DAB
WATER • TECHNOLOGY

esybox mini 3

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

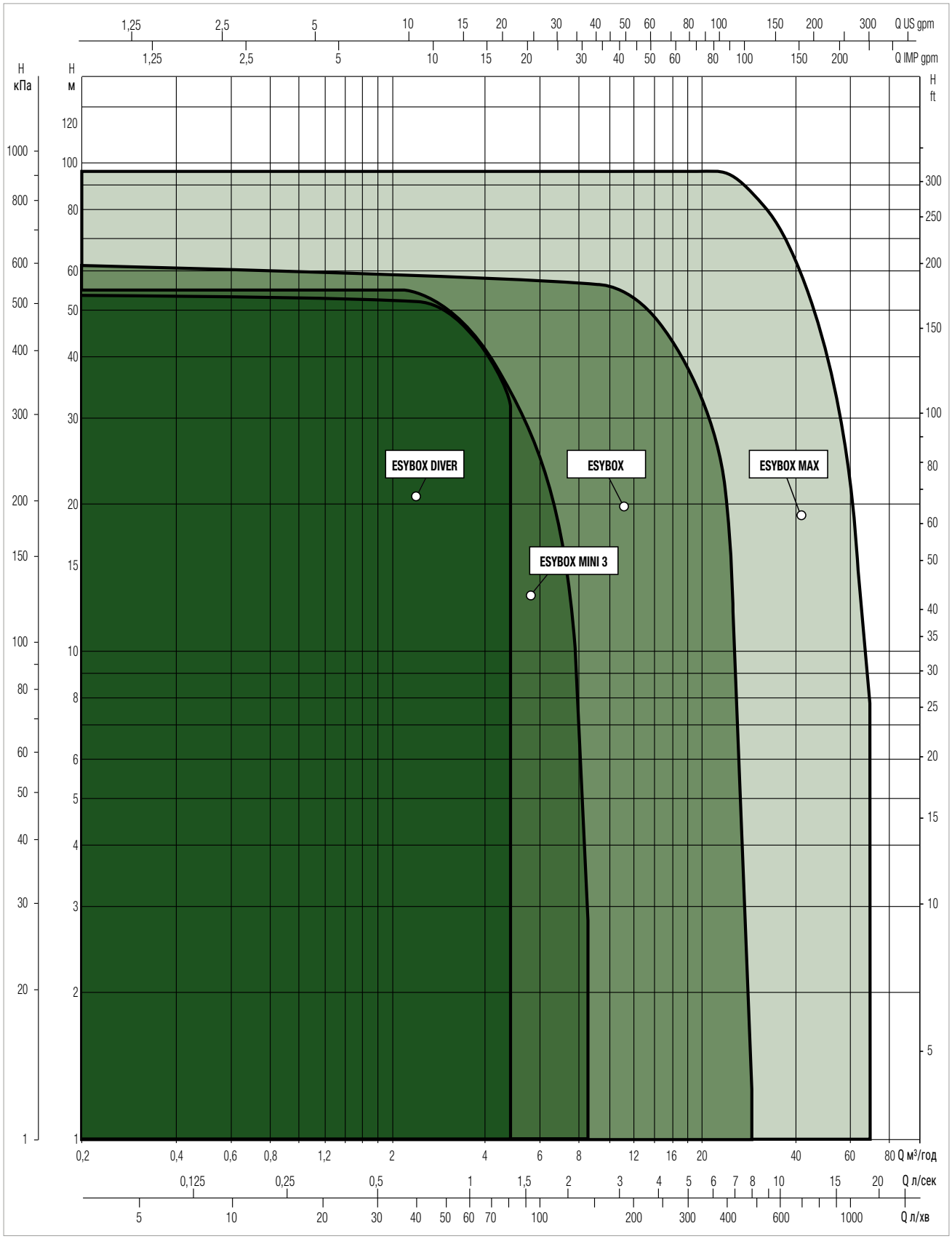
ВБУДОВАНЕ
ПІДКЛЮЧЕННЯ



ДІАПАЗОН ПРОДУКТИВНОСТІ

Характеристики продуктивності наведені для кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та густини, еквівалентної 1000 кг/м³. Допуски кривих згідно з ISO 9906.

ГРАФІЧНА ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ



ESYBOX MINI 3

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

ВБУДОВАНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Віддалене керування через веб-портал та додаток **DConnect.**

Сумісність із додатком **DAB Live!**



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Витрата: до 4,8 м³/год.
Напір: до 55 м.
Тип рідини: Чиста, без твердих або абразивних часток, не в'язка, не агресивна, не кристалізована та хімічно нейтральна.
Температура рідини:
від +0°C до +35°C для побутового використання.
від +0°C до +40°C для інших потреб.
Максимальна температура навколишнього середовища: +50°C.
Максимальна глибина всмоктування: 8 м.
Максимальний робочий тиск: 7,5 бар / 750 кПа.
Клас захисту двигуна: IP X4.
Клас ізоляції двигуна: F.
Матеріал робочого колеса: Технополімер.
Електроживлення: Однофазне 230 В 50 Гц.
Кабель живлення та вилка: 1,5 метра з мережевою вилкою.
Тип встановлення: Стаціонарне, вертикальне, горизонтальне або настінне (за допомогою аксесуарів, що купуються окремо).
Сертифікація: WRAS, ACS, NFS.

Електронна самовсмоктувальна багатоступенева підвищувальна система для побутового підвищення тиску, повторного використання дощової води, ґрунтових вод, садівництва та зрошення, а також для поливу невеликих садів у житлових будівлях. Можливе створення груп до двох насосів. Підтримує функцію дистанційного керування завдяки сервісу DConnect, інтегрованому безпосередньо в систему.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ НАСОСА

Самовсмоктувальний багатоступеневий насос. Захисний корпус із звукопоглинального ABS. Робочі колеса з технополімеру. Вал двигуна з нержавіючої сталі. Зворотний клапан та інтегрований розширювальний бак.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ДВИГУНА

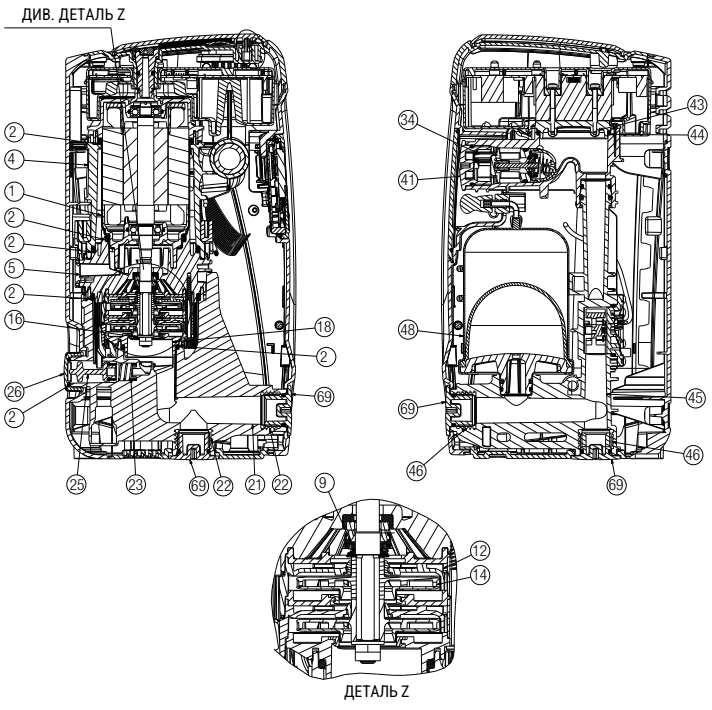
Двигун охолоджується рідиною, що перекачується, кожух двигуна з нержавіючої сталі. У комплекті з кабелем живлення та вилкою.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОНІКИ

Регульований дисплей. Функція частотного перетворювача заощаджує енергію та захищає від гідроударів. Покрокова процедура першого запуску, легке налаштування, можливість перегляду історії тривог.

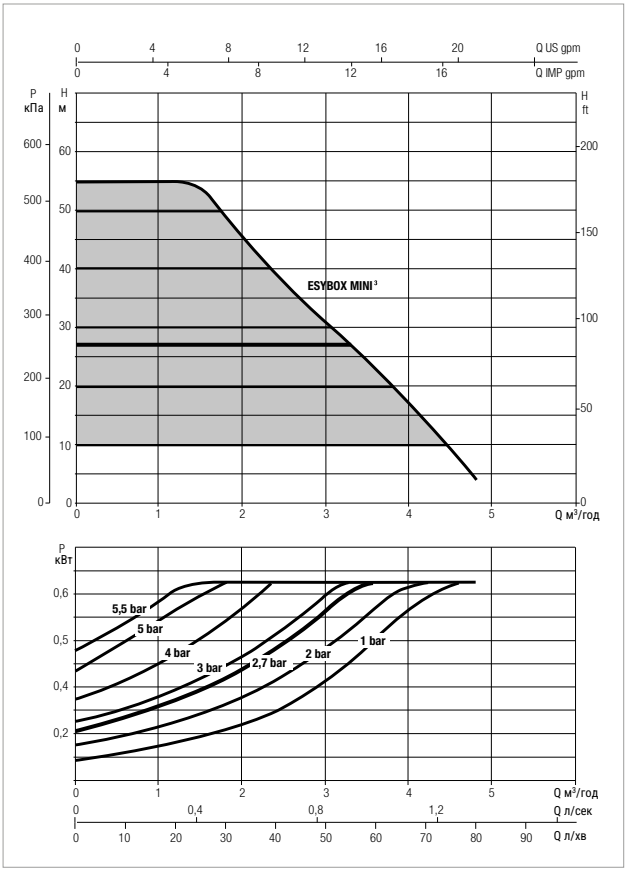
МАТЕРІАЛИ

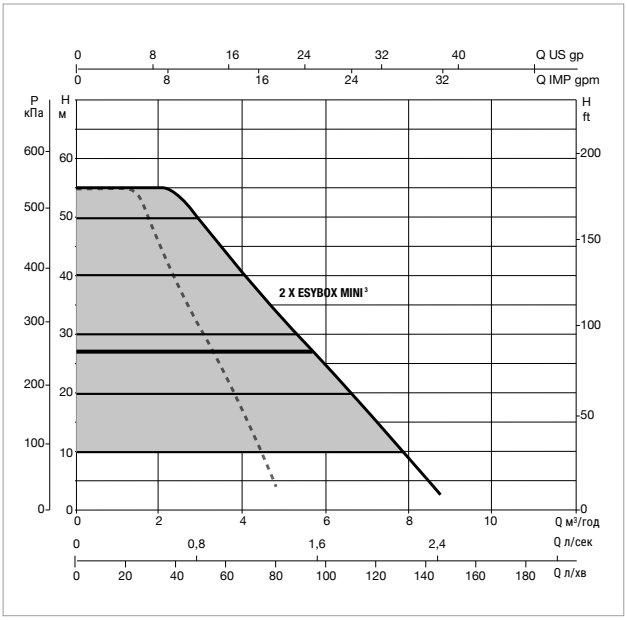
N°	ДЕТАЛЬ	МАТЕРІАЛ
1	КОЖУХ ДВИГУНА	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI 304
2	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ	NBR
4	КОРПУС ДВИГУНА	PP OMO 30% GF
5	ДИСК МЕХ. УЩІЛЬНЕННЯ	PA 6.6 30% GF
9	МЕХАНІЧНЕ УЩІЛЬНЕННЯ	КАРБОН, ПРОСОЧЕНИЙ СМОЛОЮ / КЕРАМІКА / NBR
12	ДИФУЗОР	NORYL
14	РОБОЧЕ КОЛЕСО	NORYL
21	КОРПУС ВСМОКТУВАННЯ	PP OMO 30% GF
22	ВСТАВКА 1"	ЛАТУНЬ
23	ПРУЖИНА ЗАТВОРА	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI 303
25	САМОВСМОКТ. ЗАТВОР	POM
26	ПРОБКА 1"	PP OMO 30% GF
34	ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН	ТЕХНОПОЛІМЕР / ГУМА / СТАЛЬ
41	ЗАГЛУШКА 1" 1/4	PA 6.6 30% GF
43	РАДІАТОР (ТЕПЛОВІДВІД)	ЛАТУНЬ
45	КОРПУС ПОДАЧІ	PP OMO 30% GF
46	ВСТАВКА 1"	ЛАТУНЬ
48	РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК (1 Л)	ТЕХНОПОЛІМЕР / ГУМА
51	КОЛЕСО ВИТРАТОМІРА	POM
56	КОРПУС ДАТЧИКА ТИСКУ	ТЕХНОПОЛІМЕР
69	ЗАГЛУШКА 1"	PA 6.6 30% GF



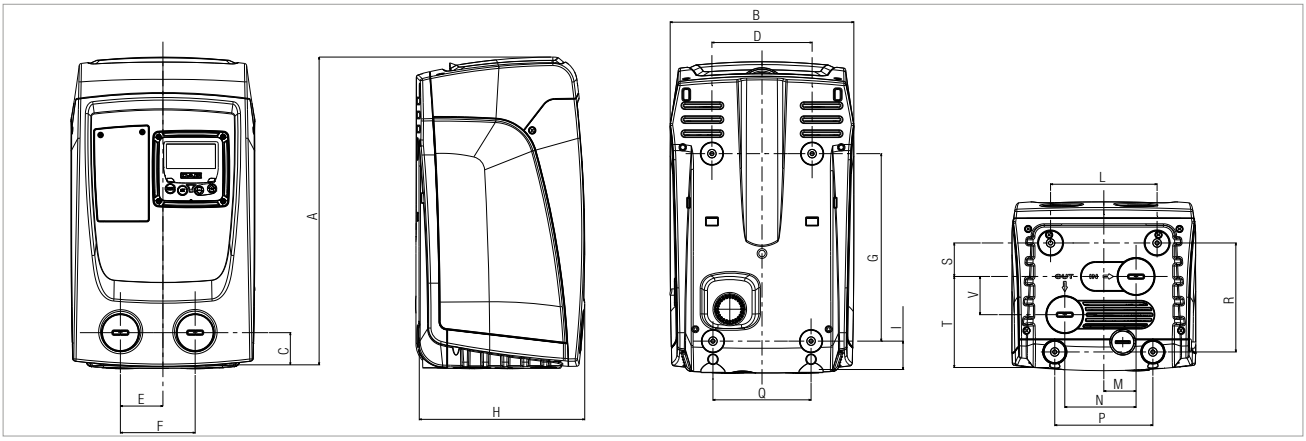
ESYBOX MINI [3] – ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

Діапазон температур рідини: від 0°C до +35°C (побутове використання) — від 0°C до +40°C (інше використання).
Максимальна температура навколишнього середовища: +50°C.





Характеристики продуктивності наведені для кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та густини, еквівалентної 1000 кг/м³.
Допуски кривих згідно з ISO 9906.



МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	Q=л/хв	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX MINI [3]	H (м)	55	55	55	49	39	31	23	14	4				

МОДЕЛЬ	Q=м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	Q=л/хв	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	120	140
2 X ESYBOX MINI [3]	H (м)	55	55	54	45	34	26	16	6					

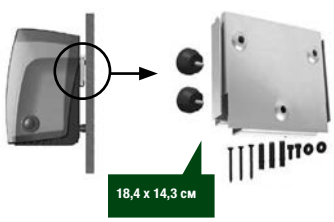
МОДЕЛЬ	ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ			
	КІЛЬКІСТЬ РОБОЧИХ КОЛІС	ЖИВЛЕННЯ 50/60 Гц	P1 МАКС	СТРУМ A
			кВт / HP	
ESYBOX MINI [3]	3	1x220-240 В~	0,85 / 1,1	4,8

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ L/A	L/B	H	ВАГА кг
ESYBOX MINI [3]	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1 "	1 "	300	500	320	14,6

АКСЕСУАРИ

ESYBOX MINI[3]

	ОПИС
 *Eysbox Mini не постачається з EsyTank	**ESYTANK 500 MINI** Бак, спеціально розроблений для кращої інтеграції з EysBox Mini, оснащений: • EsyDock (спеціальна версія для швидкого підключення) • Всмоктувальний шланг із зворотним клапаном • Клапан наповнення від водопроводу з поплавцем • Перелив • Підключення потоку • Підготовка для встановлення на землі • Оглядова заглушка Місткість 500 л з можливістю розширення з 3 сторін.
 *Eysbox Mini не постачається з EsyTank	**ESYTANK 300 MINI** Бак, спеціально розроблений для кращої інтеграції з EysBox Mini, оснащений: • EsyDock (спеціальна версія для швидкого підключення) • Всмоктувальний шланг із зворотним клапаном • Клапан наповнення від водопроводу з поплавцем • Перелив • Підключення потоку • Підготовка для встановлення на землі • Оглядова заглушка Місткість 300 л.
	**ESYTANK ДОПОМІЖНА ЦИСТЕРНА** Допоміжна цистерна EsyTank постачається без будь-якої арматури та EsyDock. Цистерна має модульну конструкцію для легкого з'єднання з іншими блоками EsyTank, що робить систему розширюваною до необхідної місткості. Може підключатися з трьох сторін (збоку та ззаду) за допомогою КОМПЛЕКТУ З'ЄДНАННЯ ЦИСТЕРН EsyTank.
	**ESYTWIN MINI** Завдяки 4 можливим конфігураціям трубопроводів забезпечує ще більш швидкий, легкий та гнучкий монтаж. Повністю оснащений усіма інтерфейсами, необхідними для підключення до системи. Включає віброізолюючі опори для забезпечення такої ж тихої роботи, як і EsyBox.

	ОПИС
	**КОМПЛЕКТ ТРУБНИХ З'ЄДНАНЬ 3 ШТ. MF 1" З УЩІЛЬНЮВАЛЬНИМ КІЛЬЦЕМ O-RING** Комплект, що складається з 2 х трискладових з'єднань, для полегшення підключення EysBox Mini [3] до системи.
	**ESYWALL** Комплект включає кронштейни, гвинти, дюбелі та два аксесуари для поглинання вібрацій.

КОМПЛЕКТ ЗОВНІШНЬОГО ВСТАНОВЛЕННЯ	ОПИС
	**EsyCover + EsyGrid** **КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ВСТАНОВЛЕННЯ ESYBOX MINI³** Складається з EsyCover + EsyGrid, що дозволяє встановлювати EsyBox Mini³ на відкритому повітрі, захищаючи його від дощу та потрапляння сторонніх предметів. **Тільки вертикальне встановлення.**