
ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

**КАНАЛІЗАЦІЙНОЇ КОМПЛЕКТНОЇ УСТАНОВКИ
DAB ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО ВІДВЕДЕННЯ
СТОКІВ ТА ФЕКАЛЬНИХ ВОД**

NOVA BOX



ЗМІСТ

ЛЕГЕНДА СИМВОЛІВ.....	21
1. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.....	21
2. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА.....	21
3. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	21
4. МОНТАЖ.....	21
5. ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ.....	22
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	22
7. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	22

ЛЕГЕНДА СИМВОЛІВ

В інструкції використані такі символи:



Недотримання нижченаведених інструкцій може призвести до завдання шкоди людям і речам.

1. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



Перевірте, що прилад не було пошкоджено в процесі транспортування або складування. Зокрема необхідно перевірити, щоб зовнішнє пакування було цілим і в гарному стані. Перевірте справність всіх комплектуючих резервуара та при необхідності замініть всі деталі, які знаходяться в неналежному стані.

2. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА

Загальна вага приладу зазначена на табличці, яка наклеєна на пакування. Габаритні розміри вказані на стор. 23.

3. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

NOVA BOX є збірною установкою, яка готова до монтажу, не потребує регулювання, ідеально підходить для збору та викачування побутових відходів з підвальних приміщень, розташованих нижче рівня каналізаційної мережі. НЕ підходить для перекачування стічних вод і корозійних рідин.

Макс. температура рідини: безперервно 50 °C - до 90 °C не більше 3-х хвилин.

Відповідно до чинних нормативних документів щодо запобігання нещасним випадкам система NOVA BOX не може використовуватися для перекачування горючих або вибухонебезпечних рідин таких як бензин, дизельне паливо, горючі масла, розчинники тощо.

4. МОНТАЖ

Система NOVA BOX постачається з насосами моделі NOVA 300.

Посилання щодо монтажу комплектуючих дивитися на монтажній схемі на стор. 24.

Щоб забезпечити найкращий контроль над насосом, настійно рекомендується встановити душовий поплавков, що входить до комплекту.

Порядок монтажу:

Зняти кришку резервуара, відчепивши 6 кріпильних затискачів (229). Макс. рівень рідини в резервуарі зі стандартним поплавком досягає 285 мм від дна резервуара. Якщо потрібно підтримувати більш низький максимальний рівень, необхідно замінити стандартний поплавок на поплавок типу В (входить в комплект стандартного постачання) (рис. Стор. 24). За допомогою цього поплавка можна обмежити максимальний рівень води в резервуарі до 110 мм. Така конфігурація є стандартною в разі збору стоків з душу. Заміна поплавця проводиться, відгвинчуючи гвинт (26) і знімаючи стандартний поплавок з горизонтального штиря, на який він насаджений. Встановити поплавок типу В, виконуючи операції в зворотному порядку, і закріпити його тим же гвинтом. Встановити насос між двома упорами, розташованими на дні резервуара та виконати наступні водопровідні з'єднання:

ПОДАЧА: (посилання щодо подачі дивитися в прикладі монтажу на стор. 27)

- 2 бічних А і В: для використання цих входних отворів необхідно просвердлити коробку в точках відміток і вставити перехідники (119) для труб з ПВХ із зовнішнім Ø = 40 мм, або з внутрішнім Ø = 50 мм, і заклеїти їх клеєм типу "TANGIT" (HENKEL). Прокладки (64a) встановлюються з зовнішньої сторони резервуара.
- 1 бічне С: для використання цього входного отвору необхідно просвердлити коробку в точці позначки та вставити штуцер 3/4" (119a) для гумових шлангів із зовнішнім Ø = 25 мм. Прокладка (64b) встановлюється із зовнішнього боку резервуара. Рекомендується прикріпити шланг до муфти за допомогою двох хомутів для труб. У разі зливу з пральної машини необхідно встановити сифон (не входить до комплекту) між пральною машиною та зливним резервуаром, щоб уникнути переливу рідини, коли вона не використовується.

- 1 в кришці D: зовнішній Ø труб = 30 або 40 мм. Для використання цього вхідного отвору просвердлити спеціальне гніздо в кришці, звертаючи увагу на те, щоб не пошкодити гніздо гумової муфти. Застосувати один із затискачів (84) або (84а), що входять в комплект допоміжного приладдя, як ущільнення між шлангом подачі та кришкою.

НАПІРНА ТРУБА:

Встановити зворотний клапан (137), що входить в комплект допоміжного приладдя, пригвинчуючи його до вихідного патрубку, встановивши між резервуаром і клапаном ущільнювальну прокладку (64а). Щільно закрутити для забезпечення ущільнення прокладки. Приєднати безпосередньо трубу подачі з внутрішнім різьбленням 1 ¼" або встановити з'єднувальний патрубок (161) для гумового шланга подачі з внутрішнім Ø = 32 мм, фіксуючи його хомутом для труб.

Перед встановленням кришки на резервуар провести перевірку з'єднань чистою водою, приєднавши насос до водопроводу.

ВЕНТИЛЯЦІЯ:

Вентиляційний канал Е може бути виконаний зі шланга ПВХ із зовнішнім Ø = 30 або 40 мм, що з'єднується з кришкою резервуара гумовим затискачем (84) або (84а), що входить в стандартний комплект допоміжних аксесуарів. Уникати горизонтальних відрізків. Якщо використання трубопроводу неможливо, в гнізді для під'єднання шланга може бути встановлений клапан з фільтром. Для встановлення цього клапана дивитися монтажну схему на стор. 24 і розмістити в спеціальному гнізді всі його комплектуючі в наступному порядку: круглий поплавок (49), кільце ущільнювача (16а), опорний диск запобіжного клапана (180), ущільнююча манжета (95), гумовий захим Ø 40 мм (84а), вантузна пробка (26).

5. ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ



Резервуар повинен бути захищений від замерзання.



Резервуар може бути встановлений на підлозі або розміщуватися в кам'яній ямі. В будь-якому випадку опорна поверхня повинна бути ідеально горизонтальною та дно резервуара повинно повністю спиратися на всю площу опорної поверхні.



Перевірити, щоб різниця рівнів насоса та каналізаційної мережі відповідала робочим параметрам насоса.



Резервуар повинен бути завжди вентильованим.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Після введення в експлуатацію установки рекомендується приблизно кожні три місяці проводити контроль установки та при необхідності її чищення, зокрема, зворотного клапана. Інтервали між перевітками можуть бути збільшені після позитивного результату перших перевірок.

Ретельно прочищати насос, видаляючи всі сторонні частинки, що забилися в приточну решітку та перевіряти, щоб поплавець не був заблокований. При необхідності виїняти насос з резервуара.

Для знімання насоса необхідно від'єднати його від напірної труби, відкрутивши дві блокувальні гайки гумових патрубків (161а).

Принаймні один раз на рік рекомендується проводити чистку установки проточною водою, включаючи насос кілька разів.

Для належного функціонування вантузного фільтра (42) необхідно промивати його принаймні кожні шість місяців за допомогою води та мила.

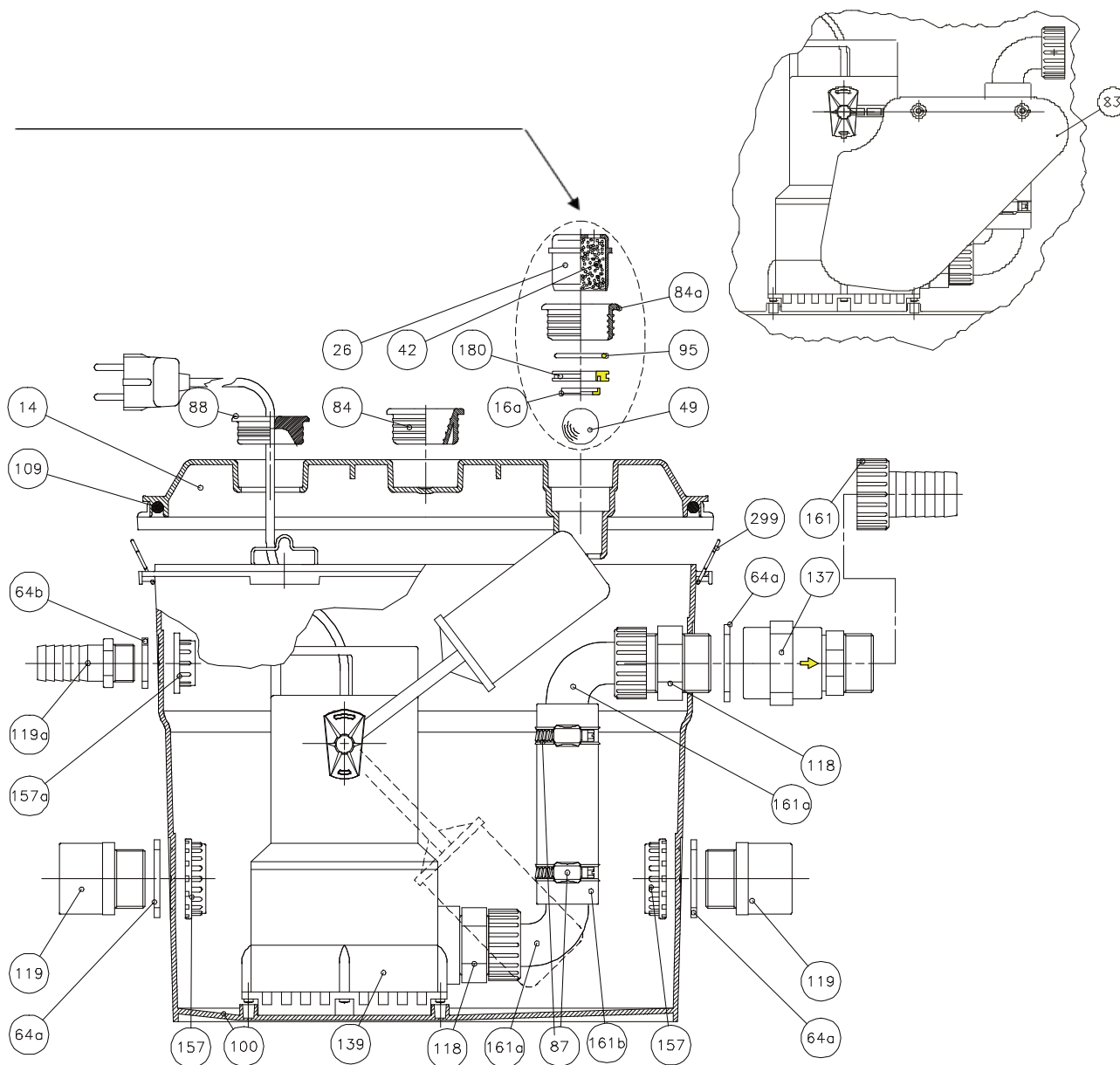
7. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	ПЕРЕВІРКИ (МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ)	УСУНЕННЯ
Вода переливається з резервуара та насос не включається	А. Засмічена напірна труба. В. Заблокований зворотний клапан. С. Недостатні характеристики насоса. D. Засмічена припливна решітка насоса.	А. Видалити засмічення. В. Прочистити клапан. D. Видалити засмічення.

ASSEMBLY DIAGRAM – МОНТАЖНА СХЕМА

BRETHHER GROUP / SAFETY VALVE
ВІПУСКНА ГРУПА / ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН

FLOAT TYPE B "SHOWER" / SCHWIMMER TYP B "DUSCHE"
ПОПЛАВЕЦЬ ТИПУ В «ДУШ»



ITALIANO

- 139. POMPA
- 100. VASCA
- 14. COPERCHIO
- 109. GUARNIZIONE
- 229. CLIP CHIUSURA
- 118. NIPPLO 1 1/4"
- 161a. PORTAGOMMA CURVO 1 1/4" x 32

- 87. FASCETTA A VITE Ø 44
- 137. VALVOLA DI RITEGNO 1 1/4"
- 157. COLLARE 1 1/4"
- 119a. PORTAGOMMA DRITTO 3/4" x 25
- 161. PORTAGOMMA DRITTO 1 1/4" x 32
- 88. GOMMINO PRESSACAVO
- 119. ADATTATORE 50 x 40 x 1 1/4"

GRUPPO SFIATO / VALVOLA DI SICUREZZA

- 49. SFERA GALLEGGIANTE
- 16a. ANELLO DI TENUTA Ø 15 mm
- 180. DISCO SUPPORTO VALVOLA
- 95. OR-3143 36,14 x 2,62
- 26. TAPPO SFIATO
- 84a. MORSETTO TUBO Ø 40 mm

ENGLISH

139. PUMP
 100. TANK
 14. COVER
 109. GASKET
 229. CLOSING CLIP
 118. NIPPLE 1 1/4"
 161a. CURVED HOSETAIL 1 1/4" x 32
 64a. GASKET Ø 1 1/4"
 64b. GASKET Ø 3/4"
 161b. NIT. RUBBER HOSE 32

87. SCREW CLAMP Ø 44
 137. CHECK VALVE 1 1/4"
 157. COLLAR 1 1/4"
 119a. STRAIGHT HOSETAIL 3/4" x 25
 161. STRAIGHT HOSETAIL 1 1/4" x 32
 88. RUBBER CABLE CLAMP
 119. ADAPTER 50 x 40 x 1 1/4"
 157a. COLLAR 3/4"
 84. TUBE CLAMP Ø 30 mm
 83. SHOWER FLOAT KIT

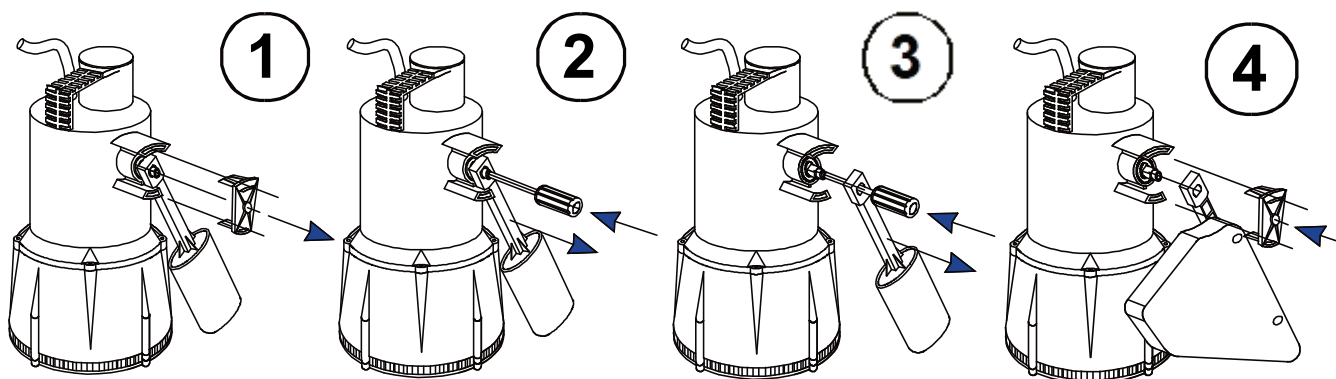
BREATHER GROUP / SAFETY VALVE

49. FLOAT BALL
 16a. SEAL RING Ø 15 mm
 180. VALVE SUPPORT DISC
 95. O-RING 3143 36.14 x 2.62
 26. BREATHER CAP
 84a. TUBE CLAMP Ø 40 mm
 42. FILTER PLUG NUT

УКРАЇНСЬКА

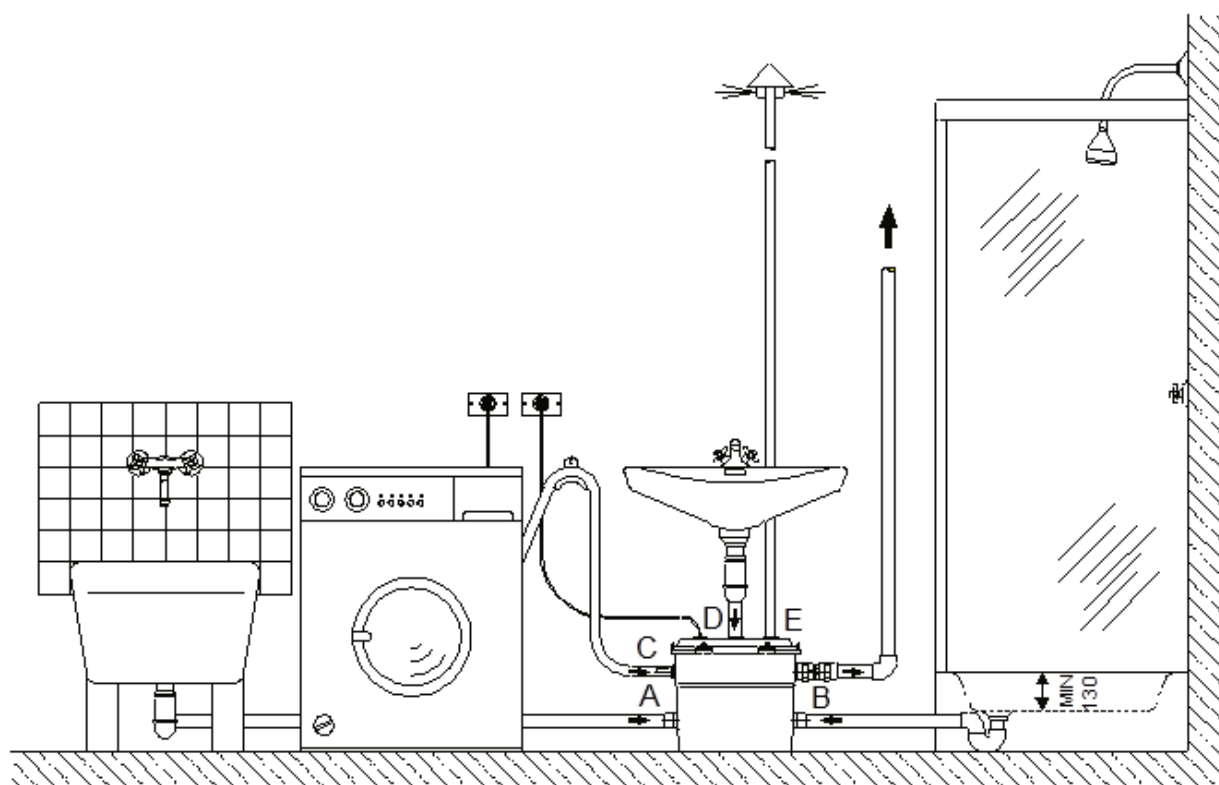
139.	НАСОС	87.	ХОМУТ З ГВИНТОМ Ø 44	УЗЕЛ ВАНУТЗ/СБРОСНОЙ КЛАПАН	
100.	РЕЗЕРВУАР	137.	СТОПОРНИЙ КЛАПАН 1 ¼"	49.	КРУГЛИЙ ПОПЛАВЕЦЬ
14.	КРИШКА	157.	ХОМУТ 1 ¼"	16a.	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ Ø 15 мм
109.	ПРОКЛАДКА	119a.	ПРЯМИЙ ШТУЦЕР ¾" × 25	180.	ОПОРНИЙ ДИСК КЛАПАНА
229.	КРІПІЛЬНИЙ ЗАЖИМ	161.	ПРЯМИЙ ШТУЦЕР 1 ¾" × 32	95.	МАНЖЕТА OR-3143 36,14 × 2,62
118.	НІПЕЛЬ 1 ¼"	88.	ГУМОВА ВТУЛКА	26.	ВАНУЗНА ПРОБКА
161a.	КОЛІНО 1 ¾" × 32	119.	ПЕРЕХІДНИК 50 × 40 × 1 ¼"	84a.	ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГА Ø 40 мм
64a.	ПРОКЛАДКА Ø 1 ¼"	157a.	ХОМУТ ¾"	42.	НАКЛАДКА ФІЛЬТРА
64b.	ПРОКЛАДКА Ø ¾"	84.	ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГА Ø 30 мм		
161b.	ШЛАНГ ИЗ НИТРИЛ. КАУЧУКА 32	83.	КОМПЛЕКТ ПОПЛАВЦЯ ДЛЯ ДУША		

ASSEMBLY DIAGRAM: SHOWER FLOAT KIT – МОНТАЖНА СХЕМА: КОМПЛЕКТ ПОПЛАВЦЯ ДЛЯ



ПРИКЛАД МОНТАЖУ

EXAMPLE OF INSTALLATION





он-лайн програма підбору
від DABPUMPS
<https://dna.dabpumps.com>



ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox>



D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7
від DABPUMPS
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117
02099, Україна, м. Київ
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38
om@ovm.ua
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ
DABPUMPS В УКРАЇНІ

