



**СПРАВЖНІ
НАСОСИ!**



СтройСад .com.ua

'2015

**НАСОСНЕ
ОБЛАДНАННЯ**



ПРО КОМПАНІЮ



Торгова марка «Vitals Aqua» є одним із напрямків розвитку давно відомого в Україні бренду «Vitals», який відмінно зарекомендував себе як виробник побутового та професійного електроінструменту, будівельної та садово-паркової техніки. ТМ «Vitals Aqua» має широкий асортиментний ряд насосного обладнання, що включає в себе моделі різної потужності і конструкції: поверхневі насоси; автоматичні насосні станції і системи управління до них; заглибні свердловинні, дренажні, дренажно-фекальні та інші насоси.



Насосне обладнання «Vitals Aqua» розроблено на основі ретельного вивчення реальних потреб і переваг українських споживачів. Різноманітність моделей дає змогу легко і просто здійснити оптимальний вибір продукції, забезпечити максимальну ефективність і економічність вирішення будь-яких завдань по влаштуванню автономних систем водопостачання та зрошення, з підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах. Також легко вирішуються за допомогою «Vitals Aqua» завдання осушення басейнів, резервуарів та ємностей, каналізаційних відстійників, колекторів і колодязів. При цьому перекачувана вода може бути як чистою, так і забрудненою, у тому числі містити механічні домішки, мул, побутові стоки і фекальні компоненти.



Основними характерними рисами обладнання «Vitals Aqua» є висока якість виготовлення і збирання, що забезпечує надійність роботи механізмів і стабільність параметрів водяного потоку. Продукція ТМ «Vitals Aqua» виготовлена з використанням інноваційних технологій, проходить багатоступінчастий технологічний контроль і обов'язково тестується після остаточної збірки. Для елементів і деталей використовуються сучасні металеві сплави і полімерні конструкційні матеріали. Внаслідок все обладнання «Vitals Aqua» має 2 роки гарантії і, при дбайливому ставленні і правильному використанні, здатне прослужити без ремонту і регулювань протягом тривалого терміну експлуатації. Повна відповідність продукції «Vitals Aqua» вимогам українських та міжнародних стандартів якості підтверджена відповідними сертифікатами.

Важливими перевагами насосного обладнання «Vitals Aqua» є адекватна цінова політика компанії, що має свої представництва у всіх регіонах України, а також можливість безперешкодно здійснювати сервісне, гарантійне та післягарантійне обслуговування у розгалуженій мережі сервісних центрів. Це робить придбання обладнання «Vitals Aqua» логічно обґрунтованим і економічно доцільним.

VITALS AQUA - СПРАВЖНІ НАСОСИ!

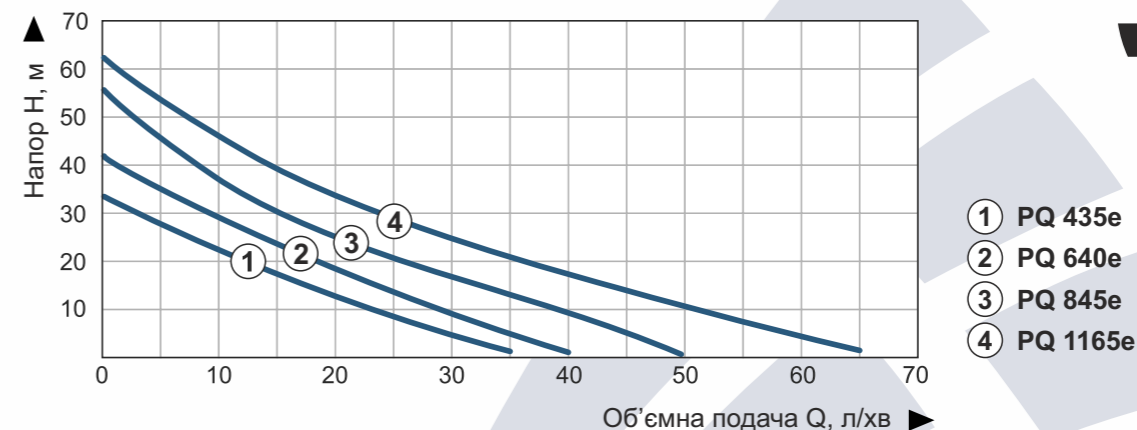


	НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВИХРОВІ серія PQ	4
	НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ серія CP	6
	НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ СТРУМИНЕВІ серія J	8
	НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ СТРУМИНЕВІ серія JW	10
	НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ СТРУМИНЕВІ серія JS	12
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серії APQ, AVQ	14
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серія AVQ	16
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серія APQ	18
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серія AJ	20
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серія AJW	22
	СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серія AJS	24

	КОНТРОЛЕРИ ТИСКУ АВТОМАТИЧНІ серії AM, AP	26
	НАСОСИ ЗАГЛИБНІ ДРЕНАЖНІ серія DT	28
	НАСОСИ ЗАГЛИБНІ ДРЕНАЖНІ серія DP	30
	НАСОСИ ЗАГЛИБНІ ДРЕНАЖНІ серія DPS	32
	НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ серії KC, KCG	34
	НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ серія KS	36
	НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ серія KSG	38
	НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ серії 3DS, 3.5DS	40
	НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ серія 4DS	42
	НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ серії 3DV, 4DV	44
	НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ серія 3.5DC	46



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q														
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
PQ 435e	Напор H, м	33	28	22	17	12	9	5	2						
PQ 640e		42	35	29	24	19	14	9	5	2					
PQ 845e		56	46	37	30	25	21	17	13	9	5	1			
PQ 1165e		62	54	46	39	34	28	25	21	17	14	11	7	2	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Вага, кг
PQ 435e	370	35	33	5,2
PQ 640e	550	40	42	8,7
PQ 845e	750	50	56	9,0
PQ 1165e	1100	65	62	9,3

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси поверхневі вихрові Vitals Aqua серії PQ призначені для перекачування чистої холодної води в системах водопостачання та зрошування. Можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах;
- осушення басейнів, резервуарів і ємностей.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Насоси Vitals Aqua серії PQ відносяться до вихрових насосів з робочим колесом відкритого типу. Стабільно працюють при наявності у воді великої кількості повітряних бульбашок. Найчастіше використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий напор води при невеликому обсязі перекачування.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- малі габарити та вага.

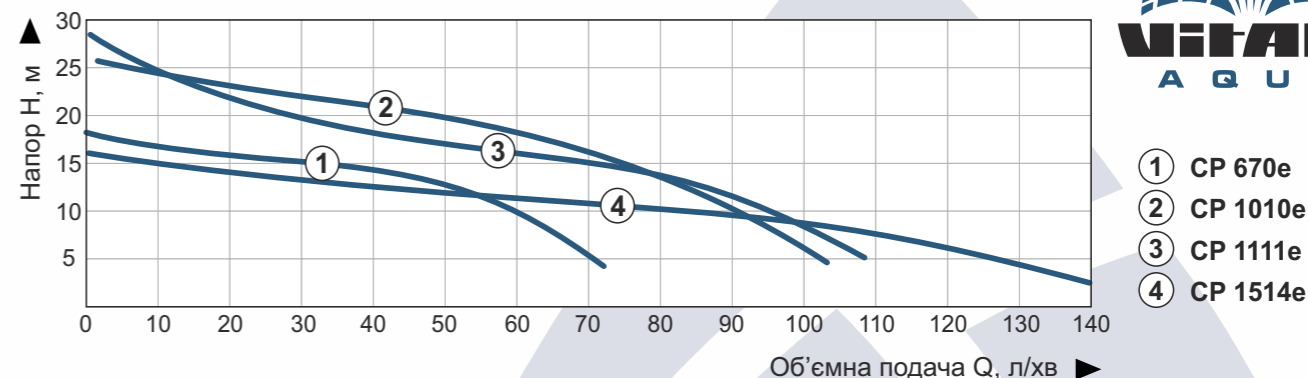
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні вclusions.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q															
	л/хв	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
CP 670e	Напор H, м	18	17	16	15	14	13	10	6							
CP 1010e		26	25	23	22	21	20	18	16	13	10	6				
CP 1111e		29	25	22	20	18	17	16	15	13	11	8				
CP 1514e		16	15	14	13	13	12	12	11	10	9	8	7	6	4	3

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси поверхневі відцентрові Vitals Aqua серії CP призначені для перекачування чистої холодної води в системах водопостачання та зрошування. Можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах;
- осушення басейнів, резервуарів і ємностей.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Насоси Vitals Aqua серії CP відносяться до відцентрових одноступінчатих консольних насосів з одностороннім входом. Забезпечують стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, плавність зміни навантаження на двигун, наприклад під час коливання напруги живлення електричного двигуна; легко вбудовуються в будь-які типи систем водопостачання, в тому числі паралельно з іншими насосами, а також мають меншу чутливість до наявності у воді твердих частинок та забруднень. Найчастіше використовують у випадках, коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води при низькому або середньому напорі.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- велика об'ємна подача.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Вага, кг
CP 670e	600	70	18	7,7
CP 1010e	950	102	26	11,8
CP 1111e	1100	108	29	12,4
CP 1514e	1500	140	16	21,9

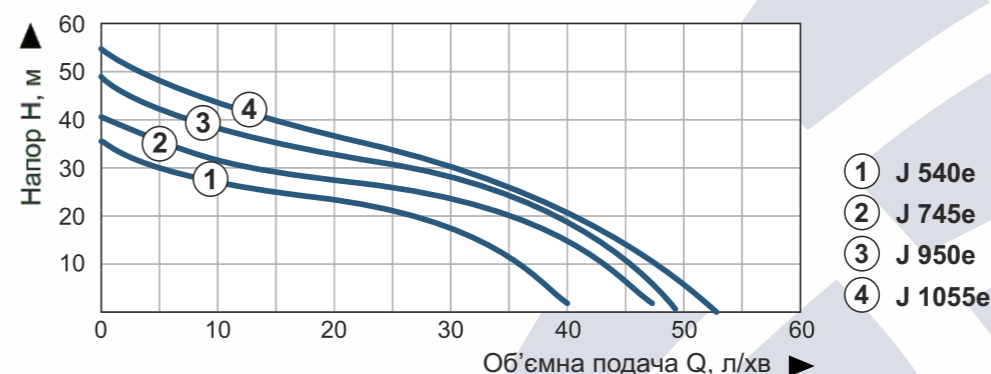
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолокнисті включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (pH) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +40 °C.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q											
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
J 540e	Напор H, м	36	30	27	25	23	21	17	12	2		
J 745e		40	35	31	29	28	26	22	20	15	7	
J 950e		49	42	38	35	33	31	28	24	19	11	
J 1055e		55	48	44	40	37	34	30	26	21	14	6

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси поверхневі струминеві Vitals Aqua серії J призначені для перекачування чистої холодної води в системах водопостачання та зрошування. Можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах;
- осушення басейнів, резервуарів і ємностей.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Насоси Vitals Aqua серії J відносяться до відцентрових самовсмоктуючих насосів з внутрішнім ежектором і не вимагають заливання води у всмоктувальний трубопровід на початку кожного запуску. Мають укорочений чавунний корпус, що значно зменшує габарити. Забезпечують стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, наприклад під час коливання напруги живлення електричного двигуна; плавність зміни навантаження на двигун; легко вбудовуються в будь-які типи систем водопостачання, в тому числі паралельно з іншими насосами, а також мають меншу чутливість до наявності у воді твердих частинок та забруднень. Найчастіше використовують у випадках коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому стабільність характеристик водяного потоку і уникнувши необхідності заливання води під час кожного запуску.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- великий напор при великій об'ємній подачі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Вага, кг
J 540e	450	40	36	11,8
J 745e	700	47	40	12,1
J 950e	900	49	49	12,6
J 1055e	1000	53	55	13,0

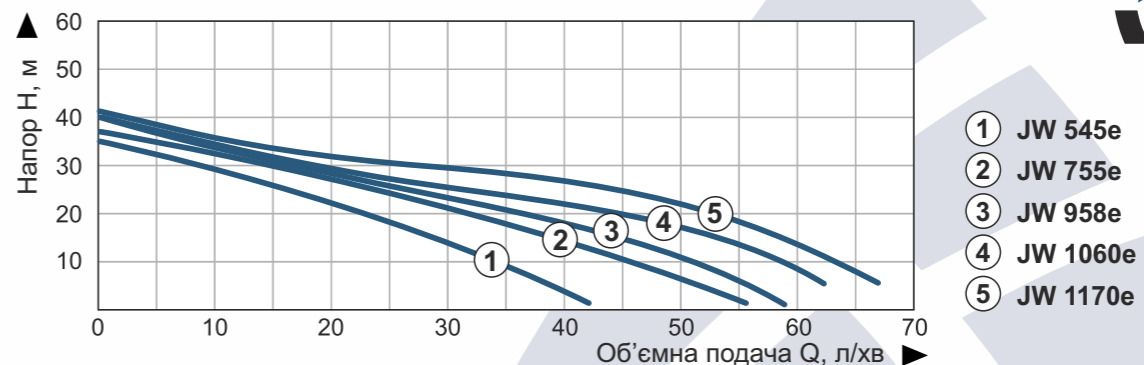
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконисті включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q														
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
JW 545e	Напор Н, м	35	33	30	26	23	18	14	9	4					
JW 755e	Напор Н, м	37	35	32	30	28	25	21	18	14	11	7	2		
JW 958e	Напор Н, м	40	36	33	30	28	26	23	21	18	15	12	6		
JW 1060e	Напор Н, м	40	37	34	30	29	27	26	24	22	20	17	14	8	
JW 1170e	Напор Н, м	41	39	36	34	32	31	30	29	27	25	22	18	14	8

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси поверхневі струминеві Vitals Aqua серії JW призначені для перекачування чистої холодної води в системах водопостачання та зрошування. Можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах;
- осушення басейнів, резервуарів і ємностей.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Насоси Vitals Aqua серії JW відносяться до відцентрових самовсмоктуючих насосів з подовженим внутрішнім ежектором і не вимагають заливання води у всмоктувальний трубопровід на початку кожного запуску. Забезпечують підвищену стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, наприклад під час коливання напруги живлення електричного двигуна; плавність зміни навантаження на двигун; легко вбудовуються в будь-які типи систем водопостачання, в тому числі паралельно з іншими насосами, а також мають меншу чутливість до наявності у воді твердих частинок та забруднень. Найчастіше використовують у випадках коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому підвищену стабільність характеристик водяного потоку і уникаючи необхідності заливання води під час кожного запуску.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- тильна частина дифузора виготовлена з нержавіючої сталі;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- великий напор при великій об'ємній подачі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Вага, кг
JW 545e	450	42	35	11,5
JW 755e	700	55	37	12,0
JW 958e	900	58	40	12,4
JW 1060e	1000	62	40	12,8
JW 1170e	1100	67	41	13,4

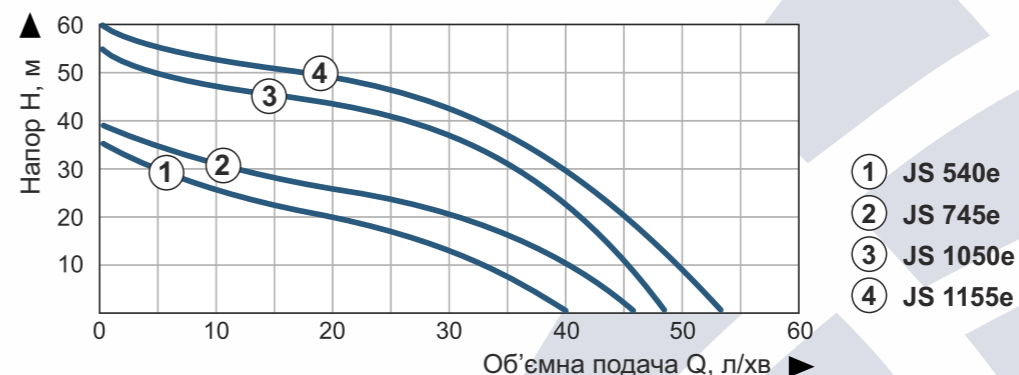
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q											
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
JS 540e	Напор H, м	36	30	26	22	20	17	13	7	1		
JS 745e		39	35	31	28	26	24	21	16	10	2	
JS 1050e		55	50	47	46	44	41	37	31	23	11	
JS 1155e		60	56	53	51	48	46	42	37	30	21	9

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси поверхневі струминеві Vitals Aqua серії JS призначені для перекачування чистої холодної води в системах водопостачання та зрошування. Можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах;
- осушення басейнів, резервуарів і ємностей.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Насоси Vitals Aqua серії JS відносяться до відцентрових самовсмоктуючих насосів з внутрішнім ежектором і не вимагають заливання води у всмоктувальний трубопровід на початку кожного запуску. Мають виготовлений з нержавіючої сталі корпус оригінальної форми. Забезпечують стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, наприклад під час коливання напруги живлення електричного двигуна; плавність зміни навантаження на двигун; легко вбудовуються в будь-які типи систем водопостачання, в тому числі паралельно з іншими насосами, а також мають меншу чутливість до наявності у воді твердих частинок та забруднень. Найчастіше використовують у випадках коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому стабільність характеристик водяного потоку і уникнувши необхідності заливання води під час кожного запуску.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- робоча камера насоса з нержавіючої сталі;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- великий напор при великій об'ємній подачі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Вага, кг
JS 540e	450	40	36	7,5
JS 745e	700	46	39	8,2
JS 1050e	1000	49	55	9,0
JS 1155e	1100	53	60	9,4

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

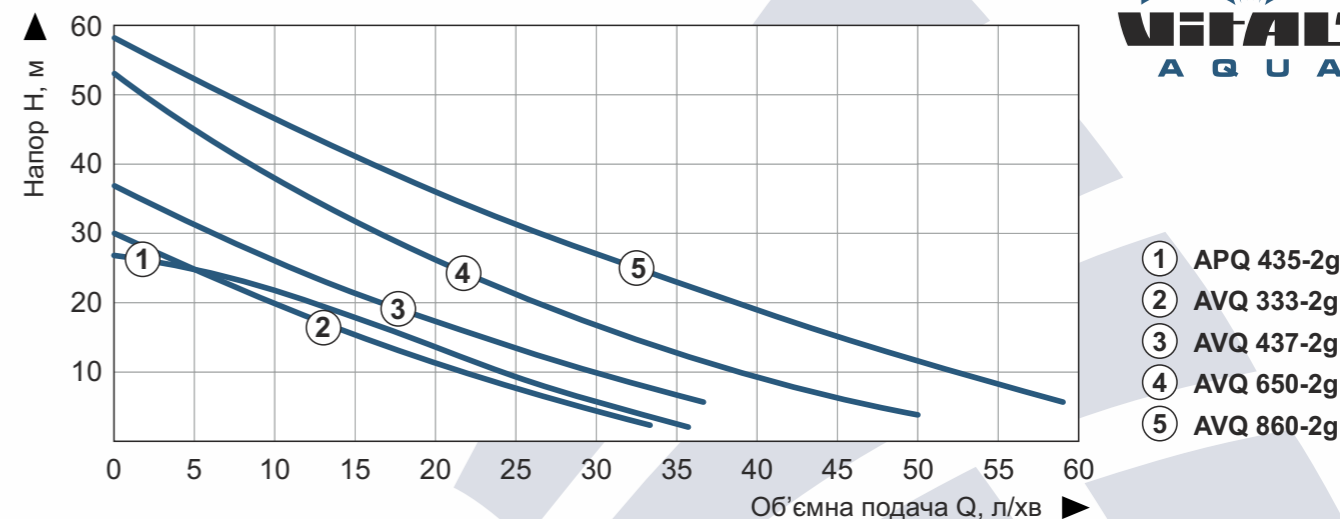
Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолокнисті включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.

СТАНЦІЇ НАСОСНІ АВТОМАТИЧНІ серії APQ, AVQ



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q													
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
APQ 435-2g	Напор H, м	27,2	24,7	21,8	17,8	13,6	9,4	5,7	2,9					
AVQ 333-2g		30,0	24,8	20,1	16,3	21,7	7,2	4,6						
AVQ 437-2g		36,8	31,4	26,1	21,3	17,2	13,6	10,0	7,1					
AVQ 650-2g		53,3	45,5	37,6	32,1	27,7	21,5	16,8	12,5	9,0	6,2	3,8		
AVQ 860-2g		58,0	52,5	46,8	41,3	36,2	32,2	27,4	23,0	18,5	15,0	12,2	7,6	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
APQ 435-2g	370	35	27	2	6,5
AVQ 333-2g	250	33	30	2	14,0
AVQ 437-2g	370	37	37	2	8,8
AVQ 650-2g	550	50	53	2	15,2
AVQ 860-2g	750	59	58	2	18,7

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Станції не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами станцій, не повинна містити абразивні частинки або довшоволокнисті включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitalis Aqua серій APQ і AVQ призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

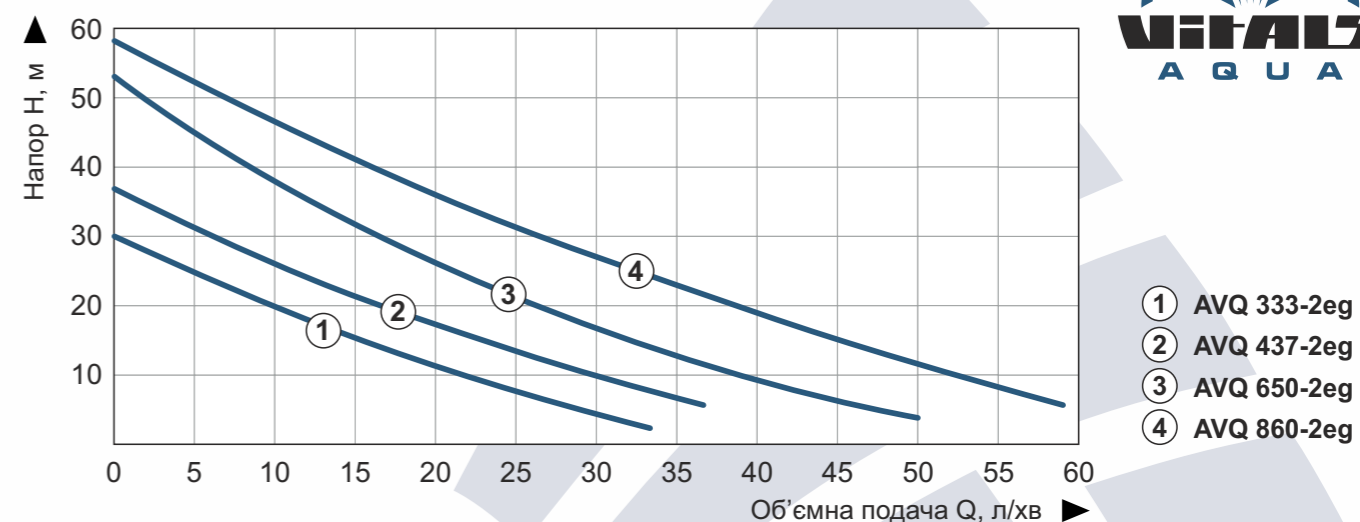
Станції Vitalis Aqua серій APQ і AVQ оснащені консольними роторними вихровими самовсмоктуючими насосами серії PQ. Насоси цього типу стабільно працюють при наявності у воді великої кількості повітряних бульбашок, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий напор води при невеликому обсязі перекачування. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 2 літри.

Станції мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо і кришка насоса з латуні;
- додатковий захист двигуна;
- укомплектовані кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- малі габарити та вага.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q												
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
AVQ 333-2eg	Напор H, м	30,0	24,8	20,1	16,3	21,7	7,2	4,6					
AVQ 437-2eg	Напор H, м	36,8	31,4	26,1	21,3	17,2	13,6	10,0	7,1				
AVQ 650-2eg	Напор H, м	53,0	45,5	37,6	32,1	27,7	21,5	16,8	12,5	9,0	6,2	3,8	
AVQ 860-2eg	Напор H, м	58,0	52,5	46,8	41,3	36,2	32,2	27,4	23,0	18,5	15,0	12,2	7,6

ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitals Aqua серії AVQ призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Станції Vitals Aqua серії AVQ оснащені консольними роторними вихровими самовсмоктуючими насосами серії PQ. Насоси цього типу стабільно працюють при наявності у воді великої кількості повітряних бульбашок, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий напор води при невеликому обсязі перекачування. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 2 літри.

Станції мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо і кришка насоса з латуні;
- додатковий захист двигуна;
- укомплектовані кабелем живлення довжиною 1,5 м;
- малі габарити та вага;
- станції окрім реле тиску оснащені датчиком потоку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
AVQ 333-2eg	250	33	30	2	8,7
AVQ 437-2eg	370	37	37	2	9,1
AVQ 650-2eg	550	50	53	2	9,7
AVQ 860-2eg	750	59	58	2	10,2

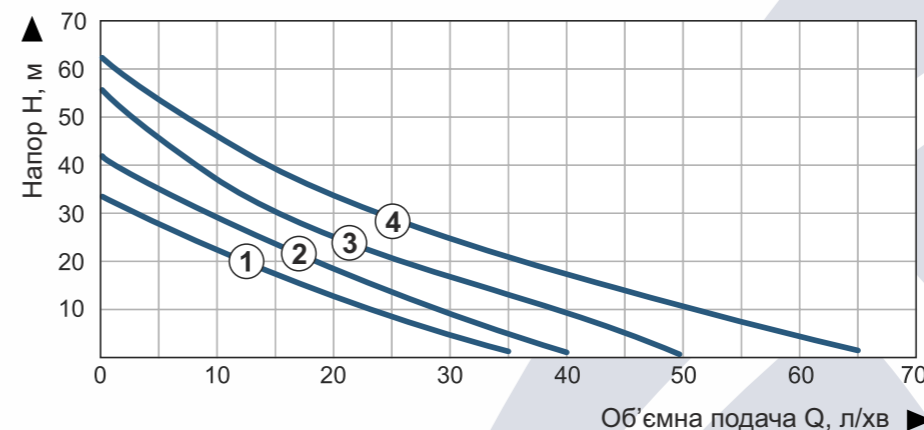
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



- ① APQ 435-24e
- ② APQ 640-24e
- ③ APQ 845-24e
- ④ APQ 1165-24e, APQ 1165-50e

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ напор (м) при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q													
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
APQ 435-24e	Напор H, м	33	28	22	17	13	9	5	2					
APQ 640-24e		42	35	29	24	18,5	14	9	5	2				
APQ 845-24e		56	46	37	30	25	21	17	13	9	5	1		
APQ 1165-24e		62	54	46	39	34	28	25	21	17	14	11	7	2
APQ 1165-50e		62	54	46	39	34	28	25	21	17	14	11	7	2

ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitalis Aqua серії APQ призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Станція Vitalis Aqua моделі APQ оснащена консольним роторним вихровим самовсмоктуючим насосом серії PQ. Насоси цього типу стабільно працюють у разі наявності у воді великої кількості повітряних бульбашок, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий напор води при невеликому обсязі перекачування. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 24 літри.

Станція має такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
APQ 435-24e	370	35	33	24	10,7
APQ 640-24e	550	40	42	24	14,0
APQ 845-24e	750	50	56	24	14,5
APQ 1165-24e	1100	65	62	24	15,2
APQ 1165-50e	1100	65	62	50	18,7

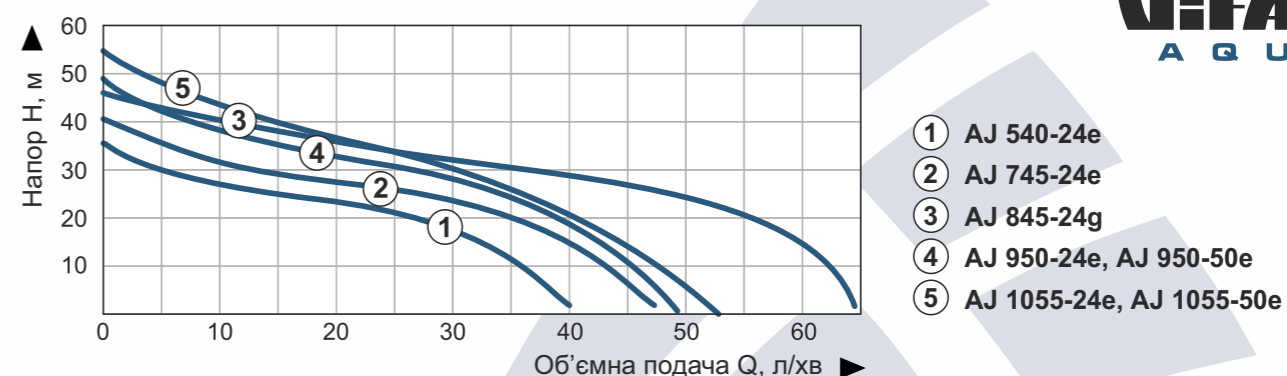
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолокнисті включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (pH) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +40 °C.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ напор (м) при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q													
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
AJ 540-24e	Напор H, м	36	30	27	25	23	21	17	12	2				
AJ 745-24e		40	35	32	29	28	26	22	20	15	7			
AJ 845-24g		46	43	40	38	36	34	32	31	29	27	24	21	14
AJ 950-24e		49	42	38	35	33	31	28	24	18	11			
AJ 950-50e		49	42	38	35	33	31	28	24	18	11			
AJ 1055-24e		55	48	44	40	37	34	30	26	21	14	6		
AJ 1055-50e		55	48	44	40	37	34	30	26	21	14	6		

ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitalis Aqua серії AJ призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Станції Vitalis Aqua серії AJ оснащені консольними роторними відцентровими самовсмоктуючими насосами серії J з внутрішнім ежектором. Насоси цього типу забезпечують стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому стабільність характеристик водяного потоку і уникаючи необхідності заливання води під час кожного запуску. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 24 або 50 літрів.

Станції мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
AJ 540-24e	450	40	36	24	16,8
AJ 745-24e	700	47	40	24	17,5
AJ 845-24g	900	64	46	24	17,7
AJ 950-24e	900	49	49	24	18,1
AJ 950-50e	900	49	49	50	21,6
AJ 1055-24e	1000	53	55	24	18,5
AJ 1055-50e	1000	53	55	50	22

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконисті включення.

- Розмір неабразивних частинок домішок у воді не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +40 °C.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitalis Aqua серії AJW призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

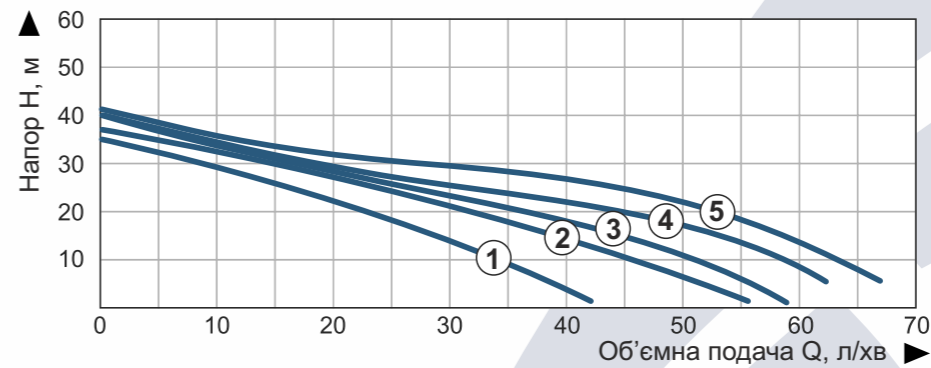
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Станції Vitalis Aqua серії AJW оснащені консольними роторними відцентровими самовсмоктуючими насосами серії JW з подовженим внутрішнім ежектором. Насоси цього типу забезпечують підвищену стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому високу стабільність характеристик водяного потоку і уникнувши необхідності заливання води під час кожного запуску. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 24 або 50 літрів.

Станції мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- робоча камера насоса з нержавіючої сталі;
- корпус і кришка насоса з чавуну;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м.

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



- ① AJW 545-24e
- ② AJW 755-24e
- ③ AJW 958-24e
- ④ AJW 1060-24e, AJW 1060-50e
- ⑤ AJW 1170-24e, AJW 1170-50e

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q														
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
AJW 545-24e	Напор H, м	35	33	30	26	23	18	14	9	4					
AJW 755-24e		37	35	32	30	27	24	21	18	14	11	6	2		
AJW 958-24e		40	36	33	30	28	26	23	21	18	15	11	5		
AJW 1060-24e		40	37	34	32	29	27	25	24	22	20	17	13	8	
AJW 1060-50e		40	37	34	32	29	27	25	24	22	20	17	13	8	
AJW 1170-24e		41	39	36	34	32	30	29	28	27	25	22	18	13	8
AJW 1170-50e		41	39	36	34	32	30	29	28	27	25	22	18	13	8

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
AJW 545-24e	450	42	35	24	18,0
AJW 755-24e	700	55	37	24	18,7
AJW 958-24e	900	58	40	24	19,2
AJW 1060-24e	1000	62	40	24	19,7
AJW 1060-50e	1000	62	40	50	22,8
AJW 1170-24e	1100	67	41	24	20,4
AJW 1170-50e	1100	67	41	50	23,5

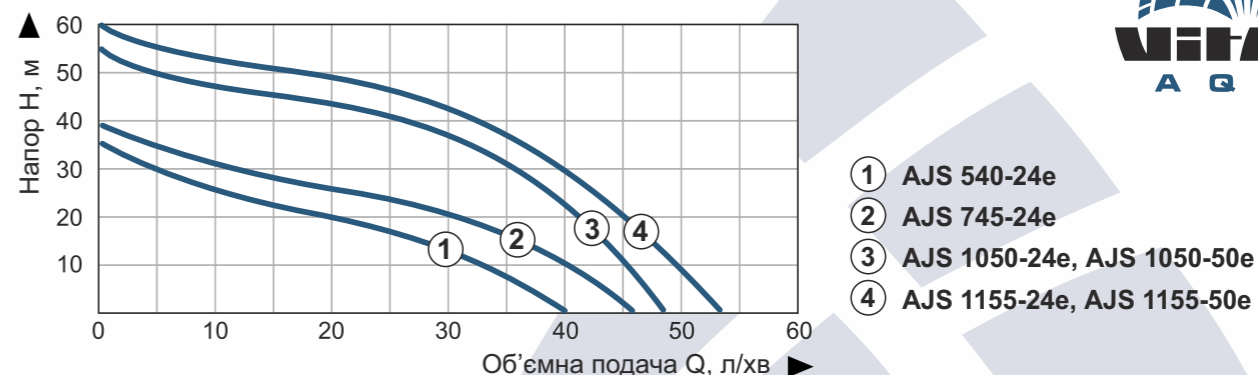
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні вclusions.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q											
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AJS 540-24e	Напор H, м	36	30	26	22	20	17	13	7	1		
AJS 745-24e		39	35	31	28	26	23	21	17	11	2	
AJS 1050-24e		55	50	47	45	43	41	37	31	22	11	
AJS 1050-50e		55	50	47	45	43	41	37	31	22	11	
AJS 1155-24e		60	56	53	51	48	46	42	37	30	21	9
AJS 1155-50e		60	56	53	51	48	46	42	37	30	21	9

ПРИЗНАЧЕННЯ

Станції насосні автоматичні Vitals Aqua серії AJS призначені для забезпечення в автоматичному режимі стабільного безперебійного постачання чистою холодною водою житлових, побутових і господарських об'єктів та інших споживачів.

- Водозабір може здійснюватися як з напорних локальних або магістральних водопроводів для підвищення тиску води в системі споживача, так і з відкритих водних джерел – свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ і т.д.
- Станції можуть застосовуватися автономно або в складі розгалужених багаторівневих автоматичних систем водопостачання, а також в зрошувальних та іригаційних системах.
- Автоматично підтримують встановлений діапазон тиску в системі водопостачання шляхом своєчасного вмикання і вимикання насоса в залежності від витрати води споживачами.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Станції Vitals Aqua серії AJS оснащені консольними роторними відцентровими самовсмоктуючими насосами серії JS з внутрішнім ежектором, які мають виготовлений з нержавіючої сталі корпус оригінальної форми. Насоси цього типу забезпечують стабільність параметрів потоку води у разі зміни умов роботи, найчастіше їх використовують у тих випадках, коли необхідно отримати великий об'єм перекачуваної води, забезпечивши при цьому стабільність характеристик водного потоку і уникнувши необхідності заливання води під час кожного запуску. Щоб уникнути частих вмикання і вимикання насоса, і щоб тиск в системі змінювався не стрибкоподібно, а плавно, в конструкції станції передбачений гідроакумулятор (сталевий розширювальний бак з еластичною мембраною) ємністю 24 літри.

Станції мають такі особливості:

- обмотка статора електричного двигуна з мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- високоякісні підшипники;
- графіто-керамічне ущільнення;
- робоче колесо насоса з латуні;
- дифузор з високоякісного полімеру поліфеніленоксиду;
- робоча камера насоса з нержавіючої сталі;
- корпус насоса з нержавіючої сталі;
- укомплектований кабелем живлення довжиною 1,5 м.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, л/хв	Максимальний напор, м	Ємність бака, л	Вага, кг
AJS 540-24e	450	40	36	24	13,1
AJS 745-24e	700	46	39	24	13,5
AJS 1050-24e	1000	49	55	24	15,4
AJS 1050-50e	1000	49	55	50	18,9
AJS 1155-24e	1100	53	60	24	15,8
AJS 1155-50e	1100	53	60	50	19,3

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Глибина всмоктування не більше 8 м.



AM 4-10e

ПРИЗНАЧЕННЯ

Автоматичні контролери насосів Vitals Aqua серій AM і AP призначені для автоматичного вмикання і вимикання електричних насосів в системах водопостачання і зрошування. Контролери можуть застосовуватися спільно з електричними насосами різних конструкцій, в тому числі і в складі автоматичних насосних станцій, для:

- організації автономного водопостачання – подачі води зі свердловин, колодязів, басейнів, водосховищ та інших відкритих джерел;
- підвищення тиску в побутових магістральних водопроводах і водопровідних системах.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Конструкція контролерів Vitals Aqua серій AM і AP забезпечує автоматичне ввімкнення за встановленим значенням нижньої межі тиску в мережі водопостачання, автоматичне вимкнення електричного двигуна насоса у випадку припинення руху води через контролер, а також захист насоса від роботи без води (так званого «сухого ходу»). Контролери призначені для управління насосами, у яких в якості електричного приводу використовуються асинхронні однофазні електричні двигуни змінного струму з напругою живлення 220 В і частотою 50 Гц. Встановлення контролерів серії AM може здійснюватися як на горизонтальній, так і на вертикальній ділянці трубопроводу. Встановлення контролерів серії AP може здійснюватися тільки в суворо вертикальному положенні корпусу контролера. Конструкція моделі контролера AP 4-10se відрізняється від моделі AP 4-10e наявністю електричної розетки для підключення насоса, оснащеного кабелем з вишкою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Максимальний робочий струм, А (при напрузі 220 В)	Максимальна комтована потужність, кВт	Тиск запуску, бар	Манометр контролю тиску	Електрична розетка для підключення насоса	Вага, кг
AM 4-10e	10	2,2	1,5...3,0	+	-	0,5
AP 4-10e	10	2,2	1,5...3,0	+	-	1,1
AP 4-10se	10	2,2	1,5...3,0	+	+	1,3

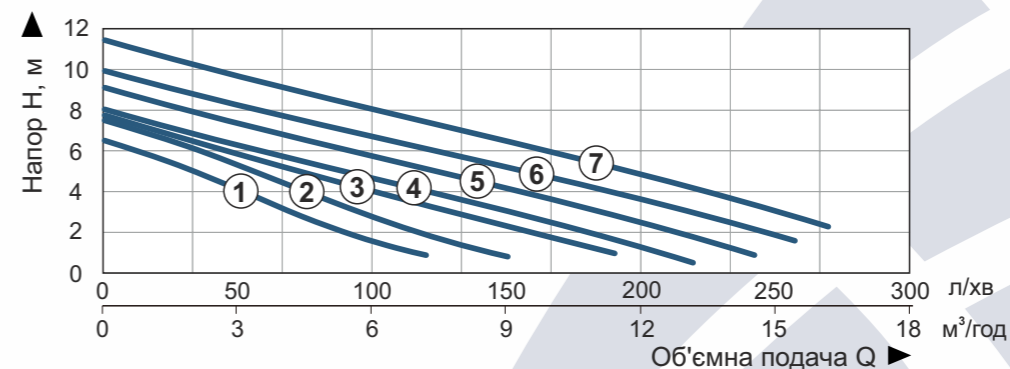
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Контролери не призначені для використання під час перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується через контролери, не повинна містити у собі абразивні частинки або довговолоконисті включення,

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку;
- Показник кислотності (рН) в діапазоні від 6,5 до 9,5;
- Вміст хлоридів не більше ніж 350 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – в межах від +4 °С до +40 °С.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



- ① DT 307s ⑤ DT 715s
- ② DT 409s ⑥ DT 815s
- ③ DT 512s ⑦ DT 916s
- ④ DT 613s

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q									
	л/хв	0	33	67	100	133	167	200	233	267
	м³/год	0	2	4	6	8	10	12	14	16
DT 307s	Напор H, м	6,5	5,0	3,2	1,7					
DT 409s		7,5	6,2	4,4	2,8	1,4				
DT 512s		7,8	6,5	5,2	4,1	3,0	1,8			
DT 613s		8,0	7,0	5,9	4,7	3,6	2,5	1,3		
DT 715s		9,0	8,0	6,8	5,9	4,6	3,5	2,4	1,2	
DT 815s		10,0	9,8	7,7	6,7	5,6	4,6	3,5	2,4	
DT 916s		11,5	10,2	9,0	8,1	7,0	6,0	4,9	3,7	2,3

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажні Vitalis Aqua серії DT призначені для перекачування технічних вод - побутових, комунальних, сільськогосподарських. Можуть застосовуватися для:

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм, ванн і акваріумів;
- іригації, відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, у тому числі вод, що містять компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажні насоси Vitalis Aqua серії DT відносяться до заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- робоче колесо зі стійкого пластика;
- корпус насоса виготовлений зі стійкого пластика;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 10 метрів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальні діаметри патрубку	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
DT 307s	300	7,2	6,5	G1½-B 1 ¼" G1-B 1"	5	3,7
DT 409s	400	9,0	7,5			3,9
DT 512s	500	11,5	7,8			4,1
DT 613s	550	13,2	8,0			5,0
DT 715s	650	14,5	9,0			5,0
DT 815s	750	15,4	10,0			5,2
DT 916s	900	16,2	11,5			5,9

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів, викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді включення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +35 °C.
- Показник кислотності рН від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 70 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 600 мм.

НАСОСИ ЗАГЛИБНІ ДРЕНАЖНІ серія DP



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	л/хв м³/год	Об'ємна подача Q								
		0	33	67	100	133	167	200	233	267
DP 409s		5,0	4,6	3,5	2,5	1,4				
DP 612s		7,0	6,7	5,6	4,5	3,6	2,4	1,5		
DP 713s	Напор H, м	8,4	8,0	7,1	6,0	4,7	3,6	2,7		
DP 815s		9,0	8,7	8,0	7,1	5,9	4,7	3,6	3,0	
DP 916s		10,0	9,7	9,0	8,0	7,3	5,6	4,7	3,8	
DP 1117s		11,5	10,8	10,0	9,0	7,8	6,7	5,5	4,5	3,6

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажні Vitalis Aqua серії DP призначені для перекачування не дуже забруднених вод - побутових, комунальних, сільськогосподарських. Можуть застосовуватися для:

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм, ванн і акваріумів;
- іригації, відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, у тому числі вод, що містять компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажні насоси Vitalis Aqua серії DP відносяться до заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- робоче колесо зі стійкого пластика;
- корпус насоса виготовлений зі стійкого пластика;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 10 метрів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальні діаметри патрубку	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
DP 409s	400	8,5	5,0	G1½-B 1 ¼" G1-B 1"	30	3,9
DP 612s	550	12,0	7,0			4,8
DP 713s	650	12,9	8,4			5,1
DP 815s	750	14,7	9,0			5,2
DP 916s	900	15,8	10,0			5,3
DP 1117s	1100	17,0	11,0			5,4

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів, викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді включення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +35 °C.
- Показник кислотності рН від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 70 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 600 мм.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q								
	л/хв	0	33	67	100	133	167	200	233
	м³/год	0	2	4	6	8	10	12	14
DPS 409s	Напор H, м	6,5	5,7	4,2	2,4	1,0			
DPS 611s		7,0	6,5	5,6	4,3	3,0	1,7	0,8	
DPS 713s		8,4	7,9	6,8	5,5	4,2	2,7	1,7	
DPS 815s		8,5	8,2	7,3	6,3	4,9	3,8	2,7	1,9
DPS 916s		9,0	8,7	8,0	7,0	5,9	4,8	3,8	3,0

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажні Vitals Aqua серії DPS призначені для перекачування не дуже забруднених вод - побутових, комунальних, сільсько-господарських. Можуть застосовуватися для:

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм, ванн і акваріумів;
- іригації, відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, у тому числі вод, що містять компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажні насоси Vitals Aqua серії DPS відносяться до заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- робоче колесо зі стійкого пластика;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 10 метрів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальні діаметри патрубку	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
DPS 409s	400	8,5	6,5	G1½-B 1 ¼" G1-B 1"	30	4,8
DPS 611s	550	12,0	7,0			5,1
DPS 713s	650	12,9	8,4			5,5
DPS 815s	750	14,5	8,5			5,6
DPS 916s	900	15,5	9,0			5,9

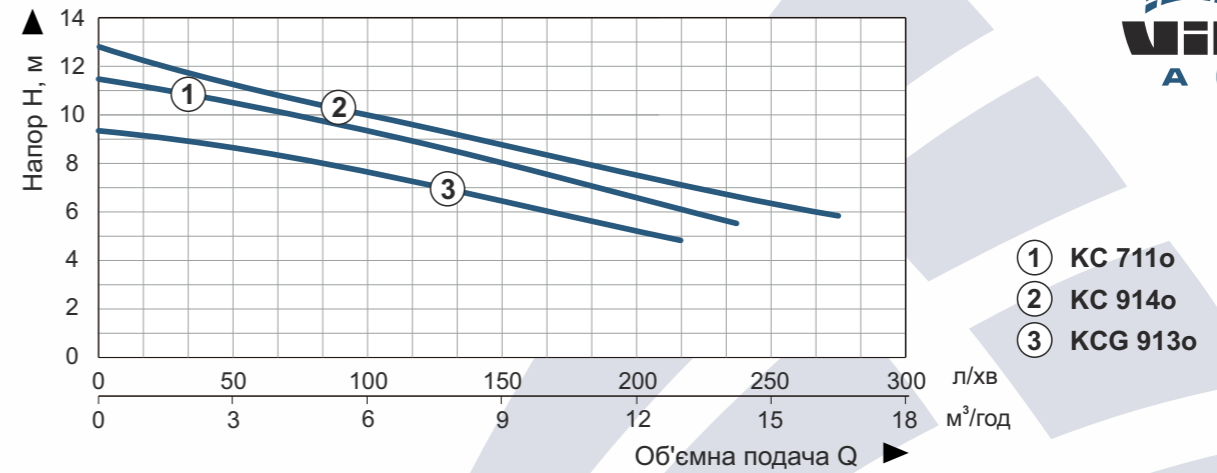
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів, викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді включення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +35 °C.
- Показник кислотності рН від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 70 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 600 мм.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q									
	л/хв	0	33	67	100	133	167	200	233	267
	м³/год	0	2	4	6	8	10	12	14	16
KC 711o	Напор H, м	11,6	10,8	10,2	9,4	8,4	7,5	6,5	5,6	
KC 914o		12,9	11,8	10,8	10,0	9,2	8,3	7,5	6,7	5,9
KCG 913o		9,4	8,9	8,4	7,6	6,7	6,0	5,2		

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажно-фекальні Vitalis Aqua серії KC, KCG призначені для перекачування забруднених вод - побутових, комунальних, сільськогосподарських. Можуть застосовуватися для:

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм;
- відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, іригації;
- викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів, у тому числі вод, що містять фекалії, компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії, волокнисті включення;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажно-фекальні насоси Vitalis Aqua серій KC і KCG відносяться до класу заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Насос серії KCG додатково обладнаний спеціальним самоочисним круговим ножом, що працює за принципом м'ясорубки, для подрібнення твердих включень. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- порожнина торцевого ущільнювального вузла залита маслом;
- робоче колесо відкритого типу з чавуну;
- корпус насоса виготовлений з чавуну;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 6 метрів;
- самоочисний ріжучий механізм (модель KCG).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальний діаметр патрубку	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
KC 711o	750	14,2	11,6	2"	30	14,5
KC 914o	900	16,5	12,9			15,0
KCG 913o	900	13,0	9,4			16,0

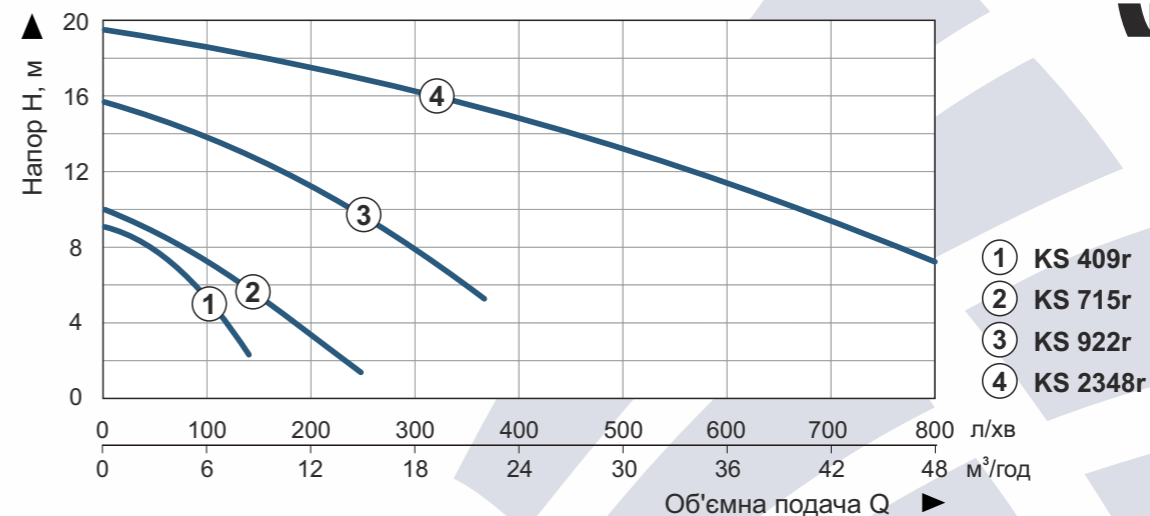
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді включення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +40 °C.
- Показник кислотності pH від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 120 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 550 мм.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q														
	л/хв	0	33	67	100	133	167	200	267	333	417	500	600	700	800
	м³/год	0	2	4	6	8	10	12	16	20	24	30	36	42	48
KS 409r	Напор H, м	9,0	8,3	7,2	5,4	3,2									
KS 715r	10,0	9,2	8,4	7,3	6,0	4,5	3,6								
KS 922r	15,7	15,2	14,6	13,8	13,0	12,2	11,2	9,0	3,8						
KS 2348r	19,5	19,3	19,0	18,6	18,1	17,5	17,0	16,5	15,6	14,8	13,0	11,3	9,2	7,3	

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажно-фекальні Vitalis Aqua серії KS призначені для перекачування забруднених вод - побутових, комунальних, сільськогосподарських. Можуть застосовуватися для :

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм;
- відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, іригації;
- викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів, у тому числі вод, що містять фекалії, компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії, волокнисті вклучення;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажно-фекальні насоси Vitalis Aqua серії KS відносяться до класу заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- порожнина торцевого ущільнювального вузла залита маслом;
- робоче колесо відкритого типу з чавуну;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 6 метрів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальний діаметр патрубка	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
KS 409r	350	8,5	9,0	1" - 1,5"	30	9,0
KS 715r	650	14,7	10,0	2"		14,8
KS 922r	900	22,0	15,7	2"		15,5
KS 2348r	2300	48,1	19,5	3"		19,6

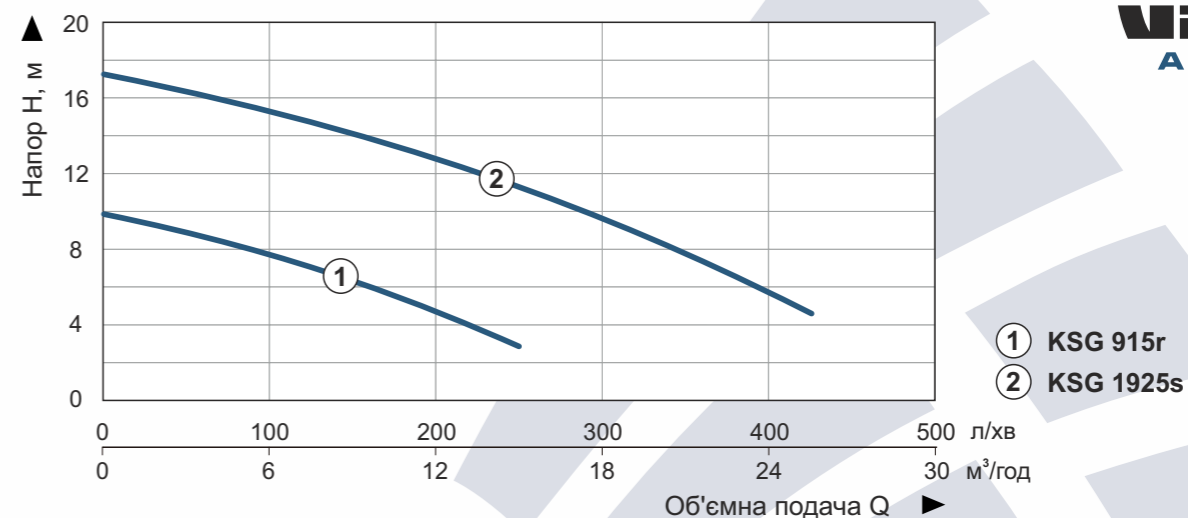
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді вклучення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Показник кислотності рН від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 120 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 550 мм.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	л/хв м³/год	Об'ємна подача Q									
		0	33	67	100	133	167	200	267	333	417
KSG 915r	Напор	9,8	9,1	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6			
KSG 1925r	Н, м	17,3	16,7	16,0	15,2	14,5	13,6	12,5	10,8	8,3	5,6

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси заглибні дренажно-фекальні Vitals Aqua серії KSG призначені для перекачування забруднених вод - побутових, комунальних, сільськогосподарських. Можуть застосовуватися для:

- відкачування чистої або забрудненої води з метою осушення дренажних колодязів, погребів і підвалів, котлованів, каналів, басейнів, водойм;
- відводу і зниження рівня ґрунтових і стічних вод, іригації;
- викачування вмісту каналізаційних відстійників, колекторів, колодязів, у тому числі вод, що містять фекалії, компоненти миючих засобів та іншої побутової хімії, волокнисті включення;
- подачі води з відкритих природних водойм і водосховищ в зрошувальні системи садів і городів, садові та паркові фонтани.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

За своєю конструкцією дренажно-фекальні насоси Vitals Aqua серії KSG відносяться до класу заглибних моноблочних відцентрових насосів з вертикальним розташуванням валу і бічним розташуванням напорного патрубку. Додатково обладнані спеціальним самоочисним круговим ножом, що працює за принципом м'ясорубки, для подрібнення твердих включень. Насоси можуть бути встановлені на тверду основу або підвішені на гнучкому тросі за ручку для перенесення.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- порожнина торцевого ущільнювального вузла залита маслом;
- робоче колесо відкритого типу з чавуну;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- поплавковий вимикач забезпечує своєчасне вмикання і вимикання двигуна;
- довжина кабелю живлення 6 метрів;
- самоочисний ріжучий механізм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Приєднувальний діаметр патрубку	Макс. розмір механічних домішок, мм	Вага, кг
KSG 915r	858	15,25	9,8	2"	30	15,6
KSG 1925r	1889	25,49	17,3			19,7

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити великі абразивні або тверді включення.

- Загальний вміст твердих частинок у воді не повинен перевищувати 12 кг/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +40 °С.
- Показник кислотності рН від 4 до 10.
- Максимальна кількість включень двигуна насоса за годину – не більше 20.
- Мінімальний рівень осушення - 120 мм.
- Мінімальний діаметр колодязя - 550 мм.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси свердловинні шнекові Vitals Aqua серій 3DS і 3.5DS призначені для підйому та подачі чистої холодної води зі свердловин, колодязів, цистерн і з інших глибоких джерел, які відповідають технічним умовам розміщення та кріплення насосів. Насоси можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання;
- використання в системах поливу і зрошення;
- водовідведення чистої води (зменшення рівня ґрунтових вод, іригації).

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

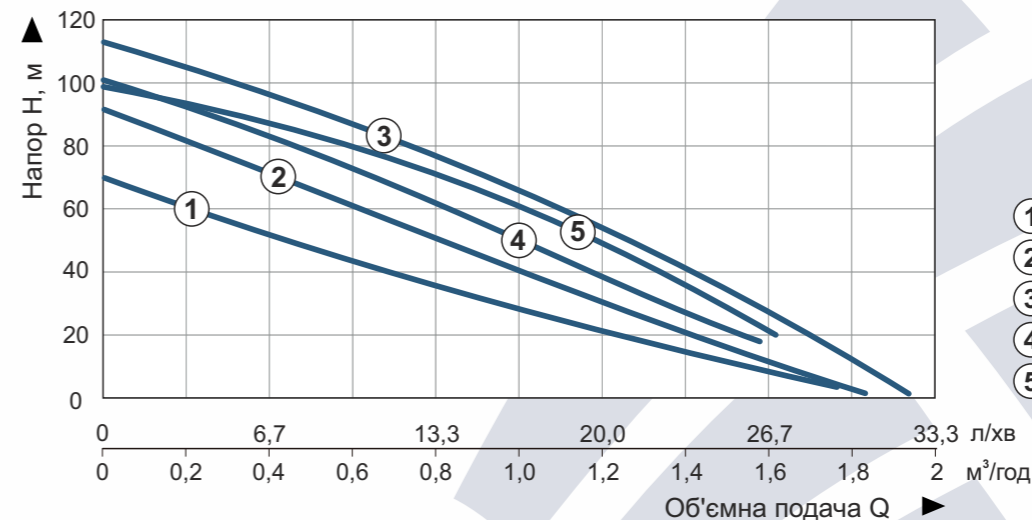
Шнекові свердловинні насоси Vitals Aqua серій 3DS і 3.5DS відносяться до класу заглибних моноблочних роторних насосів з вертикальним розташуванням валу. Двигун розташовується в нижній частині насоса, а у верхньому фланці - різьбовий вихідний патрубок для підключення трубопроводу і зворотний клапан. Шнековий насос менш чутливий до забруднення води, ніж інші свердловинні насоси, може працювати і у вертикальному, і в похилому положенні. Підвіска насоса здійснюється на гнучкому тросі за римболти.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- двигун заповнений маслом;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- малий діаметр для вузьких скважин.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q										
	л/хв	0	3,3	6,7	10,0	13,3	16,7	20,0	23,3	26,7	30,0
	м³/год	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
3DS 1027-0.5r	Напор H, м	69	62	52	44	37	27	22	15	8	
3DS 1231-0.6r		92	82	72	62	52	41	31	21	11	2
3DS 1253-0.7r		113	106	96	87	78	67	53	42	28	13
3.5DS 1048-0.5r		101	93	82	73	61	48	39	27		
3.5DS 1150-0.6r		100	95	89	80	71	60	50	37	22	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Розміри (діаметр x довжина), мм	Довжина кабелю, м	Вага, кг
3DS 1027-0.5r	500	1,76	69	71 x 574	10	7,9
3DS 1231-0.6r	600	1,83	92	71 x 604		8,9
3DS 1253-0.7r	700	1,94	113	71 x 645		9,4
3.5DS 1048-0.5r	500	1,58	101	83 x 530		8,3
3.5DS 1150-0.6r	600	1,61	100	83 x 540		8,4

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 2,0 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 400 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +35 °С.
- Мінімальний діаметр свердловини становить 80 мм для 3DS і 90 мм для 3.5DS.
- Максимальна глибина занурення 35 м.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси свердловинні шнекові Vitals Aqua серії 4DS призначені для підйому та подачі чистої холодної води зі свердловин, колодязів, цистерн і з інших глибоких джерел, які відповідають технічним умовам розміщення та кріплення насосів. Насоси можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання;
- використання в системах поливу і зрошення;
- водовідведення чистої води (зменшення рівня ґрунтових вод, іригації).

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

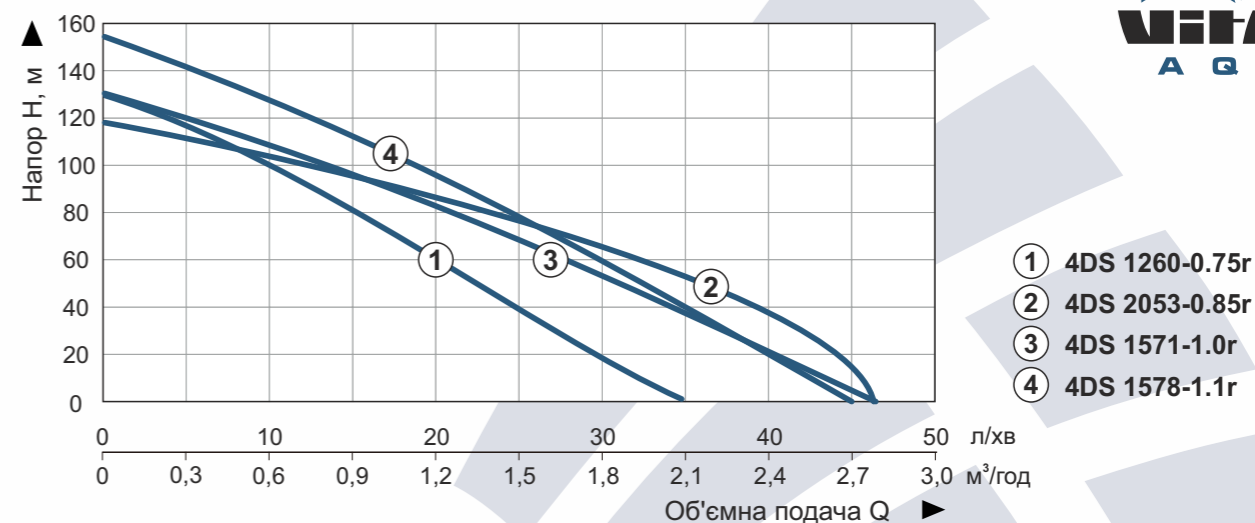
Шнекові свердловинні насоси Vitals Aqua серії 4DS відносяться до класу заглибних моноблочних роторних насосів з вертикальним розташуванням валу. Двигун розташовується в нижній частині насоса, а у верхньому фланці - різьбовий вихідний патрубок для підключення трубопроводу і зворотний клапан. Шнековий насос менш чутливий до забруднення води, ніж інші свердловинні насоси, може працювати і у вертикальному, і в похилому положенні. Підвіска насоса здійснюється на гнучкому тросі за римболти.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- двигун заповнений маслом;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q										
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	м³/год	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
4DS 1260-0.75r	Напор H, м	129	118	102	83	60	39	18			
4DS 2053-0.85r		116	112	103	97	88	78	64	53	39	16
4DS 1571-1.0r		130	120	112	95	83	71	53	38	21	5
4DS 1578-1.1r		154	142	132	107	96	78	59	39	20	2

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Розміри (діаметр x довжина), мм	Довжина кабелю, м	Вага, кг
4DS 1260-0.75r	750	2,04	129	96 x 555	10	10,7
4DS 2053-0.85r	850	2,77	118	96 x 575		11,4
4DS 1571-1.0r	975	2,74	130	96 x 595		12,1
4DS 1578-1.1r	1100	2,70	154	96 x 630		13,0

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 2,0 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 400 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +35 °С.
- Мінімальний діаметр свердловини становить 100 мм.
- Максимальна глибина занурення 35 м.

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ серії 3DV, 4DV

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси свердловинні вихрові Vitals Aqua серій 3DV, 4DV призначені для підйому та подачі чистої холодної води зі свердловин, колодязів, цистерн і з інших глибоких джерел, які відповідають технічним умовам розміщення та кріплення насосів. Насоси можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання;
- використання в системах поливу і зрошення;
- водовідведення чистої води (зменшення рівня ґрунтових вод, іригації).

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

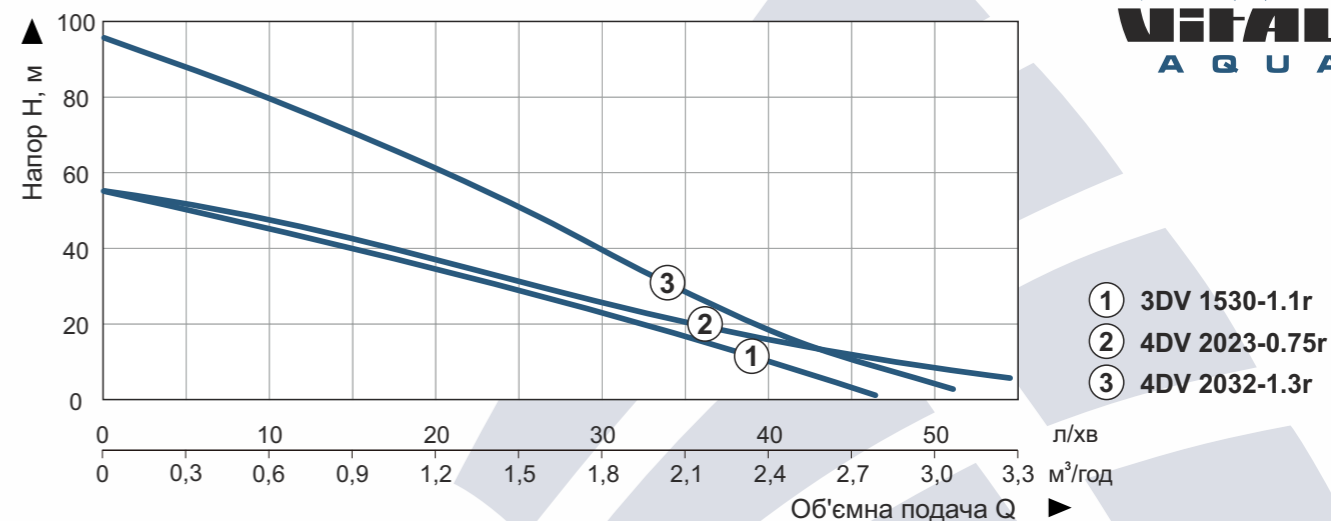
Вихрові свердловинні насоси Vitals Aqua серій 3DV і 4DV відносяться до класу заглибних моноблочних роторних насосів з вертикальним розташуванням валу і з робочим колесом відкритого типу. Двигун розташовується в нижній частині насоса, а у верхньому фланці - різьбовий вихідний патрубок для підключення трубопроводу і зворотний клапан. Підвіска насоса здійснюється на гнучкому тросі за спеціальні вушка.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- двигун заповнений маслом;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- малий діаметр для вузьких скважин (серія 3DV).



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



- ① 3DV 1530-1.1r
- ② 4DV 2023-0.75r
- ③ 4DV 2032-1.3r

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q											
	л/хв	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	м³/год	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
3DV 1530-1.1r	Напір H, м	55	50	45	40	35	30	23	17	10	3	
4DV 2023-0.75r		54	52	47	44	37	32	28	22	15	13	8
4DV 2032-1.3r		96	87	80	71	61	52	40	30	22	10	3

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напір, м	Розміри (діаметр x довжина), мм	Довжина кабелю, м	Вага, кг
3DV 1530-1.1r	1075	2,77	55	75 x 550	15	12,2
4DV 2023-0.75r	750	3,28	54	92 x 480		10,8
4DV 2032-1.3r	1300	3,08	96	92 x 545		14,5

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні включення.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,05 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 400 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °С до +35 °С.
- Мінімальний діаметр свердловини становить 100 мм.
- Максимальна глибина занурення 70 м.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси свердловинні відцентрові Vitals Aqua серії 3.5DC призначені для підйому та подачі чистої холодної води зі свердловин, колодязів, цистерн і з інших глибоких джерел, які відповідають технічним умовам розміщення та кріплення насосів. Насоси можуть застосовуватися самостійно або в складі адаптивних, автоматичних і неавтоматичних насосних станцій для:

- організації автономного водопостачання;
- використання в системах поливу і зрошення;
- водовідведення чистої води (зменшення рівня ґрунтових вод, іригації).

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

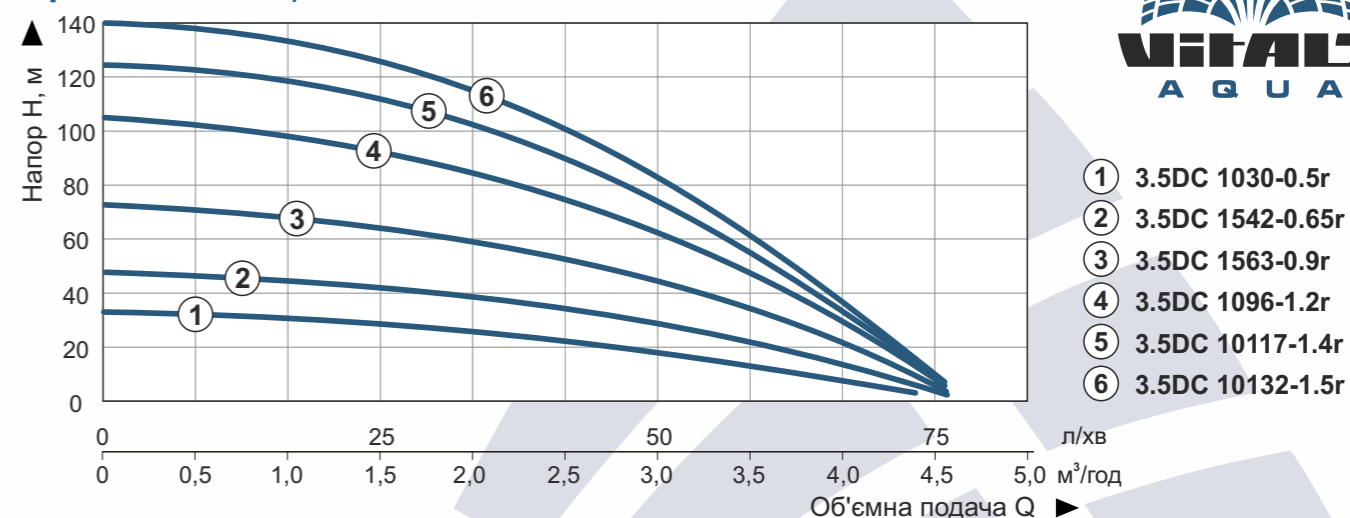
Відцентрові свердловинні насоси Vitals Aqua серії 3.5DC відносяться до класу заглибних моноблочних роторних насосів з вертикальним розташуванням валу. Двигун розташовується в нижній частині насоса, а у верхньому фланці - різьбовий вихідний патрубок для підключення трубопроводу і зворотний клапан. Перекачування води проводиться за рахунок обертання багатоступінчастої батареї робочих коліс, встановлених на одному ведучому валу. Підвіска насоса здійснюється на гнучкому тросі за спеціальні вушка.

Мають такі особливості:

- обмотка статора електродвигуна виготовлена з якісного мідного дроту;
- вал насоса виготовлений з нержавіючої сталі;
- встановлені високоякісні підшипники;
- керамічні сальники торцевого ущільнення;
- двигун заповнений маслом;
- корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі.



ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ НАСОСІВ при 2850 об/хв



ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСІВ при 2850 об/хв

Модель	Об'ємна подача Q										
	л/хв	0	8,3	16,7	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0
	м³/год	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
3.5DC 1030-0.5r	Напор H, м	34	32	30	29	27	23	18	13	5	
3.5DC 1542-0.65r	47	46	44	42	40	35	30	24	14	4	
3.5DC 1563-0.9r	72	71	67	63	58	52	44	33	19	4	
3.5DC 1096-1.2r	104	101	96	90	84	72	61	48	28	6	
3.5DC 10117-1.4r	124	121	117	110	102	90	75	53	34	8	
3.5DC 10132-1.5r	140	137	132	126	114	102	84	61	27	10	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Потужність, Вт	Максимальна подача, м³/год	Максимальний напор, м	Кількість робочих коліс, шт.	Розміри (діаметр x довжина), мм	Довжина кабелю, м	Вага, кг
3.5DC 1030-0.5r	500	4,43	34	5	83 x 660	15	10,1
3.5DC 1542-0.65r	650	4,57	47	7	83 x 700	15	11,4
3.5DC 1563-0.9r	900	4,54	72	11	83 x 820	25	13,2
3.5DC 1096-1.2r	1200	4,58	104	16	83 x 1030	30	16,4
3.5DC 10117-1.4r	1400	4,58	124	19	83 x 1147	40	18,9
3.5DC 10132-1.5r	1500	4,38	140	21	83 x 1313	50	20,6

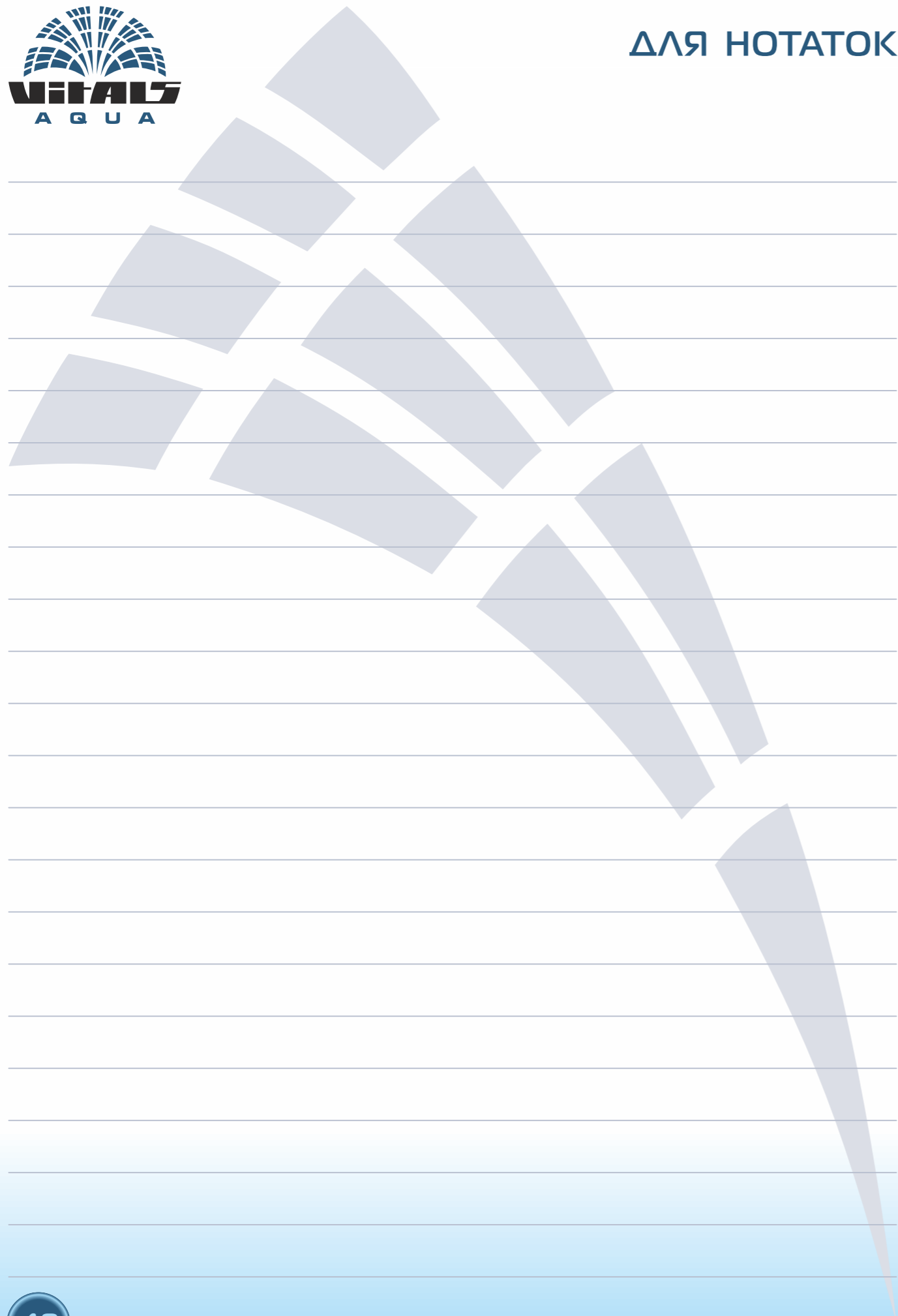
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Насоси не призначені для перекачування мінеральної та морської води, хімічно активних, агресивних і легкозаймистих рідин та розчинів. Вода, яка перекачується насосами, не повинна містити абразивні частинки або довговолоконні вclusions.

- Розмір неабразивних частинок не повинен перевищувати 0,5 мм.
- Загальний вміст механічних домішок у воді не повинен перевищувати 20 г/м³.
- Вода не повинна мати високий ступінь мінералізації – не більше ніж 1500 г/м³ в сухому залишку.
- Показник кислотності (рН) повинен перебувати в діапазоні від 6,5 до 9,5.
- Вміст хлоридів не більше ніж 400 г/м³, сірководню – не більше ніж 1,5 г/м³.
- Робочий діапазон температури води, яка перекачується – від +4 °C до +35 °C.
- Мінімальний діаметр свердловини становить 100 мм.
- Максимальна глибина занурення 70 м.



ДЛЯ НОТАТОК



VITALS AQUA - СПРАВЖНІ НАСОСИ!