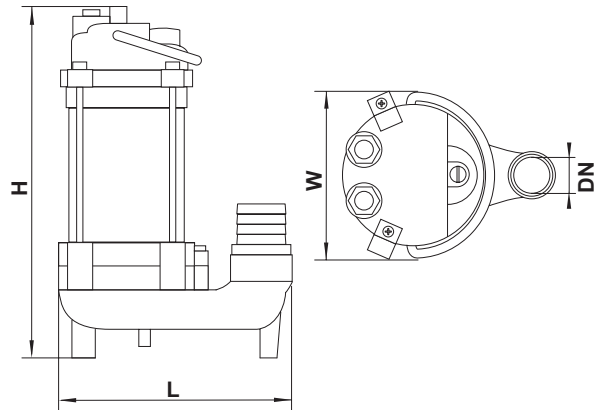
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Максимальний діаметр частинок в підвищеному стані: 35 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

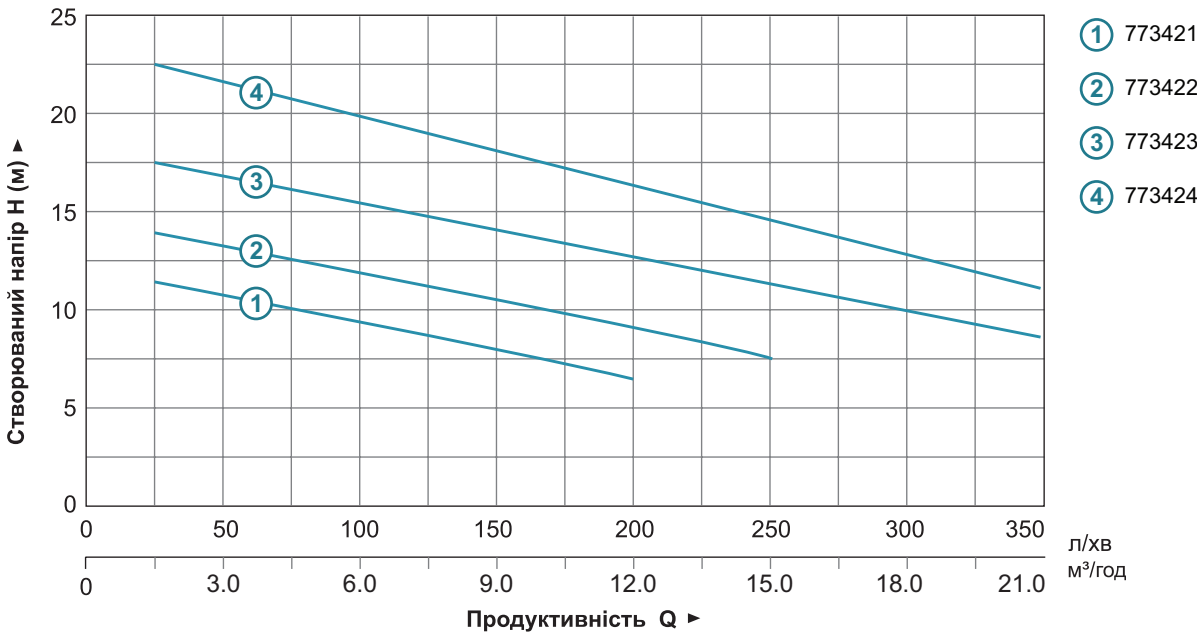
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	9	12	15	18	21
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350
773421 (WQD10-8-0.55SF)	0.55	0.75	4.1	Напір (м)	12	11.35	10.7	10.05	9.4	8.3	6.5	—	—	—
773422 (WQD10-11-0.75SF)	0.75	1.0	5.2		14	13.35	12.7	12.05	11.4	10.3	9	7.5	—	—
773423 (WQD8-16-1.1SF)	1.1	1.5	7.3		18	17.4	16.8	16.2	15.6	14.4	13.2	11.9	10.6	9.2
773424 (WQD15-15-1.5SF)	1.5	2.0	9.5		23	22.15	21.3	20.45	19.6	17.9	16.2	14.5	12.8	11



Габаритні розміри

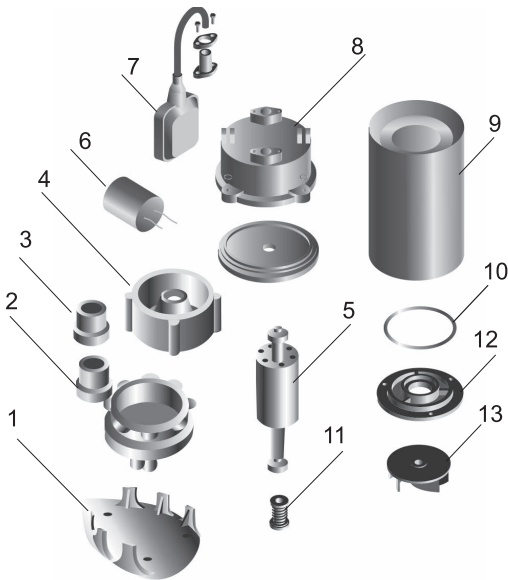
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	L1, мм	H, мм
773421 (WQD10-8-0.55SF)	2	250	115	395
773422 (WQD10-11-0.75SF)		250	155	405
773423 (WQD8-16-1.1SF)		250	155	470
773424 (WQD15-15-1.5SF)		250	155	480

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



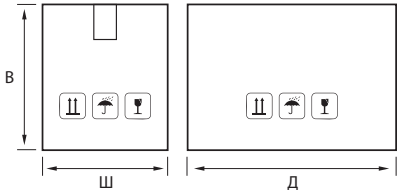
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Основа насоса	Чавун
2	Корпус насосної частини	Чавун
3	Напірний патрубок	Чавун
4	Корпус масляної камери	Чавун
5	Ротор з підшипниками	
6	Конденсатор	
7	Вимикач поплавковий	
8	Кришка верхня насоса	Чавун
9	Статор електродвигуна (в зборі)	
10	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
11	Механічне ущільнення	
12	Кришка нижня електродвигуна	Чавун
13	Робоче колесо	Чавун



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773421 (WQD10-8-0.55SF)	20.85	295	230	520
773422 (WQD10-11-0.75SF)	22.15	295	230	510
773423 (WQD8-16-1.1SF)	25.9	307.5	260	584
773424 (WQD15-15-1.5SF)	28.6	305	260	580



WQD

Насос каналізаційний

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем та ріжучим механізмом і можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун/нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: чавун
- Ріжучий механізм: легована сталь
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

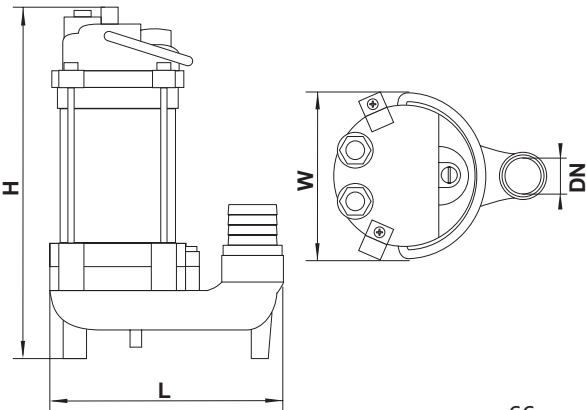
- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом
- Обмотки статора: мідь
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції : В
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: до 5 м
- Максимальний діаметр частинок в підвішеному стані: 35 мм
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

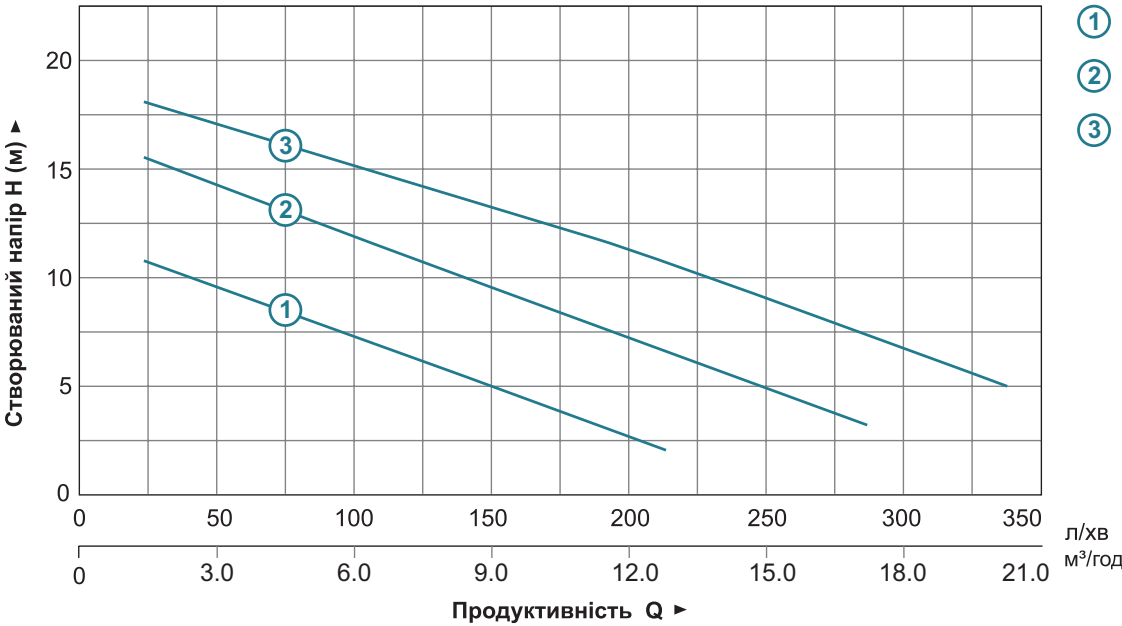
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1.5	3	4.5	6	9	12	15	18
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	25	50	75	100	150	200	250	300
773432 (WQD7-8-0.75QGF)	0.75	1.0	5.2	Напір (м)	12	11	9	7	6	5	4.5	—	—
773433 (WQD7-12-1.1QGF)	1.1	1.5	7.3		15.5	15	14	13	12	10	9	7	—
773434 (WQD7-16-1.5QGF)	1.5	2.0	9.5		19.5	18.5	17	15	13	11	10	9	8



Габаритні розміри

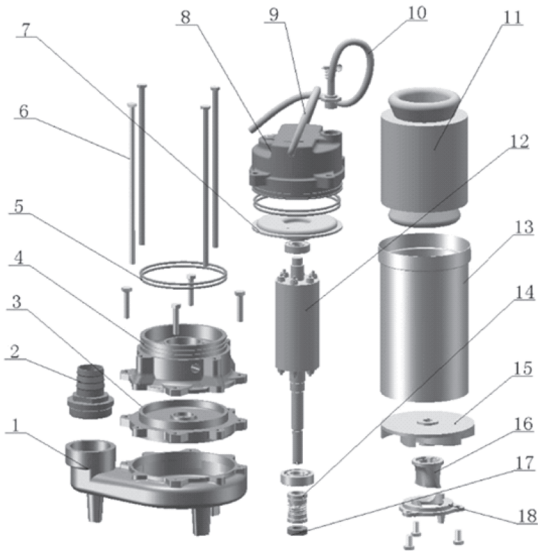
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	L1, мм	H, мм
773432 (WQD7-8-0.75QGF)	2	250	115	395
773433 (WQD7-12-1.1QGF)		250	155	405
773434 (WQD7-16-1.5QGF)		250	155	470

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



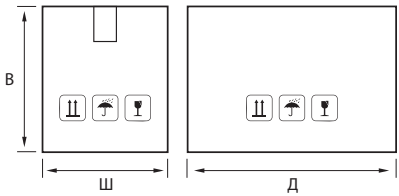
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Корпус насосної частини	Чавун
2	Напірний патрубок	Чавун
3	Кришка насосної частини верхня	Чавун
4	Корпус масляної камери	Чавун
5	Ущільнююче кільце "О"- профілю	Гума
6	Болти	Нержавіюча сталь
7	Кришка електродвигуна верхня	Чавун
8	Кришка насоса верхня	Чавун
9	Ручка	Нержавіюча сталь
10	Кабель електроживлення	
11	Статор	
12	Ротор	
13	Корпус електродвигуна	Нержавіюча сталь
14	Механічне ущільнення	
15	Робоче колесо	Чавун
16	Ріжучий механізм	Легована сталь
17	Сальник	Гума
18	Зворотня частина ріжучого механізму	Легована сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773432 (WQD7-8-0.75QGF)	23	290	235	565
773433 (WQD7-12-1.1QGF)	24	290	235	565
773434 (WQD7-16-1.5QGF)	27	290	235	565



WQDaCF

Насос каналізаційний «серія Mid»

Область застосування

- Насоси даної серії обладнані поплавковим вимикачем та ріжучим механізмом і можуть застосовуватися для: відкачування забрудненої рідини, які можуть містити сторонні предмети побутового використання, відведення дощових стоків з підвалів, гаражів, водовідведення з затоплених земельних ділянок, відведення побутових стічних вод, відведення забруднених стоків в технологічних процесах, перекачування води на невеликих очисних спорудах і т.ін.

Насосна частина

- Корпус насоса: чавун
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: чавун
- Вихідний патрубок: чавун
- Ріжучий механізм: легована сталь
- Поплавковий вимикач забезпечує автоматичне вмикання і вимикання насосів даної серії в залежності від рівня води

Електродвигун

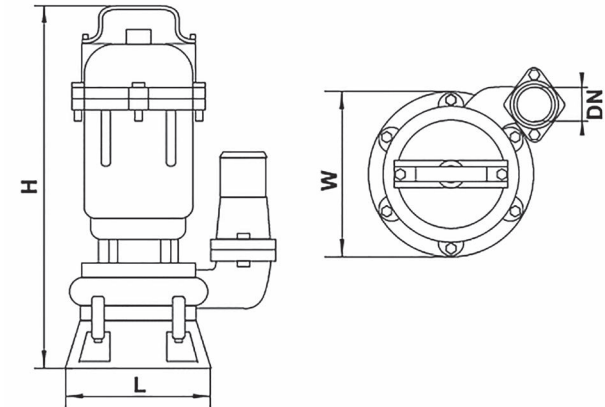
- Статор: холоднокатана сталь з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Вал електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Клас захисту: IP68
- Клас ізоляції: B
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабеля: 7 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: 5 м
- Діаметр твердих частинок в підвишеному стані: 10 мм
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

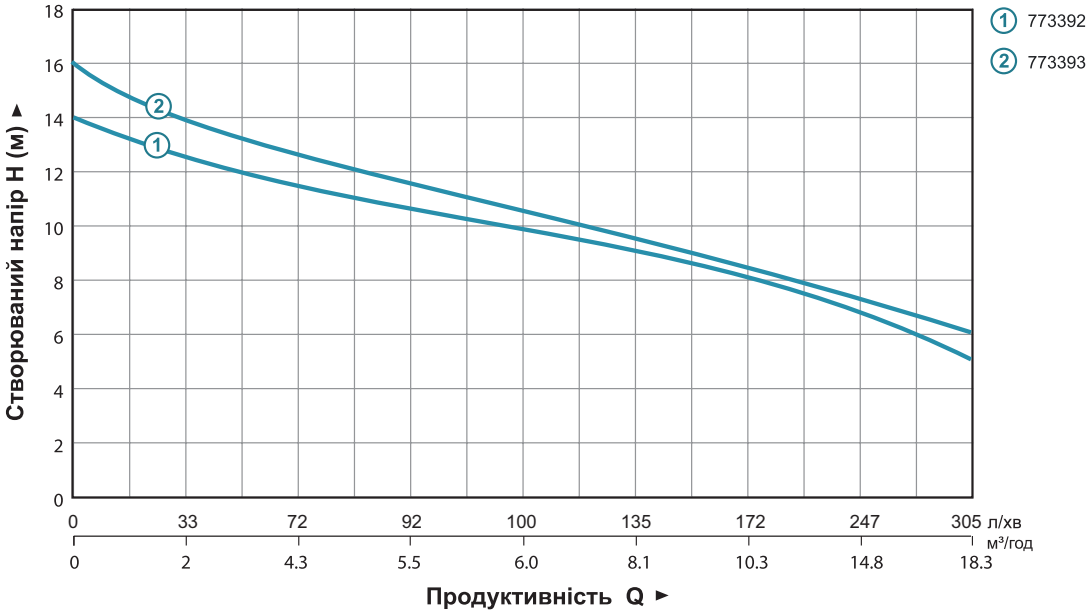
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	2.0	4.3	5.5	6.0	8.1	10.3	14.8	18.3
	кВт	к.с.			0	33	72	92	100	135	172	247	305
773392 (WQDa10-14-1.1CF)	1.1	1.5	4.2	Напір (м)	14.0	12.1	11.3	10.7	10.0	9.0	8.0	7.0	5
773393 (WQDa10-16-2.0CF)	2.0	2.7	5.2		16.0	13.5	12.3	11.4	10.6	10.1	9.0	7.0	6.0



Габаритні розміри

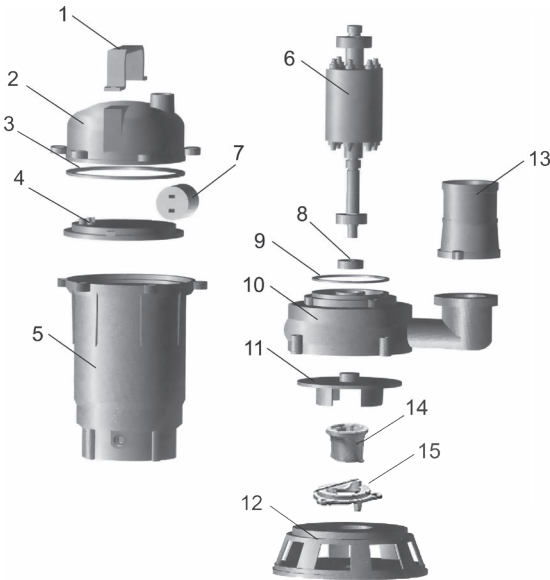
1 ~ 220 В	DN"	L, мм	W, мм	H, мм
773392 (WQDa10-14-1.1CF)	2	150	170	445
773393 (WQDa10-16-2.0CF)		150	170	445

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



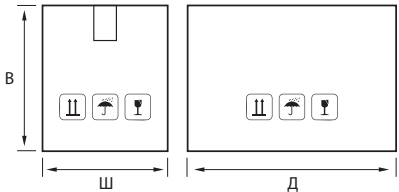
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Ручка	Сталь пофарбована
2	Верхня кришка електронасоса	Чавун
3	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
4	Верхня кришка електродвигуна	Чавун
5	Статор електродвигуна	
6	Ротор з підшипниками	
7	Конденсатор	
8	Сальник	
9	Ущільнююче кільце "О"-профілю	Гума
10	Корпус насосної частини	Чавун
11	Робоче колесо	Чавун
12	Основа насоса нижня	Чавун
13	Напірний патрубок	Чавун
14	Ріжучий механізм	Легована сталь
15	Зворотня частина ріжучого механізму	Легована сталь



Інформація про упаковку

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
773392 (WQDa10-14-1.1CF)	16,5	285	240	480
773393 (WQDa10-16-2.0CF)	17,5	285	240	480



3QJD2

Насос свердловинний відцентровий

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні з 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: нержавіюча сталь AISI 201
- Вихідний фланець: чавун з антикорозійною обробкою
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 410
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 410
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

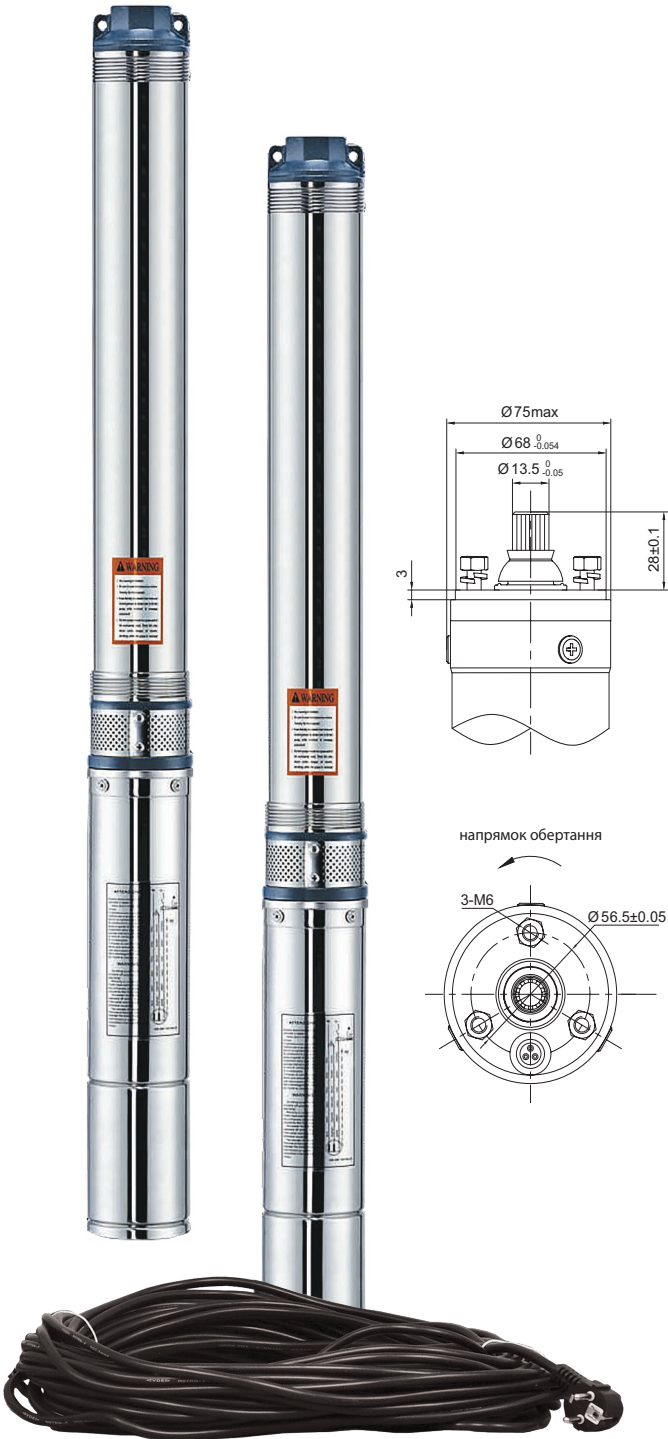
Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 201
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 410
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IP68
- QJD - насоси з коротким кабелем
- QJED - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабелю: див. таблицю «Габаритні розміри»

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: 60 м
- Діаметр свердловини: від 93 до 110 мм
- Зміст абразивних домішок у 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: 18 місяців

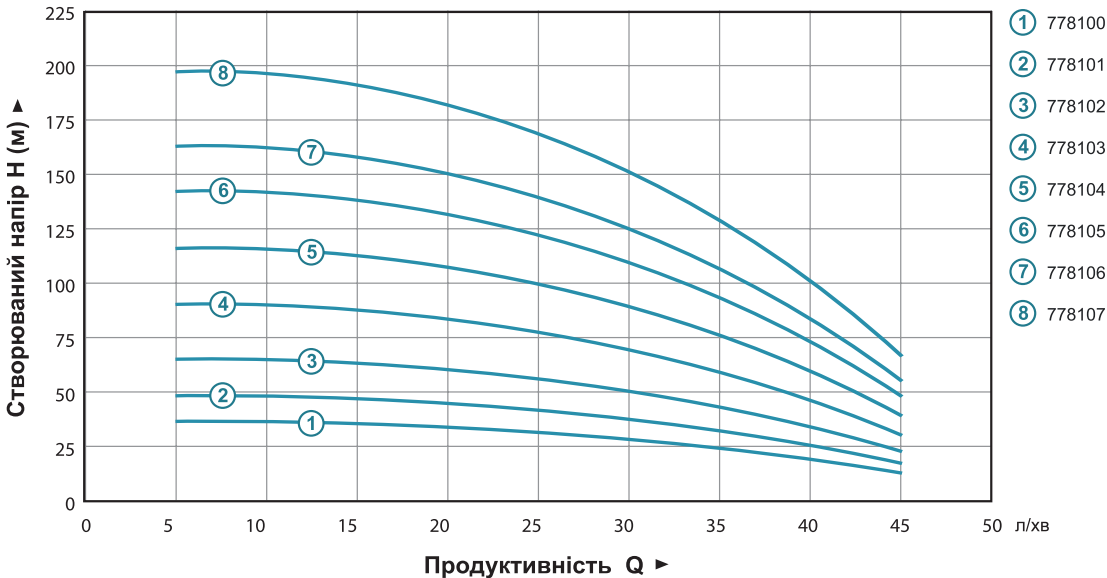
- Занурювальні маслонаповнені двигуни, що перемотуються (масло не токсичне)
- Тип кабелю - круглий, трижильний
- Кількість пусків - 20 пусків в годину з рівними інтервалами
- Режим роботи - безперервний (класифікація режиму - S1)
- Потік охолоджуючої рідини уздовж стінок електродвигуна не менше 8 см/сек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



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
778100 (3QJD2-8-0.25)	0.25	0.34	2.2	Напір (м)	35	34	34	33	32	29	26	22	17	11
778101 (3QJD2-11-0.37)	0.37	0.50	2.5		48	47	47	46	44	40	36	30	24	15
778102 (3QJD2-15-0.55)	0.55	0.75	3		65	64	64	63	60	55	49	41	33	21
778103 (3QJD2-21-0.75)	0.75	1.00	4.2		91	90	90	88	84	77	68	58	46	29
778104 (3QJD2-27-0.92)	0.92	1.25	5.2		117	116	115	113	107	99	88	75	59	38
778105 (3QJD2-33-1.1)	1.1	1.50	5.9		143	142	141	138	131	121	107	91	72	46
778106 (3QJD2-38-1.3)	1.3	1.80	7.2		164	163	163	158	151	139	124	105	82	53
778107 (3QJD2-46-1.8)	1.8	2.50	9.7		199	198	197	192	183	168	150	127	100	65

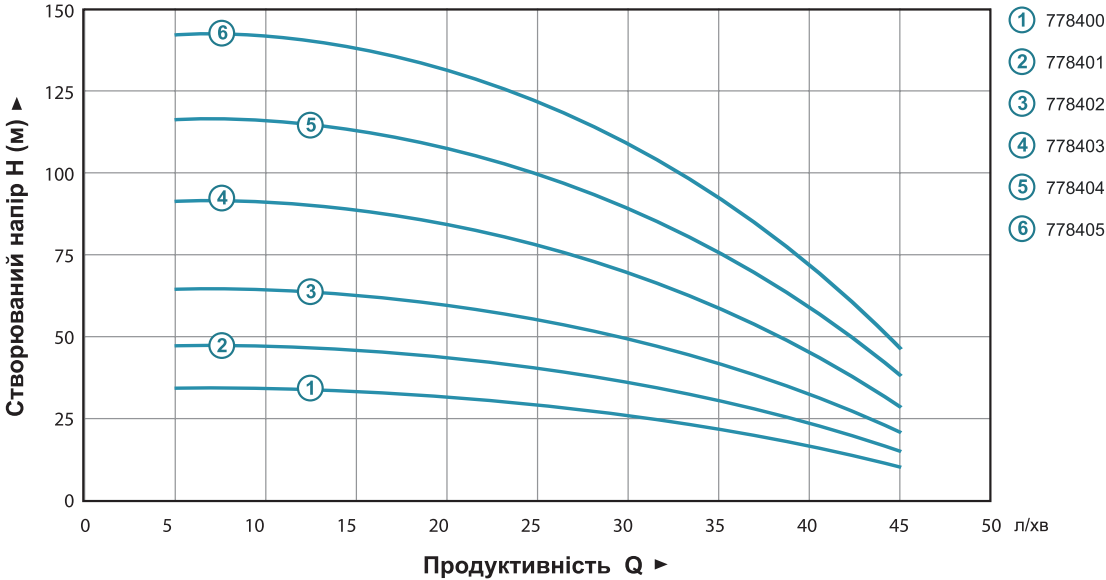
Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



Технічні дані

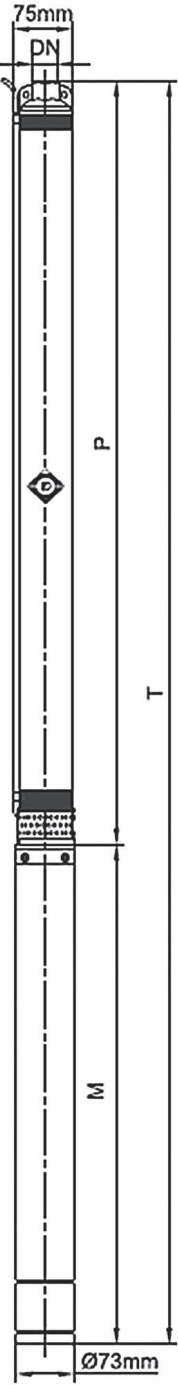
1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном.} А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
778400 (3QJED2-8-0.25)	0.25	0.34	2.2	Напір (м)	35	34	34	33	32	29	26	22	17	11
778401 (3QJED2-11-0.37)	0.37	0.50	2.5		48	47	47	46	44	40	36	30	24	15
778402 (3QJED2-15-0.55)	0.55	0.75	3		65	64	64	63	60	55	49	41	33	21
778403 (3QJED2-21-0.75)	0.75	1.00	4.2		91	90	90	88	84	77	68	58	46	29
778404 (3QJED2-27-0.928)	0.92	1.25	5.2		117	116	115	113	107	99	88	75	59	38
778405 (3QJED2-33-1.1)	1.1	1.50	5.9		143	142	141	138	131	121	107	91	72	46

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



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм					Маса, кг
			P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)	
778100 (3QJD2-8-0.25)	1	1.5	377	288	288	665	665	5.8
778101 (3QJD2-11-0.37)		1.5	444	308	288	752	752	6.9
778102 (3QJD2-15-0.55)		1.5	535	338	308	873	873	8.0
778103 (3QJD2-21-0.75)		1.8	694	368	338	1062	1032	9.6
778104 (3QJD2-27-0.92)		1.8	830	408	368	1238	1198	11.0
778105 (3QJD2-33-1.1)		1.8	966	448	408	1414	1375	13.0
778106 (3QJD2-38-1.3)		2.2	1101	493	448	1594	1549	14.9
778107 (3QJD2-46-1.8)		2.2	1306	543	493	1849	1799	17.1
778400 (3QJED2-8-0.25)		20	377	288	288	665	665	8.2
778401 (3QJED2-11-0.37)		25	444	308	288	752	752	9.5
778402 (3QJED2-15-0.55)		35	535	338	308	873	873	11.8
778403 (3QJED2-21-0.75)		40	694	368	338	1062	1032	14.2
778404 (3QJED2-27-0.92)		50	830	408	368	1238	1198	17.7
778405 (3QJED2-33-1.1)		60	966	448	408	1414	1375	21.4



4QJD3

Насос свердловинний відцентровий

Технічні дані

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні з 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: нержавіюча сталь AISI 201
- Вихідний фланець: чавун з антикорозійною обробкою
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 410
- Муфта вала: нержавіюча сталь AISI 410
- Робоче колесо: технополімер
- Шайба фасонна розділова: технополімер
- Дифузор: технополімер

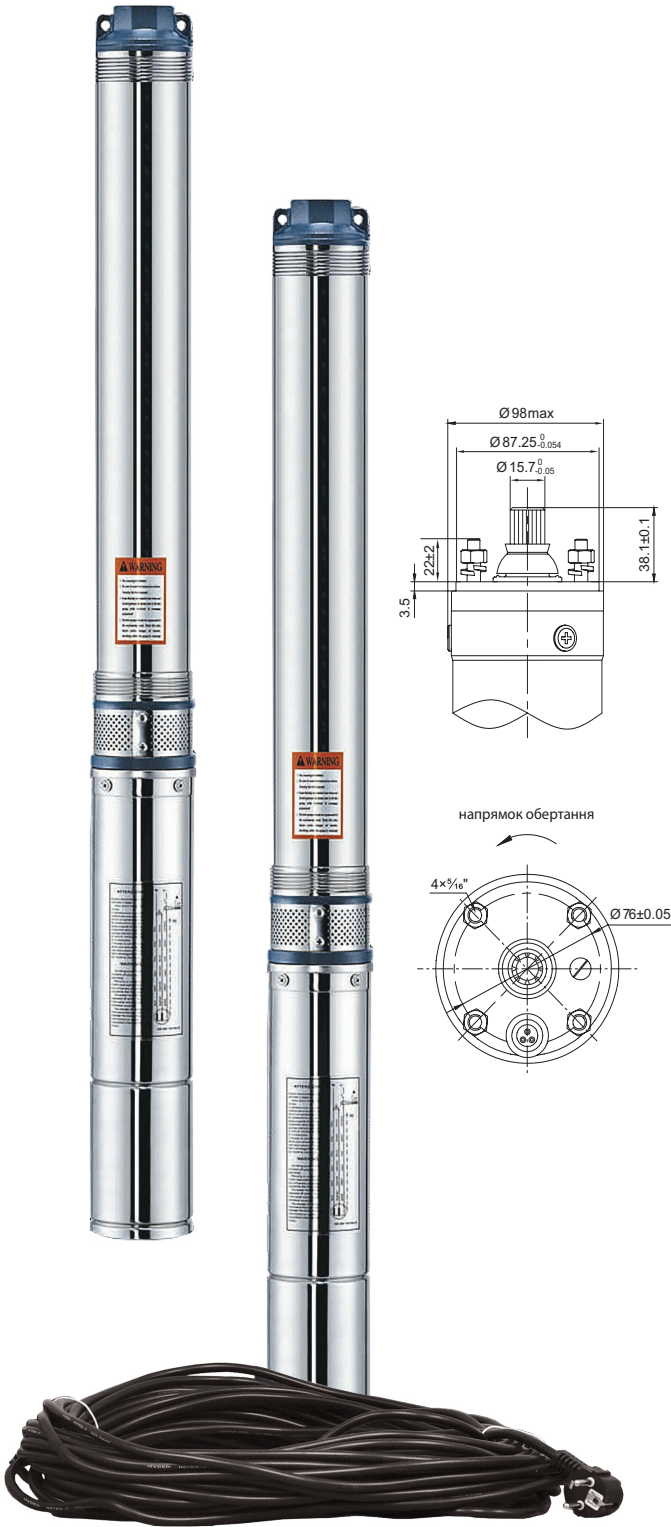
Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 201
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 410
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: В
- Клас захисту: IP68
- QJD - насоси з коротким кабелем
- QJED - насоси з довгим кабелем
- Довжина кабеля: див. таблицю «Габаритні розміри»

Умови застосування

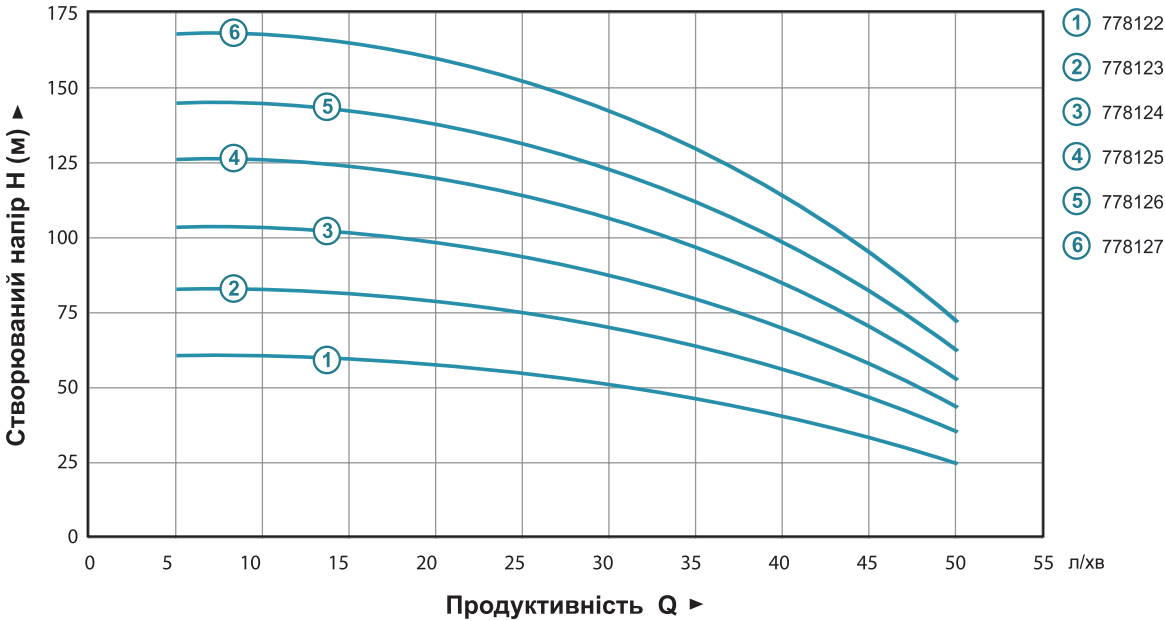
- Максимальна температура навколишнього середовища: +35 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: 60 м
- Діаметр свердловини: від 120 до 150 мм
- Зміст абразивних домішок в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.25%
- Водневий показник води (рН): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

- 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



1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А 1 ~ 220 В	Q, м³/год Q, л/хв	0	0.3	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
778122 (4QJD3-9-0.55)	0.55	0.75	3.7	Напір (м)	63	62	62	61	59	56	53	49	44	39	33	27
778123 (4QJD3-12-0.75)	0.75	1.00	5.8		84	83	82	81	79	75	70	65	59	52	44	36
778124 (4QJD3-15-0.92)	0.92	1.25	6.2		105	104	103	101	98	94	88	82	74	65	55	45
778125 (4QJD3-18-1.1)	1.1	1.50	6.6		127	125	124	122	118	112	106	98	89	78	66	54
778126 (4QJD3-21-1.3)	1.3	1.80	8		148	146	144	142	138	131	123	114	104	91	77	63
778127 (4QJD3-24-1.5)	1.5	2.00	9		169	167	165	162	157	150	141	131	119	104	88	72

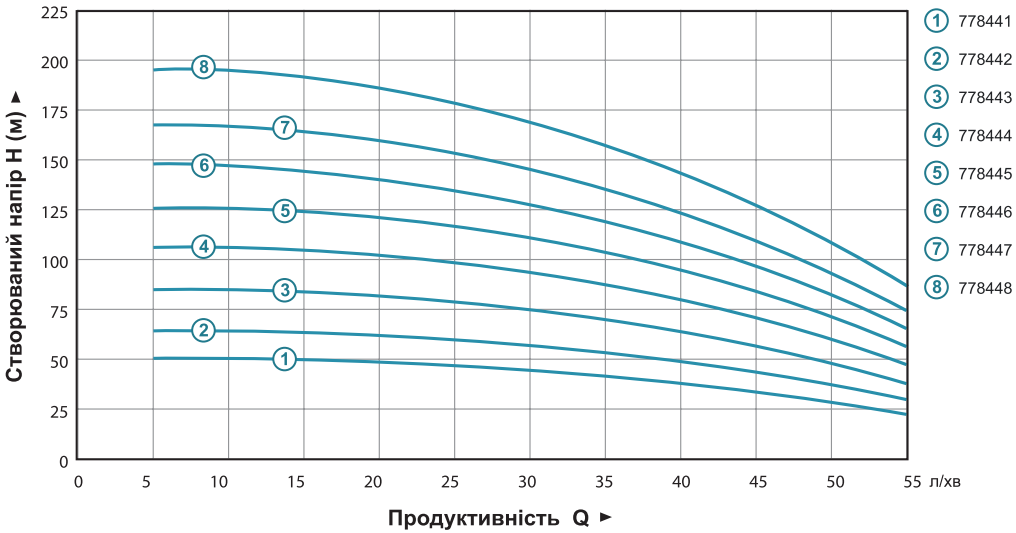
Графіки залежності продуктивності від створюваного напору при частоті обертання двигуна 2850 об/хв



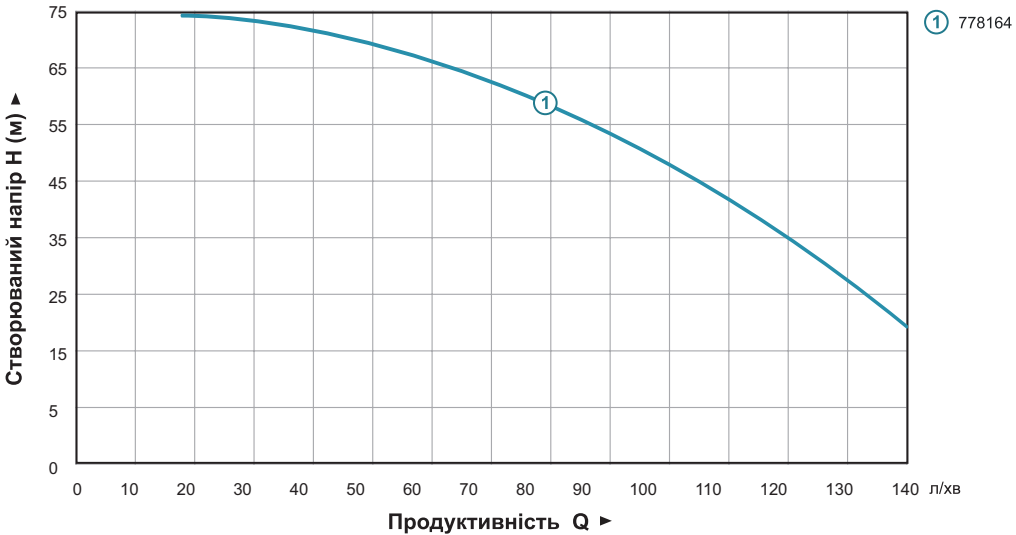
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	0.3	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
778441 (4QJED3-7-0.37)	0.37	0.50	2.5	Напір (м)	49	49	48	47	46	44	41	38	35	30	26	21
778442 (4QJED3-9-0.55)	0.55	0.75	3.7		63	62	62	61	59	56	53	49	44	39	33	27
778443 (4QJED3-12-0.75)	0.75	1.00	5.8		84	83	82	81	79	75	70	65	59	52	44	36
778444 (4QJED3-15-0.92)	0.92	1.25	6.2		105	104	103	101	98	94	88	82	74	65	55	45
778445 (4QJED3-18-1.1)	1.1	1.50	6.6		127	125	124	122	118	112	106	98	89	78	66	54
778446 (4QJED3-21-1.3)	1.3	1.80	8		148	146	144	142	138	131	123	114	104	91	77	63
778447 (4QJED3-24-1.5)	1.5	2.00	9		169	167	165	162	157	150	141	131	119	104	88	72
778448 (4QJED3-28-1.8)	1.8	2.50	10.5		197	194	192	189	184	175	164	152	138	122	103	84

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

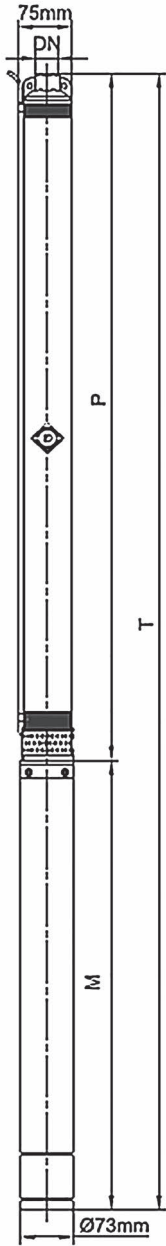


1 ~ 220 В	Потужність		I _{ном} , А	Q, м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	кВт	к.с.		Q, л/хв	0	20	40	60	80	100	120	140
778164 (4QJD7-11-1.3)	1.3	1.80	8	Напір (м)	77	74	71	67	60	49	37	21



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Довжина кабеля, м	Габаритні розміри виробу, мм					Маса, кг
			P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)	
778122 (4QJD3-9-0.55)	1½	1.5	440	314	314	754	754	10.5
778123 (4QJD3-12-0.75)		1.5	514	329	329	843	843	11.9
778124 (4QJD3-15-0.92)		1.5	562	344	344	906	906	13.0
778125 (4QJD3-18-1.1)		1.5	611	359	344	970	955	14.2
778126 (4QJD3-21-1.3)		1.5	684	379	379	1063	1063	16.0
778127 (4QJD3-24-1.5)		1.5	789	399	379	1188	1168	16.8
778441 (4QJED3-7-0.37)		35	392	299	299	691	691	12.5
778442 (4QJED3-9-0.55)		40	440	314	314	754	754	14.1
778443 (4QJED3-12-0.75)		45	514	329	329	843	843	16.1
778444 (4QJED3-15-0.92)		50	562	344	344	906	906	19.1
778445 (4QJED3-18-1.1)		60	611	359	344	970	955	22.4
778446 (4QJED3-21-1.3)		70	684	379	379	1063	1063	26.1
778447 (4QJED3-24-1.5)		20	789	399	379	1188	1168	21.7
778448 (4QJED3-28-1.8)		20	862	424	424	1286	1286	23.2
778164 (4QJD7-11-1.3)		1.5	607	399	379	1006	986	15.3



4QGDM

Насос шнековий

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні з 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: 96 мм
- Корпус: нержавіюча сталь AISI 201
- Вихідний фланець: нержавіюча сталь AISI 201
- Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304
- Шнек: хромована сталь

Електродвигун

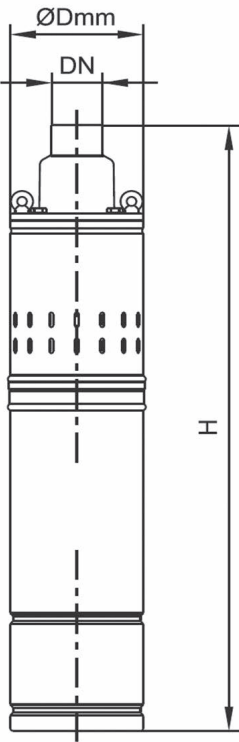
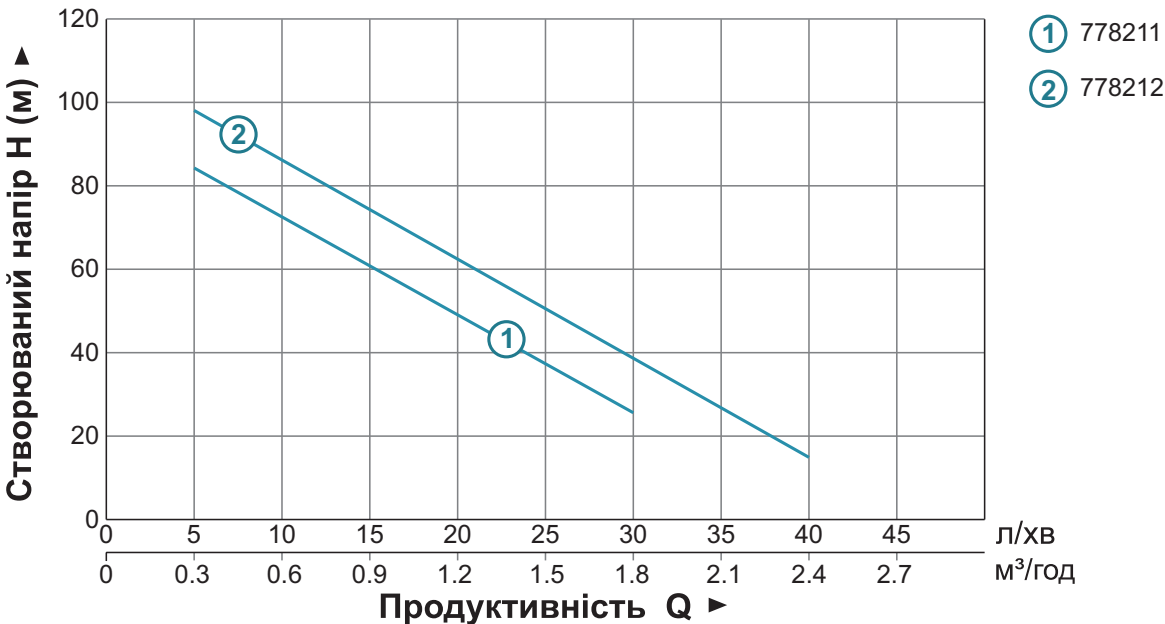
- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 201
- Вал двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабелю: 10 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +35 °C
- Глибина занурення під дзеркало води: 60 м
- Діаметр свердловини: від 120 до 150 мм
- Зміст абразивних домішок 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: 18 місяців



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
	кВт	к.с.			0	5	10	15	20	25	30	35	40
778211 (4QGDM1.2-50-0.37)	0.37	0.5	3.0	Напір (м)	95	83	72	60	48	37	25	—	—
778212 (4QGDM1.8-50-0.5)	0.5	0.7	4.0		107	97	86	76	55	44	34	23	13

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
		ØD, мм	Довжина кабелю, м	H, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
778211 (4QGDM1.2-50-0.37)	1	96	10.0	555	8.1	590	160	160
778212 (4QGDM1.8-50-0.5)				578	10.0	610	160	160

4SKm

Насос вихровий

Область застосування

- Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового використання при водопостачанні з 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: 96 мм
- Корпус: нержавіюча сталь AISI 201
- Вихідний фланець: латунь
- Робоче колесо: латунь

Електродвигун

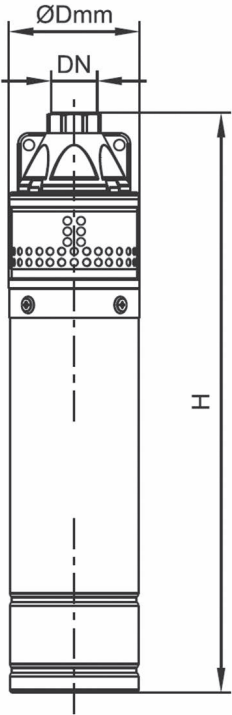
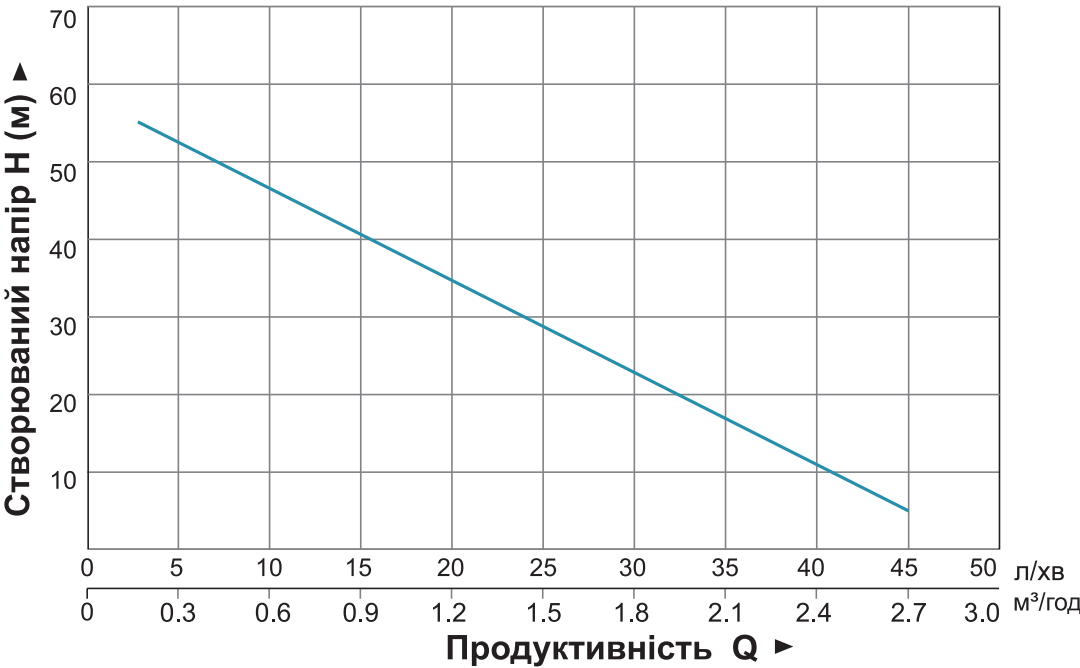
- Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотка статора: мідь
- Корпус електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 201
- Вал двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт
- Підшипник: кочення (C&U)
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: F
- Клас захисту: IP68
- Довжина кабелю: 10 м

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +35 °С
- Глибина занурення під дзеркало води: 60 м
- Діаметр свердловини: від 120 до 150 мм
- Зміст абразивних домішок в підвішеному стані (піску, глини, вапна і т.ін.): не більше 0.15%
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: не більше 1500 г/м³
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців



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	2.7	Кільк. робочих колес
	кВт	к.с.													
778311 (4SKm100M)	0.75	1.0	5.2	Напір (м)	58	52	46	40	34	28	22	16	10	5	1

1 ~ 220 В	DN"	Габарити, мм			Інформація про упаковку			
		ØD, мм	Довжина кабелю, м	H, мм	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
778311 (4SKm100M)	1	96	10.0	458	9.3	540	160	210

GPD

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: кераміка
- Робоче колесо: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, трьохшвидкісний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: керамічний радіальний
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: H
- Клас захисту: IP44

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: 18 місяців



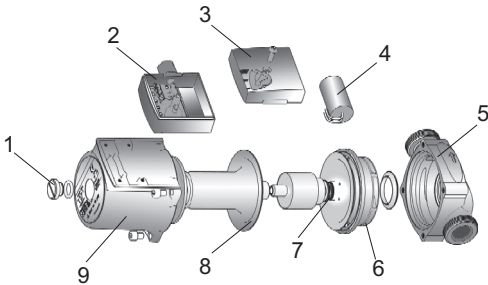
Технічні дані

1 ~ 220 В	Потужність, Вт			Сила струму, А			Н, м			Q _{max} , л/хв
	III	II	I	III	II	I	III	II	I	
774111 (GPD20-4S/130)	65	50	32	0.28	0.22	0.15	4.0	3.5	2.4	63
774112 (GPD25-4S/180)	65	50	32	0.28	0.22	0.15	4.0	3.5	2.4	63
774113 (GPD25-4S/130)	65	50	32	0.28	0.22	0.15	4.0	3.5	2.4	63
774131 (GPD20-6S/130)	100	70	55	0.45	0.35	0.25	6.0	5.1	3.4	75
774132 (GPD25-6S/180)	100	70	55	0.45	0.35	0.25	6.0	5.1	3.4	75
774133 (GPD25-6S/130)	100	70	55	0.45	0.35	0.25	6.0	5.1	3.4	75
774134 (GPD32-6S/180)	100	70	55	0.45	0.35	0.25	6.0	5.1	3.4	75
774138 (GPD25-7S/180)	130	100	70	0.6	0.45	0.35	7.0	6.3	5.7	87
774139 (GPD25-7S/130)	130	100	70	0.6	0.45	0.35	7.0	6.3	5.7	87
774141 (GPD25-8S/180)	245	190	135	1.0	0.85	0.6	8.0	7.5	5.2	200
774142 (GPD32-8S/180)	245	190	135	1.0	0.85	0.6	8.0	7.5	5.2	200

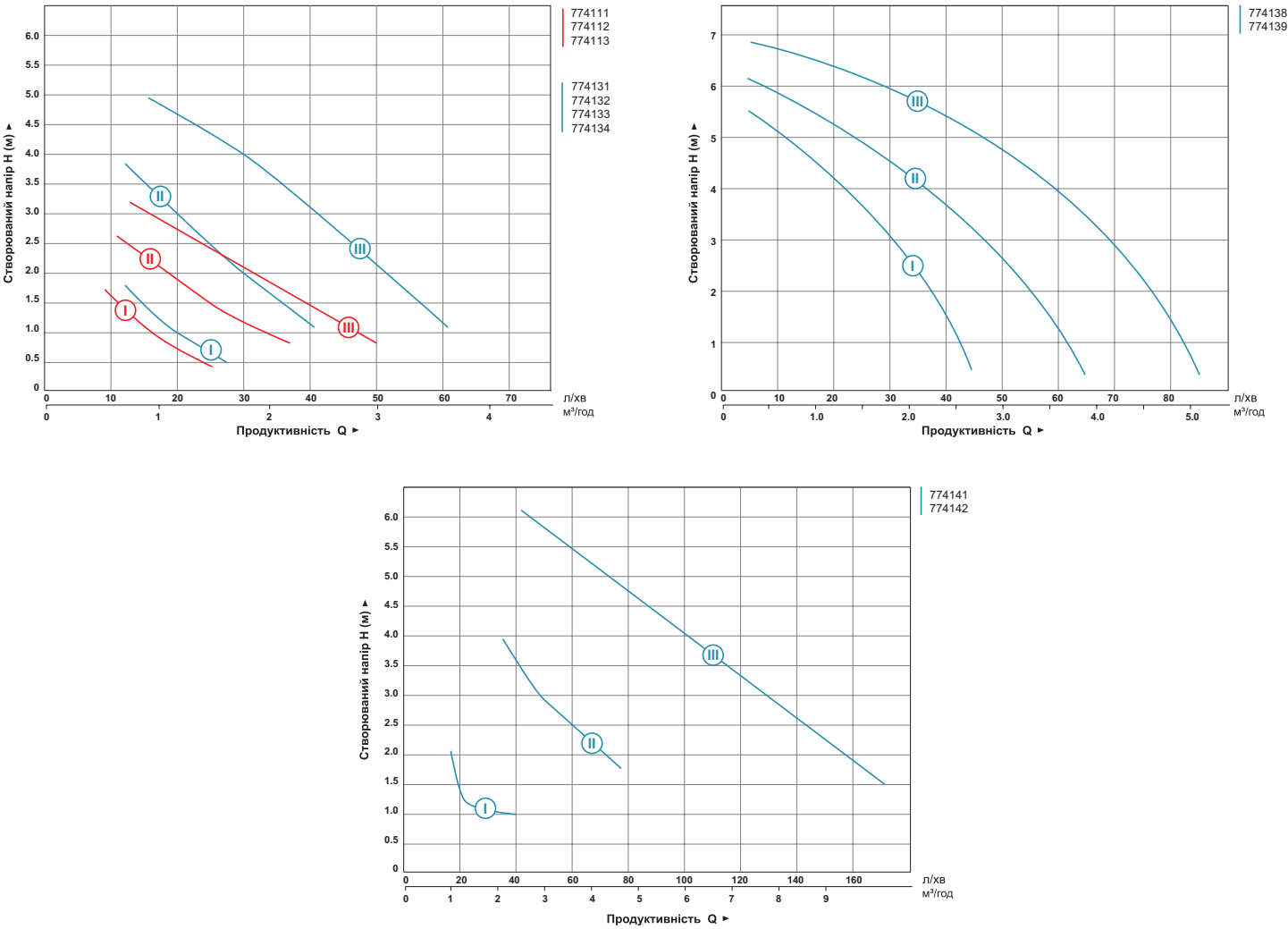
I, II, III - швидкості обертання

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)	

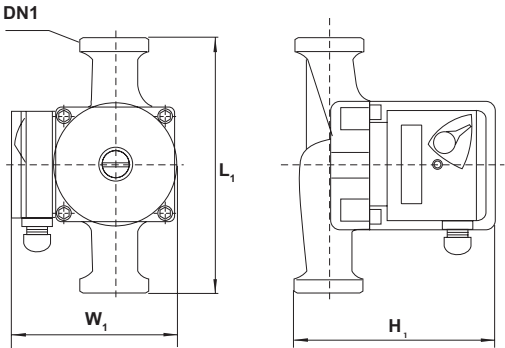


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



Габаритні розміри та інформація про упаковку

1 ~ 220 В	DN1"	Різьба перехідників"	Габаритні розміри			Інформація про упаковку			
			Н, мм	Л, мм	W, мм	Маса, кг	Ш, мм	Д, мм	В, мм
774111 (GPD20-4S/130)	1	¾	130	130	130	2.6	200	140	150
774112 (GPD25-4S/180)	1½	1	130	180	130	3.0	200	140	150
774113 (GPD25-4S/130)			130	130	130	3.0	200	140	150
774131 (GPD20-6S/130)	1	¾	130	130	130	2.7	200	140	150
774132 (GPD25-6S/180)	1½	1	130	180	130	3.2	200	140	150
774133 (GPD25-6S/130)			130	130	130	3.2	200	140	150
774134 (GPD32-6S/180)	2	1¼	130	180	130	3.3	200	140	150
774138 (GPD25-7S/180)	1½	1	130	180	130	3.2	200	140	145
774139 (GPD25-7S/130)			130	130	130	3.2	200	140	145
774141 (GPD25-8S/180)	1½	1	160	180	150	5.7	206	168	200
774142 (GPD32-8S/180)	2	1¼	185	180	150	5.8	203	164	210



GPD
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: кераміка
- Робоче колесо: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: керамічний радіальний
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції : Н
- Клас захисту: IP44

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +110 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- 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: 18 місяців

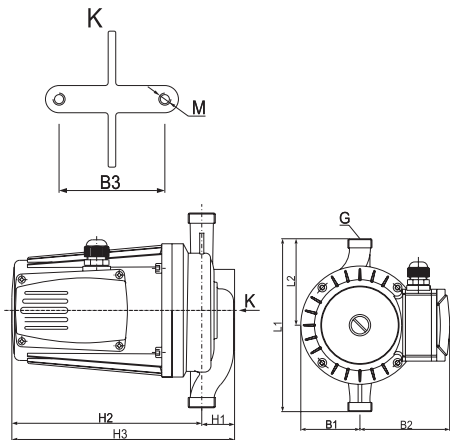


Технічні дані

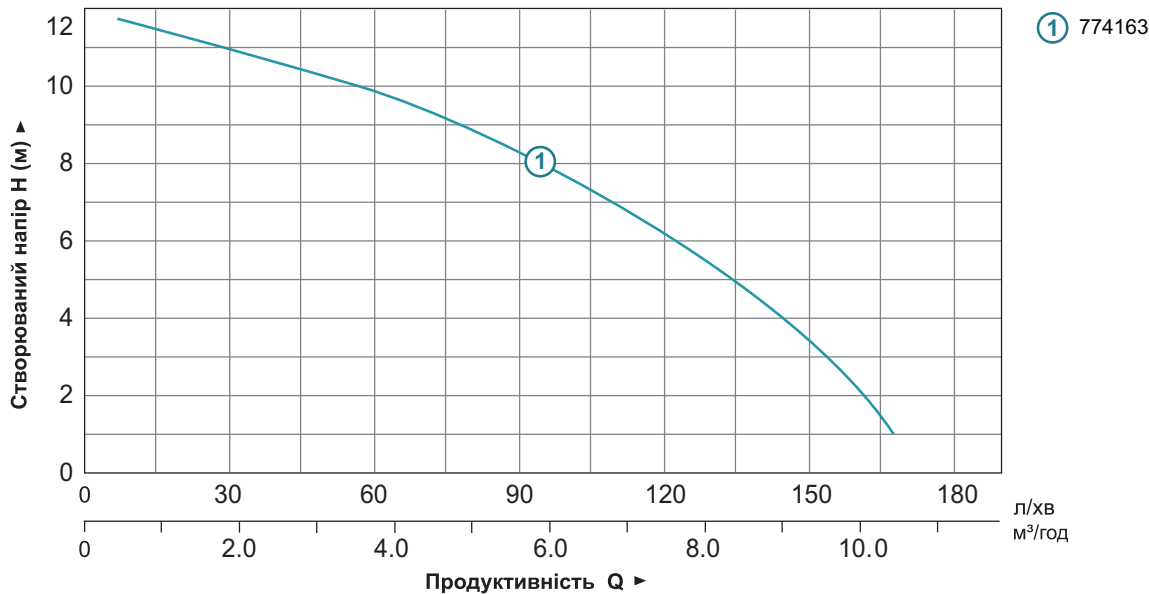
1 ~ 220 В	Потужність, Вт	Сила струму, А	H _{max} , м	Q _{max} , л/хв
774163 (GPD32-12/220)	500	2.5	12	190

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	Різьба переходників"	H1, мм	H2, мм	H3, мм	L1, мм	L2, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	M, мм
774163 (GPD32-12/220)	2	1¼	49	185	234	220	110	68	99	70	M8

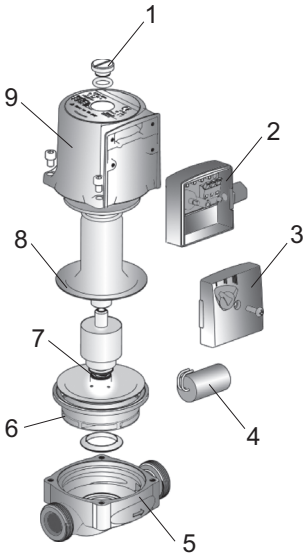


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



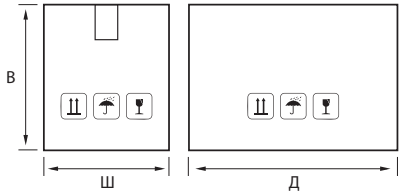
Структурна схема

№	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
774163 (GPD32-12/220)	9.7	225	200	225



GPD
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: кераміка
- Робоче колесо: технополімер ; 774159, 774169
- нержавіюча сталь AISI 304

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: керамічний радіальний
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції : Н
- Клас захисту: IP44

Умови застосування

- Максимальна температура рідини, що перекачується: +110 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- 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: 18 місяців

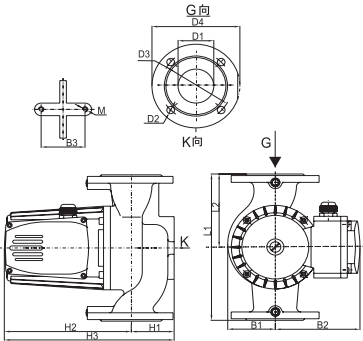


Технічні дані

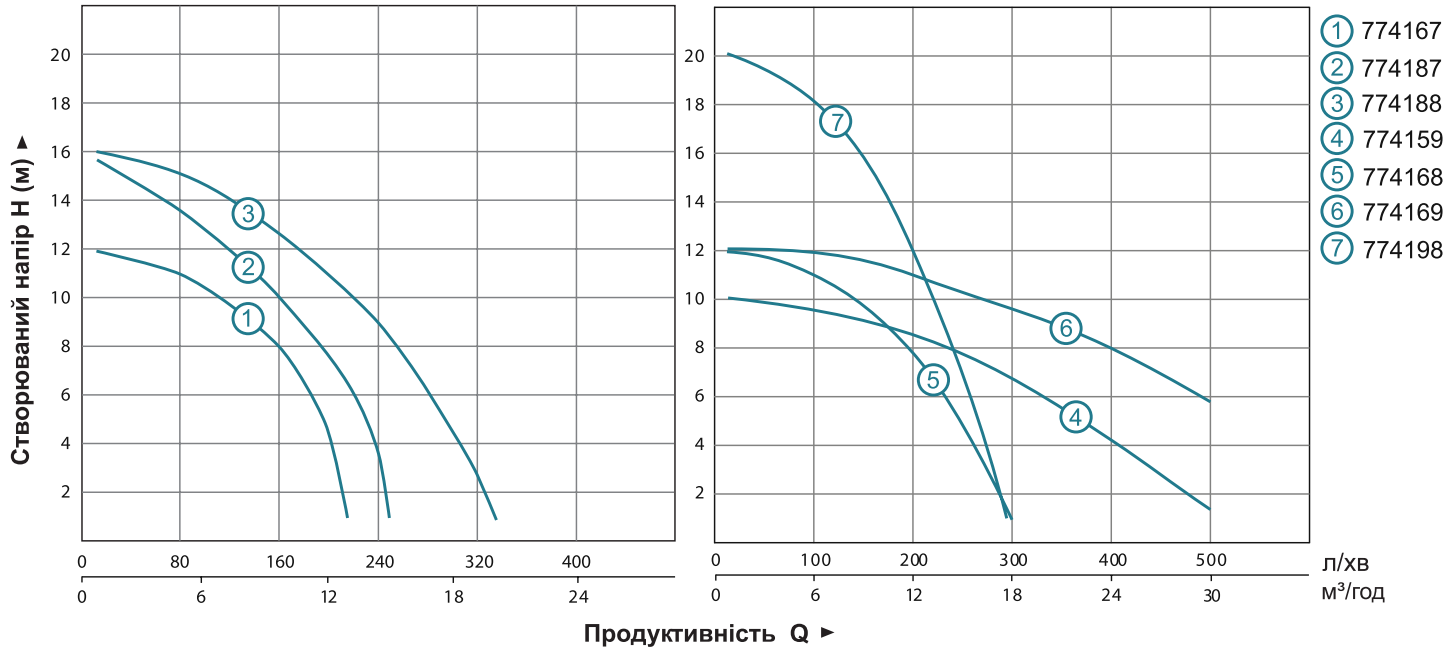
1 ~ 220 В	Потужність, Вт	Сила струму, А	H _{max} , м	Q _{max} , л/хв
774159 (GPD65-10F/300)	1000	4.9	10.3	500
774167 (GPD40-12F/250)	700	3.4	12.3	220
774168 (GPD50-12F/280)	1000	4.9	12	300
774169 (GPD65-12F/300)	1300	5.8	12.3	550
774187 (GPD40-16F/250)	1000	4.9	16.3	250
774188 (GPD50-16F/280)	1300	5.8	16.3	330
774198 (GPD50-20F/280)	1300	5.8	20.3	300

Габаритні розміри

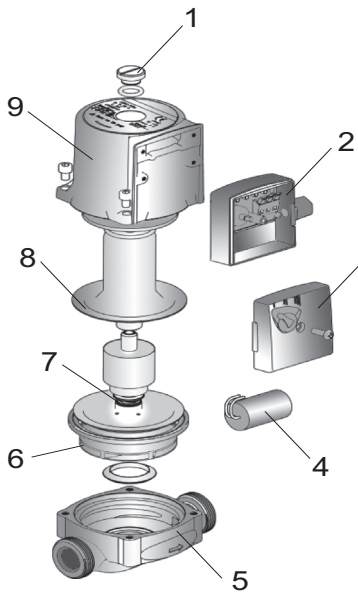
1 ~ 220 В	DN фланця"	DN насоса"	H1, мм	H2, мм	H3, мм	L1, мм	L2, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	M, мм
774159 (GPD65-10F/300)	65	65	78	232	310	300	150	93	154	90	65	14	130	160	M10
774167 (GPD40-12F/250)	40	40	65	232	297	250	115	80	154	80	40	13.5	100	130	M10
774168 (GPD50-12F/280)	50	50	72	232	304	280	140	88	154	90	50	14	110	140	M10
774169 (GPD65-12F/300)	65	65	78	257	335	300	150	93	154	90	65	14	130	160	M10
774187 (GPD40-16F/250)	40	40	65	232	297	250	115	80	154	80	40	13.5	100	130	M10
774188 (GPD50-16F/280)	50	50	72	257	329	280	140	88	154	90	50	14	110	140	M10
774198 (GPD50-20F/280)	50	50	72	257	329	280	140	88	154	90	50	14	110	140	M10



Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



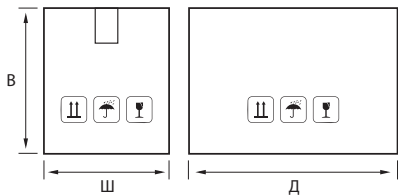
Структурна схема



№	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
774159 (GPD65-10F/300)	24.7	393	338	293
774167 (GPD40-12F/250)	18.4	260	260	330
774168 (GPD50-12F/280)	22.4	393	338	293
774169 (GPD65-12F/300)	26.5	393	338	293
774187 (GPD40-16F/250)	20	260	260	330
774188 (GPD50-16F/280)	24.4	393	338	293
774198 (GPD50-20F/280)	24.6	393	338	293



GPD-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: кераміка
- Робоче колесо: технополімер

Електродвигун

- Тип двигуна: асинхронний, безшумний
- Обмотки статора: мідь
- Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Підшипник: керамічний радіальний
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас ізоляції: H
- Клас захисту: IP42
- Довжина кабеля: 1 м
- Датчик протоку для автоматичного вмикання і вимикання при витраті в точці водорозбору

Умови застосування

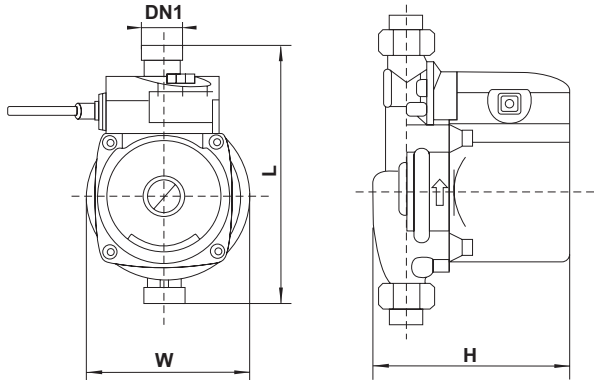
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °C
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Допустимий тиск в системі: до 6 бар
- Тільки для чистої води без абразивних домішок (піску, глини, вапна і т.ін.)
- Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5
- Загальна мінералізація води: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

Технічні дані

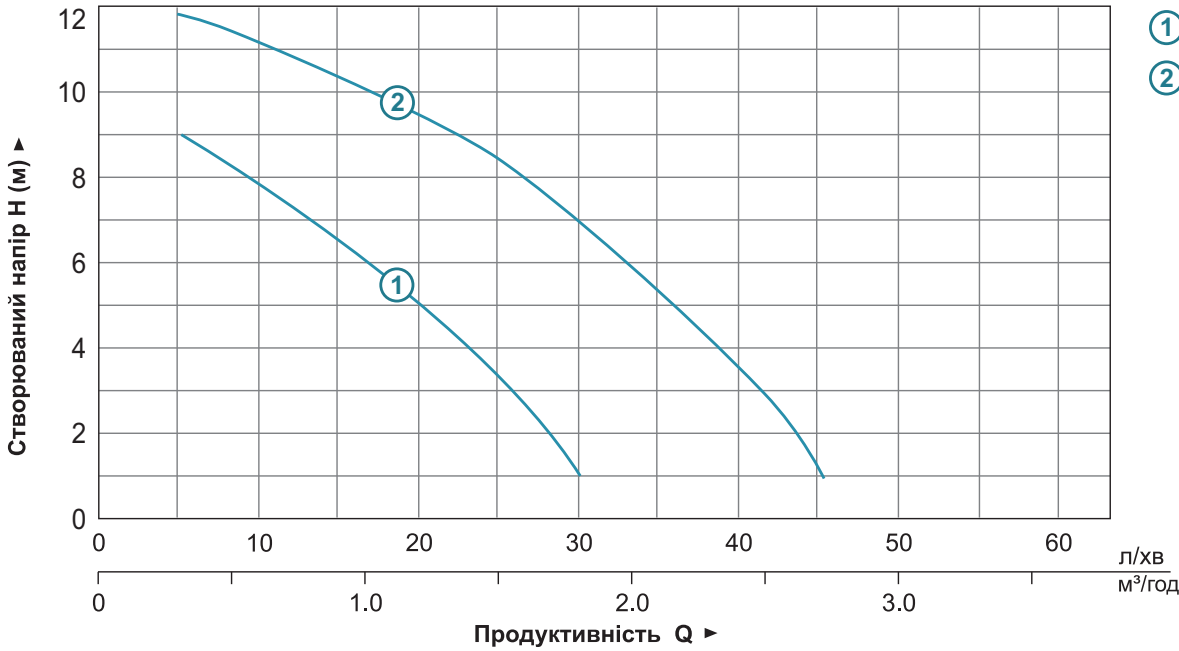
1 ~ 220 В	Потужність, Вт	Сила струму, А	H _{max} , м	Q _{max} , л/хв
774711 (GPD15-9A/160)	120	0.5	9.0	30
774714 (GPD15-12A/195)	270	1.2	12.0	47

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN1"	Різьба перехідників"	L, мм	H, мм	W, мм
774711 (GPD15-9A/160)	¾	½	160	126	104
774714 (GPD15-12A/195)	¾	½	195	150	132

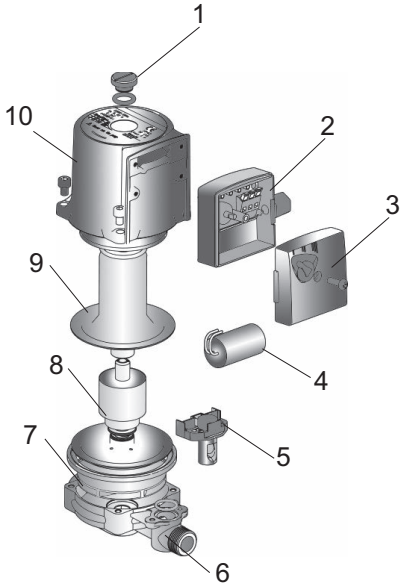


Графіки залежності продуктивності від створюваного напору



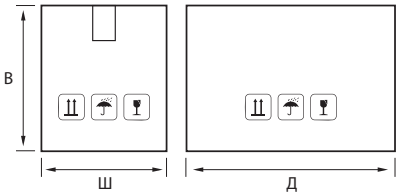
Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Пробка	Нержавіюча сталь
2	Клемна коробка	Технополімер
3	Кришка клемної коробки	Технополімер
4	Конденсатор	
5	Датчик протоку	
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
774711 (GPD15-9A/160)	3.1	200	140	150
774714 (GPD15-12A/195)	5.1	247	208	245



FT(S)

Бак для системи опалення

Область застосування

- Мембранні розширювальні баки використовуються для створення замкнутих систем опалення різного об'єму в котеджах, житлових будинках та інших спорудах, що мають індивідуальну систему опалення, можуть застосовуватися в системах опалення, кондиціонування, холодильних установок.

Функції

- Мембранні розширювальні баки призначені для компенсації об'ємних змін теплоносія в залежності від його температури.

Технічні характеристики

- Металевий корпус з двох сталевих половин легованої пофарбованої сталі
- Мембрана, що розділяє корпус на дві порожнини, виготовлена із синтетичної етиленпропіленової гуми, що відповідає вимогам сертифікації

Умови застосування

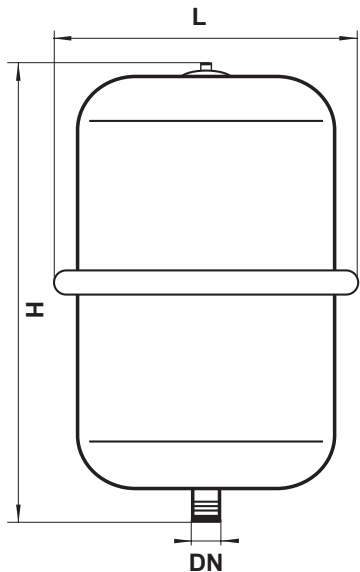
- Діапазон робочих температур з мембраною з синтетичної етиленпропіленової гуми EPDM від -10 °C до + 99 °C
- Максимальний тиск в повітряній порожнині: до 5 бар
- Максимальний тиск в системі опалення: до 4 бар
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

Артикул	Корпус	Матеріал	Об`єм, л	Макс. тиск, бар
779131 (FT6)	плоский	сталь	6	4
779132 (FT8)	плоский	сталь	8	4
779133 (FT10)	плоский	сталь	10	4
779134 (FT12)	плоский	сталь	12	4
779151 (FTS1)	циліндричний закруглений	сталь	1	4

Габаритні розміри

Артикул	DN"	L, мм	H, мм	Маса, кг
779131 (FT6)	¾	325	103	2.9
779132 (FT8)		325	128	3.2
779133 (FT10)		325	136	3.3
779134 (FT12)		325	160	3.4
779151 (FTS1)	½	104	197	0.8



VT(L)

Бак для системи опалення

Область застосування

- Мембранні розширювальні баки використовуються для створення замкнутих систем опалення різного об'єму в котеджах, житлових будинках та інших спорудах, що мають індивідуальну систему опалення, можуть застосовуватися в системах опалення, кондиціонування, холодильних установок.

Функції

- Мембранні розширювальні баки призначені для компенсації об'ємних змін теплоносія в залежності від його температури.

Технічні характеристики

- Металевий корпус з двох сталевих половин легованої пофарбованої сталі
- Мембрана, що розділяє корпус на дві порожнини, виготовлена із синтетичної етиленпропіленової гуми, що відповідає вимогам сертифікації

Умови застосування

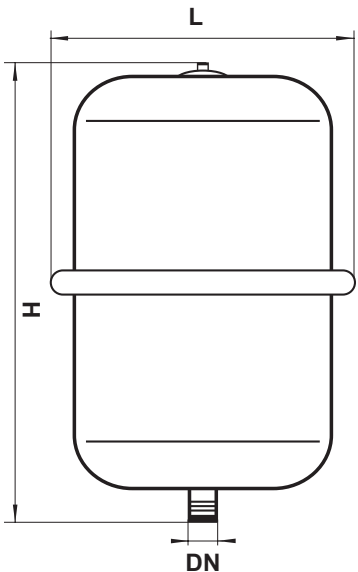
- Діапазон робочих температур з мембраною з синтетичної етиленпропіленової гуми EPDM від -10 °C до + 99 °C
- Максимальний тиск в повітряній порожнині: до 5 бар
- Максимальний тиск в системі опалення: до 8 бар
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

Артикул	Корпус	Матеріал	Об`єм, л	Макс. тиск, бар
779161 (VT5L)	циліндричний закруглений	сталь	5	8
779162 (VT8L)	циліндричний закруглений	сталь	8	8
779163 (VT12L)	циліндричний закруглений	сталь	12	8
779164 (VT19L)	циліндричний закруглений	сталь	19	8
779165 (VT24L)	циліндричний закруглений	сталь	24	8
779166 (VT36L)	циліндричний закруглений	сталь	36	8

Габаритні розміри

Артикул	DN"	L, мм	H, мм	Маса, кг
779161 (VT5L)	¾	170	281	1.6
779162 (VT8L)		200	333	2.6
779163 (VT12L)		270	305	2.9
779164 (VT19L)		270	406	3.5
779165 (VT24L)		270	461	3.8
779166 (VT36L)		350	550	4.5



HT Гідроаккумулятор

Область застосування

- Для роботи системи водопостачання в автоматичному режимі необхідно встановити гідроаккумулятор закритого мембранного типу з пневматичним накопичувачем відповідного обсягу, так як реле тиску можуть працювати тільки спільно з гідроаккумулятором. Гідроаккумулятор - пристрій, що вбудовується в систему водопостачання для підтримки необхідного тиску, що забезпечує постійну готовність системи до роботи під стабільним тиском.

Функції

- Накопичення води під постійним тиском, що дозволяє насосу вмикатися не відразу при витраті води з системи водопостачання, а тільки в міру зменшення кількості рідини (зменшення тиску) в гідроаккумуляторі
- Захист системи водопостачання від гідроударів, що з'являються при перших вмиканнях насоса або при великій витраті води з системи водопостачання.
- Підтримання резервної кількості води в системі водопостачання

Технічні характеристики

- Металевий корпус з легованої пофарбованої сталі
- Мембрана, що використовується в гідроаккумуляторі, виготовлена з синтетичної етиленпропіленової гуми EPDM
- У гідроаккумуляторах 779101 та 779102 використовується італійська груша тм SEFA

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура накопичуваної рідини: +99 °C
- Рекомендований тиск в повітряній порожнині від 1.5 до 1.6 бар
- Максимальний тиск в системі водопостачання до 10 бар
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

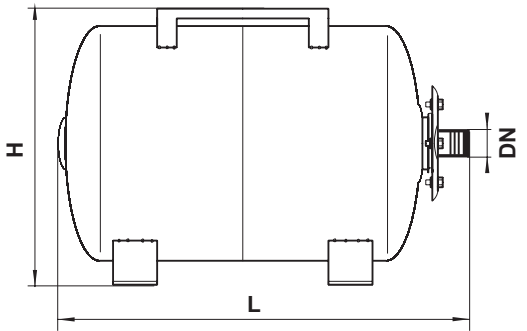
Артикул	Корпус	Матеріал	Об`єм, л	Макс. тиск, бар
779101	горизонтальний (тип EU)	сталь	24	10
779102	горизонтальний (тип EU)	сталь	50	10
779111 (HT24SS)	горизонтальний	нержавіюча сталь	24	8
779112 (HT50SS)	горизонтальний	нержавіюча сталь	50	8
779121 (HT24)	горизонтальний	сталь	24	8
779122 (HT50)	горизонтальний	сталь	50	8
779124 (HT80)	горизонтальний	сталь	80	8
779125 (HT100)	горизонтальний	сталь	100	8
779128 (HT200)	горизонтальний	сталь	200	10

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	L, мм	H, мм	Маса, кг
779101	1	430	295	3.8
779102		525	357	5.8
779111 (HT24SS)		460	290	3.8
779112 (HT50SS)		550	375	6.5
779121 (HT24)		445	294	3.8
779122 (HT50)		510	360	5.8
779124 (HT80)		590	480	13
779125 (HT100)		670	480	10.5
779128 (HT200)	1½	921	678	35.5



Тип EU



VT Гідроаккумулятор

Область застосування

- Для роботи системи водопостачання в автоматичному режимі необхідно встановити гідроаккумулятор закритого мембранного типу з пневматичним накопичувачем відповідного обсягу, так як реле тиску можуть працювати тільки спільно з гідроаккумулятором. Гідроаккумулятор - пристрій, що вбудовується в систему водопостачання для підтримки необхідного тиску, що забезпечує постійну готовність системи до роботи під стабільним тиском.

Функції

- Накопичення води під постійним тиском, що дозволяє насосу вмикатися не відразу при витраті води з системи водопостачання, а тільки в міру зменшення кількості рідини (зменшення тиску) в гідроаккумуляторі
- Захист системи водопостачання від гідроударів, що з'являються при перших вмиканнях насоса або при великій витраті води з системи водопостачання.
- Підтримання резервної кількості води в системі водопостачання

Технічні характеристики

- Металевий корпус з легованої пофарбованої сталі
- Мембрана, що використовується в гідроаккумуляторі, виготовлена з синтетичної етиленпропіленової гуми EPDM

Умови застосування

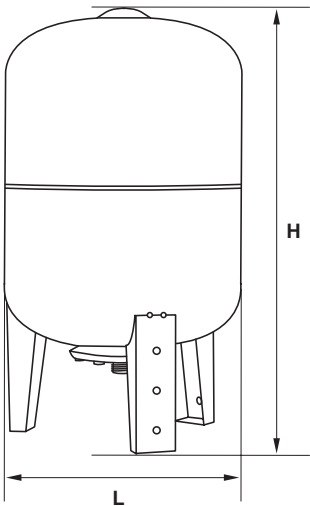
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C
- Максимальна температура накопичуваної рідини: +99 °C
- Рекомендований тиск в повітряній порожнині від 1.5 до 1.6 бар
- Максимальний тиск в системі водопостачання до 8 бар
- Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців

Технічні дані

Артикул	Корпус	Матеріал	Об`єм, л	Макс. тиск, бар
779113 (VT50SS)	вертикальний	нержавіюча сталь	50	8
779123 (VT50)	вертикальний	сталь	50	8
779126 (VT100)	вертикальний	сталь	100	8
779129 (VT200)	вертикальний	сталь	200	10

Габаритні розміри

Артикул	DN"	L, мм	H, мм	Маса, кг
779113 (VT50SS)	1	350	625	6.5
779123 (VT50)		350	680	6.8
779126 (VT100)		450	840	10.7
779129 (VT200)	1½	665	1090	35.0



AVF-M

Перетворювач частоти

Область застосування

- Частотний перетворювач застосовується для керування і захисту насосного обладнання в системах водопостачання і водовідведення. Завдяки своїй конструкції, він забезпечує плавний пуск електродвигуна, підтримує заданий рівень тиску води в системі шляхом зміни частоти вхідного електроживлення, здійснює запуск і зупинку насоса, захищає насос від роботи в критичній ситуації. Для зручності використання перетворювач оснащений рідкокристалічним дисплеєм, на якому в реальному часі відображається інформація про режим роботи насоса.
- Основна перевага цих частотних перетворювачів - це простота налаштувань, тому для запуску побутової системи водопостачання немає необхідності вдаватися до допомоги фахівців.

Переваги

- Простий інтерфейс для користувача - необхідно тільки встановити бажаний тиск.
- Відображає тиск встановлений користувачем і тиск в системі в реальному часі.
- Відображення помилок
- Можна об'єднати в групи до шести перетворювачів.
- Забезпечує постійний тиск води в системі регулює параметри «напруга\частота» (V\F), що дозволяє економити енергію приблизно від 20% до 60%.
- Плавний запуск та зупинка електродвигуна насоса, що зменшує небезпеку гідроудару.
- Автоматичний перезапуск в разі виникнення «сухого ходу», з автономним режимом відновлення роботи пристрою після збою, якщо в системі з'являється вода.
- Для досвідчених користувачів передбачені додаткові налаштування.
- Датчик тиску входить в комплект.
- Клас захисту: IP55.
- Обладнаний системами захисту:
 - від «сухого ходу», що виникає при недостатній кількості води на лінії всмоктування;
 - від перевантаження по струму;
 - від роботи при низькій або високій напрузі;
 - від блокування ротора, тобто при перевищенні значення сили струму.



Технічні дані

Модель	Потужність під'єданого електродвигуна, кВт	Вхідна напруга, В	Вихідна напруга, В	Сила струму номінальна, А	Струм мін. при якому спрацює захист	Струм макс. при якому спрацює захист	Діапазон частот на виході	Мін. тиск, бар	Макс. тиск, бар	Тиск у системі, необхідний для запуску, бар	Макс. тиск на датчику, бар	При-єднувальний діаметр датчика, "
779702 (AVF-1.1M)	до 1.1	1 ~ 170-245	1 ~ 220	7	0.3	11.2	30-50	0.5	9	0.3	10	¼
779704 (AVF-2.2M)	до 2.2	1 ~ 170-245	1 ~ 220	11.5	0.3	18.4	30-50	0.5	9	0.3	10	¼

Габаритні розміри

1 ~ 220 В	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779702 (AVF-1.1M)	3.25	255	220	190
779704 (AVF-2.2M)	3.45	255	220	190

AVF-TL

Перетворювач частоти

Область застосування

- Частотний перетворювач застосовується для керування і захисту насосного обладнання в системах водопостачання і водовідведення. Завдяки своїй конструкції, він забезпечує плавний пуск електродвигуна, підтримує заданий рівень тиску води в системі шляхом зміни частоти вхідного електроживлення, здійснює запуск і зупинку насоса, захищає насос від роботи в критичній ситуації. Для зручності використання перетворювач оснащений рідкокристалічним дисплеєм, на якому в реальному часі відображається інформація про режим роботи насоса.
- Основна перевага цих частотних перетворювачів - це простота налаштувань, тому для запуску побутової системи водопостачання немає необхідності вдаватися до допомоги фахівців.

Переваги

- Простий інтерфейс для користувача - необхідно тільки встановити бажаний тиск.
- Відображає тиск встановлений користувачем і тиск в системі в реальному часі.
- Відображення помилок
- Можна об'єднати в групи до шести перетворювачів.
- Забезпечує постійний тиск води в системі регулює параметри «напруга\частота» (V\F), що дозволяє економити енергію приблизно від 20% до 60%.
- Плавний запуск та зупинка електродвигуна насоса, що зменшує небезпеку гідроудару.
- Автоматичний перезапуск в разі виникнення «сухого ходу», з автономним режимом відновлення роботи пристрою після збою, якщо в системі з'являється вода.
- Для досвідчених користувачів передбачені додаткові налаштування.
- Датчик тиску входить в комплект.
- Клас захисту: IP55.
- Обладнаний системами захисту:
 - від «сухого ходу», що виникає при недостатній кількості води на лінії всмоктування;
 - від перевантаження по струму;
 - від роботи при низькій або високій напрузі;
 - від блокування ротора, тобто при перевищенні значення сили струму.



Технічні дані

Модель	Потужність під'єданого електродвигуна, кВт	Вхідна напруга, В	Вихідна напруга, В	Сила струму номінальна, А	Струм мін. при якому спрацює захист	Струм макс. при якому спрацює захист	Діапазон частот на виході	Мін. тиск, бар	Макс. тиск, бар	Тиск у системі, необхідний для запуску, бар	Макс. тиск на датчику, бар	При-єднувальний діаметр датчика, "
779712 (AVF-1.1TL)	до 1.1	3 ~ 280-480	380	3.2	0.3	5.2	30-50	0.5	9	0.3	10	¼
779714 (AVF-2.2TL)	до 2.2	3 ~ 280-480	380	5	0.3	8	30-50	0.5	9	0.3	10	¼
779715 (AVF-4.0TL)	до 4.0	3 ~ 280-480	380	9.3	0.4	14.9	30-50	0.5	15	0.3	16	¼
779716 (AVF-7.5TL)	до 7.5	3 ~ 280-480	380	17.4	0.4	27.9	30-50	0.5	15	0.3	16	¼

Габаритні розміри

Модель	Маса, кг	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779712 (AVF-1.1TL)	3.5	255	220	190
779714 (AVF-2.2TL)	3.9	255	220	190
779715 (AVF-4.0TL)	4.5	300	270	220
779716 (AVF-7.5TL)	5.2	300	270	220

MP

Пульт керування насосом

Область застосування

- Пульт управління застосовується для управління і захисту електричної частини використовуваного насосного обладнання в системах водопостачання і водовідведення. Для зручності використання пульт оснащений рідкокристалічним дисплеєм на якому в реальному часі відображається інформація про роботу і аварійні режими насоса. Передбачене просте автоматичне налаштування пульта управління для контролю і захисту електричної частини насосного обладнання.

Функції

- Захист від перевантаження «O. L» (тільки по силі струму)
- Захист від роботи при заблокованому роторі «STALLED» (ротор загальмований)
- Захист від «сухого ходу» «DRY RUN» (тільки по силі струму)
- Захист від зниженої або підвищеної напруги «U/OV»
- Збереження налаштувань при відключенні живлення
- Відновлення налаштувань після увімкнення живлення
- Візуальний і звуковий сигнал тривоги при виявленні несправності

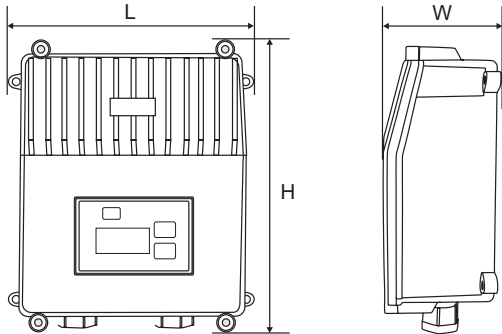
Функціональні можливості

- Можлива установка пускового конденсатора (для насосів без вбудованого конденсатора)
- ЖК-екран відображає інформацію про роботу насоса в реальному часі
- Оснащений кнопками калібрування
- Час автоматичного перезапуску насоса після вимикання при перевантаженні по силі струму, хв: 30 (нерегульоване)
- Час автоматичного перезапуску насоса після вимикання при підвищеній або зниженій напрузі, хв: 5 (нерегульоване)
- Значення сили струму вимикання насоса по «сухому ходу», А: регульоване
- Час до вимикання електроживлення насоса при «сухому ході», сек: регульоване
- Час автоматичного вмикання і вимикання насоса при спрацьовуванні «сухого ходу», хв: регульоване
- Значення сили струму при перевищенні якої пульт відключить насос, А: регульоване
- Значення максимального / мінімального напруги вимикання насоса, В: регульоване, ± 15% від номінальних показників напруги



Габаритні розміри

1 ~ 220 В	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779561 (MP-S1)	150	67	185



Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Вхідна напруга, В
779561 (MP-S1)	0.37 - 2.2	220

S

Пульт керування насосом

Область застосування

- Пульт управління застосовується для управління і захисту насосного обладнання в системах водопостачання і водовідведення. Можливість відстеження рівня рідини в двох ємностях за допомогою пристроїв, що підключаються. Для зручності використання пульт оснащений рідкокристалічним дисплеєм на якому в реальному часі відображається інформація про роботу і аварійні режими насоса. Передбачене просте автоматичне налаштування пульта управління для контролю і захисту електричної частини насосного обладнання. Пульт укомплектований трьома датчиками рівня рідини.

Функції

- Вбудована функція контролю за тиском (при допомозі реле тиску)
- Вбудована функція контролю рівня рідини (за допомогою датчиків рівня рідини або поплавкових вимикачів)
- Автоматичний / ручний режим роботи пульта управління
- Захист від перевантаження «OVER LOAD» (по силі струму)
- Захист від роботи при заблокованому роторі «STALLED» (ротор загальмований)
- Захист від «сухого ходу» «DRY RUN» (за допомогою пристроїв контролю рівня рідини або по силі струму)
- Захист від зниженого «UNDER V» або підвищеної напруги «OVER V»
- Захист від обриву фази «OPEN PHASE» (для 779563 і 779564)
- Збереження налаштувань при відключенні живлення
- Відновлення налаштувань після увімкнення живлення
- Візуальний і звуковий сигнал тривоги при виявленні несправності

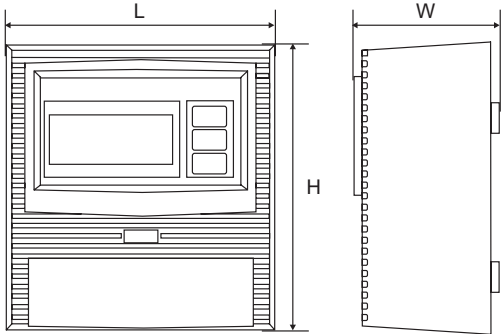
Функціональні можливості

- Можлива установка пускового конденсатора (тільки для 779562)
- ЖК-екран відображає інформацію про роботу насоса в режимі реального часу
- Оснащений кнопками калібрування
- Час автоматичного перезапуску насоса після вимикання при перевантаженні по силі струму, хв: 30 (які не врегульовані)
- Час автоматичного перезапуску насоса після вимикання при підвищеній або зниженій напрузі, хв: 5 (які не врегульовані)
- Значення сили струму вимикання насоса по «сухому ходу», А: регульоване
- Час до вимикання електроживлення насоса при «сухому ході», сек: регульоване
- Час автоматичного вмикання і вимикання насоса при спрацьовуванні «сухого ходу», хв: регульоване
- Значення сили струму при перевищенні якої пульт відключить насос, А: регульоване
- Значення максимального / мінімального напруги вимикання насоса, В: регульоване, ± 15% від номінальних показників напруги



Габаритні розміри

Модель	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779562 (S521)	160	85	170
779563 (S531)			
779564 (S532)			



Технічні дані

Модель	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Вхідна напруга, В
779562 (S521)	0.37 - 2.2	1 ~ 220
779563 (S531)	0.75 - 4.0	3 ~ 380
779564 (S532)	5.5 - 7.5	3 ~ 380

DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.
- Тільки для моделі 779534: автоматична перевірка наявності води у всмоктувальній магістралі після того, як подача води припиниться і автоматичний перезапуск електронасоса відбудеться - коли вода з'явиться у всмоктувальній магістралі.

Технічні характеристики

- Манометр: входить в комплектацію
- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779534 (DSK2.1P)	1.1	10	1.5 - 3.0
779535 (DSK2.1)	1.1	10	1.5 - 3.0

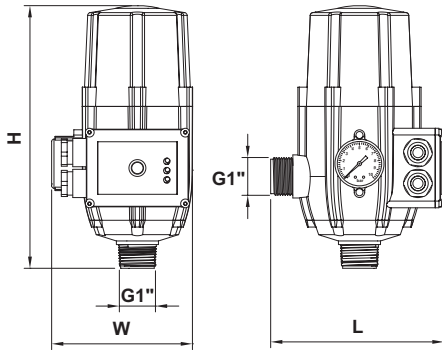
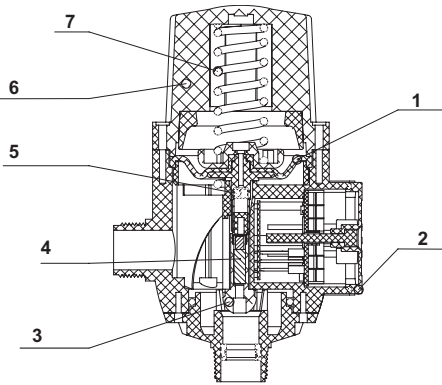
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779534 (DSK2.1P)	1	149	123	225
779535 (DSK2.1)		149	123	225



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Мембрана	Гума
2	Клемна коробка	Технополімер
3	Датчик протоку	Технополімер
4	Постійний магніт датчика	
5	Шток	
6	Кришка корпусу	Технополімер
7	Пружина	Сталь



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.

Технічні характеристики

- Манометр: входить в комплектацію
- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779536 (DSK6)	1.1	10	1.0-3.5

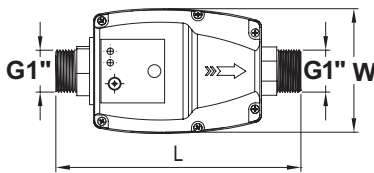
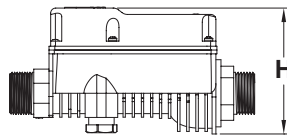
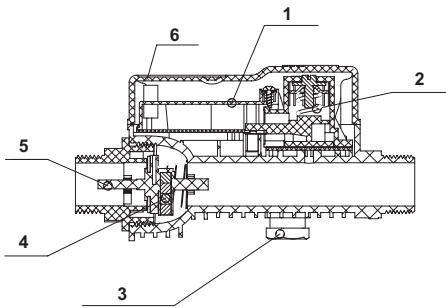
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779536 (DSK6)	1	188	100	100



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Плата керування	
2	Датчик тиску	
3	Кабельний ввід	Технополімер
4	Датчик протоку	
5	Зворотній клапан	
6	Кришка корпусу	Технополімер



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і, отже, подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.
- Тільки для моделі 779557: автоматична перевірка наявності води у всмоктувальній магістралі після того, як подача води припиниться і автоматичний перезапуск електронасоса відбудеться - коли вода з'явиться у всмоктувальній магістралі.

Технічні характеристики

- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65
- Довжина кабеля: 30 см

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779537 (DSK1.1)	1.1	10	1.5
779557 (DSK1P)	1.1	10	1.5

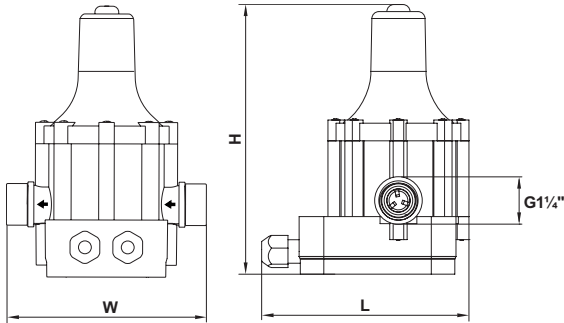
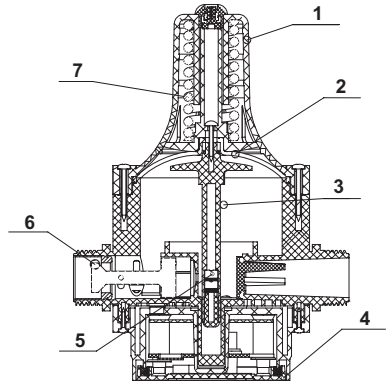
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779537	1	174	168	228
779557		174	168	228



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка корпусу	Технополімер
2	Мембрана	Гума
3	Шток	Технополімер
4	Клемна коробка	Технополімер
5	Постійний магніт в штоку	
6	Датчик протоку	
7	Пружина	Сталь



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і, отже, подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.

Технічні характеристики

- Манометр: входить в комплектацію
- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779555 (DSK8.1)	1.1	10	1.5-3.0

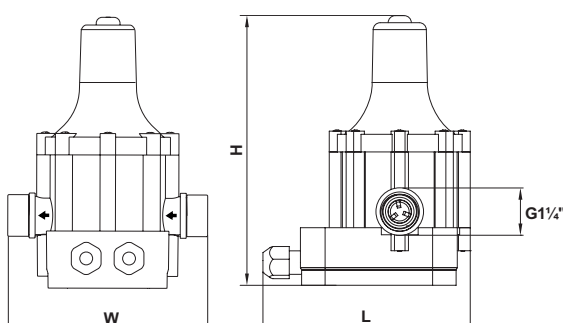
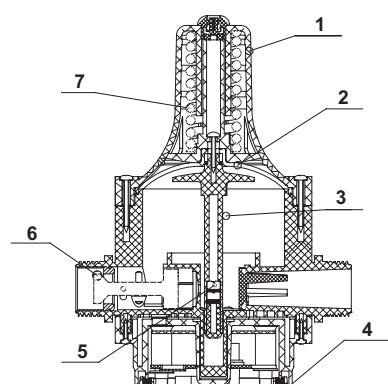
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779555 (DSK8.1)	1	188	100	200



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка корпусу	Технополімер
2	Мембрана	Гума
3	Шток	Технополімер
4	Клемна коробка	Технополімер
5	Постійний магніт в штоку	
6	Датчик протоку	
7	Пружина	Сталь



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і, отже, подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.

Технічні характеристики

- Манометр: входить в комплектацію
- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP44
- Довжина кабеля: 1 м

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779556 (DSK8.2)	1.1	10	1.5-3.0

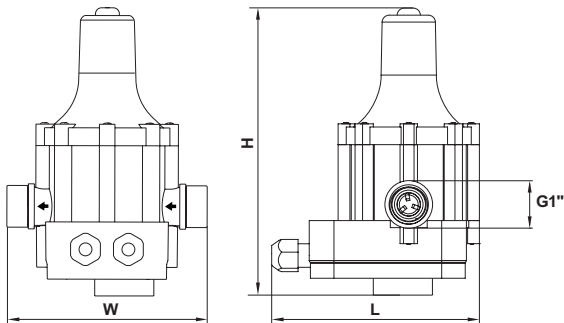
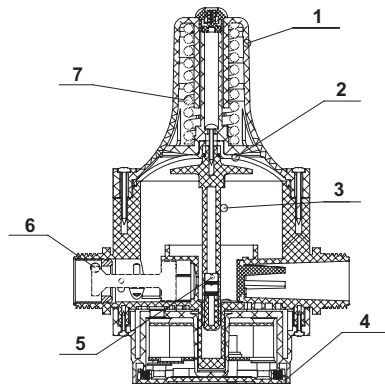
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779556 (DSK8.2)	1	188	173	220



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка корпусу	Технополімер
2	Мембрана	Гума
3	Шток	Технополімер
4	Клемна коробка	Технополімер
5	Постійний магніт в штоку	
6	Датчик протоку	
7	Пружина	Сталь



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.

Функції

- Здійснюють автоматичне керування вмиканням і вимиканням електронасоса і, отже, подачею води з постійними тиском і витратою під час роботи електронасоса.
- Захист від «сухого ходу» - після того як припиниться надходження води у всмоктувальній магістралі (аварійний витік, закінчилася вода в свердловині і т.ін.) контролер через 8 - 10 секунд зробить зупинку електронасоса.

Технічні характеристики

- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65
- Довжина кабеля: 30 см

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- 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: 18 місяців

Технічні дані

1 ~ 220 В	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар
779558 (DSK9.1)	2.2	16	1.5

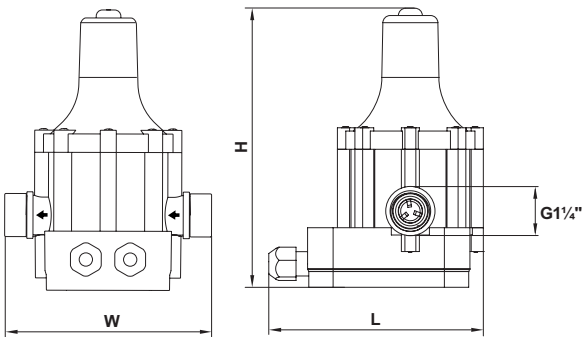
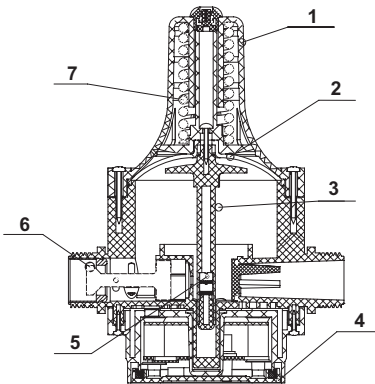
Габаритні розміри

1 ~ 220 В	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779558	1½	174	168	228



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Кришка корпусу	Технополімер
2	Мембрана	Гума
3	Шток	Технополімер
4	Клемна коробка	Технополімер
5	Постійний магніт в штоку	
6	Датчик протоку	
7	Пружина	Сталь



DSK

Контролер тиску електронний

Область застосування

- Електронні контролери тиску застосовуються для автоматизації систем побутового водопостачання, для автоматичного підтримання постійного тиску та напору в системі.
- Особливість контролера 779546 в тому, що в режимі насоса “Робота насоса за встановленими налаштувань” користувач має можливість самостійно задати тиск, при якому контролер включити і відключити насос.

Функції

- Два режими роботи:
- Робота насоса за встановленими налаштуваннями
- Робота насоса по протоку води
- Вбудовані функції захисту від:
- Сухого ходу
- Малого потоку в системі
- Роботи на закриті засувку, тобто за відсутності витрати води з точки споживання
- Автоматичний перезапуск від блокування ротора

Технічні характеристики

- Корпус: технополімер
- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP65

Умови застосування

- Запускається автоматично після вимкнення електроживлення
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +60 °С
- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- 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: 18 місяців

Технічні дані

Артикул	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Налаштування тиску вмикання, бар	Налаштування тиску вимикання, бар
779546 (DSK501)	1.1	10	0.5 - 4.5	1.0 - 8.5

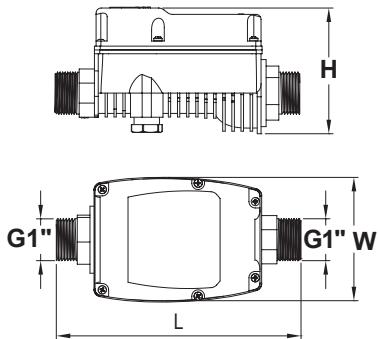
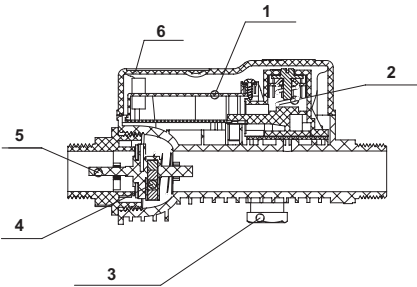
Габаритні розміри

Артикул	DN"	Д, мм	Ш, мм	В, мм
779546 (DSK501)	1	188	100	100



Структурна схема

№	Деталь	Матеріал
1	Плата керування	
2	Датчик тиску	
3	Кабельний ввід	Технополімер
4	Датчик потоку	
5	Зворотній клапан	
6	Кришка корпусу	Технополімер



SK

Реле тиску

Область застосування

- Реле тиску застосовується в автоматичних системах водопостачання, робочим середовищем яких, є вода.
- За принципом дії пристрій являє собою двоконтатне реле комутації електричних ланцюгів, що спрацьовує при досягненні відповідних значень тиску води.

Функції

- Запуск і зупинка насоса автоматично в залежності від тиску
- Захист від «сухого ходу» тільки для моделей 779528, 779532
- Регульований діапазон тиску

Технічні характеристики

- Напруга: 1 ~ 220 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту IP20 для: 779529, 779532, 779533, 779551
- Клас захисту IP44 для: 779528, 779530, 779531

Умови застосування

- Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С
- Реле тиску може працювати лише спільно з гідроаккумулятором

Технічні дані

Артикул	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Тиск вмикання, бар	Діаметр різьби"
779528 (SK7)	1.5	12	0.9-0.1	¼F
779529 (SK2)	1.5	12	1.4-2.2	
779530 (SK9A)	1.5	12	1.4-2.8	¼M
779531 (SK9C)	1.5	12	1.4-2.8	¼F
779532 (SK6)	1.5	12	1.4-2.8	
779551 (SK9.1)	1.5	12	1.4-2.8	1F×1F×1M

F - внутрішня різьба (накидна гайка)
M - зовнішня різьба (штуцер)



779551



Комплектуючі

Датчик рівня рідини

Технічні дані

Артикул	Кількість, шт	Довжина кабеля, м	Максимальне подовження, м
779560 (SS001)	3	1	100



Вимикач поплавковий універсальний

Технічні дані

Артикул	Макс. потужність електродвигуна, що підключається, кВт	Макс. сила струму, А	Довжина кабеля, м	Перетин кабеля, мм²
779666 (FS2x3m)	2.2	16	3	3×1.0
779667 (FS2x5m)	2.2	16	5	3×1.0



Мембрана для гідроакумулятора «Італія»



Технічні дані

Артикул	Об`єм, л	Матеріал	Діаметр горловини гідроакумулятора, мм	Максимальна температура рідини, °C
779481 (MIE24/80)	19 - 24	EPDM	80	99
779482* (MIE50/80X)	36 - 50			99
779483 (MIE50/80)	36 - 50			99
779490* (MIE24X)	19 - 24			99
779491 (MIE24)	19 - 24		90	99
779492* (MIE50X)	36 - 50			99
779493 (MIE50)	80 - 100			99
779495* (MIE100X)	150			99
779496* (MIE150X)	150			99
779497** (MIE150)	150			99
779499** (MIE200)	200			99
			150	99

* з хвостом
** прохідна



Мембрана для гідроакумулятора

Технічні дані

Артикул	Об`єм, л	Матеріал	Діаметр горловини гідроакумулятора, мм	Максимальна температура рідини, °C
779507 (ET5)	5 - 8	EPDM	90	99
779509 (ET10)	10 - 12	EPDM	90	99
779511 (BT24)	19 - 24 - 36	Butyl	90	99
779512 (BT50)	50 - 60	Butyl	90	99
779515 (ET100)	80 - 100	EPDM	90	99
779518	200	Butyl	145	99

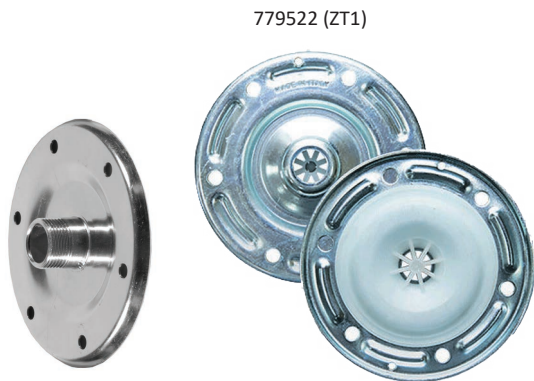


Комплектуючі

Фланець для гідроакумулятора

Технічні дані

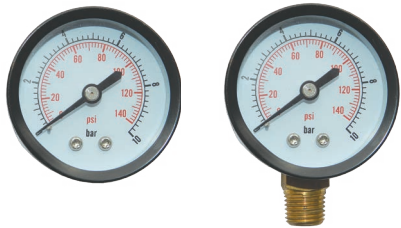
Артикул	Матеріал	Діаметр горловини гідроакумулятора, мм	Діаметр патрубку"
779520 (ZT5)	оцинкована сталь	60	¾
779521 (ST1)	нержавіюча сталь	90	1M
779522 (ZT1)	оцинкована сталь	90	
779523 (ZT3)	оцинкована сталь	90	



Манометр

Технічні дані

Артикул	Тиск, бар	Розташування штуцера	Діаметр, мм	різьбове з'єднання"
779538 (PG2)	0 - 10	радіальне	50	¼M
779539 (PG1)	0 - 10	центральне	50	¼M



Шланг високого тиску

Технічні дані

Артикул	Макс. тиск, бар	Довжина, мм	Діаметр шланга зовнішній, мм	різьбове з'єднання"	Матеріал зовнішньої оболонки
779572 (HSSa50)	10	500	26	1M×1F	нержавіюча сталь
779574 (HSSa60)	10	600	26		
779576 (HSSa80)	10	800	26		
779578 (HSSa100)	10	1000	26		

F - внутрішня різьба (накидна гайка)
M - зовнішня різьба (штуцер)



З'єднувач

Технічні дані

Артикул	Довжина, мм	різьбове з'єднання"	Матеріал
779596 (YT-A1115)	115	1M×1F×½F×¼M×¼F	латунь
779597 (BSK9)	90	¼M×¼F×1M×1F×1F	латунь
779598 (BSK8)	80	1M×1F×1F×¼M×¼F	латунь
779599 (BSK801)	80	1M×1F×1F×¼M×¼F кут 180°	латунь
779611 (BSK7)	70	1M×1F×1F	латунь
779625 (BSK11)	110	¼F×¼M×¼M×1F×1M×1M	латунь

F - внутрішня різьба
M - зовнішня різьба



Комплектуючі

Aquatica®

779601 (YT-D4006A)

З'єднувач п'ятививодний
+ ЗВОРОТНИЙ КЛАПАНМОНТАЖ НІКОЛИ
НЕ БУВ ТАКИМ
ПРОСТИМ!

sigma.ua



З'єднувач

Технічні дані

Артикул	Довжина, мм	різьбове з'єднання"	Матеріал
779601 (YT-D4006A)	80	1M×1F×1F×¼M×¼F	латунь



Зворотній клапан

Артикул	різьбове з'єднання"	Матеріал	Тип
779644 (VSK1.1)	1F×1F	латунь	стандартний
779645 (VSK1.2)	1M×1F	латунь	стандартний
779650 (YT-B2003¼)	F¼×F¼	латунь	посилений
779652 (YT-B2003¼)	F¼×F¼	латунь	посилений
779654 (VSK2.1)	1F×1F	латунь	посилений
779655 (VSK2.2)	1M×1F	латунь	посилений
779656 (YT-B20031¼)	F1¼×F1¼	латунь	посилений
779657 (YT-B20141¼)	M1¼×F1¼	латунь	посилений
779658 (YT-B20031¼)	F1¼×F1¼	латунь	посилений
779659 (YT-B20141¼)	M1¼×F1¼	латунь	посилений

F - внутрішня різьба (накидна гайка)

M - зовнішня різьба (штуцер)



Фільтр донний до зворотного клапану

Артикул	різьбове з'єднання"	Матеріал	Ступінь фільтрації, мікрон
779639 (FSK1)	1M	нерж. сталь/технополімер	1000



Фторопластова (ФУМ) стрічка

Артикул	Довжина, мм	Ширина, мм	Товщина, мм
779585	10	12	0.1
779588	15	19	0.2





Сервісне обслуговування:
тел.: 099 663 94 83
тел.: 067 740 91 02
service@sigma.ua

Інтернет-магазин:
тел.: 050 259 23 23
тел.: 067 259 23 23
тел.: 063 259 23 23
shop@sigma.ua

ТОВ «Сіґма. Україна»
Україна, 61176, Харків,
вул. Єнакіївська, 19/318
тел.: 0 800 334 161
info@sigma.ua

З питань співпраці:
тел.: 050 206 00 43
vvs@sigma.ua