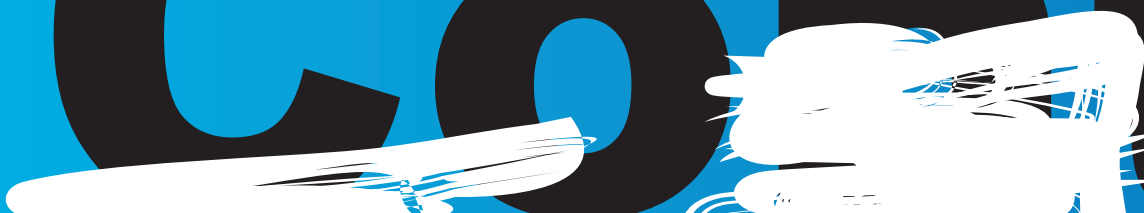


ЗМІСТ

Content



ЗМІСТ

Наша фабрика
Наші перваги

02-02
03-15

НАСОСИ СЕРІЇ PRO

Циркуляційні насоси серії «ZRS»	16-17
Циркуляційний насос з частотним перетворювачем «SMAC»	18-21
Насос для підвищення тиску з частотним перетворювачем «SMAB»	22-25
Відцентрові насоси серії «ZOTA»	26-27
Насосна станція з частотним перетворювачем «ALFA»	28-31
Насосна станція з частотним перетворювачем «TBOX»	32-33
Свердловинні насоси відцентрові серії «SEM»	34-35
Свердловинні насоси відцентрові серії «SRM»	36-37

ens

НАСОСИ СЕРІЇ STD

Циркуляційні насоси серії «ZRS»	38-39
Насоси для підвищення тиску серії «BBP»	40-40
Насоси для підвищення тиску серії «CBP»	41-41
Відцентрові насоси серії «CPM»	42-42
Відцентрові насоси серії «JET»	44-47
Відцентровий насос «JS»	48-49
Відцентровий насос «QB»	50-51
Станції водопостачання серії «AU»	52-53
Свердловинні насоси відцентрові серії «ZED»	54-55
Свердловинні насоси відцентрові серії «ZEF»	56-57
Свердловинні насоси відцентрові серії «SDM»	58-61
Свердловинні насоси серії «SKM»	62-63
Свердловинні насоси шнекові серії «QGD»	64-65
Дренажно-фекальні насоси серії «WQV»	66-67
Дренажний насос «ZTP-777D»	68-69

НАСОСИ СЕРІЇ ECO

Циркуляційні насоси серії «ZRS»	70-71
Відцентрові насоси серії «AET»	72-73
Відцентровий насос «AS»	74-75
Відцентровий насос «AB»	76-77
Свердловинні насоси відцентрові серії «QJED»	78-79
Дренажно-фекальні насоси серії «AQD»	80-81
Дренажні насоси серії «ADX»	82-83
Дренажно-фекальний насос «WAV»	84-85
Дренажні насоси серії «ZTP»	86-86
Вібраційні насоси серії «ZVM»	87-87
Електричні контролери «ZS»	88-88
Електричний контролер «ZS-04»	89-89
Аксесуари	90-94

ФАБРИКА ЗІ СХІДНИМ ХАРАКТЕРОМ



Виробнича компанія Tuozhen з власним заводом знаходиться у промисловому прибережному місті Zeguo, провінції Чжецзян, Китай.

Компанія заснована в 1998 році. Якість товарів відповідає міжнародним стандартам ISO 9001:2008. За 24 роки існування бренду жителі країн Європи, Африки, Північної Америки оцінили стильну, зручну та практичну сантехніку. На українському ринку вона відома з 2005 року. Кожен продукт з асортименту відрізняється технологічністю, унікальною дизайнерською різноманітністю та однаково бездоганною якістю. Інноваційні рішення. Компанія Tuozhen відома своєю винахідницькою діяльністю. Ще у 2007 році інженери цього заводу першими у світі розробили змішувач, що кріпиться на гайці-корона. Те, що колись здавалося незвичним, зараз використовується кожним брендом у своєму асортименті. На виробництві Tuozhen працює понад 700 співробітників, які виробляють сантехніку та розробляють нові варіанти дизайну. До цього дня асортимент регулярно оновлюється новинками, що мають більш практичні якості для своїх клієнтів. Продукція компанії має великий попит. І є лідером з продажу в Україні. В 2015 році втілено в реальність виробництво насосів різноманітних типів.

НАСОСНА ЧАСТИНА СЕРІЇ SEM

Діаметр вала насосів серії SEM (3-х і 4-х дюймових) складає 12 мм. Це важливо для насосів з великою кількістю робочих коліс. У виробників інших торгових марок, як правило на 3-х дюймових насосах, діаметр вала складає 10 мм. Також на валу насосної частини присутня проміжна втулка. Вона не дозволяє валу насоса гнутись під дією центробіжної сили. Опори робочих ступеней виконані із первинного технополімеру PC.

Діаметр вала - 12 мм

Втулка AISI 304

Дифузор -
полікарбонат PC

Робоче колесо -
технополімер PPO

Кришка дифузора -
полікарбонат PC

Проміжна опора -
полікарбонат PC

Проміжна втулка -
AISI 304

Вал насосної частини -
AISI 304





ZHEJIANG CHXIN OIL TECHNOLOGY CO.LTD

Date: 24 Mar 2021

NO.199 ZHONGXING ROAD,HANSHAN , SHANLIAN TOWN,NANXUN DISTRICT,HUZHOU

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as : NO.10
dedicated white oil 10#

SGS Job No. : SP21-007323 - SH

Date of Sample Received : 18 Mar 2021

Testing Period : 18 Mar 2021 - 24 Mar 2021

Test Requested : Selected test(s) as requested by client.

Test Method : Please refer to next page(s).

Test Results : Please refer to next page(s).

Conclusion : Based on the performed tests on submitted sample(s), the results show that the sample is free from Lead, Mercury, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Diethylhexyl phthalate (DEHP), Diisobutyl phthalate (DIBP) comply with the requirements of RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2002/95/EC.

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Jerry Jiang

Jerry Jiang
Approved Signatory



SGS-CSTC (Shanghai) Technical Service Co., Ltd.
Trading Center, Lujiazui, Shanghai, China

Unless otherwise agreed in writing, this document is submitted by the Company subject to its General Conditions of Sale, available on request or accessible at <http://www.tga.com.cn/Term-and-Conditions.aspx>, and shall constitute the entire agreement between the Parties.

Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues set forth in Article 17 of the General Conditions of Sale, which shall apply to all transactions entered into under the terms of this Agreement, regardless of whether such transaction is made pursuant to the Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client for the results of its intervention only in accordance with the applicable laws and regulations.

This document constitutes the final and exclusive interpretation of the agreement between the Parties. This document, except in full, without prior written approval of the Company, may constitute evidence against the Client in legal proceedings brought by the Company to the fullest extent permitted by law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Signature / certificate, please contact us at telephone number:

上海泰格检测技术有限公司 Shanghai China	200233	E+86 (21) 61402553	F+86 (21) 64983672
中国·上海·浦东新区宣南路889号3楼	邮编: 200233	E+86 (21) 61402554	F+86 (21) 61568989

3rd Building, No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233

1E&E (86-21) 61402553 1E&E (86-21) 64953679
1HL (86-21) 61402594 1HL (86-21) 61156899

Member of the SG



СЕРТИФІКАТ МАСТИЛА

В наших свердловинних насосах використовується харчове сертифіковане мастило високої якості. Воно відповідає вимогам RoHS Directive (EU) 2015/863.



WINDING INSULATION

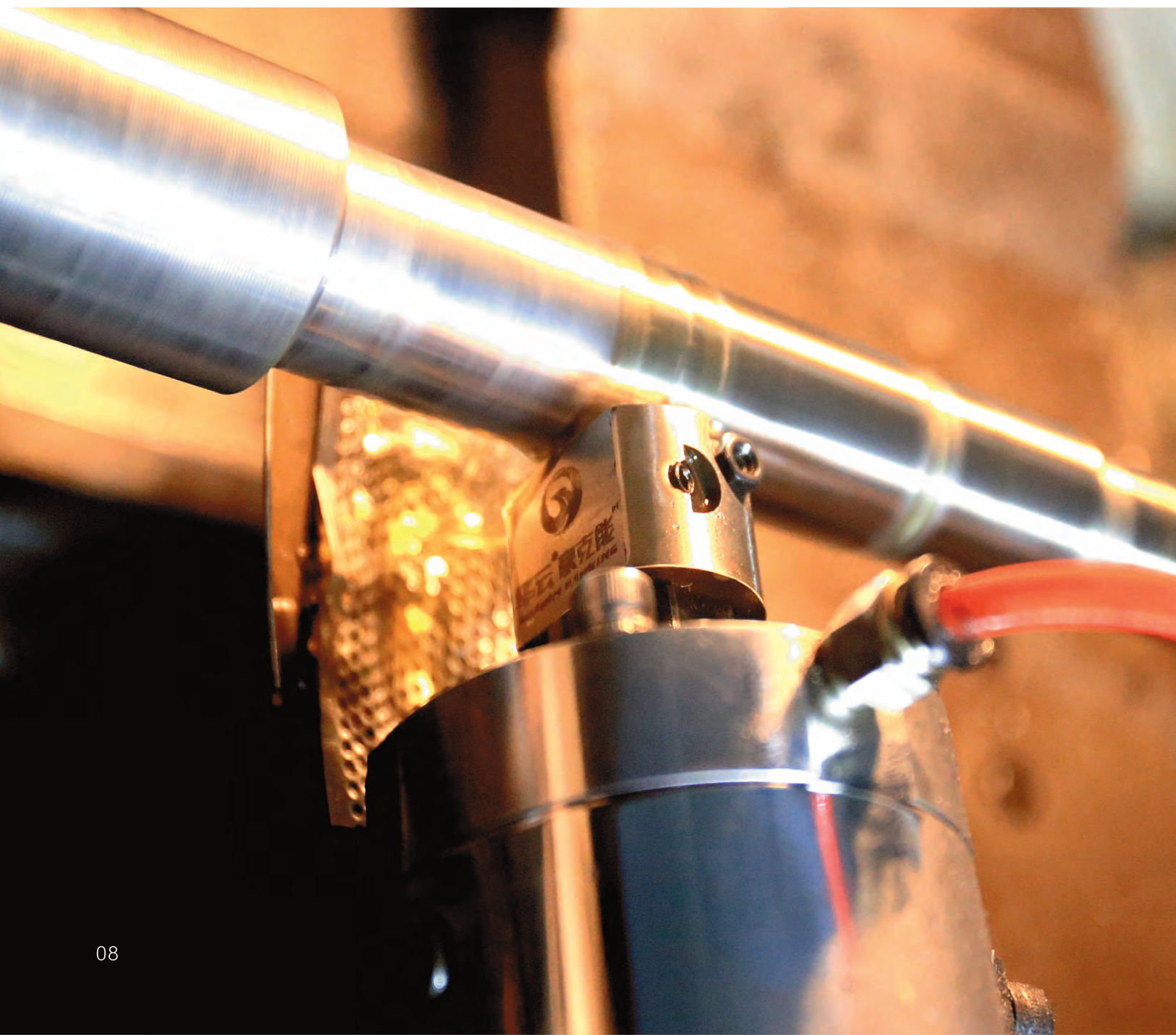
КЛАС ІЗОЛЯЦІЇ

Клас ізоляції обмотки наших циркуляційних насосів серії ZRS більш високий, має більшу зносостійкість та витримує вищі температури у порівнянні з аналогічними моделями інших виробників. Наприклад, насоси TM ZEGOR з ізоляцією класу H витримують максимальну t до 180°C , тоді як багато аналогічних моделей мають клас ізоляції F (t до 155°C). Насоси серії ZOTA мають клас ізоляції F (t до 155°C), тоді як багато аналогічних моделей інших виробників мають ізоляцію класу B (t до 130°C)

Клас ізоляції	Гранична температура під час тривалої роботи $^{\circ}\text{C}$
Y	90
A	105
E	120
B	130
F	155
H	180
C	>180

СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

Наше підприємство постійно вдосконалює виробничі лінії та впроваджує передові способи виробництва. Для виробництва та обробки всіх деталей насосів ТМ ZEGOR повністю використовується автоматизоване обладнання, починаючи з найбільших, таких як обробка корпусу насоса, закінчуючи виробництвом болтів та гайок. Це гарантує високу точність складання та відповідність серійності: чіткі однакові розміри всіх вироблених деталей. Результат – висока якість виробництва виробів та мінімізація можливих браків.

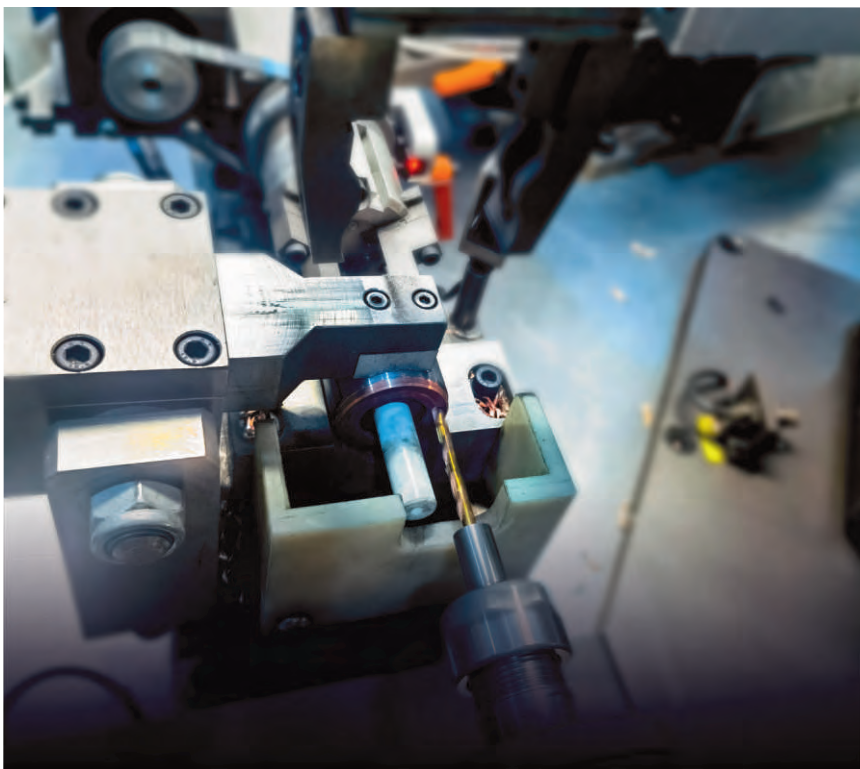


Після обробки валу на ЧПК деякі ділянки нержавіючої сталі (різьба) починають злегка магнітись. Це абсолютно нормально. Під час обробки нержавіюча сталь трохи намагнічується. Але своїх антикорозійних властивостей при цьому не втрачає.

SHAFT PROCESSING

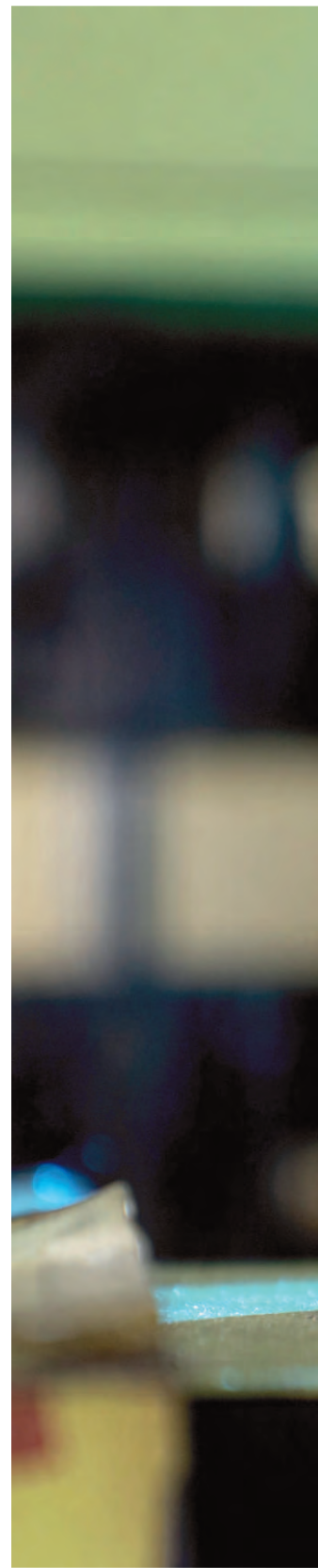


ЧПК для виробництва дрібних деталей (гвинт, гайка, шпонка і т.д.). Наявність такого обладнання на заводі дозволяє контролювати точність і якість виготовлення деталей, що вливаються. Найчастіше такі запчастини замовляють на сторонніх фабриках. Ми ж ці деталі виробляємо самостійно.



БАЛАНСУВАННЯ РОТОРА

Балансування ротора в насосах виконується автоматично, у кілька етапів. Такий спосіб балансування значно точніше ручної праці та ймовірність браку мінімальна. Більшість інших виробників балансування ротора виконують вручну.



БАНДАЖУВАННЯ СТАТОРА

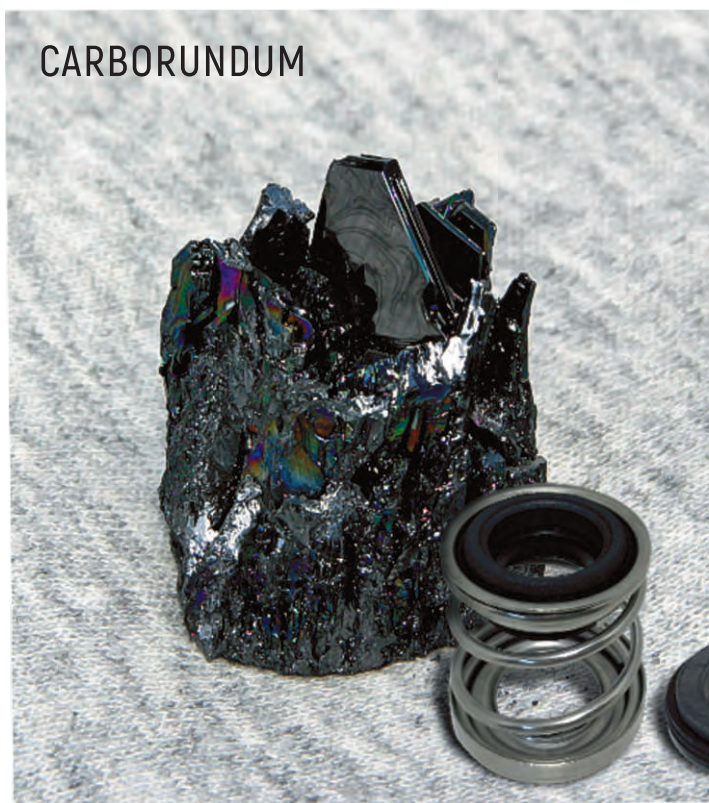
Бандажування статора проводиться на спеціальному обладнанні. Такий спосіб зводить до нуля ризик пошкодити обмотку.



STATOR BANDING

ПОСТІЙНА РОБОТА НАД УДОСКОНАЛЕННЯМ УСІХ ДЕТАЛЕЙ, ЗАПЧАСТИН ТА ВИКОНУВАНИХ НИМИ ФУНКЦІЙ.

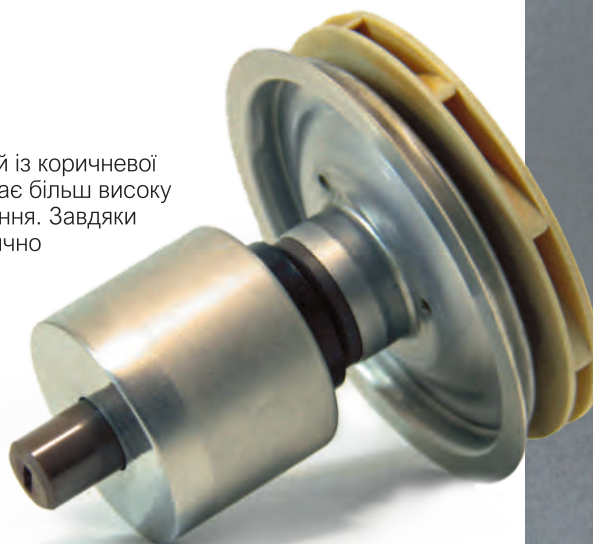
На нашому заводі ведеться постійна робота над удосконаленням моделей та всіх деталей насосів. Ми намагаємося йти в ногу з часом, удосконалюємо старі та додаємо нові серії, а також покращуємо якість запчастин.



CARBORUNDUM

У серії SEM, ZED, SRM для механічного ущільнення використовуємо матеріал карборунд замість стандартної кераміки. Карборунд відрізняється своєю зносостійкістю, міцністю та відповідно більш тривалим терміном служби.

У серії ZRS PRO вал виконаний із коричневої кераміки. Ця марка кераміки має більш високу зносостійкість та високе ковзання. Завдяки цьому насоси ZRS PRO практично безшумні.



СЕРІЯ **ALFA** ІЗ ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЕННЯМ

Синхронні мотори на постійних магнітах у серіях SMAC, SMAB, ALFA та TBOX. Насоси із частотним перетворенням виготовлені із застосуванням постійних магнітів, що дозволяє суттєво знизити споживання електроенергії. Термін служби таких насосів вдвічі – втричі більше порівняно з насосами, забезпеченими асинхронними двигунами. Також використання такого обладнання несе користувачу підвищений комфорт, оскільки робота насоса стає практично безшумною.



РЕТЕЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ ТА ВИСОКІ СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПУСКАЄТЬСЯ.

Кожна одиниця готової продукції проходить ретельний контроль якості для виявлення дефектів та відсіювання можливого браку.

Перед упаковкою та відправкою кожен насос проходить низку випробувань на спеціальному устаткуванні в заводських лабораторіях. Продукція тестується на відповідність наступним характеристикам: тиск, подача води, споживана потужність, герметичність, довговічність, зовнішні дефекти і т.д. Після прибуття насосного обладнання в Україну ми тестуємо випадковий насос кожної серії у нашому сервісному центрі.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ВОДОЮ



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ГАЗОМ



Кожна одиниця готової продукції проходить ретельний контроль якості на виявлення дефектів та відсіювання можливого браку. Наприклад, для тестування герметичності поверхневих насосів серії ZOTA на нашому заводі передбачені дві високоточні перевірочні машини японського виробництва. Одна з них перевіряє насоси за допомогою спеціального газу, друга – водою.



НАШ СЕРВІС.

У разі виникнення потреби звернення до сервісного відділу наші фахівці завжди готові допомогти. За допомогою професійного обладнання ми визначимо і вирішимо проблему. Для перевірки насосів ми використовуємо спеціальний сучасний перевірочний стенд. Також із використанням цього обладнання ми проводимо контрольну перевірку насосів з кожної нової виробленої партії. У відділі сервісу ми завжди зберігаємо на залишках та поповнюємо необхідні для ремонту деталі та запчастини, по всьому асортименту насосів, від болта до корпусу.

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС



БЕЗШУМНІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZRS PRO ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ ПРИМУСОВОЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ РОБОЧИХ РІДИН (ТЕПЛОНОСІЇВ) У ЗАМКНУТИХ ТА ВІДКРИТИХ СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ.

ZRS 25/ 6G PRO

Професійна серія
Максимальний тиск
Умовний діаметр з'єднувальних гайок
Серія

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура перекачуваної рідини: +110 °С;
Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С;
Допустимий тиск у системі: до 10 бар;
Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна тощо);
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 5 років.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун з внутрішнім катодозахисним ґрунтуванням;
Колесо робоче: термостійкий полімер PPO 110 °С;
Відбивач: нержавіюча сталь AISI 304;
Три швидкості обертання;
Укомплектований кабелем живлення;
Комплект гайок перехідників із ущільнювальними кільцями;
Монтажна довжина: 180мм, 130мм.

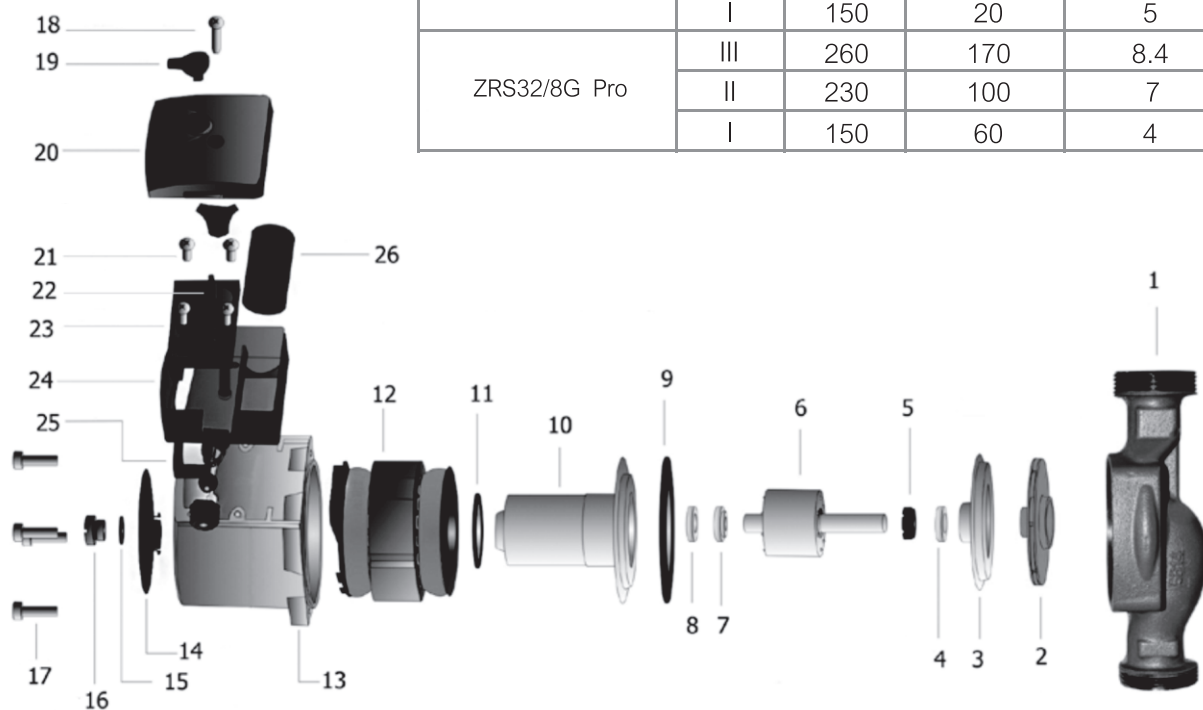
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, трьохшвидкісний, безшумний із мокрим ротором;
Корпус двигуна: алюміній;
Обмотка статора: мідь;
Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
Вал двигуна: зносостійка кераміка;
Підшипник: металокераміка;
Клас ізоляції: H;
Клас захисту: IP44.

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Робоче колесо
3. Відбивач
4. Ущільнення торцеве
5. Підшипник радіальний керамічний
6. Ротор
7. Підшипник радіальний керамічний
8. Ущільнення торцеве
9. Кільце ущільнювальне
10. Гільза ротора
11. Кільце ущільнювальне
12. Статор
13. Корпус двигуна
14. Накладка інформаційна
15. Кільце ущільнювальне
16. Пробка
17. Гвинт насосної камери
18. Гвинт коробки виводів
19. Ручка перемикачів швидкостей
20. Кришка коробки виводів
21. Гвинт панелі виводів
22. Перемикач швидкостей
23. Клемна панель
24. Панель виводів
25. Ущільнювальна прокладка
26. Конденсатор

Модель	Швидкість	Потужність (Вт)	Максимальна об'ємна подача (л./хв)	Максимальний тиск (М)
ZRS20/4G -130Pro	III	85	45	4.7
	II	68	30	4.2
	I	42	17	3.2
ZRS20/6G -130Pro	III	100	50	6
	II	72	33	5.1
	I	50	17	3.5
ZRS25/4G Pro ZRS25/4G -130Pro	III	85	45	4.7
	II	68	30	4.2
	I	42	17	3.2
ZRS25/6G Pro ZRS25/6G -130Pro	III	100	50	6
	II	72	33	5.1
	I	50	17	3.5
ZRS25/7G Pro ZRS25/7G -130Pro	III	120	70	7
	II	85	50	5.8
	I	56	25	4.2
ZRS25/8G Pro	III	210	100	8.4
	II	190	60	7.5
	I	145	40	6.3
ZRS25/12G Pro	III	248	70	12.5
	II	210	35	7.5
	I	150	20	5
ZRS32/8G Pro	III	260	170	8.4
	II	230	100	7
	I	150	60	4



ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС З ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ СЕРІЇ **SMAC** ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПРИМУСОВОЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ РІДИНИ В СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ, КОНДИЦІОНУВАННЯ, СОНЯЧНИХ СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ. МАКСИМАЛЬНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ДОСЯГАЄТЬСЯ ПРИ НАЯВНОСТІ АВТОМАТИЧНОЇ ЗАПІРНОЇ АРМАТУРИ В СИСТЕМІ ОПАЛЕННЯ.

МАКСИМАЛЬНА ОБ'ЄМНА ПОДАЧА - 3,2 М³/Ч.
МАКСИМАЛЬНИЙ НАПІР - 4;6;7 МЕТРІВ.

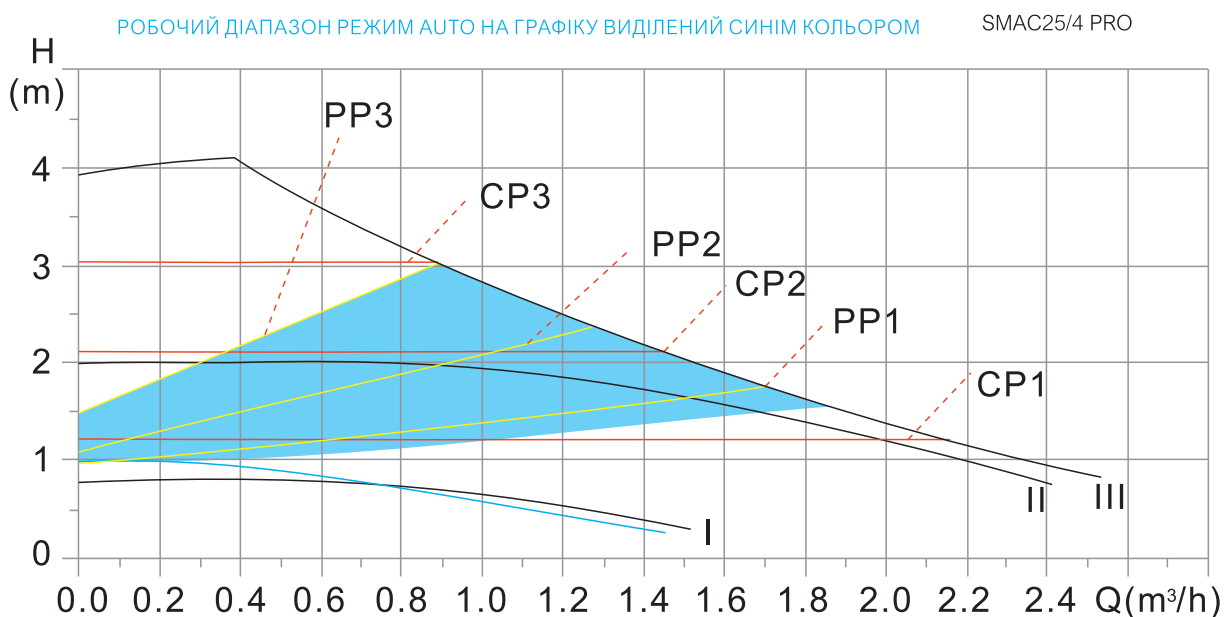


ПЕРЕВАГИ:

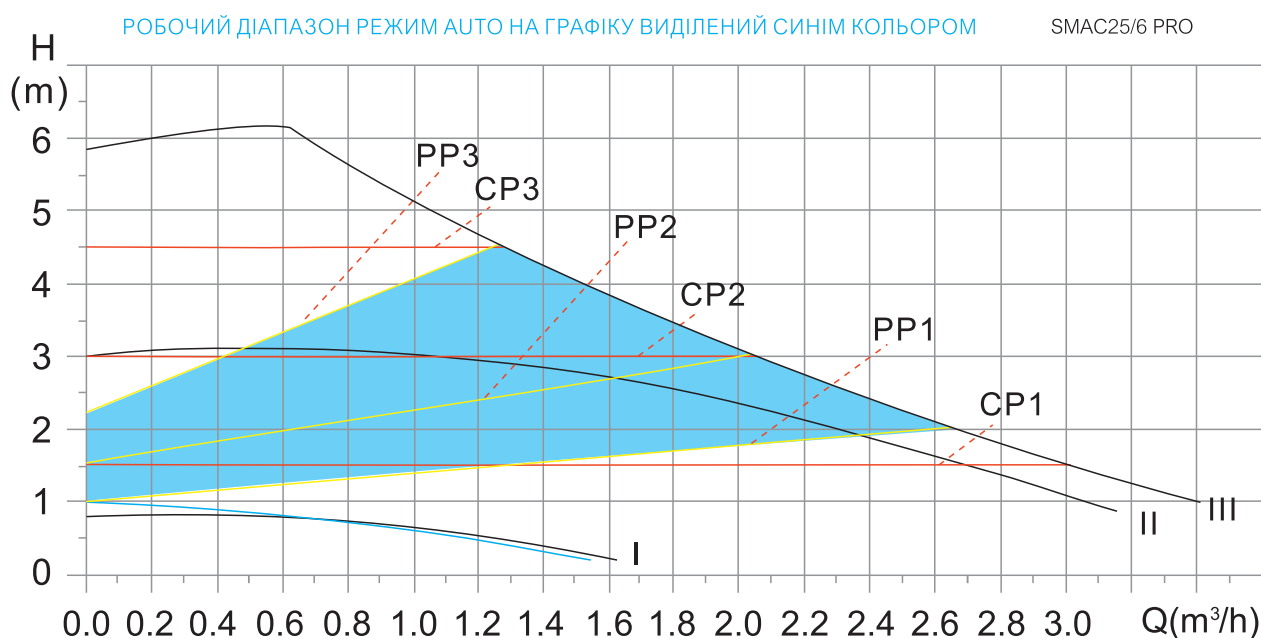
- На протязі першого року, у випадку несправності заміна на новий насос
- 11 режимів роботи, які підходять до більшості конструкцій опалювальних систем
- Економія електроенергії до 75%
- Широка робоча напруга (170-260)V
- Термін служби двигуна з постійними магнітами більш ніж в три рази більший в порівнянні з звичайними моторами
- Вбудований захист двигуна від перенавантажень
- Функція видалення накипу
- Індикація помилок при аварії
- Низький рівень шуму
- Мінімальне технічне обслуговування

SMAC 25/6 PRO

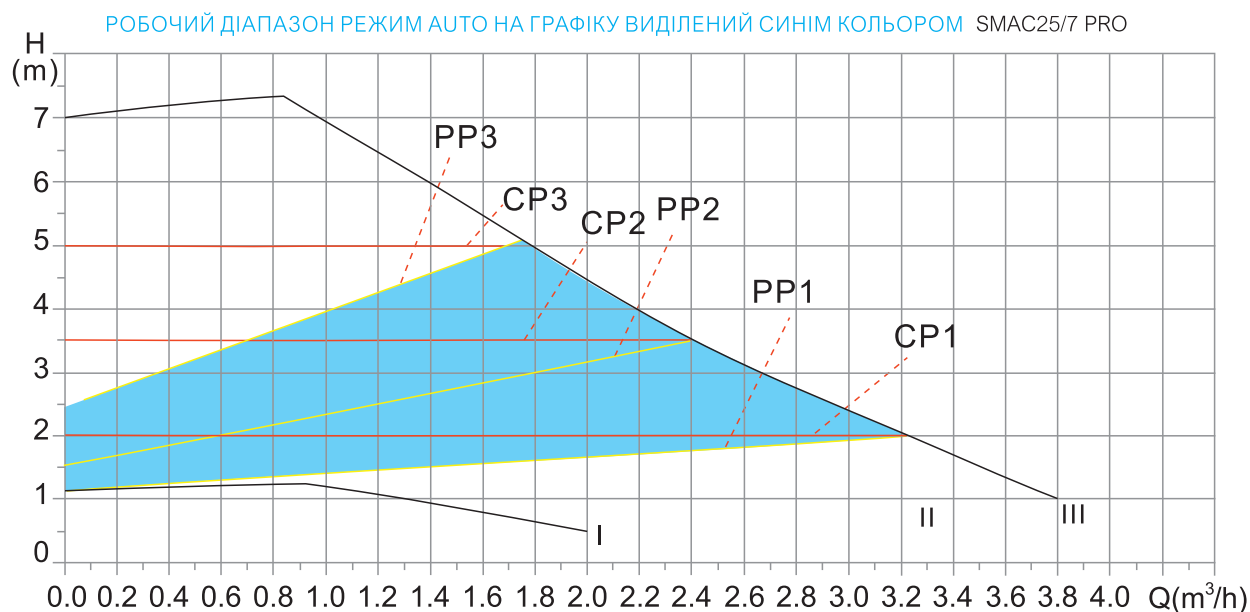
- Професійна серія
- Максимальний тиск
- Умовний діаметр з'єднувальних гайок
- Серія



Режим	Максимальна споживча потужність (Вт)	Q max	Об'ємна подача, Q														
			м³/год	л/хв													
				0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	
PP1	22	3,2	Напір, м	0	3,3	6,6	10	13,3	16,6	20	23,3	26,6	30	33,3	36,6	40	
PP2	22			1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	-	-	-	
PP3	22			1,2	1,3	1,4	1,5	1,9	2,1	2,3	2,4	-	-	-	-	-	
CP1	22			1,5	1,8	1,2	2,5	2,8	3	-	-	-	-	-	-	-	
CP2	22			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	
CP3	22			2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-	
I	8			3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	
II	17			0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	-	-	-	-	-	
III	22			2	2	2	2	2	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1	0,8	
				3,9	4	4,2	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	1,9	1,7	1,4	1,2	0,9	



Режим	Максимальна споживча потужність (Вт)	Q max	Об'ємна подача, Q									
			м³/год	л/хв								
				0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	
PP1	45	3,2	Напір, м	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	46,6	
PP2	45			1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	-	
PP3	45			1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	3	-	-	
CP1	45			2,2	3	3,7	4,5	-	-	-	-	
CP2	45			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
CP3	45			3	3	3	3	3	3	-	-	
I	8			4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-	
II	32			0,8	0,9	0,7	0,5	0,2	-	-	-	
III	45			3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	1,9	1,4	
				5,9	6,1	5,6	5,6	3,9	3,1	2,4	1,8	

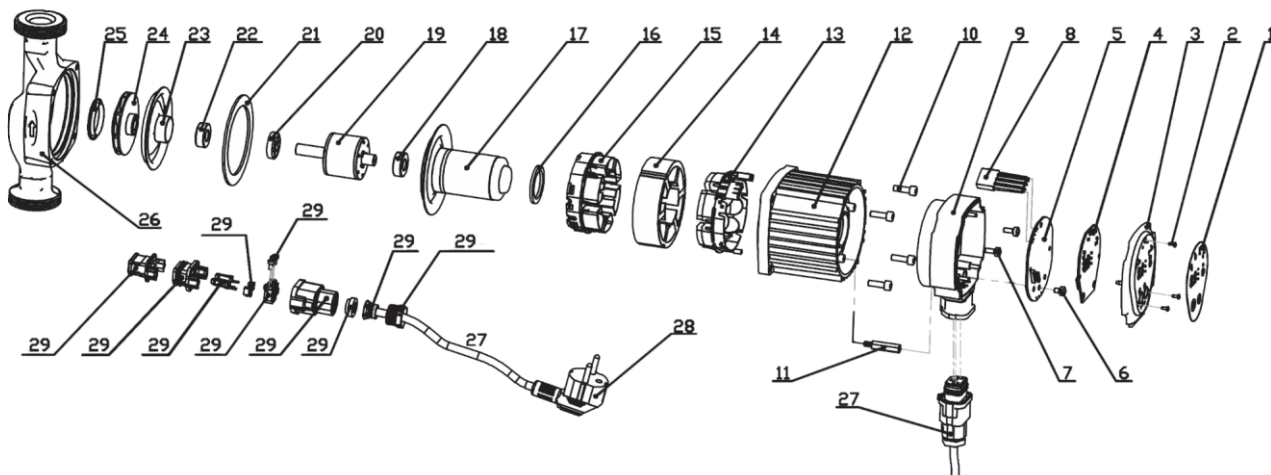


Режим	Максимальна споживча потужність (Вт)	Q max	Об'ємна подача, Q												
			м³/год	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	
		м³/год	л/хв	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6	
PP1	68	3,2	Напр, м	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	-	-	
PP2	68			1,5	1,8	2,4	2,5	2,7	3,2	3,5	-	-	-	-	
PP3	68			2,5	3,1	3,6	4,3	4,8	-	-	-	-	-	-	
CP1	68			2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	
CP2	68			3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	
CP3	68			5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	
I	30			1,1	1,2	1,3	1,1	0,7	0,5	-	-	-	-	-	
II	45			3,5	3,7	3,7	3,5	3,1	2,7	2,3	1,8	1,2	-	-	
III	68			7	7,2	7,4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,7	2	1,3	-	

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 абразивовмісних домішок
 (піска, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5;
 Напруга: 170-260 В
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 7 років.

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:



- | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Шильдик | 11. Контакт для заземлення | 21. Ущільнююче кільце |
| 2. Гвинт | 12. Корпус електродвигуна | 22. Підшипник керамічний |
| 3. Кришка плати керування | 13. Статор в сборі | 23. Відбивач |
| 4. Дисплей | 14. Статор в сборі | 24. Колесо робоче |
| 5. Плата керування | 15. Статор в сборі | 25. Нержавіюче кільце |
| 6. Гвинт | 16. Ущільнююче кільце | 26. Корпус насосної камери |
| 7. Гвинт | 17. Гільза ротора | 27. Кабель живлення |
| 8. Лінія підключення | 18. Підшипник керамічний | 28. Євровилка |
| 9. Коробка виводів | 19. Ротор | 29. Електричне підключення в сборі |
| 10. Гвинт | 20. Підшипник упорний | |

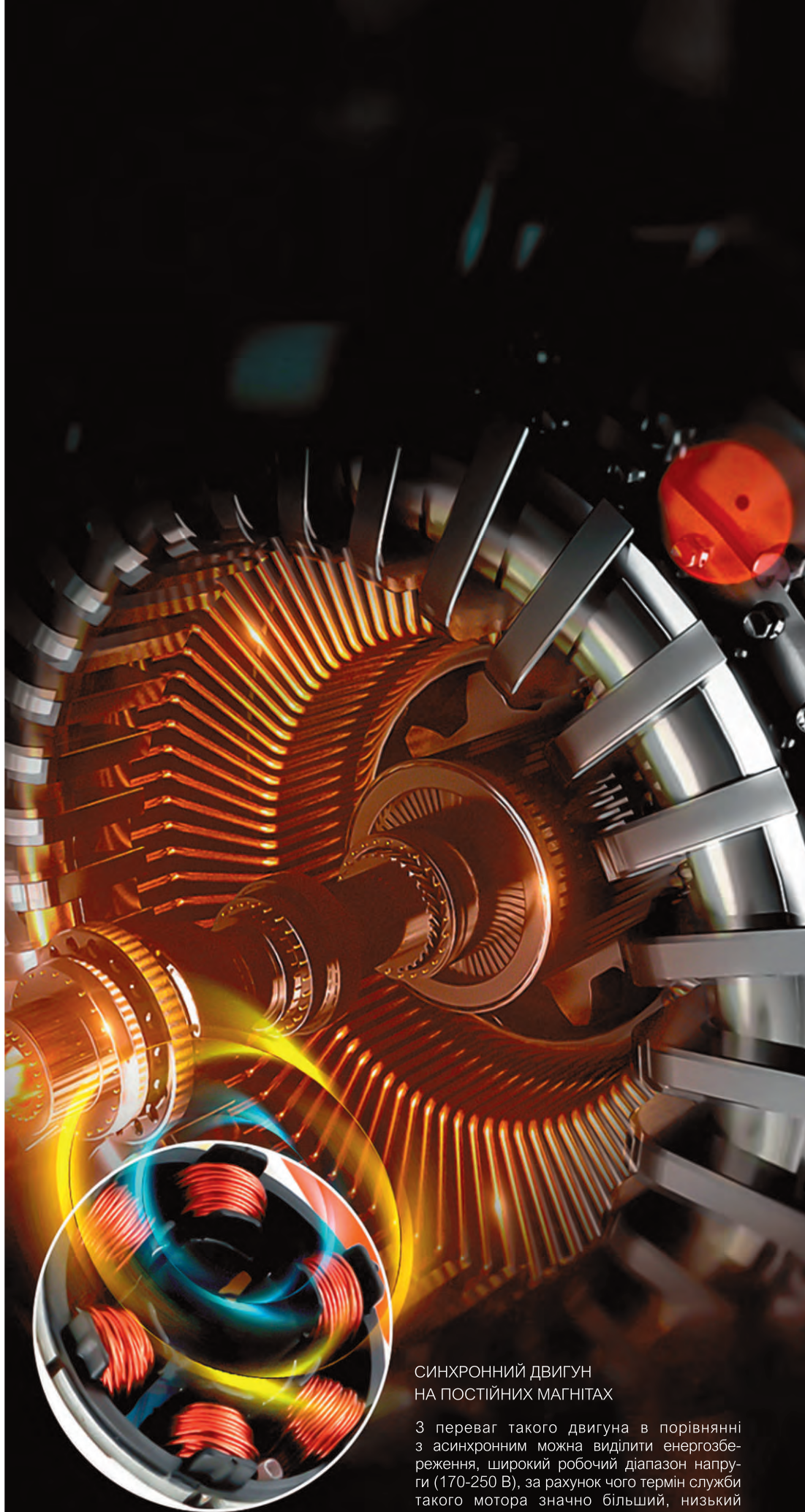
КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус- чавун;
Гільза ротора: нержавіюча сталь AISI 304;
Вал, підшипники: металокераміка;
Робоче колесо: технополімер.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: енергоефективний синхронний з постійними магнітами і електронним керуванням.
Корпус двигуна: алюміній;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: зносостійка кераміка;
Підшипник: керамічний радіальний;
Клас ізоляції: H;
Клас захисту: Ip44.



**СИНХРОННИЙ ДВИГУН
НА ПОСТІЙНИХ МАГНІТАХ**

З переваг такого двигуна в порівнянні з асинхронним можна виділити енергозбереження, широкий робочий діапазон напруги (170-250 В), за рахунок чого термін служби такого мотора значно більший, низький рівень шуму.

НАСОС ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ З ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ

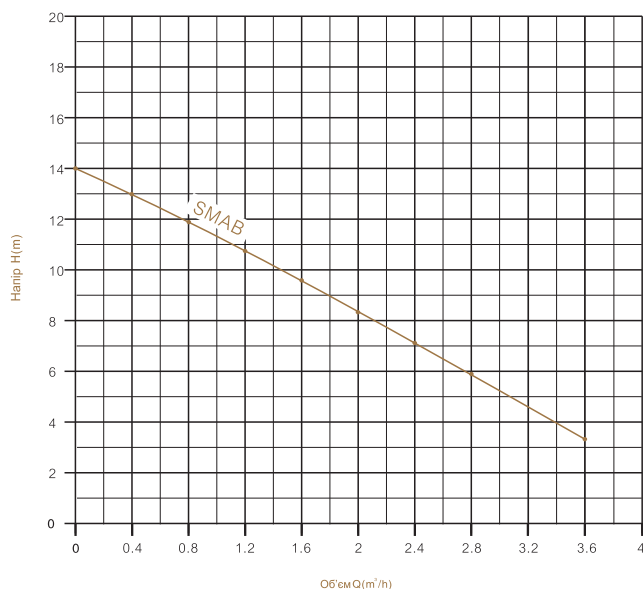
НАСОСИ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ ТМ ZEGOR СЕРІЇ SMAB ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ І ПІДТРИМКИ СТАБІЛЬНОГО ТИСКУ В СИСТЕМАХ З ПРИРОДНИМ ПРИТОКОМ ВОДИ. ЗАВДЯКИ КОНСТРУКЦІЇ НАСОС МАЄ НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ.

МАКСИМАЛЬНА ОБ'ЄМНА ПОДАЧА - 4 М³/Ч.
МАКСИМАЛЬНИЙ НАПІР - 15 МЕТРІВ.



SMAB 20 B-15 PRO

- Професіона серія
- Максимальний напір
- Латунний корпус
- Умовний діаметр з'єднувальних гайок
- Серія



УВАГА!

Мінімальний тиск для пуску насоса – 0.2 bar;
Насос встановлювати після фільтрації.

ПЕРЕВАГИ:

Протягом першого року, у разі несправності заміна на новий насос;
Економія електроенергії до 75%;
Широка робоча напруга (170-260)В;
Термін служби двигуна з постійними магнітами більше ніж утричі вище у порівнянні зі звичайними моторами;
Вбудований захист двигуна від перевантажень;
Низький рівень шуму;
Мінімальне технічне обслуговування;
Насос підходить до роботи з питною водою, т.я. корпус насосної частини виконаний із латуні.

Режим	Максимальна споживча потужність (Вт)	Q max	Об'ємна подача, Q										
			м³/год	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6
			л/хв	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60
SMAB	125	4	Н(м)	14	13	11,9	10	9,5	8	7	5,9	4	3,4

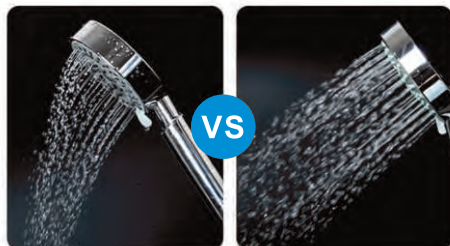


РОБОЧЕ КОЛЕСО – ВИСОКОМІЦНИЙ ТЕХНОПОЛІМЕР

Стійкий на знос технополімер і конструкція робочого колеса дозволяють перекачувати значно більший об'єм рідини, ніж звичні нам моделі насосів. При цьому сам насос досить компактний, що спрощує встановлення насосу в квартирі.

Також робоче колесо, вал ротору і гільза ротора виконані з матеріалів, які можуть контактувати з питтєвою водою.

СТАБІЛЬНИЙ НАПІР



Завдяки вищезгаданим особливостям насос серії SMAB здатний забезпечити рівномірним та стабільним напором до 4-х точок водорозбору. Це особливо корисно для сімей, де є маленькі діти і часто необхідно використовувати кілька точок водорозбору. Також сім'ї з дітьми зроблять вдалий вибір, купивши насос SMAB, тому що безшумна робота цього насоса не турбує дитячий сон.

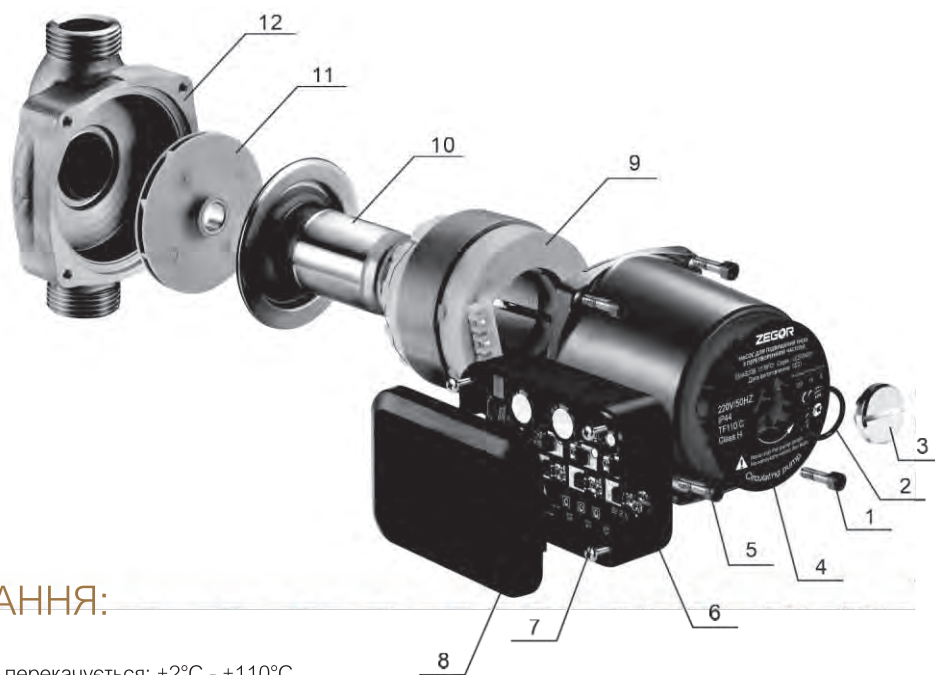
КОРПУС НАСОСНОЇ ЧАСТИНИ ВИКОНАНИЙ ІЗ ЛАТУНІ

Таке виконання корпусу дозволяє використовувати насос із питною водою. Так само робоче колесо, вал ротора і гільза ротора виконані з матеріалів, які можуть контактувати з питною водою.



ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ І КРЕСЛЕННЯ:

1. Гвинт
2. Кільце ущільнювальне
3. Зливний гвинт
4. Шильдик
5. Корпус двигуна
6. Клемна панель
7. Плата керування
8. Кришка клемної панелі
9. Статор
10. Гільза ротора
11. Колесо робоче
12. Корпус насосної камери



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +2°C - +110°C

Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °C;

Допустимий тиск в системі: до 6 бар;

Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок
(піска, глини, вапна і т.п.);

Водневий показник води (pH): 6.5 - 8.5;

Напруга: 170-260 В;

Частота: 50 Гц;

Термін гарантійного обслуговування: 7 років.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: латунь
Колесо робоче: високоміцний технополімер;
Підшипник: металлокераміка;
Відбивач: нержавіюча сталь AISI 304;
Датчик потоку вбудований;
Комплектований кабелем живлення;
Комплект латунних гайок-перехідників з
ущільнювальними кільцями.

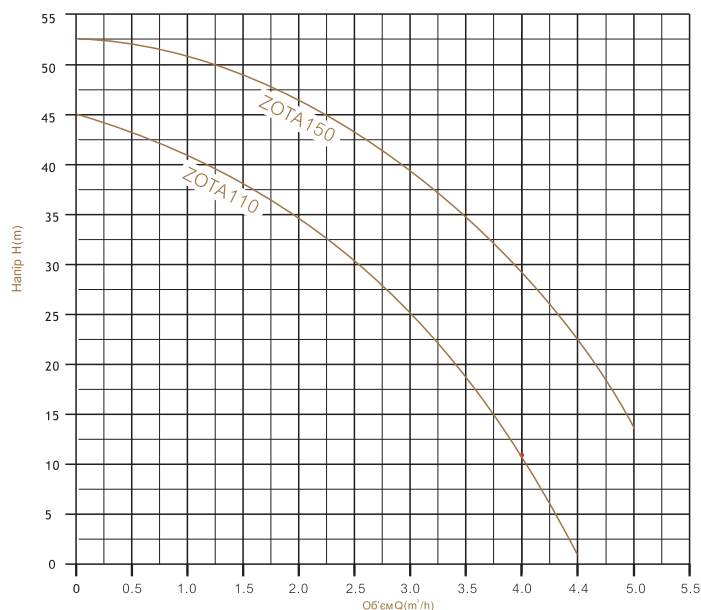
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: енергоефективний синхронний з
постійними магнітами.
Корпус двигуна: алюміній;
Обмотка статора: медь;
Гільза статора електродвигуна: нержавіюча
сталь AISI 304;
Вал двигуна: металокераміка;
Клас ізоляції: H;
Клас захисту: IP44.

ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZOTA PRO ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ПРИМІНЯЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ ТА ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СУМІСНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ.



ZOTA 110

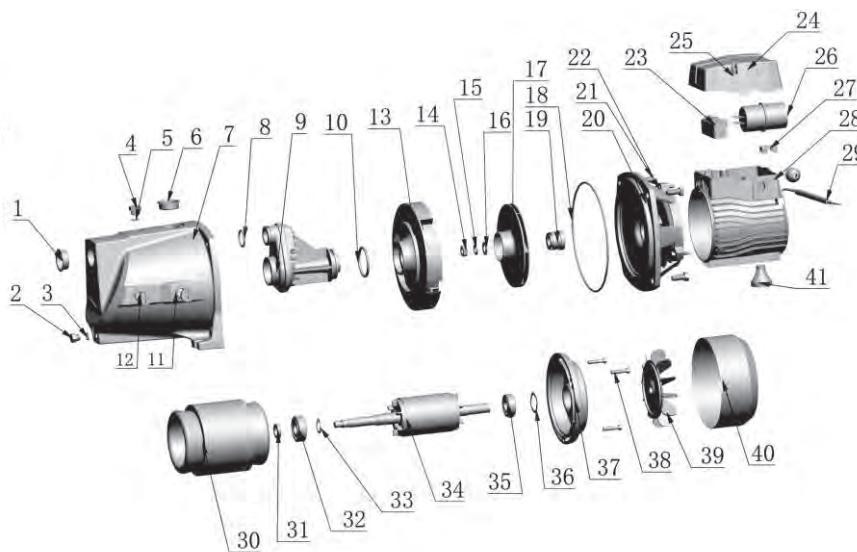
Потужність (кВт)
110=1100Вт

Серія

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача~2850 обертів/хв												
	КВ	КС			м³/год	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5
1~220V (±10%)			м³/год		л/хв	0	8	16	25	33	41	50	58	66	75	83	91
Zota 110	1.1	1.5	4	1"	H(м)	45	43	42	38	35	31	26	19	12	-	-	-
Zota 150	1.5	2	5.4			56	55	54	52	48	46	42	35	30	22	13	3

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Заглушка
2. Гвинт зливного отвору
3. Кільце ущільнювальне
4. Гвинт заливного отвору
5. Кільце ущільнювальне
6. Заглушка
7. Корпус насосної камери
8. Кільце ущільнювальне
9. Трубка Вентурі
10. Кільце ущільнювальне
11. Гвинт додаткового отвору
12. Гвинт додаткового отвору
13. Дифузор
14. Гайка
15. Шайба Гровера
16. Шайба
17. Робоче колесо
18. Кільце ущільнювальне
19. Механічне ущільнення
20. Фланець перехідний
21. Шайба Гровера
22. Болт
23. Клемник
24. Клемна коробка
25. Гвинт
26. Конденсатор
27. Прижимна скоба
28. Корпус двигуна
29. Кабель
30. Статор
31. Механічне ущільнення
32. Підшипник
33. Стопорне кільце
34. Ротор
35. Підшипник
36. Компенсаторне кільце
37. Задня кришка
38. Болт
39. Вентилятор
40. Кожух вентилятора
41. Ніжка



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 8 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8 м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220 В (± 10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 36 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

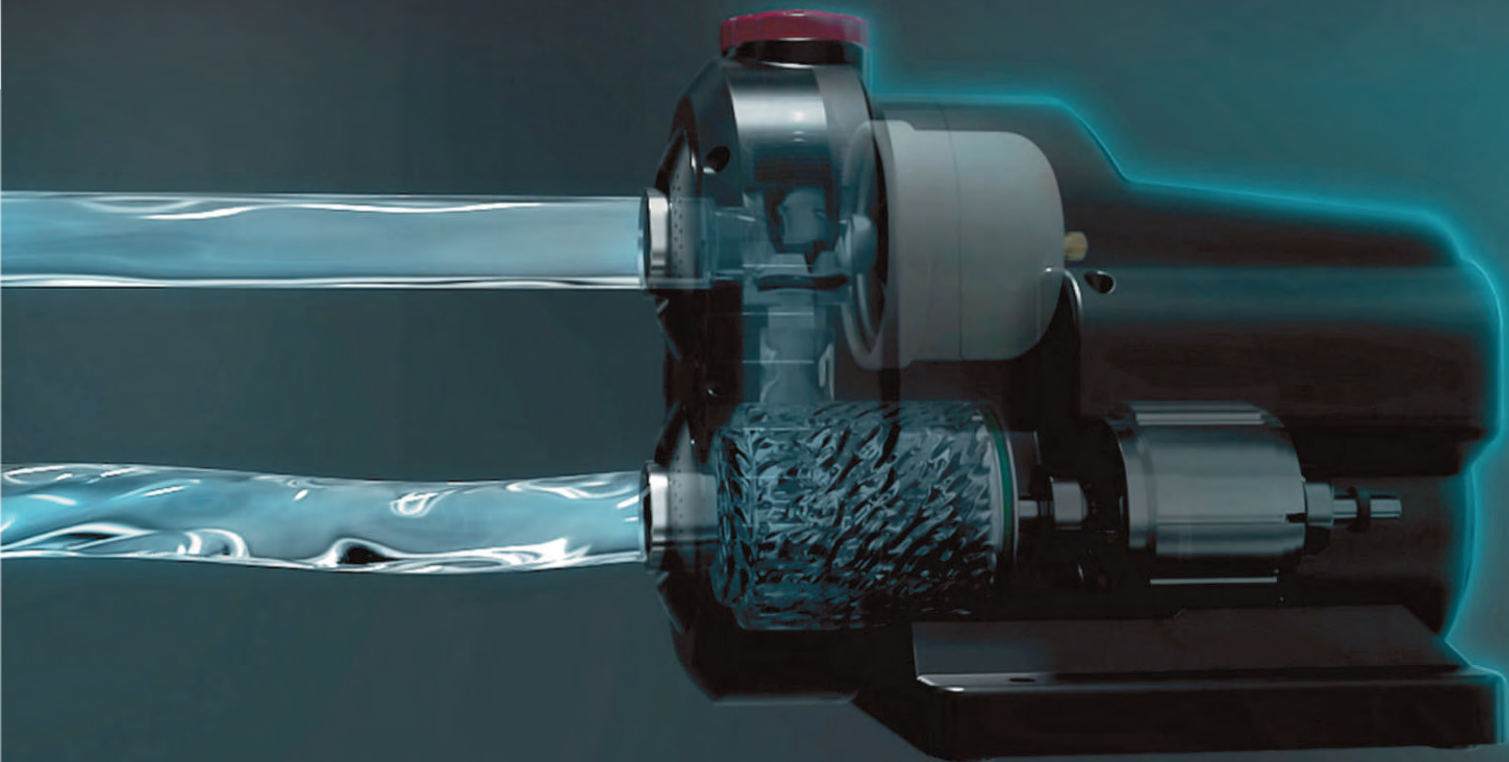
Корпус насосної камери: чавун з катодозахисним грунтуванням;
 Колесо робоче: високоміцний технополімер (ZOTA 110 PRO);
 Нержавіюча сталь AISI 304 (ZOTA 150 PRO);
 Дифузор з трубкою Вентурі: високоміцний технополімер;
 Довжина кабеля живлення:
 - 1.5 м з євровилкою (ZOTA 110 PRO)
 - 0.3 м без євровилки (ZOTA 150 PRO)

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: F;
 Клас захисту: IP44;

ZEGOR

Pump station
with frequency converter



СИНХРОННИЙ ДВИГУН НА ПОСТІЙНИХ МАГНІТАХ

Із переваг такого мотору в порівнянні з асинхронним можна виділити енергозбереження, широкий робочий діапазон напруги (170-250 В), за рахунок чого термін служби такого мотору значно більший, низький рівень шуму.

НАСОСНА СТАНЦІЯ З ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ

НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ALFA ПРИЗНАЧЕНІ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ В СИСТЕМАХ
МІСЬКОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ. А ТАКОЖ ДЛЯ
СТВОРЕННЯ ТА ПІДТРИМКИ СТАБІЛЬНОГО
ТИСКУ У СИСТЕМАХ З ПРИРОДНИМ ПРИТОКОМ
ВОДИ.

МАКСИМАЛЬНА ОБ'ЄМНА ПОДАЧА - 5 М³/Ч.
МАКСИМАЛЬНИЙ НАПІР - 45 МЕТРІВ.



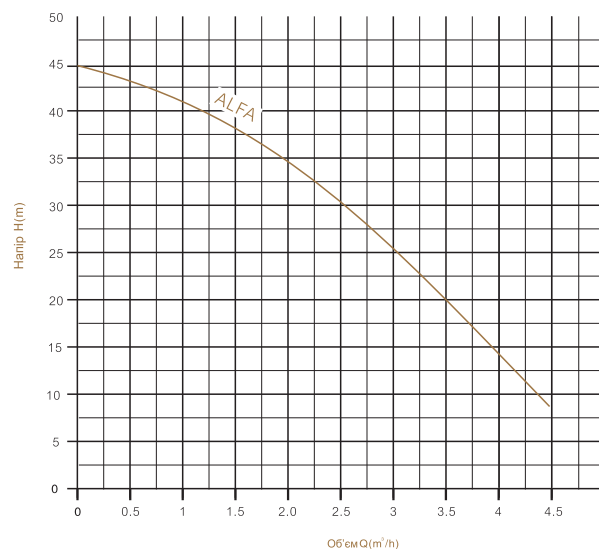
ALFA 1 065

Потужність (кВт)
065=650Вт
Покоління
Серія



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С;
Максимальна температура рідини, що перекачується:
+ 2°С ~ +100°С
Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
Максимальна глибина всмоктування: 7 м (при ідеальних умовах);
Рекомендується встановлювати тиск на насосі 2-2.5 bar;
Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок
(піска, глини, вапна і т.п.);
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±20%)
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 5 років.

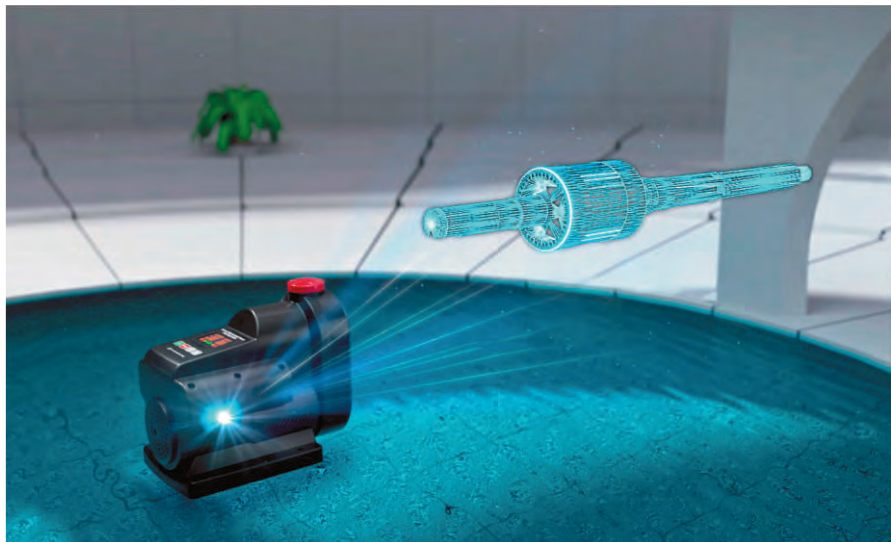


ALFA SERIES PRO

Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубکا	Подача										
					м³/год	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
1~ 220V (±10%)	кВт	ЛС	м³/год		л/хв	0	8	16	25	33	41	50	58	66	75
ALFA 1065	0,65	0,88	5	1 "	Н(м)	45	43	41	39	37	30	24	19	15	9

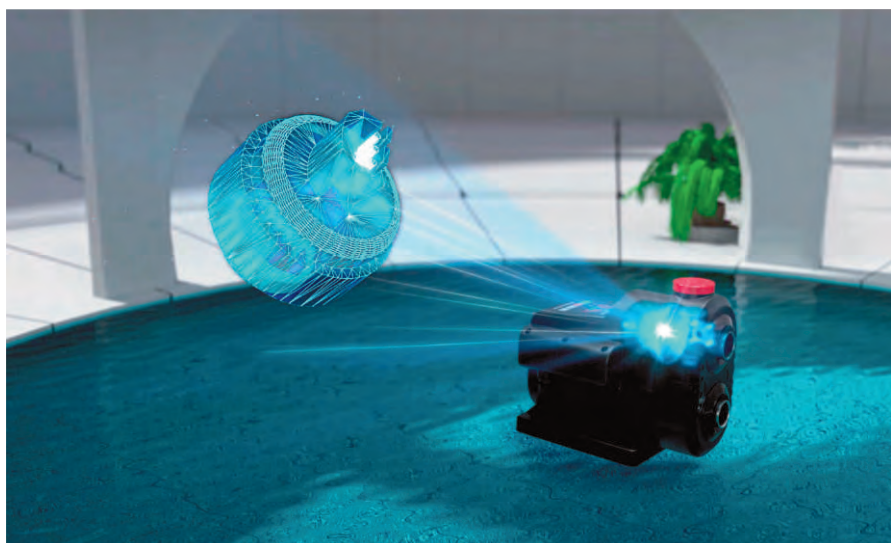
НАСОСНА ЧАСТИНА

Такі елементи насосної частини як: корпус насосної камери, дифузори, колеса робочі, щит фланцевий, компресійна втулка, п'ятиходовий клапан, вал ротора виконані з нержавіючої сталі AISI 304.



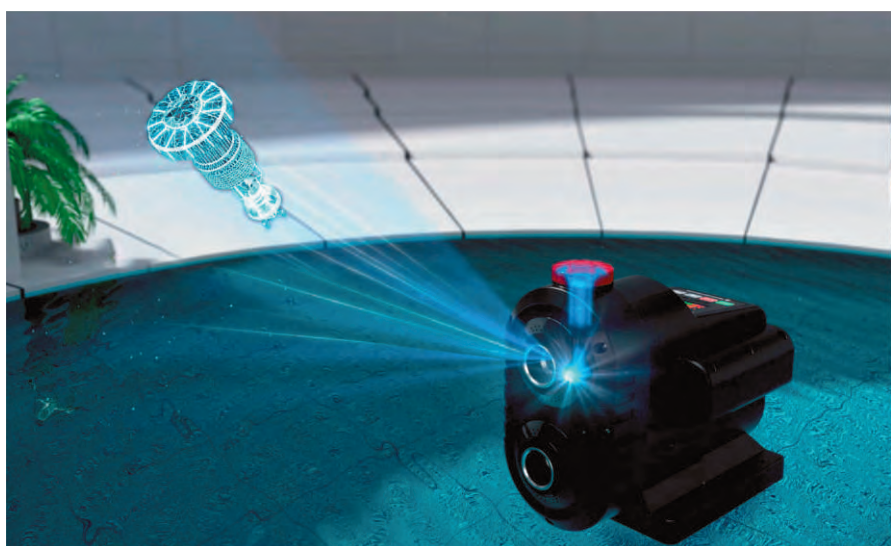
ДАТЧИК ТИСКУ ВИСОКОГО КЛАСУ

Датчики тиску TM Sensata зарекомендували себе як продукція найвищої якості. Датчики цієї торгової марки використовують як для побутових приладів, так і в промислових масштабах. Відомі виробники (SIEMENS, PEUGEOT, CITROEN, BOSH,) також використовують продукти TM Sensata.



ВБУДОВАНИЙ ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН

Здатний забезпечити рівномірним стабільним тиском до 6-ти точок водорозбору

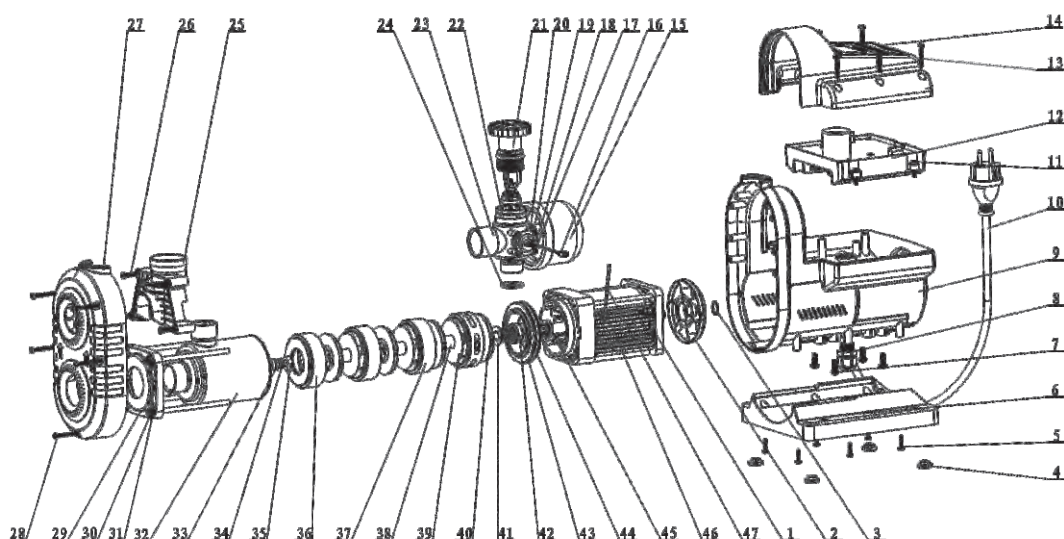


ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Компактна та зручна панель керування. З нею Ви зможете з легкістю налаштувати насос під необхідні Вам параметри. Також на екрані відображаються помилки, які можуть виникнути під час експлуатації насоса (Низька напруга, відсутність води, заблокований вал насосної частини і т.п.)



ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:



- | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Мотор ALFA-1065 | 12. Материнська плата | 23. Корпус пятиходового клапана | 34. Шайба Гровера |
| 2. Вентилятор | 13. Гвинт | 24. Ущільнювальне кільце | 35. Компресійна втулка |
| 3. Стопорне кільце | 14. Плата керування | 25. Фіксуюча рама | 36. Перший дифузор |
| 4. Ножка | 15. Розширювальний бак | 26. Гвинт | 37. Середній дифузор |
| 5. Гвинт | 16. Кабель датчика тиску | 27. Корпус | 38. Втулка |
| 6. Основа | 17. Гвинт | 28. Гвинт | 39. Останній дифузор |
| 7. Гвинт | 18. Прижимна пластина датчика тиску | 29. Прижимна плата | 40. Крильчатка |
| 8. Кріплення кабеля | 19. Датчик тиску | 30. Гвинт | 41. Механічне ущільнення |
| 9. Корпус | 20. Трубка | 31. Шайба Гровера | 42. Механічне ущільнення |
| 10. Кабель живлення | 21. Зворотній клапан в сборі | 32. Корпус насосної частини | 43. Щит фланцевий |
| 11. Гвинт | 22. Ущільнювальне кільце | 33. Контргайка | 44. Фланець перехідний |
| | | | 45. Ущільнення вала |
| | | | 46. Гвинт |
| | | | 47. Кабель заземлення |

ПЕРЕВАГИ:

- Керування двигуном – FOC; Система перетворювання частоти, що забезпечує найбільш ефективне керування с ККД приблизним до 100%
- Дисплей ICD;
- Датчики тиску – Sensata; Один з провідних світових виробників датчиків контролю та керування. Продукція Sensata використовується такими брендами, як PEUGEOT, CITROEN, BOSCH, SIEMENS
- вбудований зворотний клапан;
- підтримання постійного тиску при перемінній витраті;
- Безшумна (до 47-ми дБА)
- автоскидання помилок;
- Надійна робота у розширеному діапазоні напруги (від 170 до 250 В) з характеристиками близькими до номінальних.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної частини: високоміцний технополімер;
 Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304;
 Дифузори: нержавіюча сталь AISI 304;
 Колеса робочі: нержавіюча сталь AISI 304;
 Щит фланцевий: нержавіюча сталь AISI 304;
 Компресійна втулка: нержавіюча сталь AISI 304;
 П'ятиходовий клапан: нержавіюча сталь AISI 304;
 Кабель живлення: 1.5 м з євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах
 Швидкість Обертів (максимальна частота обертання змінна): 5000 об/хв;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP45.

НАСОСНА СТАНЦІЯ З ЧАСТОТНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ

5
РОКІВ
ГАРАНТІЇ

НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ TBOX ПРИЗНАЧЕНІ
ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ ЗІ СВЕРДЛОВИН,
КОЛОДЯЗІВ ГЛИБИНОЮ НЕ БІЛЬШЕ 8-МИ МЕТРІВ ТА
ІНШИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ. КРІМ
ТОГО, НАСОСИ МОЖУТЬ БУТИ ВИКОРИСТАНІ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ У СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ.

МАКСИМАЛЬНА ОБ'ЄМНА ПОДАЧА - 3,2 М³/ГОД.
МАКСИМАЛЬНИЙ НАПІР - 4;6;7 МЕТРІВ.



TBOX 1110

Потужність (кВт)
110=1100Вт
Покоління
Серія

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього
середовища: +40 °С;
Максимальна температура рідини що
перекачується: +35 °С
Максимальний тиск в робочій камері
насоса: 6 бар;
Самовсмоктувальна. Максимальна глибина
всмоктування: 8 м;
Рекомендується встановити тиск на
насосі 2-2.5 bar;
Тільки для чистої води без абразивовмісних
домішок (песку, глини, вапна і т.п.);
Водневий показник води
(рН): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±20%)
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 5 років.

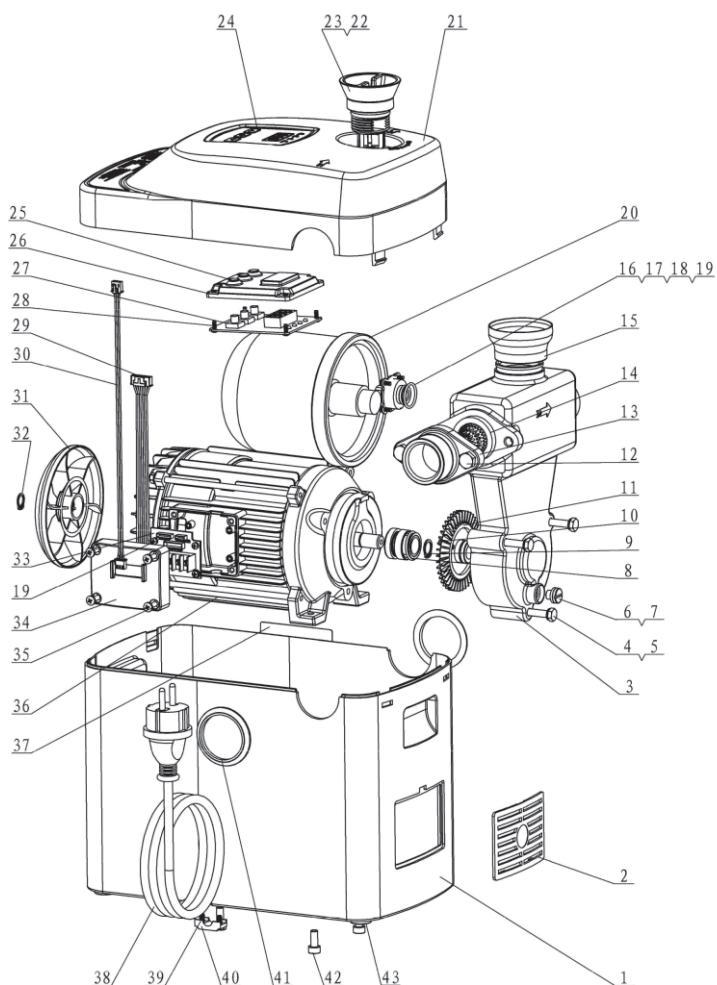
УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насоса
необхідно злити воду із насосної частини і витерти
насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій
температурі!



Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубка	Подача=2850 обертів/хв									
					М³/год	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
1~220V (±10%)	кВт	КС	М³/год		л/хв	0	8	16	25	33	41	50	58	66
TBOX 1110	0,65	0,88	4,42	1 "	Н(м)	42	40	38	36	32	27	20	10	0

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус
2. Захисна решітка
3. Насосна камера
4. Болт з ущільнювальним кільцем
5. Болт з ущільнювальним кільцем
6. Зливний гвинт з ущільнювальним кільцем
7. Зливний гвинт з ущільнювальним кільцем
8. Торцеве ущільнення
9. Стопорне кільце
10. Шпонка
11. Крильчатка
12. Болт
13. Вхідний фланець
14. Зворотній клапан
15. Гумова муфта заливного отвору
16. Датчик тиску в зборі
17. Датчик тиску в зборі
18. Датчик тиску в зборі
19. Гвинт
20. Розширювальний бак
21. Кришка корпусу
22. Пробка заливного отвору з ущільнювальним кільцем
23. Пробка заливного отвору з ущільнювальним кільцем
24. Панель керування
25. Кнопки панелі керування
26. Кришка панелі керування
27. Плата панелі керування
28. Гвинт
29. Лінія підключення
30. Лінія підключення
31. Вентилятор
32. Стопорне кільце
33. Плата адаптера
34. Розподільна коробка
35. Гвинт
36. Мотор TBOX-1100
37. Шильдик
38. Кабель живлення
39. Гвинт
40. Прижимна пластина
41. Кільце гумове
42. Гвинт
43. Ніжка



ПЕРЕВАГИ:

- Керування двигуном – FOC;
- Система перетворення частоти, що забезпечує найбільш ефективне керування з ККД наближеним до 100%
- дисплей ICD;
- Датчики тиску – Sensata; Один із ведучих світових виробників датчиків контролю та керування. Продукція Sensata використовується такими брендами як PEUGEOT, CITROEN, BOSCH, SIEMENS;
- вбудований зворотній клапан;
- Самовсмоктувальна (до 8-ми метрів);
- Підтримка постійного тиску при змінній витраті;
- Безшумна (до 47-ми дБА);
- автоскидання помилок;
- Надійна робота у розширеному діапазоні напруги (від 170 до 250 В) з характеристиками близькими до номінальних.

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: високоміцний технополімер;
 Колесо робоче: латунь;
 Шпонка: AISI 304;
 Кабель живлення: 1.5 м с євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

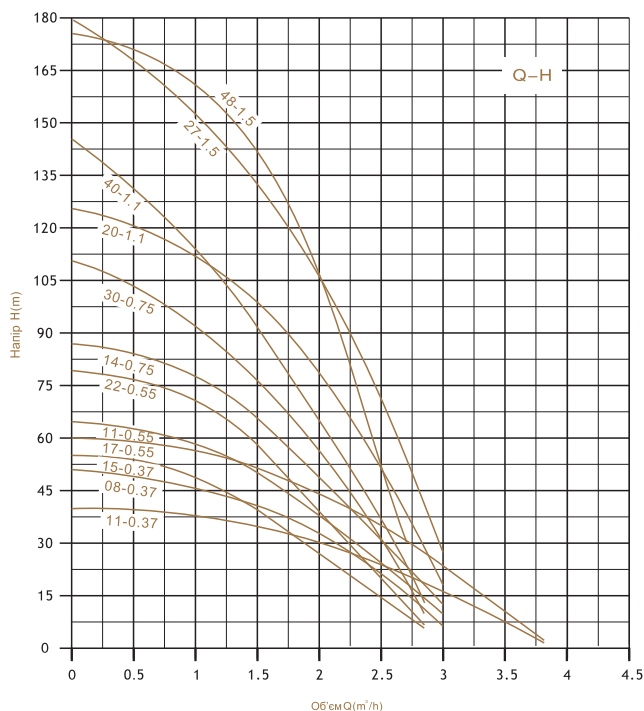
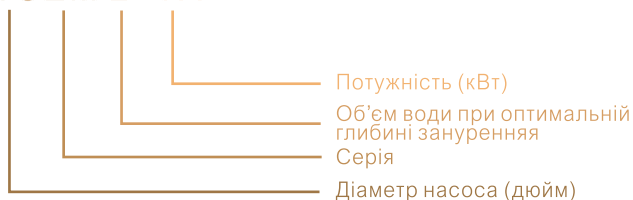
Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах;
 Максимальна швидкість обертів: 5000 об/мин;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: B;
 Клас захисту: IP54.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ БАГАТОСТУПІНЧАСТИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ SEM ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ
ІЗ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ
ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ
ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.



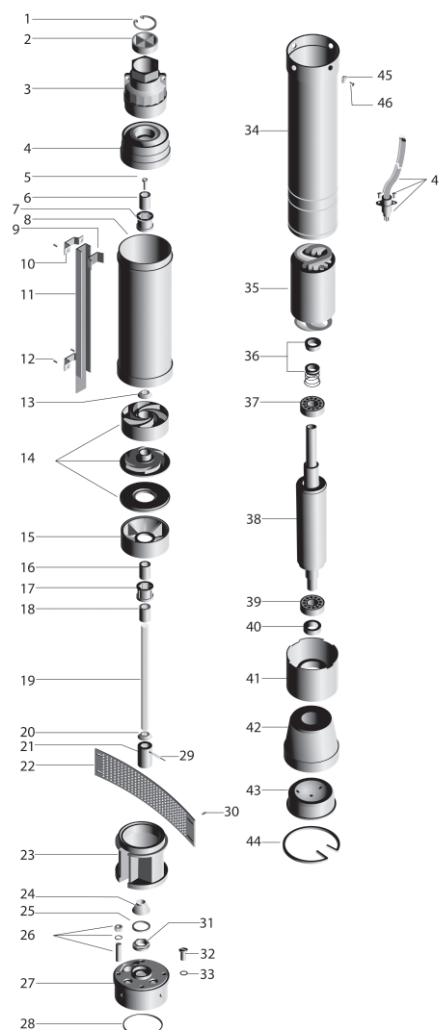
4 SEM 2 -1.1



Модель		Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈ 2850 обертів/хв												Довжина кабеля живлення (м)
1~220V (±10%)		КВ	КС			м³/год	0	0.5	1	1.5	1.8	2	2.5	2.8	3	3.2	3.8	
Новий артикул	Старий артикул	КВ	КС	м³/год	Н(метри)	л/хв	0	8	17	25	30	33	42	47	50	53	63	
3SEM1.5-0.37	3SEM1.5/15-0.37	0.37	0.5	2.8	1"	55	54	50	40	34	29	14	5	-	-	-	-	30
3SEM1.5-0.55	3SEM1.5/22-0.55	0.55	0.75		1"	79	78	72	58	50	42	20	7	-	-	-	-	40
3SEM1.5-0.75	3SEM1.5/30-0.75	0.75	1		1"	108	105	93	76	64	57	27	10	-	-	-	-	50
3SEM1.5-1.1	3SEM1.5/40-1.1	1.1	1.5		1"	144	132	120	91	76	60	36	13	-	-	-	-	65
3SEM1.5-1.5	3SEM1.5/48-1.5	1.5	2	3.2	1"	173	170	162	138	118	104	64	31	-	-	-	-	-
3SEM2.5-0.37	3SEM2.5/11-0.37	0.37	0.5		1"	39	37	36	34	32	30	24	19	15	13	2	-	28
3SEM2.5-0.55	3SEM2.5/17-0.55	0.55	0.75		1 1/4"	60	58	56	52	49	46	37	25	23	18	3	-	40
4SEM2-0.37	4SEM2/08-0.37	0.37	0.5		1 1/4"	51	49	46	41	39	34	22	14	7	-	-	-	35
4SEM2-0.55	4SEM2/11-0.55	0.55	0.75	3.2	1 1/4"	65	62	57	49	44	38	26	19	9	-	-	-	45
4SEM2-0.75	4SEM2/14-0.75	0.75	1		1 1/4"	86	82	75	66	59	51	34	23	12	-	-	-	50
4SEM2-1.1	4SEM2/20-1.1	1.1	1.5		1 1/4"	125	118	109	98	89	78	53	35	17	-	-	-	55
4SEM2-1.5	4SEM2/27-1.5	1.5	2		1 1/4"	176	167	154	137	120	108	72	45	24	10	-	-	-

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кільце стопорне | 25. Прокладка |
| 2. Зворотній клапан | 26. Шпилька з'єднувальна |
| 3. Патрубок напірний | 27. Щит фланцевий |
| 4. Опора верхня | 28. Кільце ущільнювальне |
| 5. Болт | 29. Штифт |
| 6. Втулка | 30. Гвинт |
| 7. Підшипник ковзання | 31. Манжета |
| 8. «Рубашка» насосної камери | 32. Пробка масляної камери |
| 9. Вставка ущільнююча | 33. Кільце ущільнювальне |
| 10. Скоба стягуюча | 34. Корпус двигуна |
| 11. Захисний кожух | 35. Статор |
| 12. Скоба стягуюча | 36. Ущільнення торцеве |
| 13. Кільце ущільнювальне | 37. Підшипник |
| 14. Робоча ступінь | 38. Ротор |
| 15. Опора нижня | 39. Підшипник |
| 16. Втулка | 40. Упорний підшипник ковзання |
| 17. Підшипник ковзання | 41. Щит підшипниковий |
| 18. Втулка дистанційна | 42. Мембрана |
| 19. Вал | 43. Кришка |
| 20. Кільце ущільнювальне | 44. Кільце стопорне |
| 21. Муфта | 45. Втулка фіксуюча |
| 22. Фільтр | 46. Гвинт |
| 23. Фланець перехідний | 47. Кабель живлення |
| 24. Відбійник | |



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C;

Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;

Діаметр свердловини: 3SEM від 95 до 110 мм;

4SEM від 120 до 150 мм;

Вміст механічних домішок (піска, глини, вапна і т.п.):

0,1%-0,25%

Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;

Напруга: 220V (±10%);

Частота: 50 Гц;

Термін гарантійного обслуговування: 36 місяців;

КАРБОРУНД БІЛЬШ
ТВЕРДИЙ МАТЕРІАЛ
ВІДНОСНО КЕРАМІКИ



ЗНОСОСТІЙКИЙ
ТЕХНОПОЛІМЕР PPO



КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: латунь;
Фланець перехідний: латунь;
Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304;
Робоче колесо: технополімер PPO з нержавіючою вставкою;
Тип конденсатора: вбудований;
Комплектується кабелем живлення згідно оптимального занурення, крім моделей потужністю 1.5 кВт і більше.

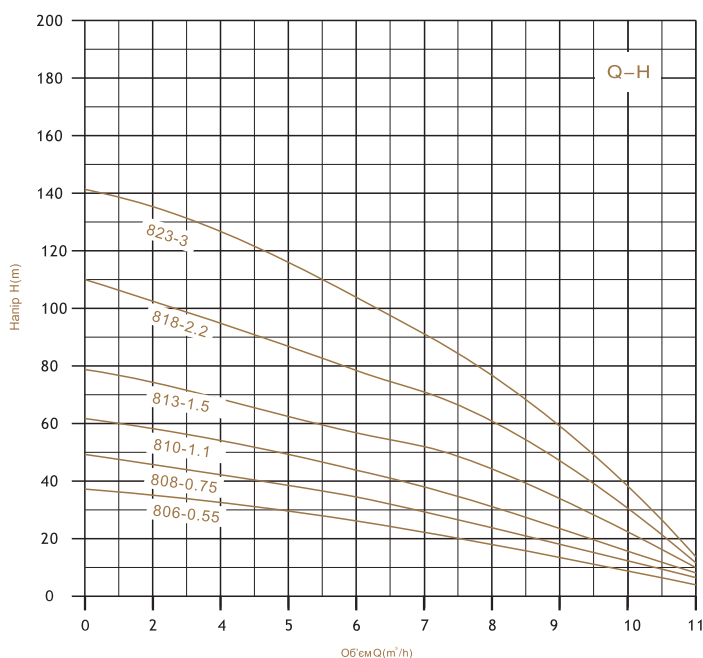
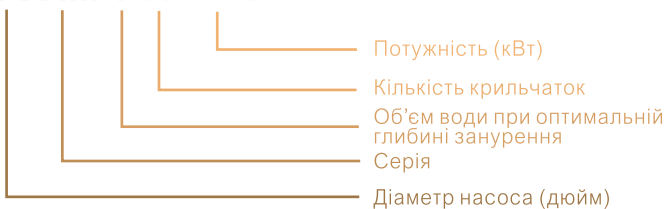
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / карборунд;
Клас ізоляції: F;
Клас захисту: IP68.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ, БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ SRM ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПІДЙОМУ І ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ІЗ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ І ІНШИХ ГЛИБОКИХ ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.

4SRM 810 -1.1



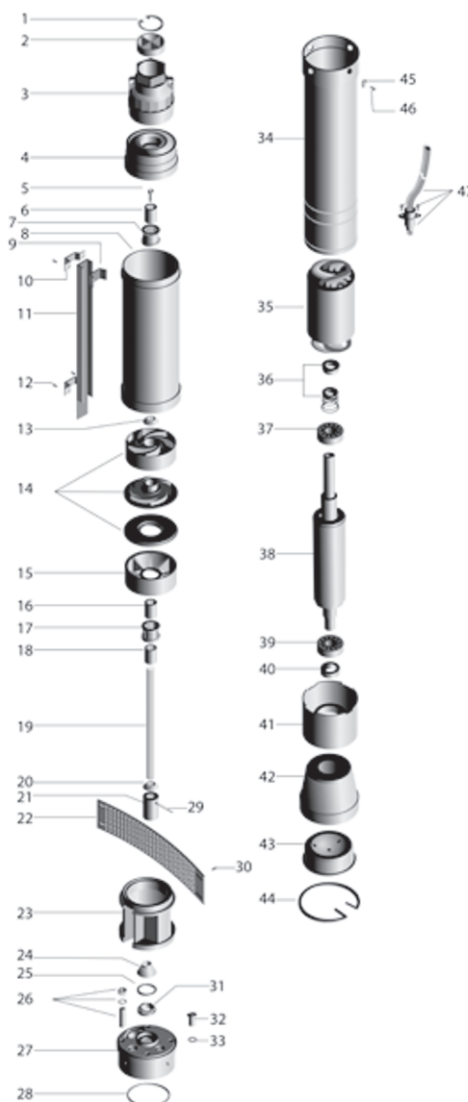
Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈ 2850 обертів/хв										
	кВт	КС			м³/год	0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1~220V (±10%)			м³/год		л/хв	0	33	67	83	100	117	133	150	167	197
4SRM806-0.55	0.55	0.75	11	1 ½"	Н(метрів)	37	35	31	29	26	24	20	16	11	4
4SRM808-0.75	0.75	1				49	46	41	39	35	32	27	21	15	6
4SRM810-1.1	1.1	1.5				61	58	54	48	44	39	33	27	19	8
4SRM813-1.5	1.5	2				79	75	67	63	57	51	43	35	25	10
4SRM818-2.2	2.2	3				110	104	93	87	79	71	60	48	34	12
4SRM823-3	3	4				141	133	123	115	101	91	77	61	43	14

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кільце стопорне | 25. Прокладка |
| 2. Зворотній клапан | 26. Шпилька з'єднувальна |
| 3. Патрубок напірний | 27. Щит фланцевий |
| 4. Опора верхня | 28. Кільце ущільнювальне |
| 5. Болт | 29. Штифт |
| 6. Втулка | 30. Гвинт |
| 7. Підшипник | 31. Манжета |
| 8. «Рубашка» насосної камери | 32. Пробка масляна камера |
| 9. Вставка ущільнювальна | 33. Кільце ущільнювальне |
| 10. Скоба стягуюча | 34. Корпус двигуна |
| 11. Захисний кожух | 35. Статор |
| 12. Скоба стягуюча | 36. Ущільнення торцеве |
| 13. Кільце ущільнювальне | 37. Підшипник |
| 14. Робоча ступінь | 38. Ротор |
| 15. Опора нижня | 39. Підшипник |
| 16. Втулка | 40. Упорний підшипник ковзання |
| 17. Підшипник ковзання | 41. Щит підшипниковий |
| 18. Втулка дистанційна | 42. Мембрана |
| 19. Вал | 43. Кришка |
| 20. Кільце ущільнювальне | 44. Кільце стопорне |
| 21. Муфта | 45. Втулка фіксуюча |
| 22. Фільтр | 46. Гвинт |
| 23. Фланець перехідний | 47. Кабель живлення |
| 24. Відбійник | |

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С;
 Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;
 Діаметр свердловини: 3SRM від 95 до 110 мм;
 4SRM від 120 до 150 мм;
 Вміст механічних домішок (піска, глини, вапна і т.п.):
 не більш 1%
 Водневий показник води (рН): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 36 місяців;



КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: латунь;
 Фланець перехідний: латунь;
 Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304;
 Робоче колесо: технополімер PC с нержавіючою вставкою;
 Тип конденсатора: вмонтований;
 Довжина кабеля живлення - 0.5 м без євровилки.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений,
 з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / карборунд;
 Клас ізоляції: F;
 Клас захисту: IP68.

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС



БЕЗШУМНІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZRS ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОЇ ПРИМУСОВОЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ РОБОЧИХ РІДИН (ТЕПЛОНОСІЇВ) У ЗАМКНУТИХ І ВІДКРИТИХ СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ.

Модель	Швидкість	Потужність (Вт)	Максимальна об'ємна подача (л/хв)	Максимальний напір (М)
ZRS25/4G	III	70	31	4
	II	52	22	3
	I	35	12	2
ZRS25/6G	III	100	47	5,7
	II	68	30	4,8
	I	45	18	3

ZRS 25/6 G

«G»-клас «СТАНДАРТ+»
 «GB»-клас «СТАНДАРТ»
 Максимальний напір
 Умовний діаметр з'єднувальних гайок
 Серія

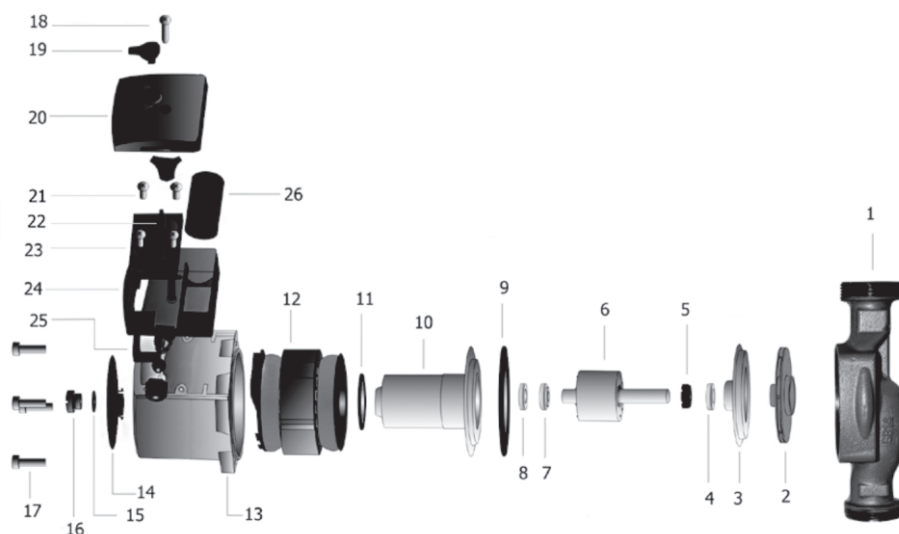


Модель	Швидкість	Потужність (Вт)	Максимальна об'ємна подача (л/хв)	Максимальний напір (М)
ZRS25/4GB ZRS25/4GB-130	III	68	27	4
	II	50	18	3
	I	35	10	2
ZRS25/6GB ZRS25/6GB-130	III	90	45	5.5
	II	60	25	4
	I	42	15	3
ZRS25/8GB	III	210	90	8
	II	180	60	7
	I	152	40	6
ZRS32/4GB	III	85	55	4
	II	60	36	3.5
	I	42	25	2.5
ZRS32/6GB	III	100	60	5.7
	II	69	32	4.5
	I	52	22	3
ZRS32/8GB	III	280	150	7.8
	II	220	95	6.5
	I	160	40	5.5



ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Рабоче колесо
3. Відбивач
4. Ущільнення торцеве
5. Підшипник радіальний керамічний
6. Ротор
7. Підшипник радіальний керамічний
8. Ущільнення торцеве
9. Кільце ущільнювальне
10. Гільза ротора
11. Кільце
12. Статор
13. Корпус двигуна
14. Накладка інформаційна
15. Кільце ущільнювальне
16. Пробка
17. Гвинт насосної камери
18. Гвинт коробки виводів
19. Ручка переключення швидкостей
20. Кришка коробки виводів
21. Гвинт панелі виводів
22. Перемикач швидкостей
23. Клемна панель
24. Панель виводів
25. Ущільнювальна прокладка
26. Конденсатор



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 абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (+10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 36 місяців для серії G; 24 місяці для серії GB;

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун;
 Колесо робоче: термостійкий полімер;
 Відбивач (відзеркалювач): нержавіюча сталь AISI 304;
 Три швидкості обертання;
 Укомплектований кабелем живлення;
 Комплект гайок перехідників, з ущільнювальними кільцями;
 Монтажна довжина: 180 мм / 130мм.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

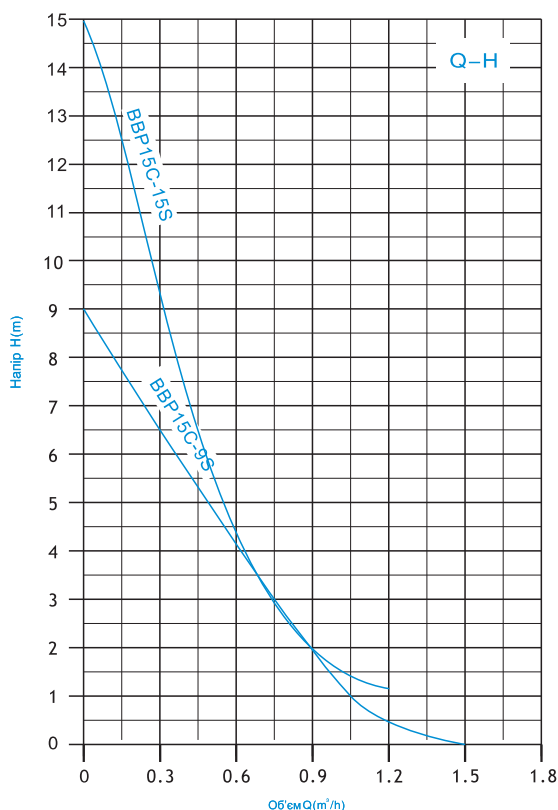
Тип двигуна: асинхронний, трьохшвидкісний, безшумний з мокрим ротором;
 Корпус двигуна: алюміній;
 Обмотка статора: мідь;
 Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Вал двигуна: зносостійка кераміка;
 Підшипник: металокераміка;
 Клас ізоляції: H;
 Клас захисту: IP44.

НАСОС ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

НАСОСИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ ТМ ZEGOR СЕРІЇ BBP ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ В КВАРТИРАХ, ПРИВАТНИХ БУДИНКАХ ТА КОТЕДЖАХ.

BBP 15 C-9 S

- Корпус з нержавіючої сталі
- Максимальний напір
- Тільки для холодної води
- Умовний діаметр з'єднувальних гайок
- Серія



УВАГА!

Мінімальний тиск для пуску насоса – 0.2 bar;
Насос встановити після фільтрації.



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
Допустимий тиск в системі: до 6 бар;
Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: латунь;
Колесо робоче: латунь;
Комплектується датчиком протоку;
Комплектується кабелем живлення;
Комплект латунних гайок з ущільнювальними кільцями.

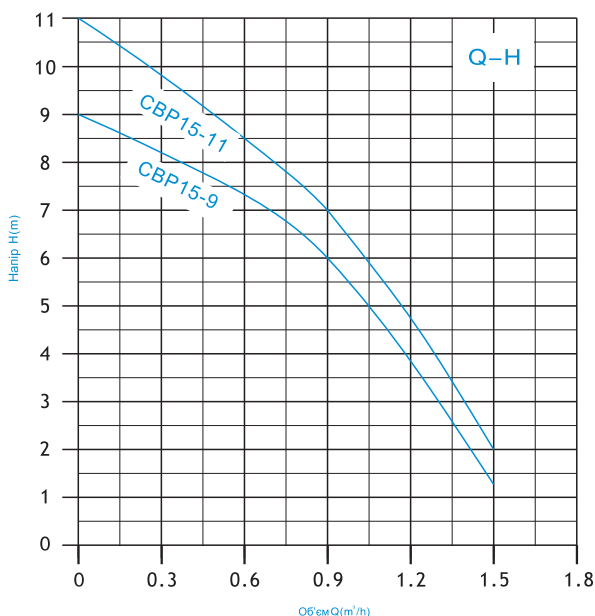
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, двофазний з короткозамкненим ротором, з самовентиляцією;
Корпус двигуна: нержавіюча сталь 201;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 420;
Клас ізоляції: В;
Клас захисту: Ір44.

Модель	Потужність	Qmax	Діаметр патрубка	Подача≈2850 обертів/хв					
				м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2
1~ 220-240V	Вт	м³/год							
BBP15C-9S	100	1.5	3/4"	H(метри)	9	6.5	4.1	2	0.4
BBP15C-15S	150	1.2			15	9.5	4.1	3	1.4

НАСОСИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

НАСОСИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ ТМ ZEGOR СЕРІЇ СВР ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ У КВАРТИРАХ, ПРИВАТНИХ БУДИНКАХ ТА КОТЕДЖАХ. ЗАВДЯКИ КОНСТРУКЦІЇ, НАСОС МАЄ НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +90°C;
 Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Допустимий тиск в системі: до 6 бар;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

УВАГА!

Мінімальний тиск для пуску насоса – 0.2 bar;
 Насос встановити після фільтрації.

**CBP 15 -9**

Максимальний напір
 Умовний діаметр з'єднувальних гайок
 Серія

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун з внутрішнім катодозахисним грунтуванням;
 Колесо робоче: високоміцний технополімер;
 Підшипник: металокераміка;
 Відбивач: нержавіюча сталь AISI 304;
 Датчик потоку вмонтований;
 В комплекті кабель живлення;
 Комплект латунних гайок з ущільнювальними кільцями.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, двополосний з короткозамкненим мокрим ротором;
 Корпус двигуна: алюміній;
 Обмотка статора: мідь;
 Гільза статора електродвигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Вал двигуна: металокераміка;
 Клас ізоляції: H;
 Клас захисту: Ір44.

Модель	Потужність	Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈ 2850 обертів/хв						
				м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
1~ 220-240V	Вт	м³/год								
CBP15-9	100	1.5	3/4"	H (метрів)	9	8.2	7.3	6	3.3	1.3
CBP15-11	150				11	9.9	8.5	7	4.5	2

ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС

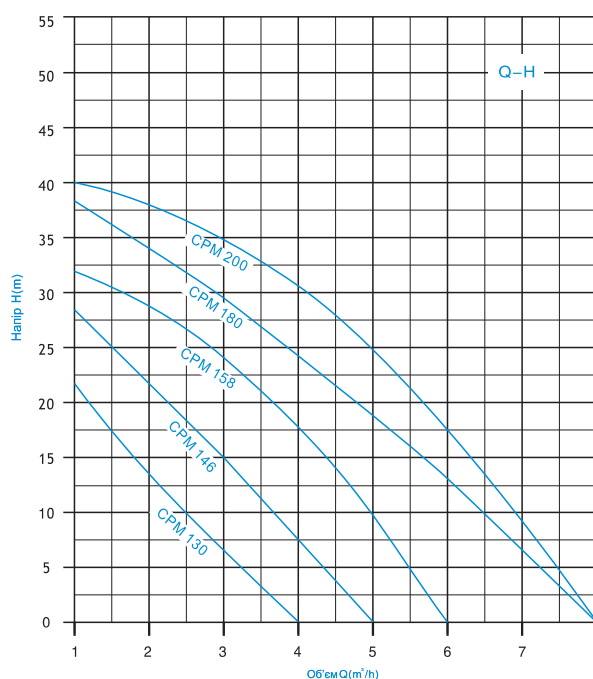


НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ CPM ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ДОПОМІЖНОГО ОБЛАДНАННЯ, ПІДЙОМУ ВОДИ В ТРУБОПРОВОДАХ ВИСОКОГО ТА НИЗЬКОГО ТИСКУ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ ТА ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ (КЕРУЮЧІ РЕЛЕ, КОНТРОЛЕРИ ТИСКУ). ВСТАНОВЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ПОВИННО ПРОВОДИТИСЬ В МІСЦЯХ, ЗАХИЩЕНИХ ВІД АТМОСФЕРНОГО ВПЛИВУ ТА ВОЛОГИ.

CPM 158

Умовне позначення потужності

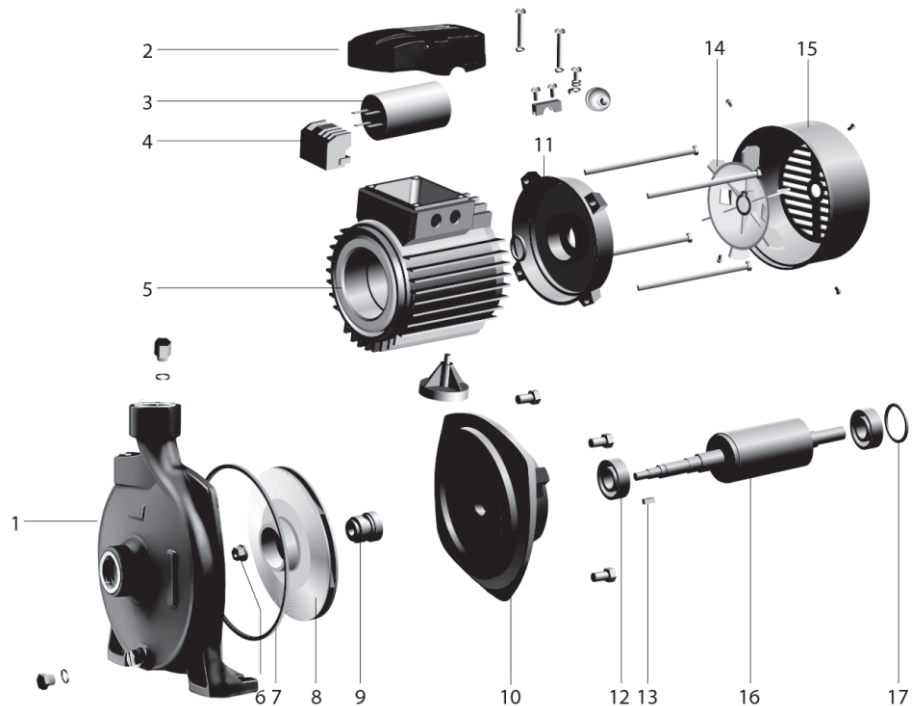
Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈ 2850 обертів/хв									
					м³/год	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	16	33	50	66	83	100	116	133
CPM 130	0.37	0.5	4	1"	H(метри)	22	18	13	5	0	-	-	-	-
CPM 146	0.55	0.75	5			28	25	20	15	8	0	-	-	-
CPM 158	0.75	1	6			32	30	27	24	18	11	0	-	-
CPM 180	1.1	1.5	8			38	36	33	29	25	20	13	2	0
CPM 200	1.5	2	8			40	39	37	35	31	25	18	9	0

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Кришка клемної коробки
3. Конденсатор
4. Клемна коробка
5. Статор
6. Гайка
7. Ущільнювальне кільце
8. Робоче колесо
9. Ущільнення торцеве
10. Щит фланцевий
11. Щит підшипниковий
12. Підшипник
13. Шпонка
14. Вентилятор
15. Кожух
16. Ротор
17. Компенсаторне кільце



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +60°C;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Загальна мінералізація води: не більш 1500 г/м³;
 Напруга: 220В (±10%);
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці;

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус: чавун;
 Колесо робоче: нержавіюча сталь AISI 304;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Напруга: 220-240В;
 Частота: 50 Гц;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

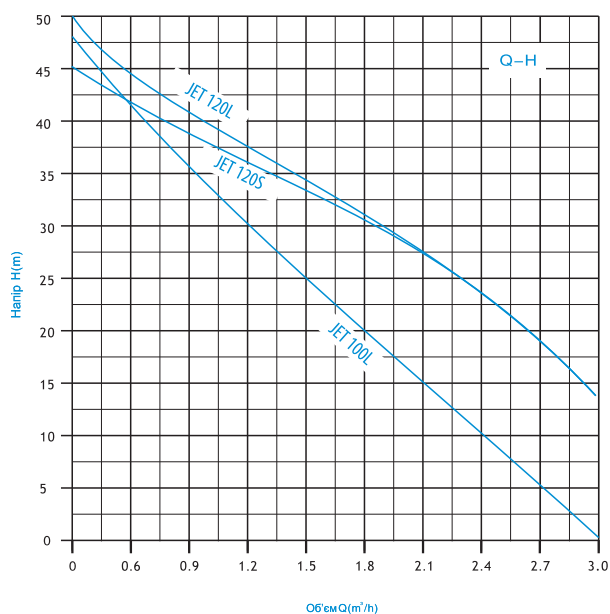
ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ JET ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСУВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ.

JET 120 L

Тип насосної камери
«L»-чавун, довга
«S»-чавун, коротка
Умовне позначення
потужності
Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв												
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
JET 100L	0.75	1	3	1 "	Н(метрів)	48	44	40	37	32	28	24	16	10	4	0	
JET 120L	1.1	1.5	3.3			50	46	44	41	38	35	32	28	24	19	13	
JET 120S	1.1	1.5	3.12			45	44	42	40	37	35	32	28	24	19	14	

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Пробка отвору підключень
2. Ущільнювальне кільце
3. Корпус насосної камери
4. Ущільнювальне кільце
5. Пробка отвору підключень
6. Ущільнювальне кільце
7. Пробка заливного отвору
8. Гвинт насосної камери
9. Ущільнювальне кільце
10. Пробка отвору підключень
11. Ущільнювальне кільце
12. Сопло
13. Трубка Вентурі
14. Ущільнювальне кільце
15. Дифузор
16. Гайка кріплення колеса
17. Робоче колесо
18. Ущільнення торцеве
19. Ущільнювальне кільце
20. Щит фланцевий
21. Кільце водовідбійне
22. Підшипник
23. Ротор
24. Статор
25. Коробка виводів
26. Панель виводів
27. Кришка панелі виводів
28. Конденсатор
29. Гвинт прижимної скоби
30. Прижимна скоба
31. Мережевий вихід
32. Ніжка
33. Компенсаторне кільце
34. Щит підшипниковий
35. Гвинт щита підшипникового
36. Вентилятор
37. Кожух



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун;
 Колесо робоче: високоміцний технополімер;
 Дифузор з трубкою Вентурі: високоміцний технополімер;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м з євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

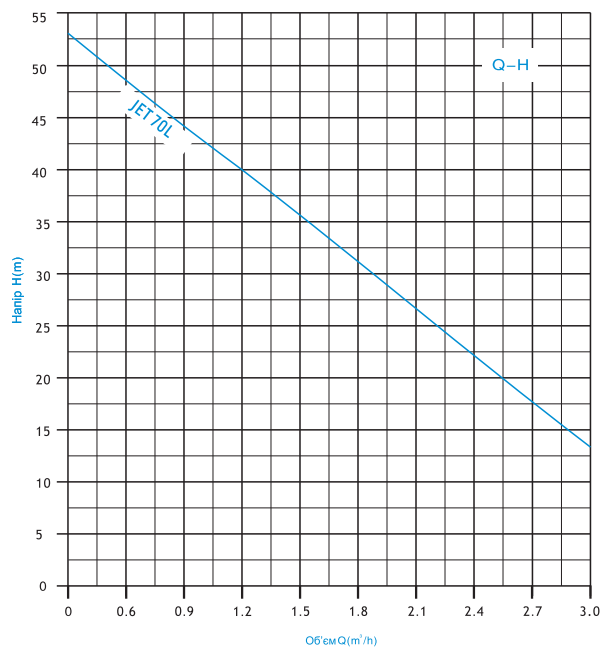
ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ JET ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ І ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ.

JET 70 L

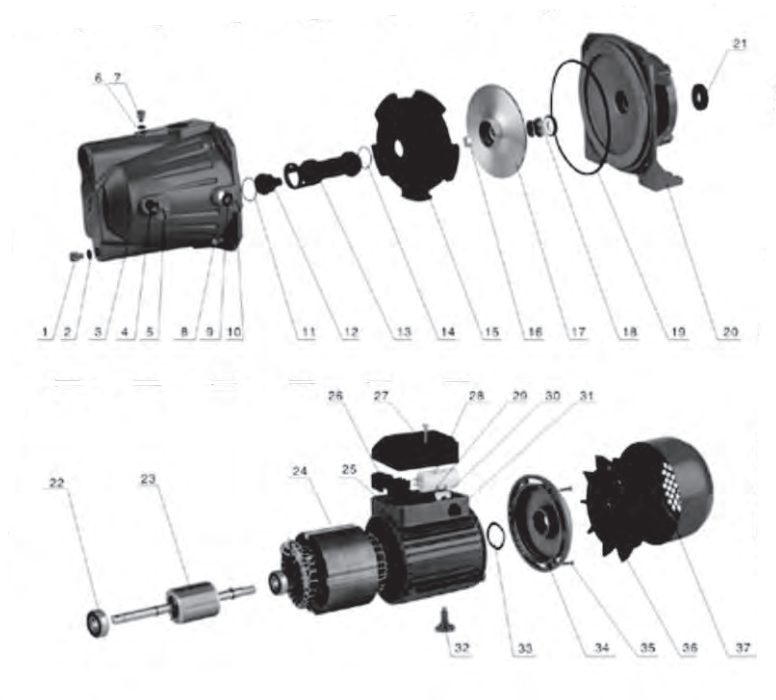
- Тип насосної камери «L»-чавун, довга
- Умовне позначення потужності
- Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв											
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
JET 70L	1.1	1.5	3.3	1 "	Н(метрів)	53	51	48	44	40	36	32	28	24	19	13

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Пробка отвору підключень
2. Ущільнювальне кільце
3. Корпус насосної камери
4. Ущільнювальне кільце
5. Пробка отвору підключень
6. Ущільнювальне кільце
7. Пробка заливного отвору
8. Гвинт насосної камери
9. Ущільнювальне кільце
10. Пробка отвору підключень
11. Ущільнювальне кільце
12. Сопло
13. Трубка Вентурі
14. Ущільнювальне кільце
15. Дифузор
16. Гайка кріплення колеса
17. Робоче колесо
18. Ущільнення торцеве
19. Ущільнювальне кільце
20. Щит фланцевий
21. Кільце водовідбійне
22. Підшипник
23. Ротор
24. Статор
25. Коробка виводів
26. Панель виводів
27. Кришка панелі виводів
28. Конденсатор
29. Гвинт прижимної скоби
30. Прижимна скоба
31. Мережевий вихід
32. Ніжка
33. Компенсаторне кільце
34. Щит підшипниковий
35. Гвинт щиту підшипникового
36. Вентилятор
37. Кожух



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 36 місяців.

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун з катафорезним покриттям;
 Колесо робоче: високоміцний технополімер;
 Дифузор з трубкою Вентурі: високоміцний технополімер;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м с євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Підшипник: TM C&U;
 Клас ізоляції: B;
 Клас захисту: IP44.

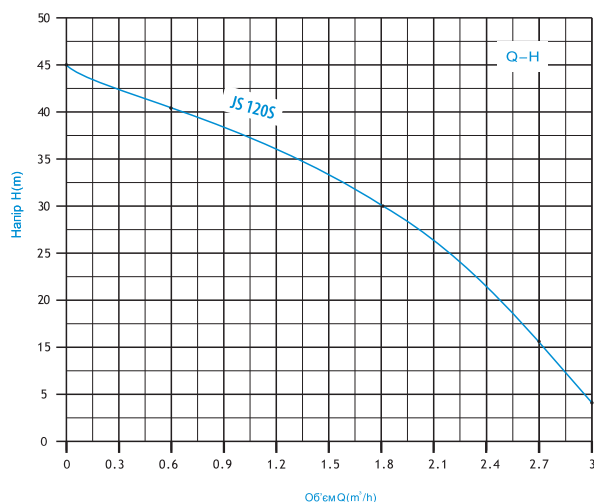
ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ JS ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ.

JS120S

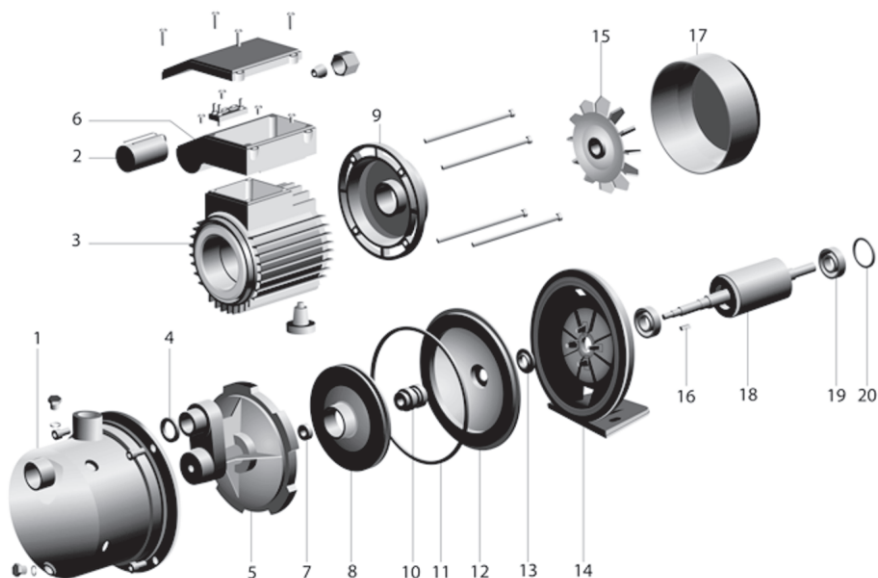
- Тип насосної камери «S»-нержавіюча сталь
- Умовне позначення потужності
- Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв											
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
JS 120S	1.1	1.5	3	1 "	Н(метрів)	45	43	41	38	36	33	30	26	23	16	4

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Конденсатор
3. Кільце ущільнювальне
5. Дифузор с трубкою Вентурі
6. Коробка виводів
7. Гайка
8. Робоче колесо
9. Щит підшипниковий
10. Ущільнення торцеве
11. Кільце ущільнювальне
12. Відбивач
13. Кільце водовідбійне
14. Щит фланцевий
15. Вентилятор
16. Шпонка
17. Кожух
18. Ротор
19. Підшипник
20. Компенсаторне кільце



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (+10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304;
 Колесо робоче: нержавіюча сталь AISI 304;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м с євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС

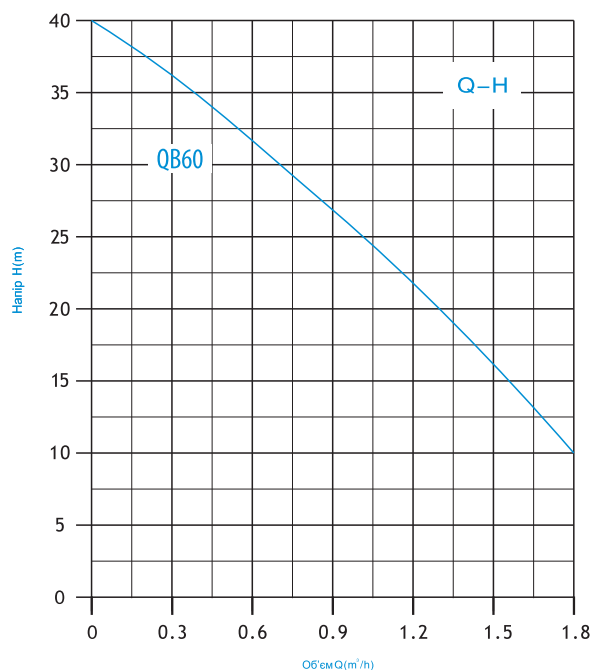


НАСОС ПОВЕРХНЕВИЙ ВИХРОВИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ QB ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ І ЗРОШУВАННЯ.

QB 60

Умовне позначення потужності

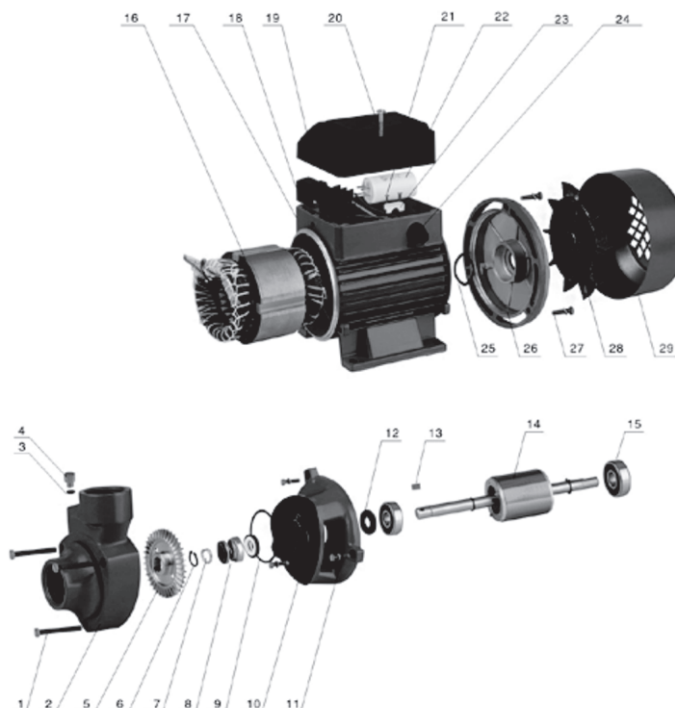
Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв							
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30
QB60	0.37	0.5	2.1	1"	H(метри)	40	36	33	27	22	16	10

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Гвинт
2. Корпус насосної камери
3. Ущільнювальне кільце
4. Пробка заливного отвору
5. Рабоче колесо
6. Стопорне кільце
7. Шайба
8. Ущільнення торцеве
9. Ущільнювальне кільце
10. Щит фланцевий
11. Гвинт фланцевого щита
12. Кільце водовідбійне
13. Шпонка
14. Ротор
15. Підшипник
16. Статор
17. Корпус статора
18. Панель виводів
19. Кришка панелі виводів
20. Гвинт кришки
21. Гвинт панелі виводів
22. Конденсатор
23. Прижимна скоба
24. Мережевий вихід
25. Компенсаторне кільце
26. Щит підшипниковий
27. Гвинт підшипникового щита
28. Вентилятор
29. Кожух



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насосу: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (+10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун;
 Колесо робоче: латунь;
 Довжина кабеля живлення: 45см без євровилки.

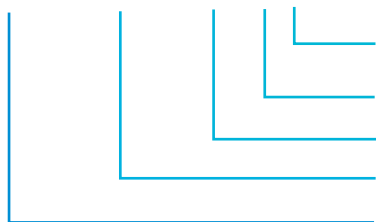
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

СТАНЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ



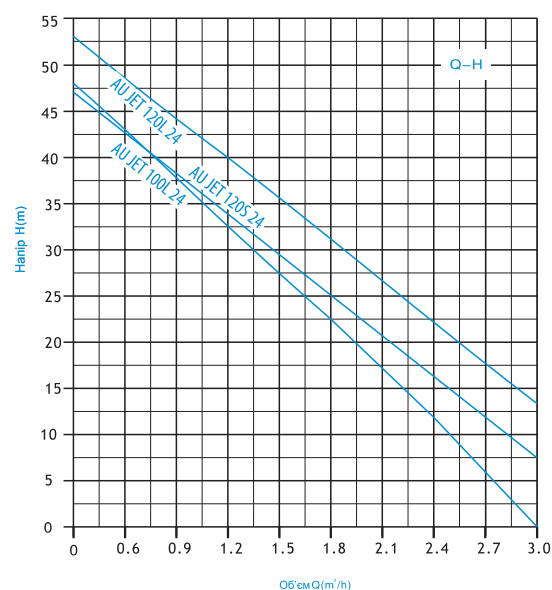
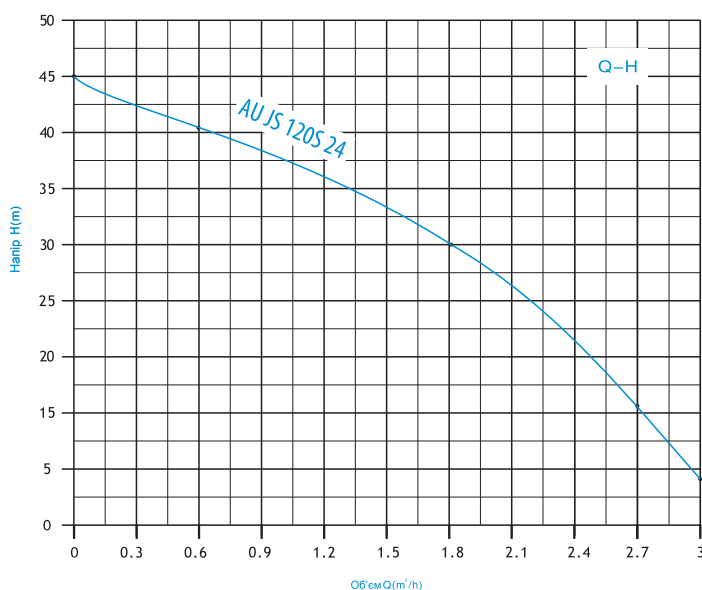
AU-JS-120S-24SE



Станція зібрана без використання «п'ятерника»
Станція зібрана з використанням баку із нержавіючої сталі
Об'єм баку
Модель вмонтованого насоса
Серія

СТАНЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТМ ZEGOR ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ. ЗАСТОСУВАТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ.

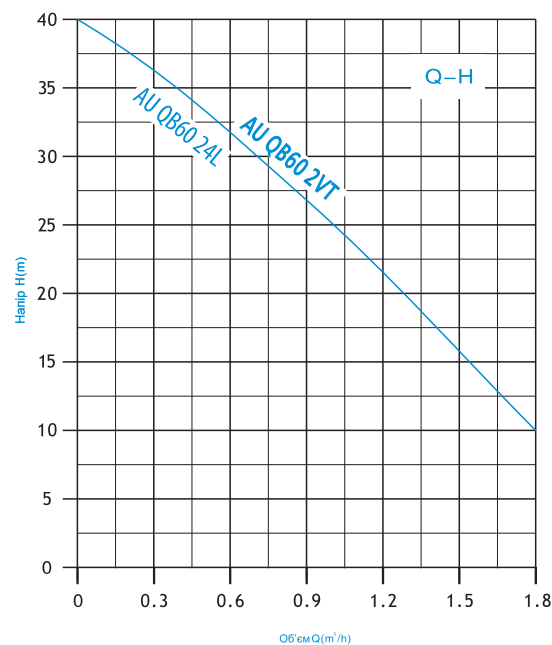
Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубків	Налаштування реле тиску, Мпа		Подача ≈2850 обертів/хв												
	КВ	КС			м³/год	л/хв	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3		
1~ 220-240В ±10%	КВ	КС	м³/год	1 "	Pmin	Pmax	Н(метрів)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
AU-QB60-2VT	0,37	0,5	2,1		0,14	0,28		40	34	29	24	19	13	8	-	-	-	-	
AU-QB60-24								40	34	29	24	19	13	8	-	-	-	-	
AU-JET-100L-24	0,75	1	3		48	44		40	37	32	28	24	16	10	4	0			
AU-JET-120L-24	1,1	1,5	3,3		50	46		44	41	38	35	32	28	24	19	13			
AU-JET-120S-24	1,1	1,5	3,12		45	44		42	40	37	35	32	28	24	19	14			
AU-JET-100L-24E	0,75	1	3		48	44		40	37	32	28	24	16	10	4	0			
AU-JET 120L 24E	1,1	1,5	3,3		50	46		44	41	38	35	32	28	24	19	13			
AU JET-120S-24E	1,1	1,5	3,12		0,15	0,3		45	44	42	40	37	35	32	28	24	19	14	
AU-JS-120S-24	1,1	1,5																	
AU-JS-120S-24S	1,1	1,5																	
AU-JS-120S-24E	1,1	1,5																	
AU-JS-120S-24SE	1,1	1,5									45	43	41	38	36	33	30	26	23



УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насоса необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: $+40^{\circ}\text{C}$;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: $+40^{\circ}\text{C}$;
 Максимальний тиск в робочій камері насосу: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8 м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В ($\pm 10\%$);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці на насос.
 В комплектації кабель живлення.



КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

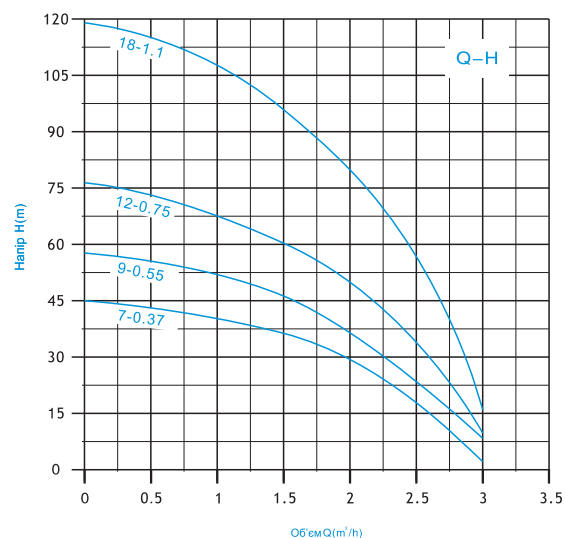
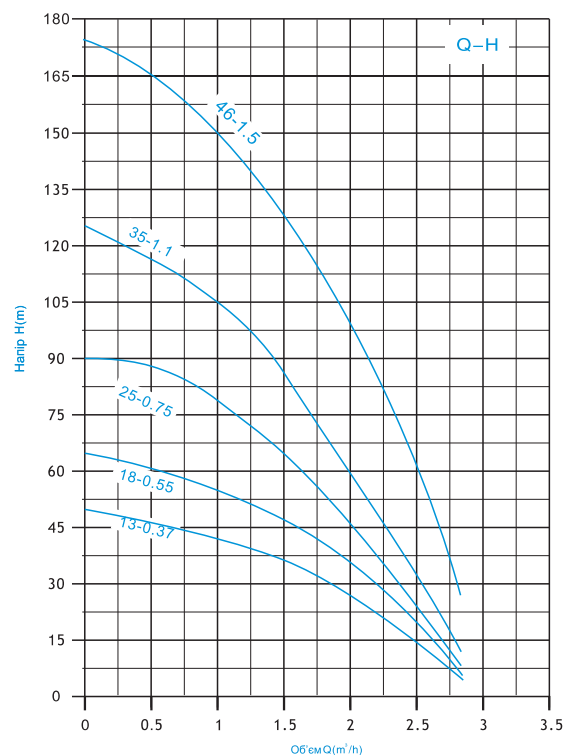
Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / кераміка;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ



НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ, БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZED ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ
ЗІ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ
ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТЕХНІЧНИМИ
УМОВАМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.

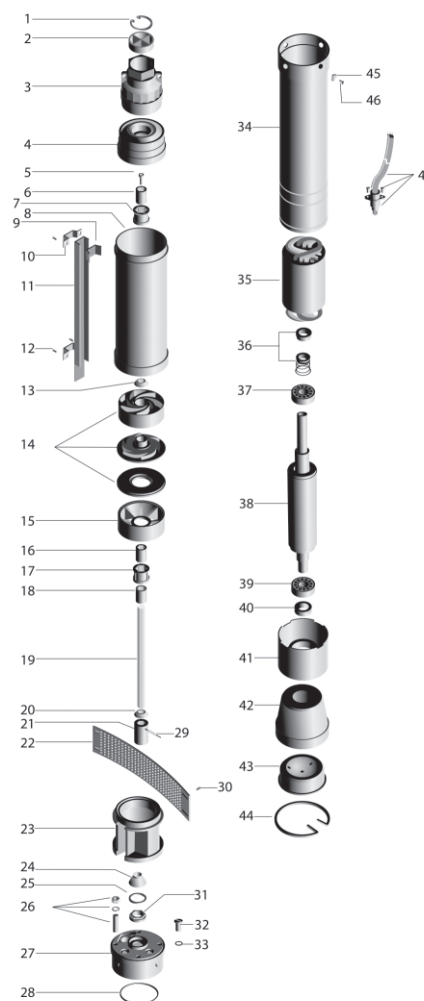
3ZED1.5 -0.75



Модель		Потужність		Q max	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 об/хв										Довжина кабеля живлення (м)
1~220V (±10%)		кВт	кС	м³/год		м³/год	0	0.5	1	1.5	1.8	2	2.5	2.8	3	
Новий артикул	Старий артикул					л/хв	0	8	17	25	30	33	42	47	50	
3ZED1.5-0.37	3ZED1.5/13 -0.37	0.37	0.5	2.8	1"	Н(метрів)	49	47	43	36	30	26	13	5	-	25
3ZED1.5-0.55	3ZED1.5/18 -0.55	0.55	0.75		1"		65	64	59	47	41	34	16	6	-	35
3ZED1.5-0.75	3ZED1.5/25 -0.75	0.75	1		1"		90	88	78	63	53	48	23	8	-	45
3ZED1.5-1.1	3ZED1.5/35 -1.1	1.1	1.5		1"		126	116	105	80	67	53	32	11	-	60
3ZED1.5-1.5	3ZED1.5/46 -1.5	1.5	2		1"		168	165	153	128	110	99	62	26	-	-
4ZED2 -0.37	4ZED2/7 -0.37	0.37	0.5	3.2	1 ¼"		45	43	40	36	33	29	18	10	3	35
4ZED2 -0.55	4ZED2/9 -0.55	0.55	0.75		1 ¼"		57	55	52	46	42	38	25	16	8	45
4ZED2 -0.75	4ZED2/12 -0.75	0.75	1		1 ¼"		76	74	69	60	55	49	31	20	10	50
4ZED2 -1.1	4ZED2/18 -1.1	1.1	1.5		1 ¼"		119	115	108	96	88	79	55	35	16	55

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Кільце стопорне
2. Клапан зворотній
3. Патрубок напірний
4. Опора верхня
5. Болт
6. Втулка
7. Підшипник ковзання
8. «Рубашка» насосної камери
9. Вставка ущільнювальна
10. Скоба стягуюча
11. Захисний кожух
12. Скоба стягуюча
13. Кільце ущільнювальне
14. Робоча ступінь
15. Опора нижня
16. Втулка
17. Підшипник ковзання
18. Втулка дистанційна
19. Вал
20. Кільце ущільнювальне
21. Муфта
22. Фільтр
23. Фланець перехідний
24. Відбійник
25. Прокладка
26. Шпилька з'єднувальна
27. Щит фланцевий
28. Кільце ущільнювальне
29. Штифт
30. Гвинт
31. Манжета
32. Пробка масляної камери
33. Кільце ущільнювальне
34. Корпус двигуна
35. Статор
36. Ущільнення торцеве
37. Підшипник
38. Ротор
39. Підшипник
40. Упорний підшипник ковзання
41. Щит підшипниковий
42. Мембрана
43. Кришка
44. Кільце стопорне
45. Втулка фіксуюча
46. Гвинт
47. Кабель живлення



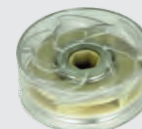
УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С;
Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;
Діаметр свердловини: 3ZED від 95 до 110 мм;
4ZED від 120 до 150 мм;
Вміст механічних домішок (піску, глини, вапна і т.п.): 0,1%-0,25%
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці;

КАРБОРУНД БІЛЬШ
ТВЕРДИЙ МАТЕРІАЛ
ВІДНОСНО
КЕРАМІКИ



ЗНОСОСТІЙКИЙ ТЕХНОПОЛІМЕР РРО



КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: чавун с катафорезним
грунтуванням;
Фланець перехідний: чавун с катафорезним
грунтуванням;
Вал насосної частини: нержавіюча сталь AISI 304;
Робоче колесо: технополімер РРО з нержавіючою
вставкою;
Тип конденсатору: вмонтований;
Комплектується кабелем живлення згідно
оптимальному зануренню, окрім моделей
потужністю 1.5 кВт і більше.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

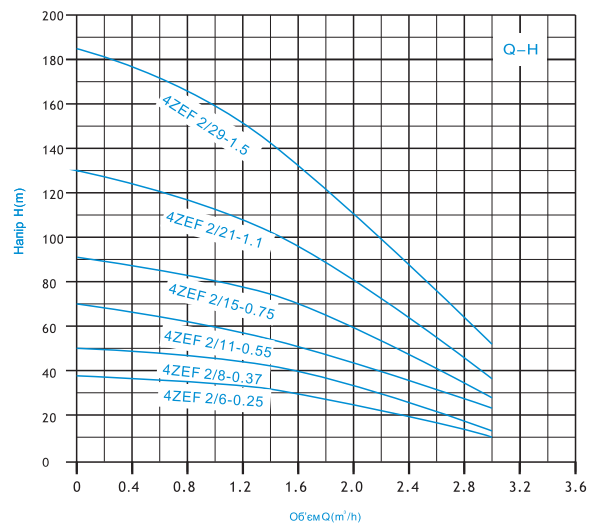
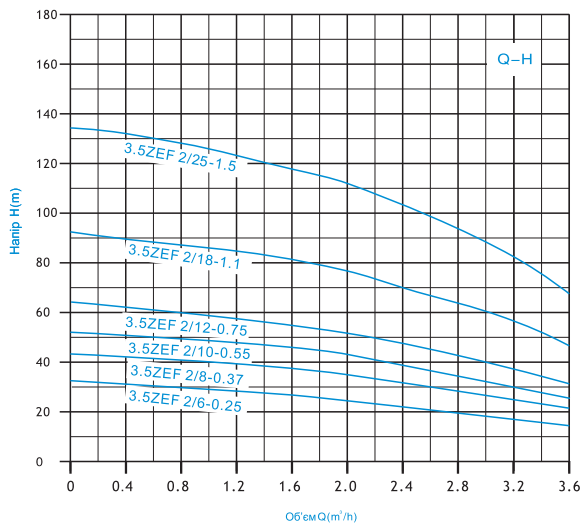
Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений,
з вмонтованим в обмотку термозахистом;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт /
карборунд;
Клас ізоляції: F;
Клас захисту: IP68.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ БАГАТОСТУПІНЧАСТИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZEF ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ЗІ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТЕХНІЧНИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА. ТАКОЖ ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ВОДИ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ПІСКУ.



4ZEF2/15-0.75

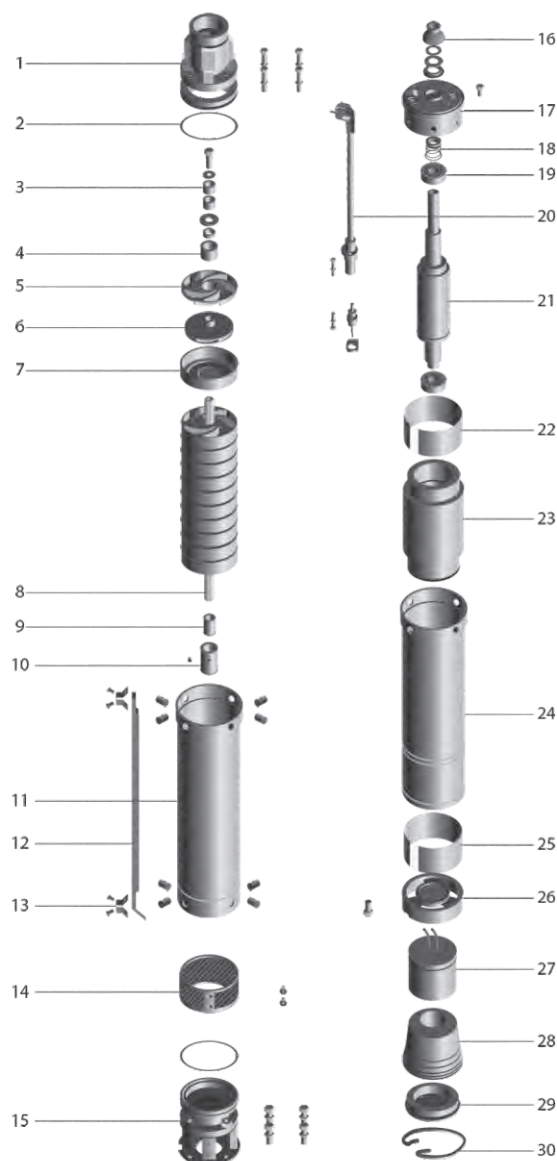


Модель	Потужність	Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв											Довжина кабеля живлення (м)
				м³/ч	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год	л/хв	0	7	13	20	27	33	40	47	53	60	
3.5ZEF 2/6-0.25	0.25	0.37	4	H (метрів)	32	31	30	28.5	27	25	23	20	18	15	20
3.5ZEF 2/8-0.37	0.37	0.5			42	41	39	37	36	35	32	28	25	21	30
3.5ZEF 2/10-0.55	0.55	0.75			52	50	49	47	45	43	39	35	31	25	40
3.5ZEF 2/12-0.75	0.75	1			63	60	58	56	54	51	48	43	37	31	50
3.5ZEF 2/18-1.1	1.1	1.5			92	89	87	85	82	77	70	63	56	47	60
3.5ZEF 2/25-1.5	1.5	2			135	132	128	124	118	112	102	92	81	68	60

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв										Довжина кабеля живлення (м)
					м³/год	0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.2	2.5	2.9	
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	6	12	18	24	30	36	42	48	
4ZEF 2/6-0.25	0.25	0.37	3.2	1 ¼"	H (метрів)	38	37	36	34	32	27	22	16	10	20
4ZEF 2/8-0.37	0.37	0.5				50	49	48	46	42	36	29	22	13	30
4ZEF 2/11-0.55	0.55	0.75				70	65	63	60	55	49	41	32	22	40
4ZEF 2/15-0.75	0.75	1				91	90	88	82	75	66	55	42	28	45
4ZEF 2/21-1.1	1.1	1.5				130	126	121	113	102	87	72	55	36	55
4ZEF 2/29-1.5	1.5	2				184	175	168	158	142	125	93	80	52	60

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Напорний патрубков
2. Ущільнювальне кільце
3. Втулка
4. Підшипник ковзання
5. Дифузор
6. Колесо робоче
7. Кришка дифузора
8. Вал
9. Втулка
10. Муфта
11. Корпус насосної камери
12. Захисний кожух кабеля
13. Хомут
14. Сітчатий фільтр
15. Фланець перехідний
16. Відбійник
17. Щит фланцевий
18. Торцеве ущільнення
19. Підшипник
20. Кабель живлення
21. Ротор
22. Втулка захисна
23. Статор
24. Корпус електродвигуна
25. Ізолююча прокладка
26. Щит підшипниковий
27. Конденсатор
28. Мембрана
29. Кришка
30. Кільце стопорне



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °C;
Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;
Діаметр свердловини: 3.5 ZEF від 95 до 110 мм;
4 ZEF від 120 до 150 мм;
Вміст механічних домішок (піску, глини, вапна і т.п.): не більш 0,3%
Водневий показник води (pH): 6.5-9.5;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: чавун с катафорезним грунтуванням;
Зворотній клапан вбудований в корпус з напірної частини насосу;
Фланець перехідний: чавун с катафорезним грунтуванням;
Вал насосної частини: нержавіюча сталь;
Робоче колесо: термопластична смола;
Тип конденсатора: вбудований;
Комплектується кабелем живлення згідно оптимальному зауренню.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений,
з вбудованим в обмотку термозахистом;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт /
кераміка;
Клас ізоляції: F;
Клас захисту: IP68.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ

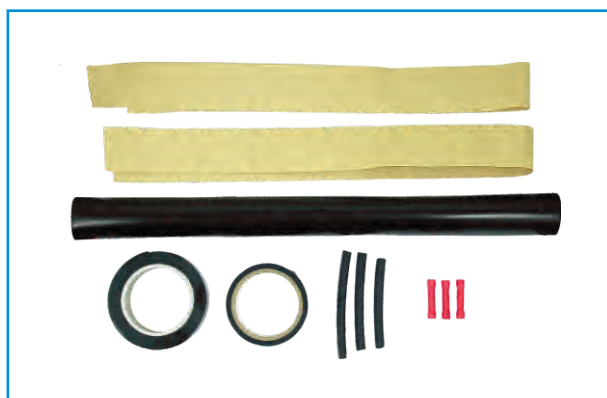
НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ БАГАТОСТУПІНЧАСТИЙ ТМ ZEGOR
СЕРІЇ SDM ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ
ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ЗІ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА
ІНШИХ ГЛИБОКИХ ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ
ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.

4SDM 410-0.75



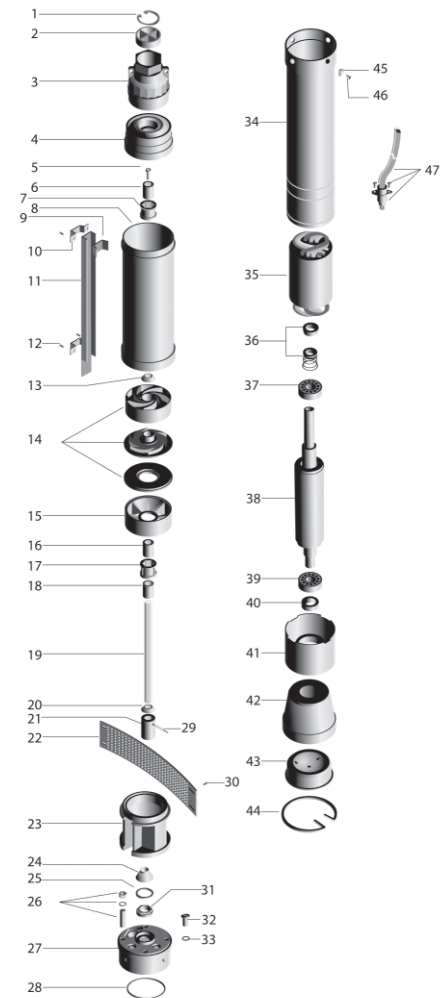
УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С;
Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;
Діаметр свердловини: 3 SDM від 95 до 110 мм;
3.5 SDM від 105 до 125 мм;
4 SDM від 120 до 150 мм;
Вміст механічних домішок (піску, глини, вапна і т.п.):
0,1-0,3%
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (+10%);
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці;



ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кільце стопорне | 25. Прокладка |
| 2. Клапан зворотній | 26. Шпилька з'єднувальна |
| 3. Патрубок напірний | 27. Щит фланцевий |
| 4. Опора верхня | 28. Кільце ущільнювальне |
| 5. Болт | 29. Штифт |
| 6. Втулка | 30. Гвинт |
| 7. Підшипник ковзання | 31. Манжета |
| 8. «Рубашка» насосної камери | 32. Пробка масляної камери |
| 9. Вставка ущільнювальна | 33. Кільце ущільнювальне |
| 10. Скоба стягуюча | 34. Корпус двигуна |
| 11. Захисний кожух | 35. Статор |
| 12. Скоба стягуюча | 36. Ущільнення торцеве |
| 13. Кільце ущільнювальне | 37. Підшипник |
| 14. Робоча ступінь | 38. Ротор |
| 15. Опора нижня | 39. Підшипник |
| 16. Втулка | 40. Упорний підшипник ковзання |
| 17. Підшипник ковзання | 41. Щит підшипниковий |
| 18. Втулка дистанційна | 42. Мембрана |
| 19. Вал | 43. Кришка |
| 20. Кільце ущільнювальне | 44. Кільце стопорне |
| 21. Муфта | 45. Втулка фіксуєча |
| 22. Фільтр | 46. Гвинт |
| 23. Фланець перехідний | 47. Кабель живлення |
| 24. Відбійник | |

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:****НАСОСНА ЧАСТИНА:**

Патрубок напірний: латунь;
 Фланець перехідний: латунь;
 Вал насосної частини: нержавіюча сталь;
 Робоче колесо: технополімер РС з нержавіючою вставкою;
 Тип конденсатора: вбудований;
 Комплектується набором для подовження кабеля живлення;
 Довжина кабеля живлення: 8м без євровилки.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслonaповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / кераміка;
 Клас ізоляції: F;
 Клас захисту: IP68.

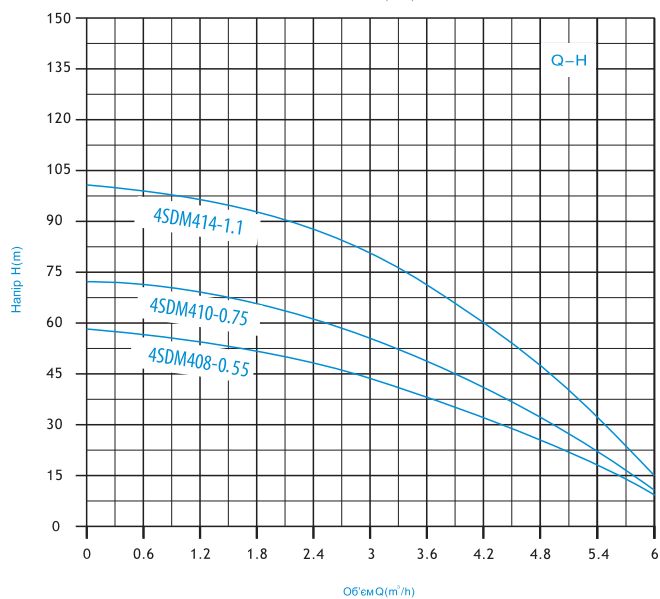
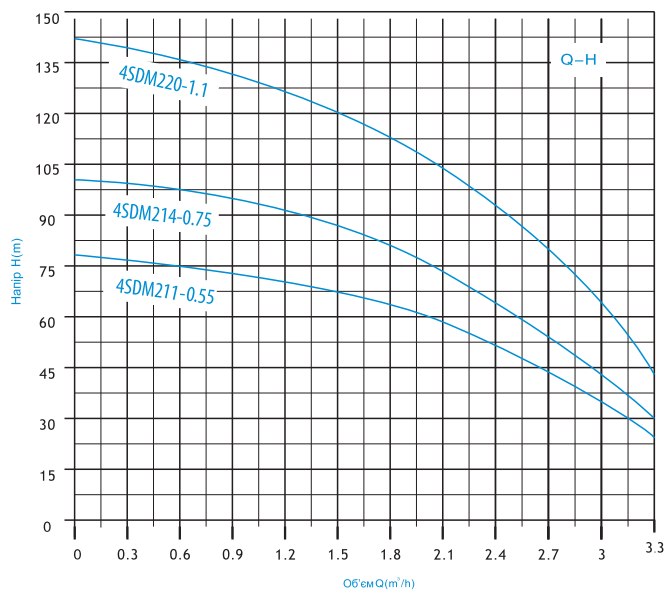
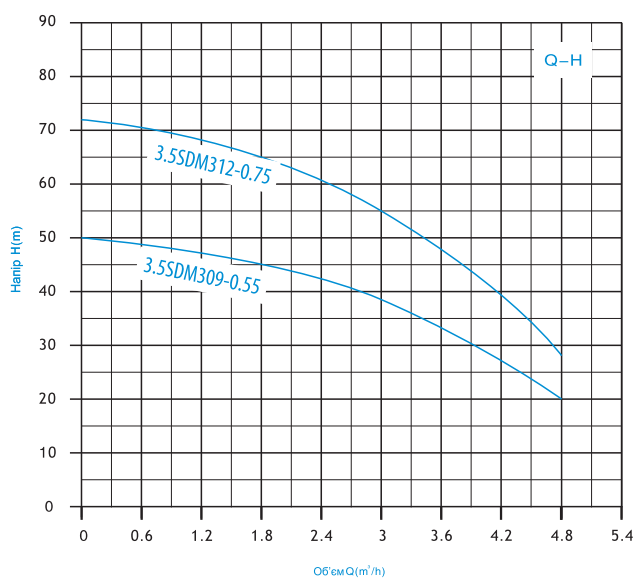
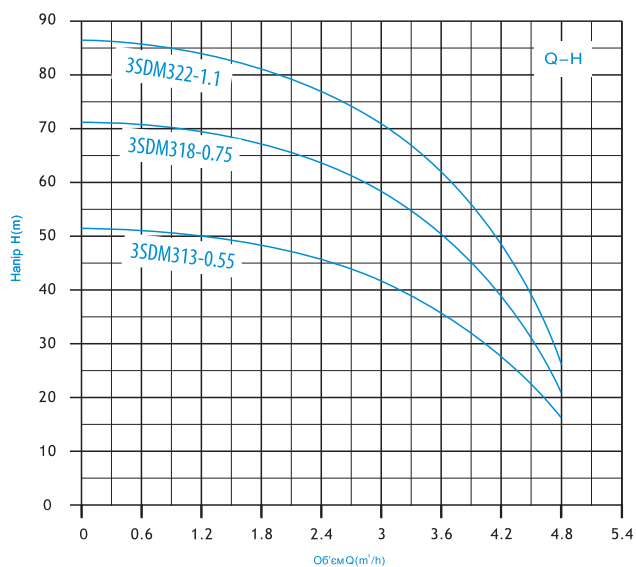
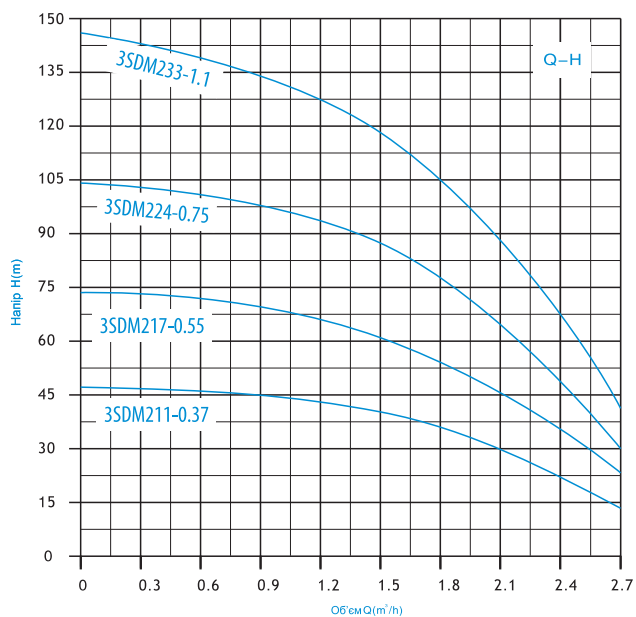
Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв										
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3SDM211-0.37	0.37	0.5	3.3	1"	H(метри)	48	47	46	44	43	39	35	29	21	14
3SDM217-0.55	0.55	0.75				74	72	71	69	66	61	54	44	32	21
3SDM224-0.75	0.75	1				104	102	101	100	93	86	76	63	46	30
3SDM233-1.1	1.1	1.5				144	140	137	135	128	118	104	86	63	41

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв									
					м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3SDM313-0.55	0.55	0.75	5.2	1"	H(метри)	52	51	50	49	46	42	36	27	16
3SDM318-0.75	0.75	1				71	71	69	67	64	58	49	37	21
3SDM322-1.1	1.1	1.5				87	86	85	82	78	71	60	45	26

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв									
					м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3.5SDM309-0.55	0.55	0.75	5.2	1¼"	H(метри)	50	48	46	44	42	38	33	27	20
3.5SDM312-0.75	0.75	1				72	69	67	64	60	55	48	39	28

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв												
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4SDM211-0.55	0.55	0.75	3.6	1¼"	H(метри)	78	77	76	74	72	68	63	57	50	42	32	23
4SDM214-0.75	0.75	1				99	98	97	94	91	87	81	72	63	53	41	30
4SDM220-1.1	1.1	1.5				142	140	138	135	131	124	115	104	91	75	59	43

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв											
					м³/год	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SDM408-0.55	0.55	0.75	6.5	1¼"	H(метри)	57	55	53	50	48	44	40	33	26	17	9
4SDM410-0.75	0.75	1				71	68	66	63	60	55	50	42	32	21	11
4SDM414-1.1	1.1	1.5				99	96	92	88	84	78	69	58	45	30	15



СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ ВИХРОВИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ SKM ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ
ІЗ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ
ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ
ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
НАСОСУ.

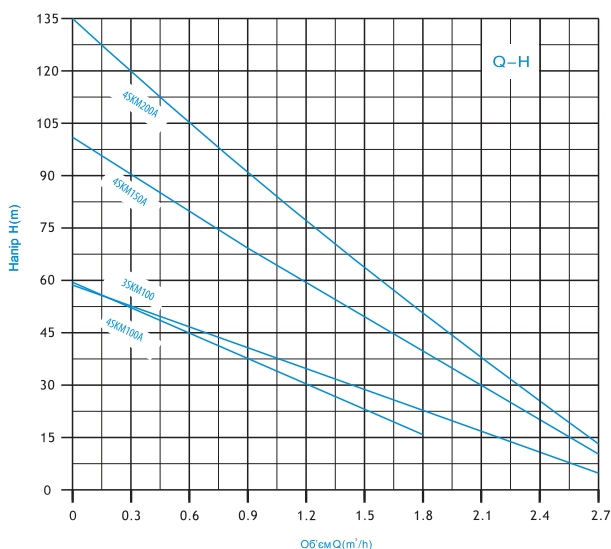


4SKM100A 20M

Довжина кабеля живлення
Наявність «А» - без пульта
Умовне позначення
потужності
Серія
Діаметр насосу (дюйм)

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

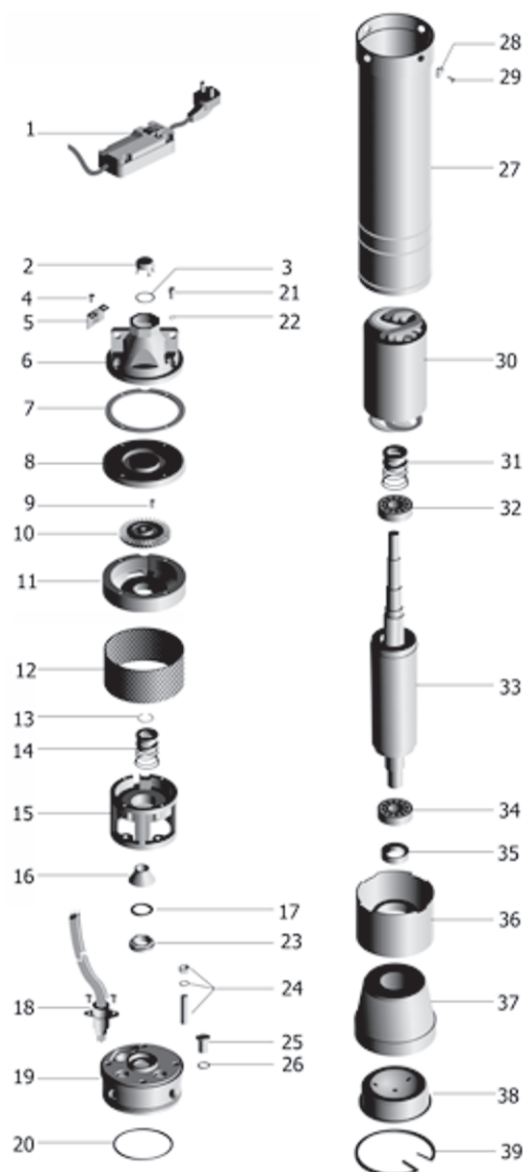
Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С;
Оптимальна глибина занурення під дзеркало води: 10-15 м;
Діаметр свердловини: 3 SKM від 95 до 110 мм;
4 SKM від 120 до 150 мм;
Вміст механічних домішок (піску, глини, вапна і т.п.): не більше 0,05%
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (+10%);
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці;



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубкa	Подача ≈2850 обертів/хв											
	кВт	кС			м³/год	м³/год	л/хв	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
1~ 220V (±10%)	кВт	кС	м³/год			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
3SKM100A	0.75	1	2	1 "	Н(метри)	59	51	44	37	30	23	16	-	-	-	
4SKM100	0.75	1	3			58	53	47	42	36	30	23	17	11	5	
4SKM100A	0.75	1				58	53	47	42	36	30	23	17	11	5	
4SKM150A	1.1	1.5				100	89	78	68	57	47	37	28	19	10	
4SKM200A	1.5	2				135	120	103	88	74	60	47	35	24	13	

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Мережевий кабель з пультом керування
2. Зворотній клапан
3. Кільце ущільнювальне
4. Гвинт
5. Прижимна скоба
6. Напорний патрубок
7. Кільце ущільнювальне
8. Фланець робочої камери
9. Шпонка
10. Робоче колесо
11. Робоча камера
12. Фільтр
13. Стопорне кільце
14. Ущільнення торцеве
15. Перехідний фланець
16. Відбійник
17. Прокладка
18. Ущільнювальна втулка
19. Щит фланцевий
20. Кільце ущільнювальне
21. Болт
22. Кільце ущільнювальне
23. Манжета
24. Шпилька з'єднувальна
25. Пробка масляної камери
26. Кільце ущільнювальне
27. Корпус двигуна
28. Втулка фіксуюча
29. Гвинт
30. Статор
31. Ущільнення торцеве
32. Підшипник
33. Ротор
34. Підшипник
35. Упорний підшипник ковзання
36. Щит підшипниковий
37. Мембрана
38. Кришка
39. Стопорне кільцо

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:****НАСОСНА ЧАСТИНА:**

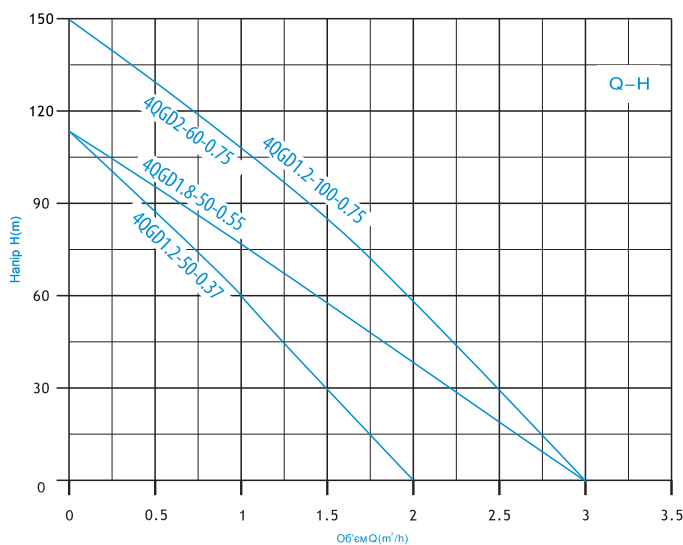
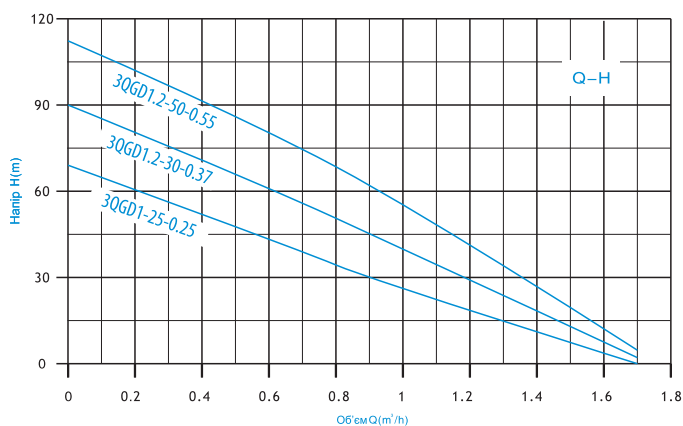
Патрубок напірний: латунь;
 Колесо робоче: латунь;
 Фланець перехідний: латунь;
 Корпус насосної камери: латунь;
 Довжина кабеля живлення: 10м, 20м.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслозаповнений,
 з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт /
 кераміка;
 Клас ізоляції: F;
 Клас захисту: IP68.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ШНЕКОВИЙ

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ ШНЕКОВИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ QGD ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ІЗ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТЕХНІЧНИХ УМОВАМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.



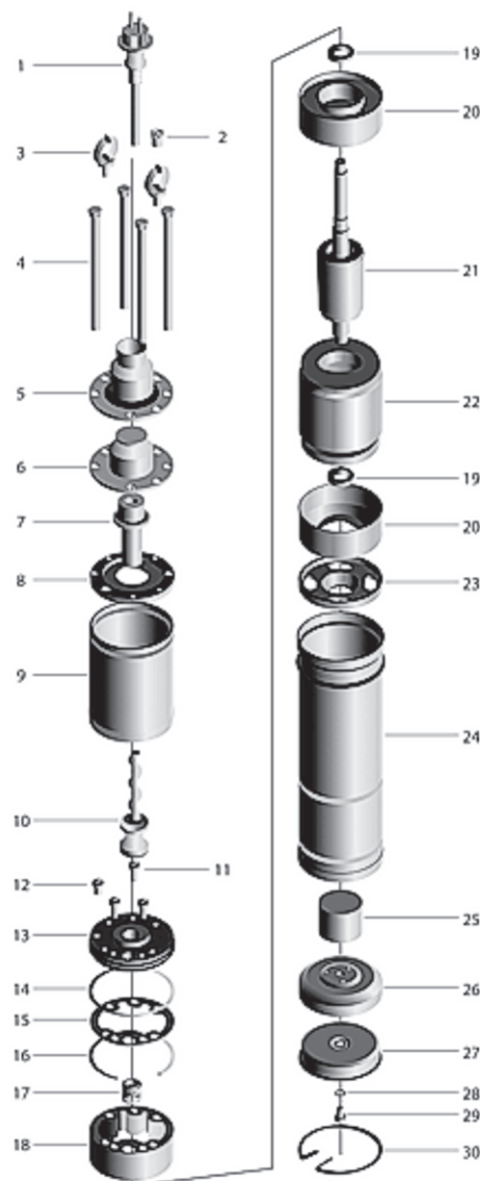
4QGD1.2-50-0.37

- Потужність (кВт)
- Оптимальний напір (м)
- Оптимальна подача (м³)
- Серія
- Діаметр насоса (дюйм)

Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв											
					м³/год	0	0.5	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
1~220V (±10%)	КВ	КС	м³/год	1"	Л/ХВ	0	8.3	13.3	16.7	20	25	30	35	40	45	50
3QGD1-25 -0.25	0.25	0.33	1.7		H(метри)	70	45	35	25	18	10	0	-	-	-	-
3QGD1.2 -30 -0.37	0.37	0.5	1.9			90	65	50	40	30	15	1	-	-	-	-
3QGD1.2 -50 -0.55	0.55	0.75				110	85	70	60	50	30	2	-	-	-	-
4QGD1.2 -50 -0.37	0.37	0.5	1.9			110	90	70	60	50	30	1	0	-	-	-
4QGD1.8 -50 -0.55	0.55	0.75	2.9			110	90	80	76	70	60	50	40	30	20	0
4QGD1.2 -100 -0.75	0.75	1	3			150	130	120	110	100	85	70	60	40	30	0
4QGD2-60 -0.75	0.75	1	3			150	130	120	110	100	85	70	60	40	30	0

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Мережевий кабель
2. Штуцер
3. Рим-болт
4. Болт стяжка
5. Патрубок напірний
6. Клапан зворотній
7. Обойма двохзахідна
8. Фланець верхній
9. «Рубашка» насосної камери
10. Шнек з муфтою
11. Гвинт
12. Пробка масляної камери
13. Кришка масляної камери
14. Кільце ущільнювальне
15. Прокладка
16. Стопорне кільце
17. Ущільнення торцеве
18. Щит підшипниковий верхній
19. Підшипник
20. Накладка
21. Ротор
22. Статор
23. Щит підшипниковий нижній
24. Корпус електродвигуна
25. Конденсатор
26. Прокладка
27. Кришка нижня
28. Кільце ущільнювальне
29. Заглушка
30. Кільце стопорне



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини,
що перекачуються: +35 °С;
Оптимальна глибина занурення
під дзеркало води: 10-15 м;
Діаметр свердловини: 3 QGD від 95 до 110 мм;
4 QGD від 120 до 150 мм;
Вміст механічних домішок (піску, глини,
вапна і т.п.): не більше 0,2%
Водневий показник води (рН): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (+10%);
Частота: 50 Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці;

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: нержавіюча сталь AISI 304;
Вузол шнековий: двохзахідна гумова обойма
і шнек з хромовим покриттям;
Тип конденсатора: вбудований;
Довжина кабеля живлення: 10м, 20м.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

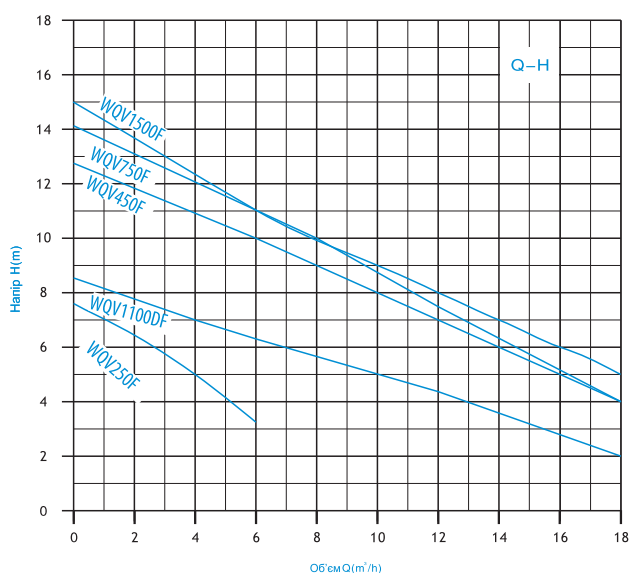
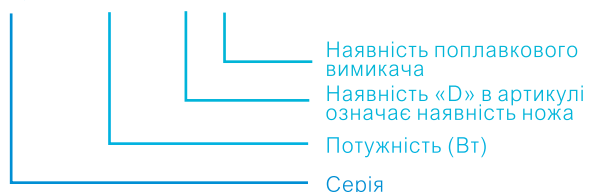
Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений,
з вбудованим в обмотку термозахистом;
Обмотка статора: мідь;
Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт /
кераміка;
Клас ізоляції: F;
Клас захисту: IP68.

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ НАСОС

НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ WQV ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ВОД - ПОБУТОВИХ,
КОМУНАЛЬНИХ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ.



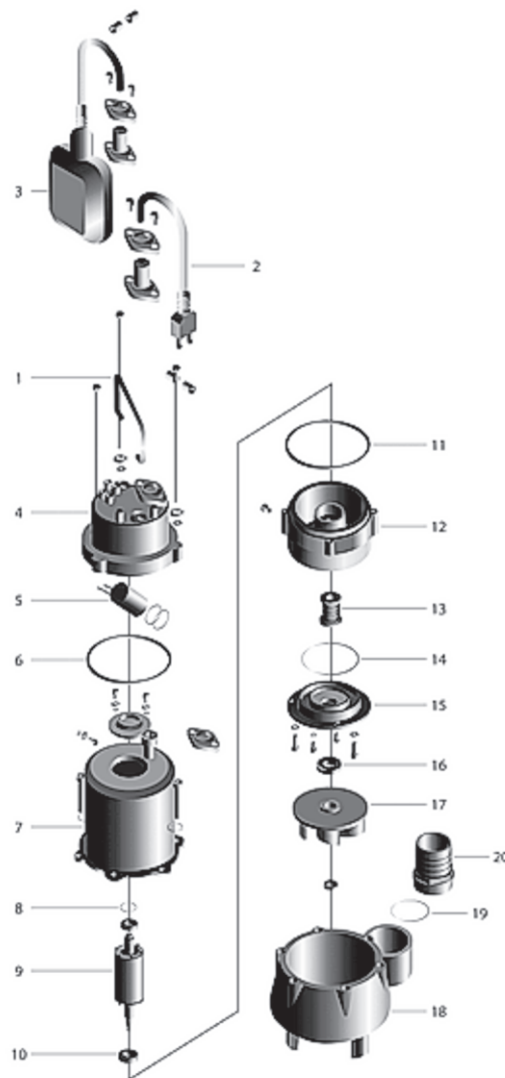
WQV1500 D F



Модель	Потужність		Qmax	Подача ≈2850 обертів/хв									
				м³/год	0	4	6	8	10	12	14	16	18
1~ 220V (±10%)	кВт	КС	м³/год	л/хв	0	66	100	133	166	200	233	266	300
WQV250F	0.25	0.33	5	Н(метрів)	7.6	5	3.3	-	-	-	-	-	-
WQV450F	0.45	0.6	19.5		12.7	11	10	9	8	7	6	5	4
WQV750F	0.75	1	20.5		14.2	11.5	11	10	9	7.5	6	5	4
WQV1100DF	1.1	1.5	18		8.5	7	6.5	6	5	4.5	4	3	2
WQV1500DF	1.5	2	25		15	12.7	11	10	9	8	7	6	5

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ І КРЕСЛЕННЯ:

1. Ручка
2. Мережевий кабель
3. Вимикач поплавковий
4. Кришка верхня
5. Конденсатор
6. Кільце ущільнювальне
7. Статор
8. Компенсаторне кільце
9. Ротор
10. Підшипник
11. Кільце ущільнювальне
12. Щит фланцевий
13. Ущільнення торцеве
14. Кільце ущільнювальне
15. Кришка масляної камери
16. Манжета
17. Робоче колесо
18. Корпус насосної камери
19. Кільце ущільнювальне
20. Патрубок



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °C;
 Глибина занурення: до 5 м;
 Водневий показник води (pH): 4 - 10;
 Максимальний розмір частинок / не більше:
 15 мм для WQV250F;
 25 мм для WQV450F /WQV750F;
 35 мм для 1100DF і 1500DF.
 Моделі WQV1100DF і WQV1500DF мають ріжучий механізм (ніж);

Мінімальний рівень осушення :
 300 мм для WQV250F;
 330 мм для WQV450F /WQV750F/1100DF;
 350 мм для 1500DF.
 Мінімальний діаметр колодязя:
 400 мм для WQV250F;
 450 мм для WQV450F /WQV750F;
 530 мм для 1100DF і 1500DF;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насоса: нержавіюча сталь AISI 304;
 Насосна камера: чавун;
 Колесо робоче: чавун;
 Вимикач поплавковий;
 Бокове розміщення напірного патрубка;
 Довжина кабеля: 5м;
 Ріжучий механізм: легювана сталь.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

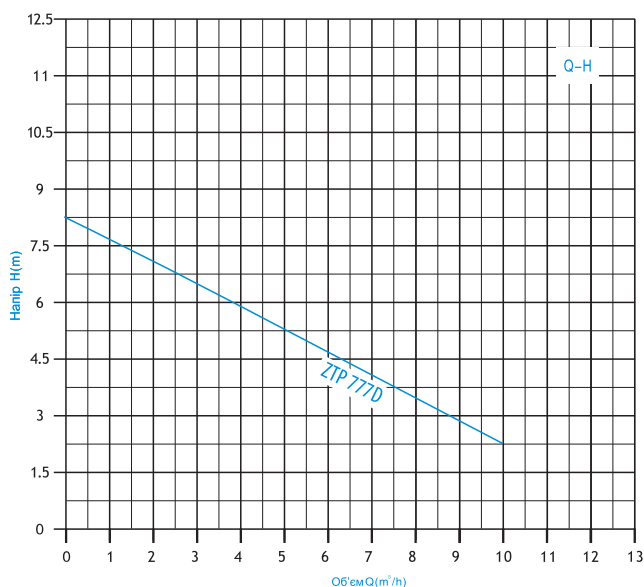
Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вмонтованим в обмотку термозахистом;
 Обмотка статора: мідь;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / кераміка;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP68.



*Незамінний
помічник у дворі!*

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНОЇ ДРЕНАЖНИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZTP ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ВИКАЧУВАННЯ ДОЩОВОЇ ТА СТИЧНОЇ ВОДИ, БЕЗ ДОМІШОК ТВЕРДИХ СУМІШЕЙ ТА ВОЛОКНИСТИХ ТІЛ.



ZTP-777D

«С» - для чистої води
«D» - для брудної води
Потужність (Вт)
Серія

Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв							Довжина кабеля живлення(м)
1~220V (±10%)	КВ	КС	м³/год		м³/год	0	2.5	5	7.5	10	12.5	
					л/хв	0	42	83	125	166	208	
ZTP 777D	0.75	1	12.6	1"	Н(метрів)	8	7.6	6.7	5.8	4	0.5	8

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
Глибина занурення: до 5м;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Клас захисту: IP68
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

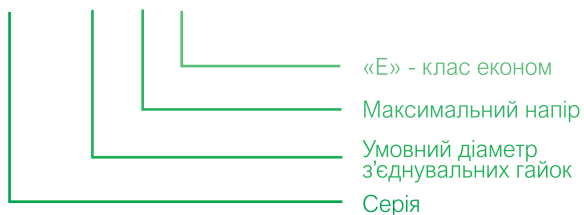
Корпус насоса: технополімер;
Насосна камера: технополімер;
Колесо робоче: технополімер;
Вимикач поплавковий;
Бокове розміщення напірного патрубка;

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС



БЕЗШУМНІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZRS ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ ПРИМУ-
СОВОЇ ЦИРКУЛЯЦІЇ РОБОЧИХ РІДИН
(ТЕПЛОНОСІВ) У ЗАМКНУТИХ І ВІДКРИТИХ
СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ.

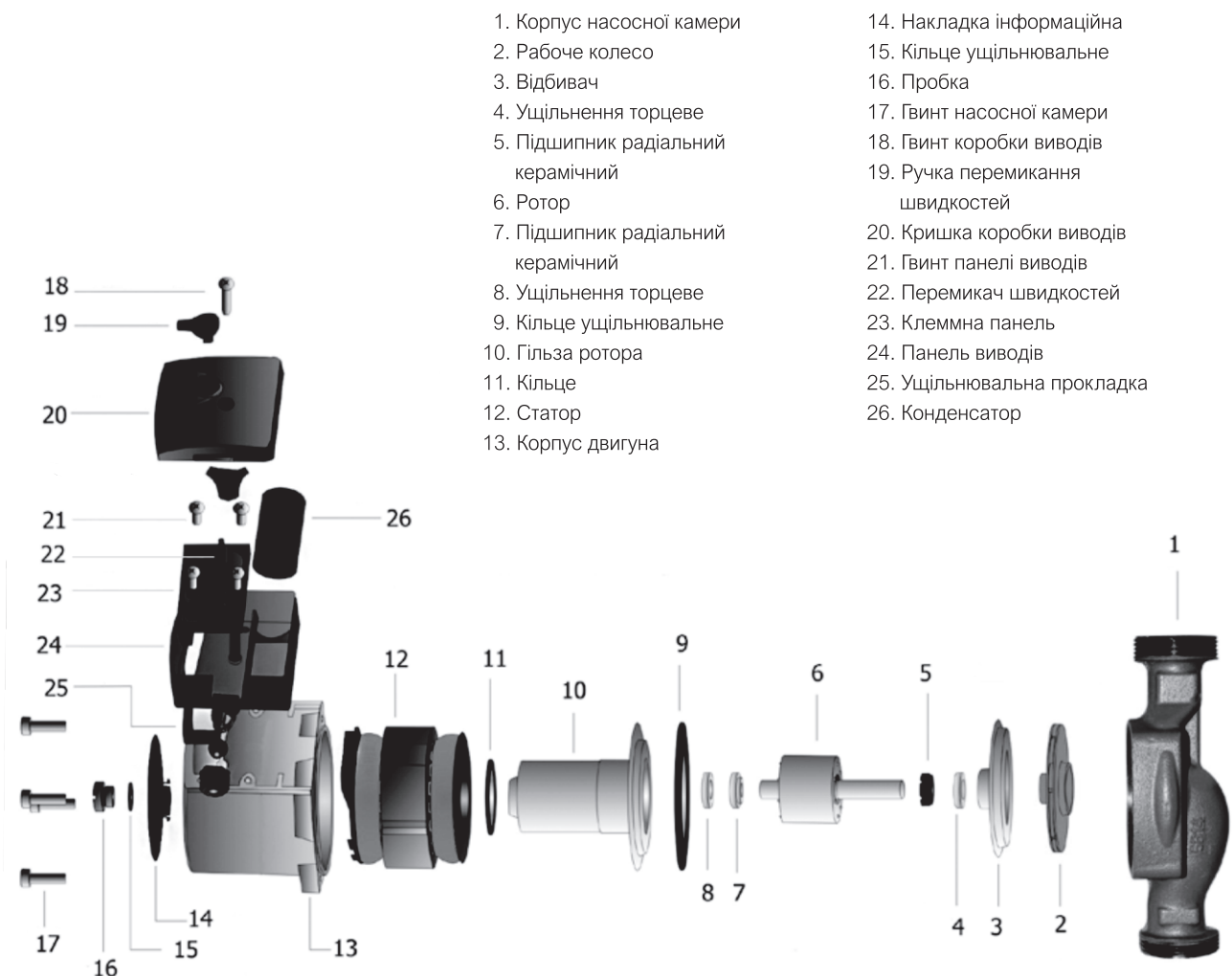
ZRS 25/6 E



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 абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Термін гарантійного обслуговування: 24 місяці.

Модель	Швидкість	Потужність (Вт)	Максимальна об'ємна подача (л/хв)	Максимальний напір (М)
ZRS25/4GB	III	70	50	4
	II	50	30	3
	I	35	16	2
ZRS25/6GB	III	90	60	6
	II	65	38	5
	I	45	20	3

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:****НАСОСНА ЧАСТИНА:**

Корпус насосної камери: чавун;
Колесо робоче: термостійкий полімер PPO 130°C;
Відбивач: нержавіюча сталь AISI 304;
Три швидкості обертання;
Комплектується кабелем живлення;
Монтажна довжина: 180 мм.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, трьохшвидкісний,
бесшумний з мокрим ротором;
Корпус двигуна: алюміній;
Обмотка статора: мідь;
Гільза статора електродвигуна:
нержавіюча сталь AISI 304;
Вал двигуна: зносостійка кераміка;
Підшипник: металокераміка;
Клас ізоляції: H;
Клас захисту: IP44.

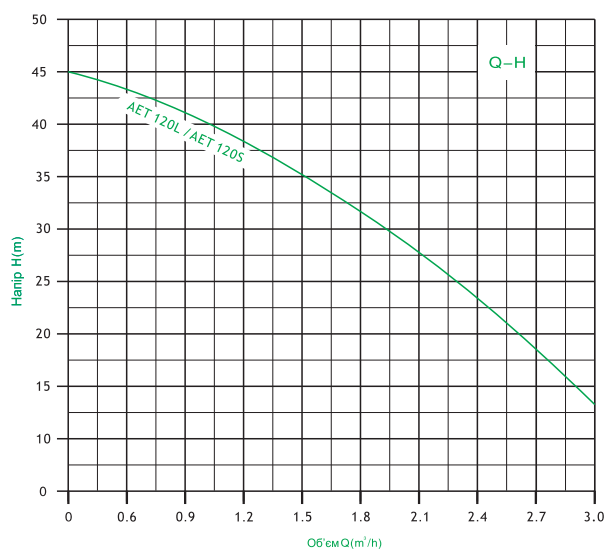
ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ АЕТ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСУВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ

АЕТ120L

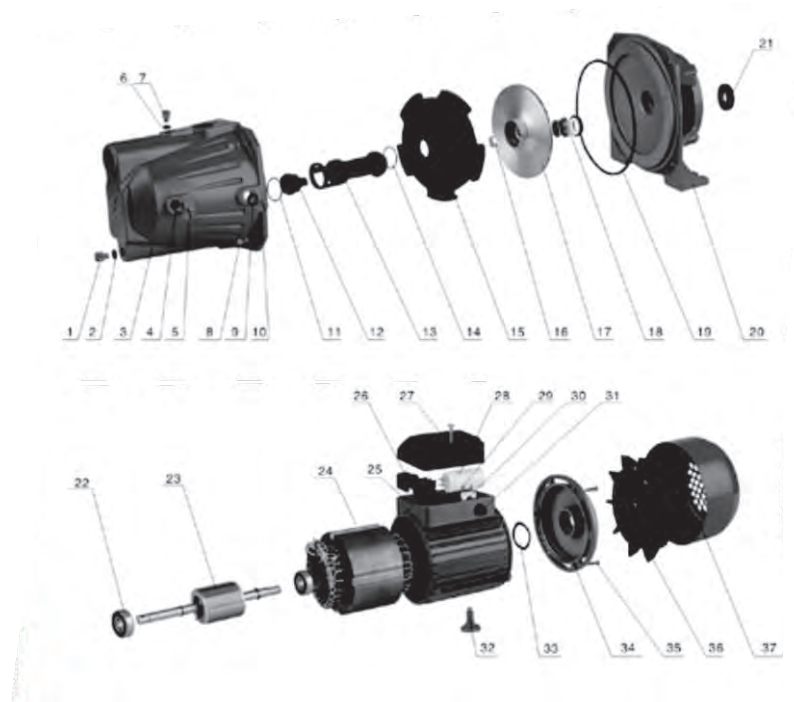
- Тип насосної камери
«L»-чавун, довга
«S»-чавун, коротка
- Умовне позначення
потужності
- Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв												
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
АЕТ 120L	1.1	1.5	3.3	1"	Н(метрів)	45	43	42	41	38	35	32	28	24	19	13	
АЕТ 120S	1.1	1.5	3			45	43	42	41	38	35	32	28	24	19	13	

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Пробка отвору підключень
2. Ущільнювальне кільце
3. Корпус насосної камери
4. Ущільнювальне кільце
5. Пробка отвору підключення
6. Ущільнювальне кільце
7. Пробка заливного отвору
8. Гвинт насосної камери
9. Ущільнювальне кільце
10. Пробка отвору підключення
11. Ущільнювальне кільце
12. Сопло
13. Трубка Вентурі
14. Ущільнювальне кільце
15. Дифузор
16. Гайка кріплення колеса
17. Робоче колесо
18. Ущільнення торцеве
19. Ущільнювальне кільце
20. Щит фланцевий
21. Кільце водовідбійне
22. Підшипник
23. Ротор
24. Статор
25. Коробка виводів
26. Панель виводів
27. Кришка панелі виводів
28. Конденсатор
29. Гвинт прижимної скоби
30. Прижимна скоба
31. Мережевий вихід
32. Ножка
33. Компенсаторне кільце
34. Щит підшипниковий
35. Гвинт щита підшипникового
36. Вентилятор
37. Кожух



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун;
 Колесо робоче: високоміцний технополімер;
 Дифузор з трубкою Вентурі: високоміцний технополімер;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м с євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

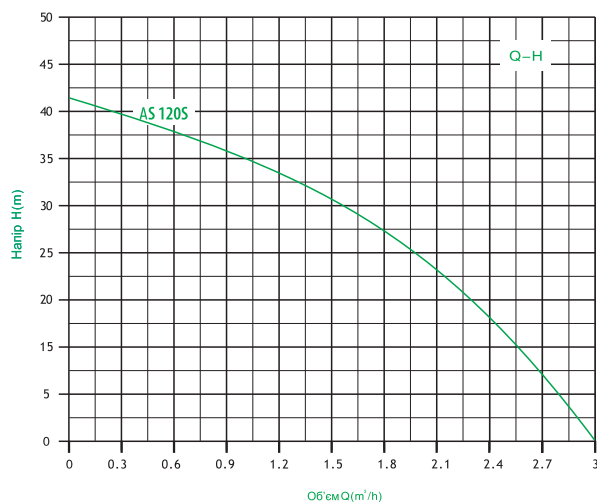
ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС



НАСОСИ ТМ ZEGOR СЕРІЇ AS ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ САДІВ І ГОРОДІВ, ТЕПЛИЦЬ ТА ПАРНИКІВ, АВТОМАТИЧНОЇ ПОДАЧІ ВОДИ СПІЛЬНО З НЕВЕЛИКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КЕРУЮЧОЇ АВТОМАТИКИ

AS120S

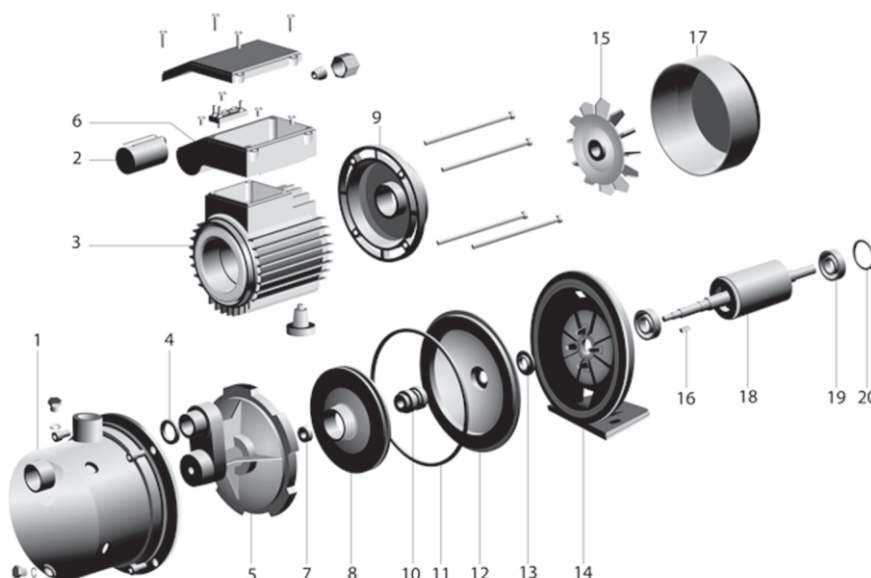
- Тип насосної камери «S»-нержавіюча сталь
- Умовне позначення потужності (Вт)
- Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв												
					м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
1~220V (±10%)	кВт	КС	м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
AS 120S	1.1	1.5	3	1"	H (метрів)	43	42	41	38	36	33	30	26	23	16		

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Конденсатор
3. Кільце ущільнювальне
5. Дифузор с трубкою Вентурі
6. Коробка виводів
7. Гайка
8. Рабоче колесо
9. Щит підшипниковий
10. Ущільнення торцеве
11. Кільце ущільнювальне
12. Відбивач
13. Кільце водовідбійне
14. Щит фланцевий
15. Вентилятор
16. Шпонка
17. Кожух
18. Ротор
19. Підшипник
20. Компенсаторе кільце



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304;
 Колесо робоче: технополімер;
 Довжина кабеля живлення: 1.5м з євровилкою.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС

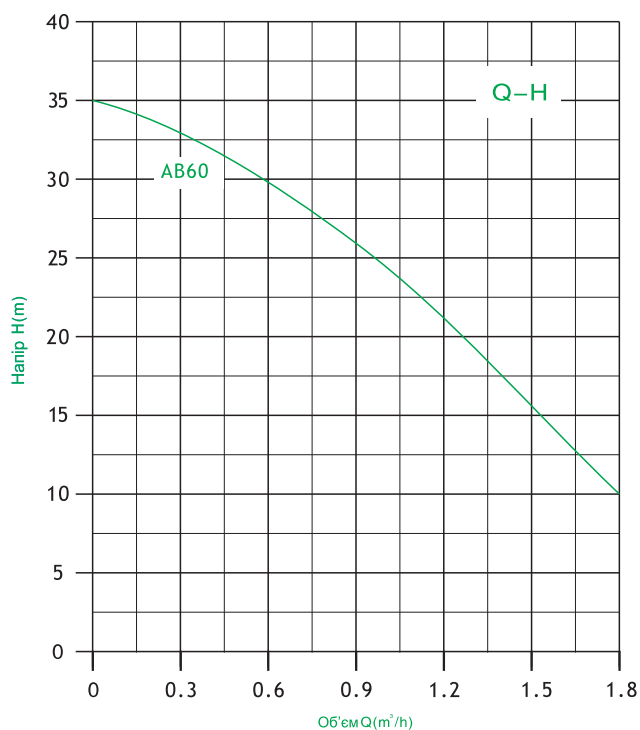


НАСОС ПОВЕРХНЕВИЙ ВИХРОВИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ АВ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ І ЗРОШЕННЯ.

AB 60

Умовне позначення потужності (Вт)

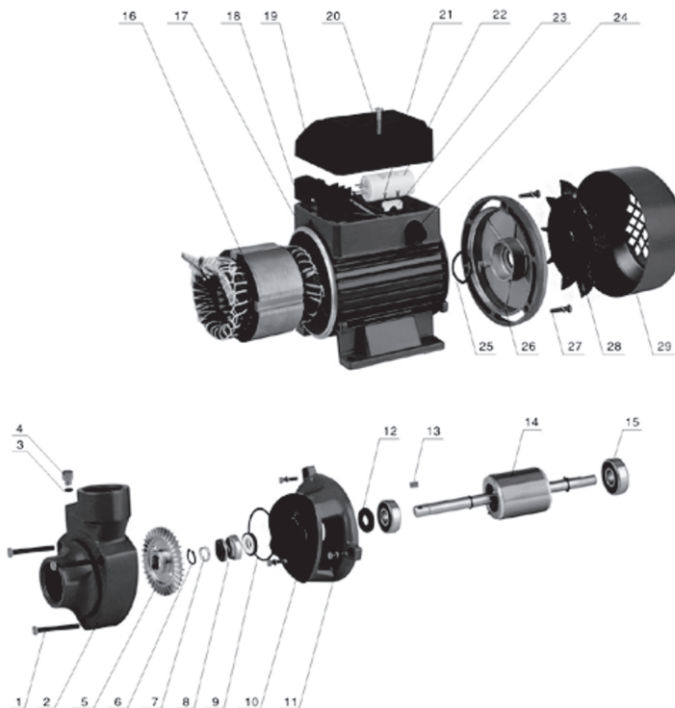
Серія



Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв							
	кВт	КС			м³/год	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
1~220V (±10%)			м³/год		л/хв	0	5	10	15	20	25	30
AB60	0.37	0.5	2.1	1"	H(метрів)	35	33	30	27	22	16	10

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Гвинт
2. Корпус насосної камери
3. Ущільнювальне кільце
4. Пробка заливного отвору
5. Рабоче колесо
6. Стопорне кільце
7. Шайба
8. Ущільнення торцеве
9. Ущільнювальне кільце
10. Щит фланцевий
11. Гвинт фланцевого щиту
12. Кільце водовідбійне
13. Шпонка
14. Ротор
15. Підшипник
16. Статор
17. Корпус статора
18. Панель виводів
19. Кришка панелі виводів
20. Гвинт кришки
21. Гвинт панелі виводів
22. Конденсатор
23. Прижимна скоба
24. Мережевий вихід
25. Компенсаторне кільце
26. Щит підшипниковий
27. Гвинт підшипникового щиту
28. Вентилятор
29. Кожух



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

УВАГА: перед тривалою бездіяльністю насосу необхідно злити воду із насосної частини і витерти насухо. Не вмикати насос в роботу при мінусовій температурі!

Максимальна температура навколишнього середовища: +40°C;
 Максимальна температура води, що перекачується: +40°C;
 Максимальний тиск в робочій камері насоса: 6 бар;
 Максимальна висота всмоктування: до 8м;
 Тільки для чистої води без абразивовмісних домішок (піску, глини, вапна і т.п.);
 Водневий показник води (pH): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Корпус насосної камери: чавун;
 Колесо робоче: латунь;
 Довжина кабеля живлення: 45см без євровилки.

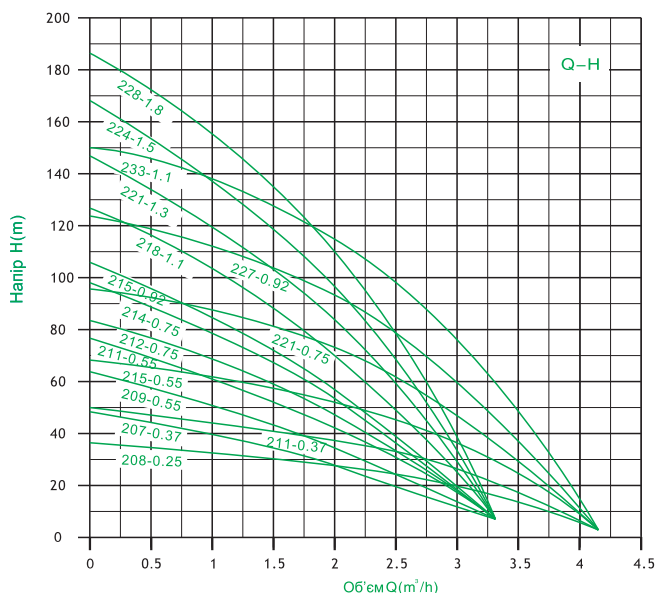
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, закритого типу, повітряного охолодження, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP44.

СВЕРДЛОВИННИЙ НАСОС ВІДЦЕНТРОВИЙ

НАСОС СВЕРДЛОВИННИЙ, БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ QJED ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПІДЙОМУ ТА ПОДАЧІ ЧИСТОЇ ХОЛОДНОЇ ВОДИ
ЗІ СВЕРДЛОВИН, КОЛОДЯЗІВ ТА ІНШИХ ГЛИБОКИХ
ДЖЕРЕЛ, ЯКІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТЕХНІЧНИМ УМОВАМ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА.

18
МІСЯЦІВ
ГАРАНТІЇ



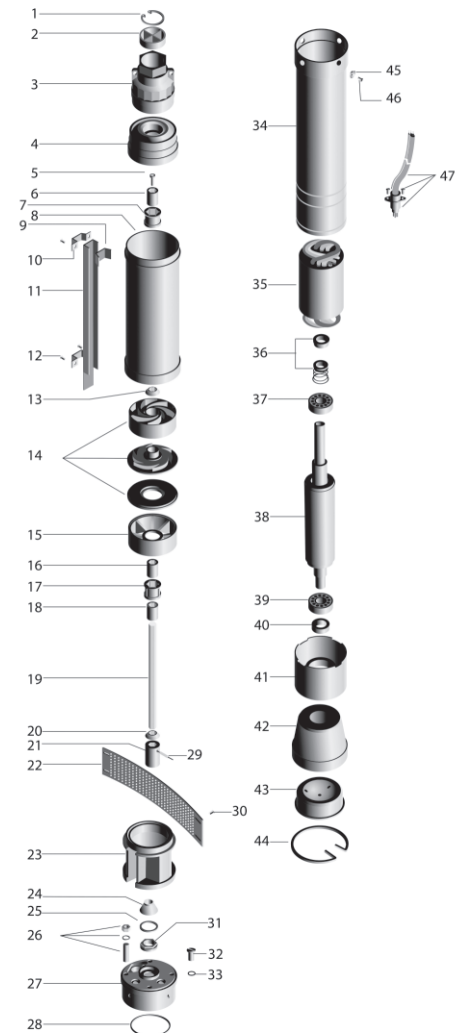
4QJED 2 14-0.75

- Потужність (кВт)
- Кількість крильчаток
- Об'єм води при оптимальній глибині занурення
- Серія
- Діаметр насоса (дюйм)

Модель	Потужність		Qmax	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв											Довжина кабеля живлення (м)
	кВт	КС			м³/год	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.3	3.6	4.2	
1~220V (±10%)			м³/год		л/хв	0	10	15	25	35	40	45	50	55	60	
3QJED208-0.25	0.25	0.34	4.2	1"	H(метри)	36	34	33	29	27	24	18	14	10	3	20
3QJED211-0.37	0.37	0.5		1"		50	47	45	40	38	33	25	19	14	3	25
3QJED215-0.55	0.55	0.75		1"		68	64	62	55	52	45	34	27	15	3	35
3QJED221-0.75	0.75	1		1"		96	90	87	78	73	63	48	36	23	3	45
3QJED227-0.92	0.92	1.25		1"		123	116	112	100	94	81	62	48	30	3	55
3QJED233-1.1	1.1	1.5	3.4	1"		150	142	137	122	115	99	76	59	35	3	65
4QJED207-0.37	0.37	0.5		1"		49	45	41	35	27	26	8	6	-	-	25
4QJED209-0.55	0.55	0.75		1"		63	58	53	45	35	34	11	6	-	-	35
4QJED211-0.55	0.55	0.75		1"		77	70	64	55	42	28	13	6	-	-	40
4QJED212-0.75	0.75	1		1"		84	76	70	60	46	31	14	6	-	-	40
4QJED214-0.75	0.75	1		1"		98	91	82	70	54	36	17	6	-	-	45
4QJED215-0.92	0.92	1.25		1"		105	98	88	75	58	39	18	6	-	-	45
4QJED218-1.1	1.1	1.5		1"		126	118	106	90	70	47	22	6	-	-	50
4QJED221-1.3	1.3	1.8		1"		147	138	124	105	82	55	26	6	-	-	55
4QJED224-1.5	1.5	2		1"		168	158	142	120	94	63	30	6	-	-	65
4QJED228-1.8	1.8	2.5		1"		196	185	166	140	110	73	35	6	-	-	75

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Кільце стопорне | 25. Прокладка |
| 2. Клапан зворотній | 26. Шпилька з'єднувальна |
| 3. Патрубок напірний | 27. Щит фланцевий |
| 4. Опора верхня | 28. Кільце ущільнювальне |
| 5. Болт | 29. Штифт |
| 6. Втулка | 30. Гвинт |
| 7. Підшипник ковзання | 31. Манжета |
| 8. «Рубашка» насосної камери | 32. Пробка масляної камери |
| 9. Вставка ущільнювальна | 33. Кільце ущільнювальне |
| 10. Скоба стягуюча | 34. Корпус двигуна |
| 11. Захисний кожух | 35. Статор |
| 12. Скоба стягуюча | 36. Ущільнення торцеве |
| 13. Кільце ущільнювальне | 37. Підшипник |
| 14. Робоча ступінь | 38. Ротор |
| 15. Опора нижня | 39. Підшипник |
| 16. Втулка | 40. Упорний підшипник ковзання |
| 17. Підшипник ковзання | 41. Щит підшипниковий |
| 18. Втулка дистанційна | 42. Мембрана |
| 19. Вал | 43. Кришка |
| 20. Кільце ущільнювальне | 44. Кільце стопорне |
| 21. Муфта | 45. Втулка фіксуюча |
| 22. Фільтр | 46. Гвинт |
| 23. Фланець перехідний | 47. Кабель живлення |
| 24. Відбійник | |



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Максимальна температура рідини, що перекачується: +35 °С;
 Глибина занурення під дзеркало води: до 60-ти м;
 Діаметр свердловини: 3QJED від 95 до 110 мм;
 4QJED від 120 до 150 мм;
 Вміст механічних домішок (піску, глини, вапна і т.п.):
 0,2%-0,3%
 Водневий показник води (рН): 6.5-8.5;
 Напруга: 220В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 18 місяців;

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

Патрубок напірний: чавун з полімернопорошковим покриттям;
 Фланець перехідний: чавун з полімернопорошковим покриттям;
 Вал насосної частини: нержавіюча сталь;
 Робоче колесо: технополімер РС з нержавіючою вставкою;
 Тип конденсатора: вбудований;
 Комплектується кабелем живлення згідно оптимальному зануренню.

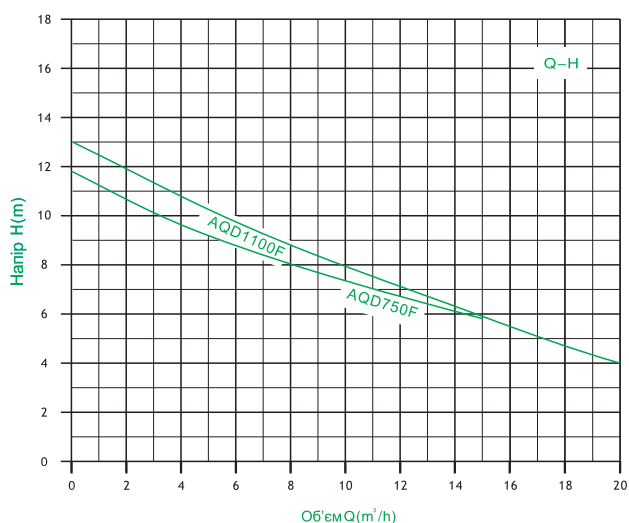
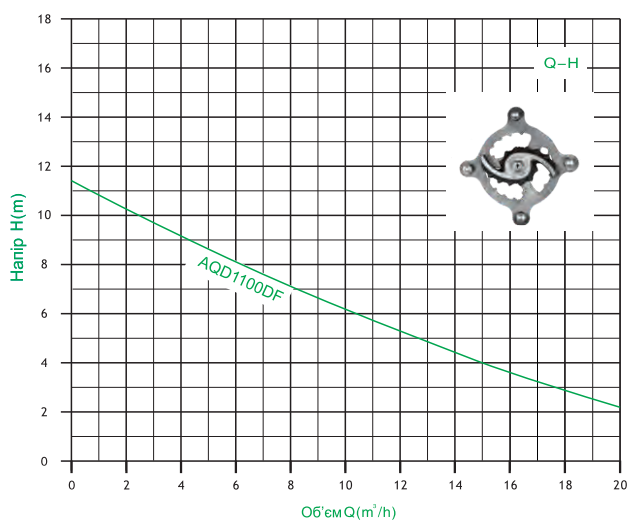
ЕЛЕКТРОДВИГУН:

Тип двигуна: асинхронний, маслонаповнений, з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт / кераміка;
 Клас ізоляції: F;
 Клас захисту: IP68.

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ НАСОС



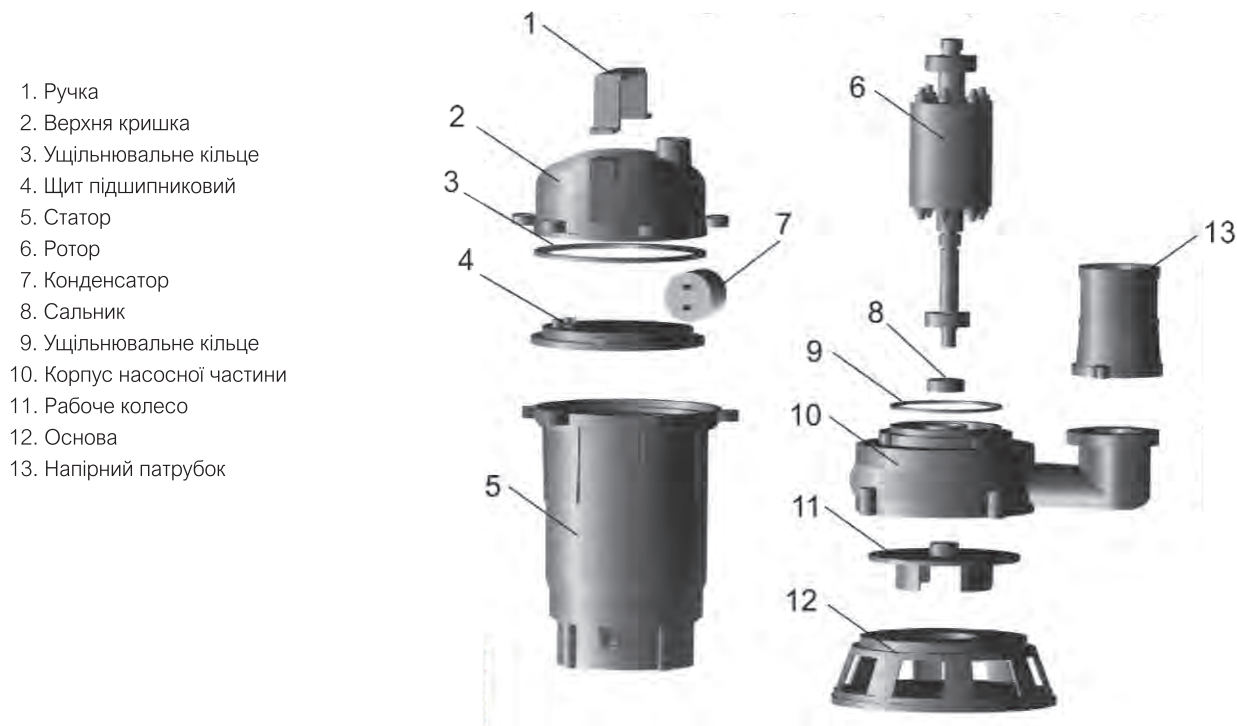
НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ДРЕНАЖНИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ WQV ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ВОД - ПОБУТОВИХ, КОМУНАЛЬНИХ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ.



AQD1100DF

- Наявність поплавкового вимикача
- Наявність «D» в артикулі означає наявність ножа
- Потужність (Вт)
- Серія

Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв									
	КВ	КС	м³/год		м³/год	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
1~220V (±10%)					л/хв	0	42	84	125	167	208	250	292	333
AQD750F	0.75	1	16	2"	H(м)	11.88	10.5	9.2	8.6	7.6	6.9	5.9	-	-
AQD1100F	1.1	1.5	21			13	11.3	10.3	9.6	8.6	7.8	6.9	5.2	4
AQD1100DF	1.1	1.5	21			11.6	10.5	8.4	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	-

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:**УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:**

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С;
 Глубина занурення: до 5 м;
 Водневий показник води (pH): 4 - 10;
 Вміст механічних домішок - не більш 1кг/ м³
 Максимальний розмір частинок - не більш 3мм
 Мінімальний рівень осушення : 320 мм для AQD 750F і
 AQD1100F; 340 мм для AQD 1100DF;
 Мінімальний діаметр колодязя: 600мм
 Напруга: 220 В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Модель AQD1100DF обладнання ріжучим механізмом;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:**НАСОСНА ЧАСТИНА:**

Патрубок напірний: чавун;
 Насосна камера: чавун;
 Рабоче колесо: чавун;
 Вимикач поплавковий;
 Бокове розміщення напірного патрубку;
 Довжина кабеля живлення: 5м;
 Ріжучий механізм: легована сталь.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

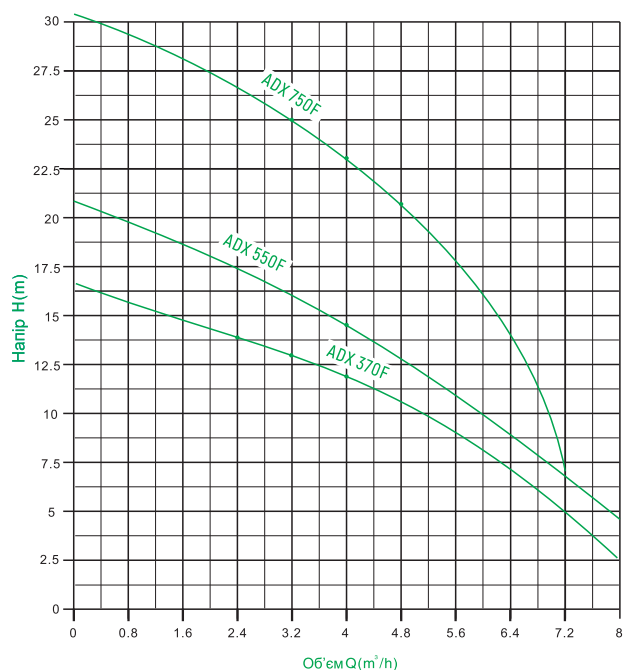
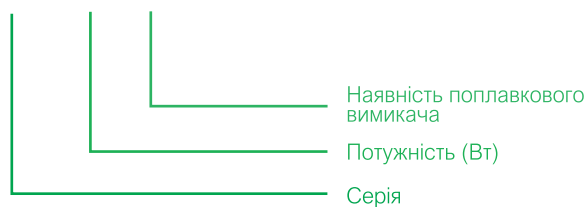
Тип двигуна: асинхронний,
 з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Ущільнення торцеве: AISI 304 / NBR / графіт /
 кераміка;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP68.

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ ADX ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ВОД - ПОБУТОВИХ,
КОМУНАЛЬНИХ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ.



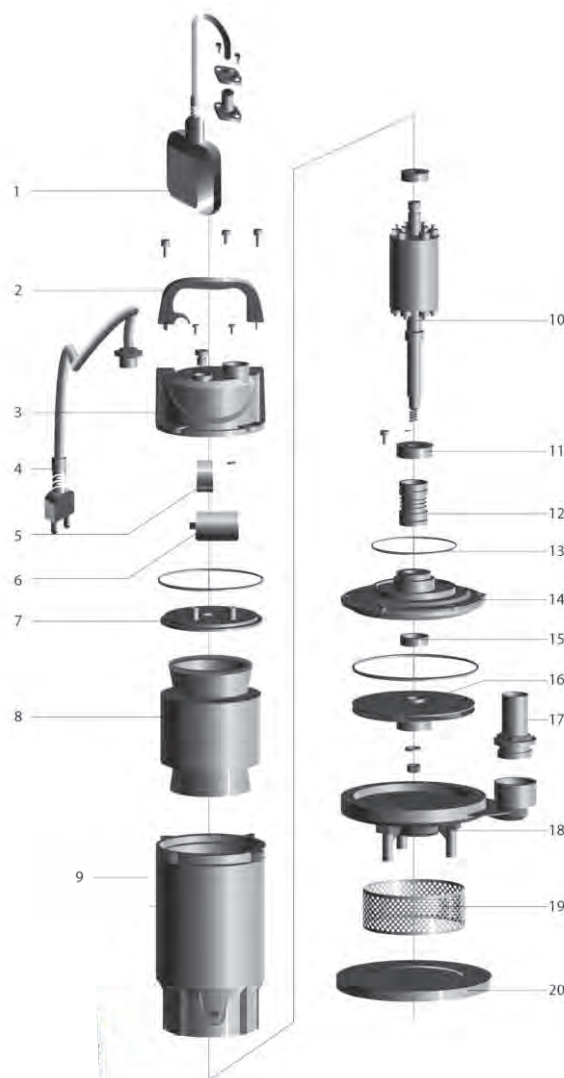
ADX750F



Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубка	Подача ≈2850 обертів/хв											
					м³/год	0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	5.6	6.4	7.2	8
1~220V (±10%)	КВ	КС	м³/год		л/хв	0	13	26	125	53	66	80	93	107	120	130
ADX370F	0.37	0.5	8	1"	Н(м)	16	15.5	15	14.3	13.5	12.5	11	9	7	5.5	1
ADX550F	0.55	0.75	9	1"		21	20	18.5	16.7	15.5	14	12.2	10.7	9.4	7.2	4.5
ADX750F	0.75	1	7.5	1"		31	30	28	26	25	23	21	18	15	7	-

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Поплавковий вимикач
2. Ручка
3. Кришка верхня
4. Кабель електроживлення
5. Прижимна скоба
6. Конденсатор
7. Щит підшипниковий
8. Статор
9. Корпус електронасосу
10. Ротор
11. Підшипник
12. Ущільнення торцеве
13. Ущільнювальне кільце
14. Кришка масляної камери
15. Манжета
16. Колесо робоче
17. Патрубок перехідний
18. Корпус насосної камери
19. Сітчатий фільтр
20. Опора

**УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:**

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С;
 Глибина занурення: до 5 м;
 Водневий показник води (рН): 4 - 10;
 Вміст механічних домішок - не більш 1кг/ м³
 Максимальний розмір частин - не більш 3мм
 Мінімальний рівень осушення: 340мм
 Мінімальний діаметр колодязя: 600мм
 Напруга: 220 В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:**НАСОСНА ЧАСТИНА:**

Корпус насоса: алюміній;
 Насосна камера: чавун;
 Колесо робоче: технополімер PPO;
 Вимикач: поплавковий;
 Бокове розміщення напірного патрубка;
 Довжина кабеля 5м.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

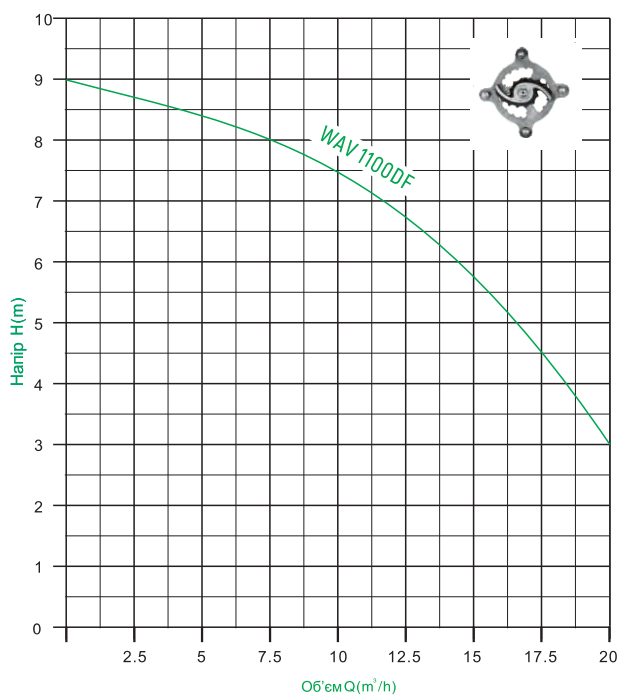
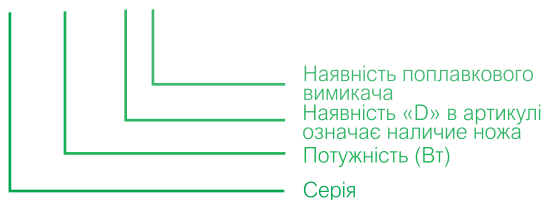
Тип двигуна: асинхронний, закритого типу
 з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Ущільнення торцеве: AISI 304/ NBR/ графіт/
 кераміка;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP68.

ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ НАСОС

НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНИЙ
ТМ ZEGOR СЕРІЇ WAV ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ВОД – ПОБУТОВИХ,
КОМУНАЛЬНИХ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ.



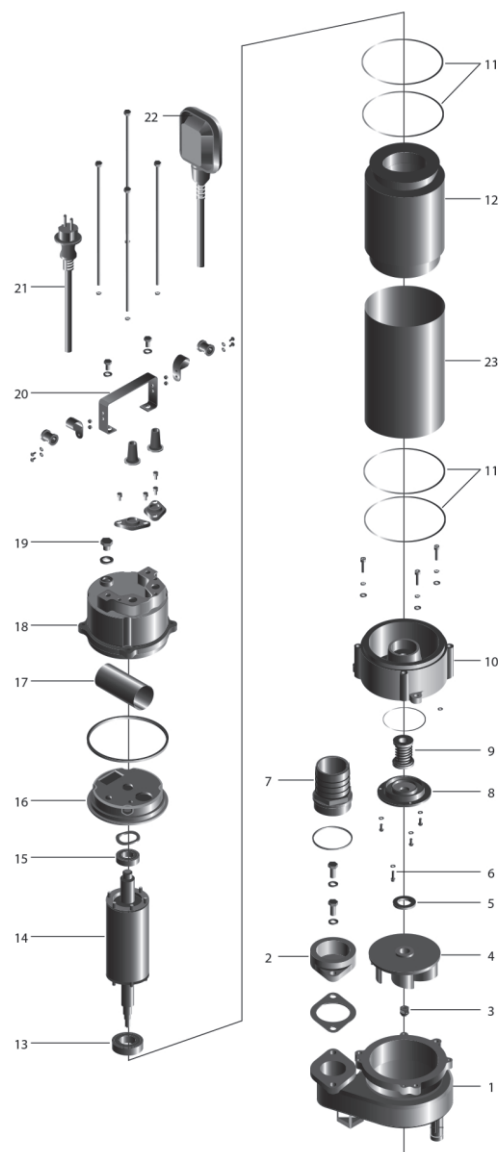
WAV1100DF



Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубків	Подача ≈2850 обертів/хв									
	KB	КС			м³/год	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
1~ 220V (±10%)			м³/год		л/хв	0	42	84	125	167	208	250	292	333
WAV 1100DF	1.1	1.5	21	2"	Н(метрів)	9	8.7	8.2	7.8	7.5	7	5.9	4	3

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ ТА КРЕСЛЕННЯ:

1. Корпус насосної камери
2. Фланець
3. Гайка
4. Робоче колесо
5. Манжета
6. Пробка масляної камери
7. Перехідний патрубок
8. Кришка масляної камери
9. Ущільнення торцеве
10. Щит фланцевий
11. Кільце ущільнювальне
12. Статор
13. Підшипник
14. Ротор
15. Підшипник
16. Щит підшипниковий
17. Конденсатор
18. Кришка верхня
19. Пробка технологічна
20. Ручка
21. Кабель живлення
22. Поплавковий вимикач
23. Корпус електродвигуна

**УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:**

Максимальна температура рідини, що перекачується: +40 °С;
 Глибина занурення: до 5 м;
 Водневий показник води (рН): 4 - 10;
 Вміст механічних домішок - не більш 1кг/ м³
 Максимальний розмір частин : не більш 35мм
 Мінімальний рівень осушення: 330мм
 Мінімальний діаметр колодязя: 530мм
 Напруга: 220 В (±10%);
 Частота: 50 Гц;
 Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:**НАСОСНА ЧАСТИНА:**

Корпус насоса: чавун і нержавіюча сталь AISI 304;
 Насосна камера: чавун;
 Колесо робоче: чавун;
 Вимикач: поплавковий;
 Бокове розміщення напірного патрубка;
 Довжина кабеля: 5м.

ЕЛЕКТРОДВИГУН:

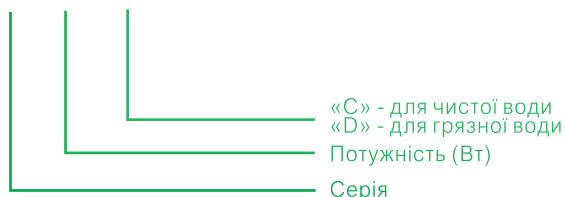
Тип двигуна: асинхронний, закритого типу
 з вбудованим в обмотку термозахистом;
 Вал двигуна: нержавіюча сталь;
 Ущільнення торцеве: AISI 304/ NBR/ графіт/
 кераміка;
 Клас ізоляції: В;
 Клас захисту: IP68.

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС



НАСОС ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ДРЕНАЖНИЙ ТМ ZEGOR СЕРІЇ ZTP ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ЧИСТОЇ ВОДИ, ВИКАЧУВАННЯ ДОЩОВОЇ ТА СТИЧНОЇ ВОДИ, БЕЗ ВМІСТУ ТВЕРДИХ ДОМІШОК ТО ВОЛОКНИСТИХ ТІЛ.

ZTP-400C



УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

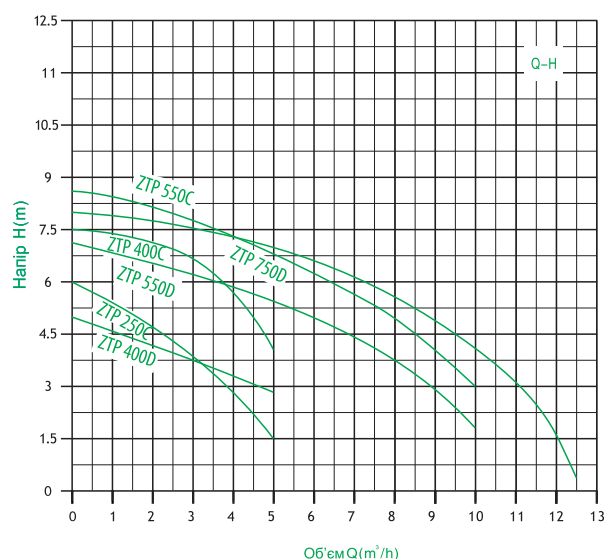
Максимальна температура рідини, що перекачується: +40°C;
Глибина занурення: до 5м;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Клас захисту: IP68
Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.



КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

НАСОСНА ЧАСТИНА:

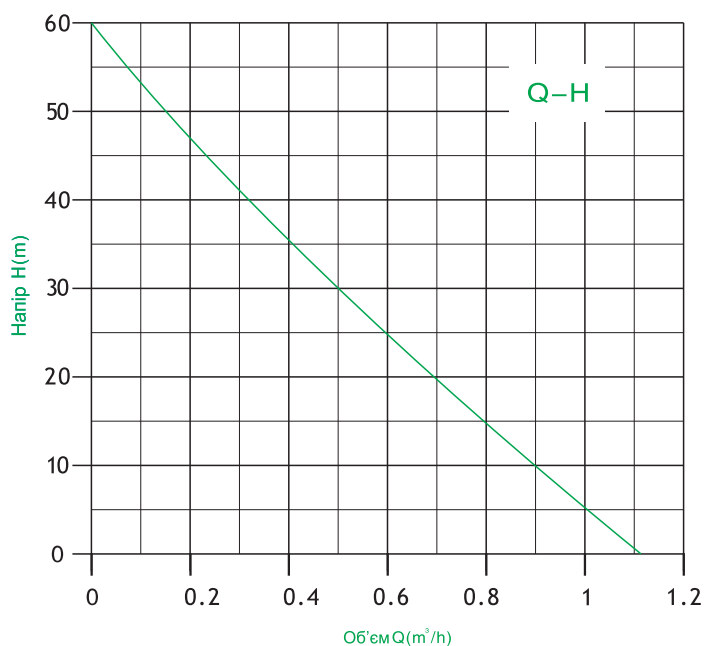
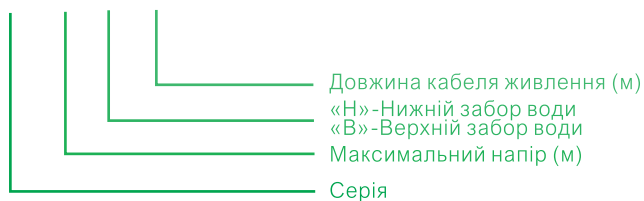
Корпус насоса: технополімер;
Насосна камера: технополімер;
Колесо робоче: технополімер;
Вимикач поплавковий;
Бокове розміщення напірного патрубку;



Модель	Потужність		Q max	Діаметр патрубку	Подача ≈2850 обертів/хв						Довжина кабеля живлення(м)	
	1~220V (±10%)	КВ	КС		м³/год	0	2.5	5	7.5	10		12.5
			м³/год		л/хв	0	42	83	125	166	208	
ZTP 250C	0.25	0.33	5.5	1"	Н(метрів)	6	4.3	1.5	-	-	-	8
ZTP 400C	0.4	0.55	7.3			7.5	6.8	4	-	-	-	
ZTP 550C	0.55	0.75	11.5			8.5	7.9	6.8	5.3	3	-	
ZTP 400D	0.4	0.55	7.5			5	4	2.8	-	-	-	
ZTP 550D	0.55	0.75	10.5			7	6.5	5.3	4	1.8	-	
ZTP 750D	0.75	1	12.6			8	7.6	6.7	5.8	4	0.5	

ВІБРАЦІЙНИЙ НАСОС

ВІБРАЦІЙНИЙ НАСОС **TM ZEGOR** СЕРІЇ **ZVM**, НАЙКРАЩИЙ ПОМІЧНИК У СФЕРІ ПОСТАЧАННЯ ЧИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОДОЮ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ, ДАЧ, ЩО НЕ МАЮТЬ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ. ТАКОЖ ШИРОКО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ПОЛИВУ ВОДОЮ САДУ, ВИНОГРАДНИКА, ГОРОДУ І Т.Д.

**ZVM60H-10**

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Глибина занурення: до 4м;
Напруга: 220В (±10%);
Частота: 50Гц;
Клас захисту: IP68
Термін гарантійного обслуговування: 12 місяців.

Модель	Потужність(кВт)	Максимальна об'ємна подача(м³/год)	Максимальний напір (м)	Забір води	Термозахист	Довжина кабеля живлення
ZVM60H-10	0.25	1.08	60	Нижній	+	10м з євровилкою
ZVM60H-15	0.25	1.08	60	Нижній	+	15м з євровилкою
ZVM60H-25	0.25	1.08	60	Нижній	+	25м з євровилкою
ZVM60B-10	0.25	1.08	60	Верхній	+	10м з євровилкою
ZVM60B-15	0.25	1.08	60	Верхній	+	15м з євровилкою
ZVM60B-25	0.25	1.08	60	Верхній	+	25м з євровилкою

ЕЛЕКТРИЧНІ КОНТРОЛЕРИ

ЕЛЕКТРИЧНІ КОНТРОЛЕРИ ТМ ZEGOR ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ. ВИКОНУЮТЬ ТАКІ ФУНКЦІЇ:

- АВТОМАТИЧНЕ ВМИКАННЯ ТА ВИМИКАННЯ НАСОСА;
- ЗАХИСТ ВІД СУХОГО ХОДУ;
- ПОМ'ЯКШЕННЯ ГІДРОУДАРУ;

КОРПУС ВИКОНАНИЙ ІЗ МІЦНОГО ПЛАСТИКУ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧИТЬ ТРИВАЛИЙ ТЕРМІН СЛУЖБИ ВИРОБУ.



ZS-01



ZS-01A



ZS-01B



ZS-02



ZS-03



ZS-05

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	ZS-01	ZS-01A	ZS-01B	ZS-02	ZS-03	ZS-05
Напруга мережі	220В	220В	220В	220В	220В	220В
Частота	50Гц	50Гц	50Гц	50Гц	50Гц	50Гц
Функція автоматичного перезапуску	-	+	-	-	-	-
Максимальний струм	10А	10 А	10 А	10 А	10 А	10А
Максимальна потужність насоса, що підключається	1,1 КВ	1,1 КВ	1,1 КВ	1,1 КВ	1,1 КВ	1,1 КВ
Заводські налаштування пускового тиску	1,5 атм	1,5 атм	1,5 атм	1,5 атм	1,5 атм	1,5 атм
Регулювання пускового тиску	-	-	-	1-3 атм	1.5-3 атм	-
Наявність манометра	-	-	-	+	+	-
Максимально допустимий тиск	10 атм	10 атм	10 атм	10 атм	10 атм	10 атм
Діаметр з'єднань	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Максимально робоча температура	60 °С	60 °С	60 °С	60 °С	60 °С	60 °С
Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54
Наявність розетки	-	-	+	-	-	-

ZS-01A - автоматичний перезапуск після нестачі води, інтервал перезапуску 1 хв, 30 хв та кожну годину

ЕЛЕКТРИЧНИЙ КОНТРОЛЕР



КОНТРОЛЕР ТИСКУ ТМ ZEGOR ZS-04, ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ РОБОТИ ВОДЯНОГО НАСОСА, ЩО ПЕРЕКАЧУЄ ВОДУ БЕЗ ТВЕРДИХ ДОМІШОК. ВІН ВМИКАЄ НАСОС ПРИ ПАДІННІ ТИСКУ В СИСТЕМІ ВОДОПОСТАЧАННЯ НИЖЧЕ ВСТАНОВЛЕНОГО РІВНЯ (КОЛИ КРАН ВІДКРИВАЄТЬСЯ) І ВИМИКАЄ НАСОС ПРИ ВІДСУТНОСТІ ВИТРАТИ ВОДИ В СИСТЕМІ (ВСІ КРАНИ ЗАКРИТІ).

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ:

- захист насоса від роботи без води - насос вимикається при відсутності води в джерелі.
- можливість регулювання пускового тиску та тиску зупинки насоса.
- автоматичний багаторазовий перезапуск насоса після спрацювання захисту.

Пристрій укомплектовано манометром, що дозволяє контролювати рівень тиску води в системі, під час налаштування і експлуатація приладу. Так само манометр дає можливість визначати наявність протікання в системі водопостачання. У вхідному патрубку реле встановлений вбудований зворотний клапан.

**ZS-04**

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напруга мережі	220 В
Частота	50/60 Гц
Функція автоматичного перезапуску	+
Максимальний струм	10 А
Максимальна потужність насоса, що підключається	1,1 КВ
Заводські налаштування пускового тиску	1.5 атм
Регулювання пускового тиску	1 - 6 атм
Регулювання тиску зупинки	2 - 10 атм
Максимальна різниця тиску	7 атм
Мінімальна різниця тиску	1 атм
Максимальний тиск	10 атм
Наявність манометра	+
Діаметр з'єднань	1"
Максимальна робоча температура	60 °C
Ступінь захисту	IP 65

Автоматичний перезапуск після нестачі води, інтервал перезапуску 1 хв, 30 хв та кожен годину

ZS-04

ГІДРОАКУМУЛЯТОРИ

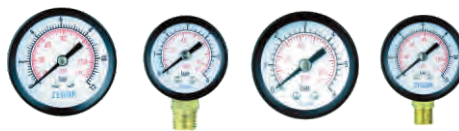


YT-24EH	24L Горизонтальний SEFA Pmax 10 bar Товщина 1 мм
ZYT-24EHP	24L Горизонтальний SEFA Pmax 10 bar Товщина 1.2 мм
YT-24SH	24L Горизонтальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм, нержавіюча сталь AISI304
YT-50EH	50L Горизонтальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм
YT-50SH	50L Горизонтальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм, нержавіюча сталь AISI304
YT-80EH	80L Горизонтальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм
YT-80EV	80L Вертикальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм
YT-100EH	100L Горизонтальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм
YT-100EV	100L Вертикальний EPDM Pmax 10 bar Товщина 1 мм

БАКИ РОЗШИРЮВАЛЬНІ



YT-2VT	2L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-6FT	6L Плоский EPDM Pmax 3 bar Товщина 1,5 мм
YT-8FT	8L Плоский EPDM Pmax 3 bar Товщина 1,5 мм
YT-10FT	10L Плоский EPDM Pmax 3 bar Товщина 1,5 мм
YT-12FT	12L Плоский EPDM Pmax 3 bar Товщина 1,5 мм
YT-5VT	5L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-8VT	8L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-12VT	12L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-19VT	19L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-24VT	24L Вертикальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм
YT-24EHB	24L Горизонтальний EPDM Pmax 5 bar Товщина 1 мм

МАНОМЕТР

YB-H6	Манометр центральний 0 - 6 бар, 40мм Шток - латунь
YB-H12	Манометр центральний 0 - 12 бар, 50мм Шток - латунь
YB-V6	Манометр радіальний 0 - 6 бар, 40мм Шток - латунь
YB-V12	Манометр радіальний 0 - 12 бар, 50мм Шток - латунь

З'ЄДНУВАЧ П'ЯТИВИВІДНИЙ

WT-080	80мм 1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F
WT-090	90мм 1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F
WT-100P	100мм 1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F
WT-120	120мм 1"Мх1"Fx½"Fx¼"Мх¼"F

ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ

FLN3P	Зворотній клапан 1" ВН
FLN4P	Зворотній клапан 1½" ВН

РЕЛЕ ТИСКУ

SK-5B	Реле тиску 1,4-2,8 бар (накидна гайка)
SK-9B	Реле тиску 2-4 бар (накидна гайка)
SK-5C	Реле тиску 1,4-2,8 бар (гвинт)
SK-9C	Реле тиску 2-4 бар (гвинт)

ШЛАНГИ ВОДЯНІ ДЛЯ НАСОСА



ШЛАНГИ



SG-030A	Шланг 30см 1"×½" нержавіюча сталь AISI 201
SG-050A	Шланг 50см 1"×1" нержавіюча сталь AISI 201
SG-060A	Шланг 60см 1"×1" нержавіюча сталь AISI 201
SG-018S	Шланг 18см 1"×¾" нержавіюча сталь AISI 304
SG-026S	Шланг 26см 1"×½" нержавіюча сталь AISI 304
SG-030S	Шланг 30см 1"×½" нержавіюча сталь AISI 304
SG-050S	Шланг 50см 1"×1" нержавіюча сталь AISI 304
SG-060S	Шланг 60см 1"×1" нержавіюча сталь AISI 304
SG-080S	Шланг 80см 1"×1" нержавіюча сталь AISI 304

	ZP-KMP-QB60	Насосна камера для QB60
	ZP-KMP-JET120L	Насосна камера для JET120L
	ZP-KMP-JET120S	Насосна камера для JET120S
	ZP-KMP-JS120	Насосна камера для JS120S
	ZP-FLC-JET120L	Насосний фланець для JET-120L
	ZP-FLC-JS120S	Насосний фланець для JS-120S
	ZP-YL-QB60	Колесо робоче для QB60
	ZP-YL-JET120L-H	Колесо робоче для JET-120L
	ZP-YL-JET120S-H	Колесо робоче для JET-120S
	ZP-YL-JS-120S	Колесо робоче для JS-120S
	ZP-DFZ-JET120L	Дифузор для JET120L
	ZP-VTR-JET120L	Трубка Вентурі для JET120L
	ZP-VTR-JS120S	Трубка Вентурі для JS120S
	ZP-ZGL2C	Заглушка сталева 1/4" для JET, JS
	ZP-ZGL2L	Заглушка латунна 1/4" для JET, JS
	ZP-FS001Q	Вентилятор для QB60
	ZP-FS002J	Вентилятор для JET
	ZP-OQ001Q	Кільце ущільнювальне для QB60
	ZP-OQ002J	Кільце ущільнювальне для JET
	ZP-HG001Q	Кришка коробки виводів для QB60
	ZP-HG002J	Кришка коробки виводів для JET
	ZP-KPL-QB	Кабель для QB
	ZP-FPK-4SKM	Фланець перехідний для 4SKM

	ZP-FVK-4SKM	Фланець верхній робочої камери для 4SKM
	ZP-YL401L	Колесо робоче для 4SKM100
	ZP-LG325	Шнек з муфтою для 3QGD1-25-0.25
	ZP-LG337	Шнек з муфтою для 3QGD1.2-30-0.37
	ZP-LG355	Шнек з муфтой для 3QGD1.2-50-0.55
	ZP-LG437	Шнек з муфтою для 4QGD1.2-50-0.37
	ZP-LG455	Шнек з муфтою для 4QGD1.8-50-0.55
	ZP-LG475	Шнек з муфтой для 4QGD1.2-100-0.75
	ZP-DH001	Рим-болт для QGD
	ZP-YL32	Колесо робоче для 3SDM211-0.37/3SDM217-0.55/3SDM224-0.75/3SDM233-1.1
	ZP-YL33	Колесо робоче для 3SDM313-0.55/3SDM318-0.75/3SDM322-1.1/3SDM233-1.1
	ZP-YL353	Колесо робоче для 3.5SDM309-0.55/3.5SDM312-0.75
	ZP-YL42	Колесо робоче для 4SDM211-0.55/4SDM214-0.75/4SDM220-1.1
	ZP-YL44	Колесо робоче для 4SDM408-0.55/4SDM410-0.75/4SDM414-1.1
	ZP-JX104-16	Ущільнення торцеве для 3QGD
	ZP-JX70-16	Ущільнення торцеве для 4QGD і 4SKM
	ZP-JX208-12	Ущільнення торцеве для WQV250F
	ZP-JX208-14	Ущільнення торцеве для WQV450F/WQV750F
	ZP-JX208-16	Ущільнення торцеве для WQV1100DF
	ZP-JX208-20	Ущільнення торцеве для WQV1500DF
	ZP-JX103-12	Ущільнення торцеве для QB60
	ZP-JX103-14	Ущільнення торцеве для JET-120L/JET120S/JS120S
	ZP-YF16286	Сальник для 4QGD, 4SKM и WQV1100DF
	ZP-YF12245	Сальник для WQV250F
	ZP-YF14286	Сальник для WQV450F/WQV750F
	ZP-YF20357	Сальник для WQV1500DF
	MBR-24	24L EPDM мембрана, горловина 90
	MBR-50	50L EPDM мембрана, горловина 90
	MBR-100	100L EPDM мембрана, горловина 90
	MBR-24W	24L EPDM мембрана, горловина 90
	MBR-50W	50L EPDM мембрана, горловина 90
	MBR-100W	100L EPDM мембрана, горловина 90

	ZP-FLC-90C	Цинковий фланець для гідроаккумулятора 24L-100L
	ZP-FLC-90S	Нержавіючий фланець для гідроаккумулятора 24L-100L
	ZP-SDC25	Гайки для циркуляційного насоса
	ZP-PPV	Поплавков для дренажних насосів
	ZP-DB01	Плата керування для ZS-01 и ZS-01B
	ZP-DB01A	Плата керування для ZS-01A
	ZP-DB02	Плата керування для ZS-02
	ZP-DB03	Плата керування для ZS-03

Для нотаток