

FlowVis[®]
ВИТРАТОМІР

DRYDEN
AQUA
DISTRIBUTION

SUSTAINABLE
WATER
QUALITY



КОНТРОЛЬ

ЗАХИСТ

ОПТИМІЗАЦІЯ

FLOWVIS[®] ВИТРАТОМІРИ

Вітайте серію витратомірів FlowVis® !

Завдяки неперевершеній середній точності та більшій гнучкості установки, ніж у будь-якого іншого бренду, легко зрозуміти, чому FlowVis® є найкращим витратоміром в індустрії басейнів та спа.



ЩО ТАКЕ FLOWVIS®?

FlowVis® - це найсучасніший, доступніший та надійніший витратомір, розроблений спеціально для басейнів, спа, фонтанів та водних об'єктів. Геніальний у концепції та бездоганний у роботі, FlowVis® – це революція у надійному вимірі потоку! **FlowVis® дозволяє правильно налаштувати швидкість насоса, оптимізувати ефективність фільтрації, витрату води на зворотне промивання та гарантувати максимальну економію енергії.**



ДОСТУПНО 8 МОДЕЛЕЙ (від Ø32мм до Ø200мм)

Артикул	Опис	Діаметр труби	Діапазон витрати (м ³ /год)
90019	FlowVis® Витратомір	d 32 мм	1,2 - 5,4
90020	FlowVis® Витратомір + Зворотний клапан	d 50 мм	2,4 - 21,0
90021	FlowVis® Витратомір + Зворотний клапан	d 63 мм	2,4 - 24,0
90026	FlowVis® Витратомір	d 75 мм	7,0 - 45,0
90022	FlowVis® Витратомір	d 90 мм	16,0 - 54,0
90023	FlowVis® Витратомір	d 110 мм	27,0 - 102,0
90027	FlowVis® Витратомір	d 160 мм	68,0 - 227,0
90028	FlowVis® Витратомір	d 200 мм	113,0 - 420,0

ПОСЛУЖИТЬ ДОВГО

FLOWVIS® КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ



Висококорозійностійке ущільнення заслінки з Viton® у моделях DN40 / d50мм та DN50 / d63мм



ЛЕГКО ЗЧИТУЄТЬСЯ



М³/H

ЧІТКІ, СТАБІЛЬНІ ПОКАЗАННЯ В М³/ГОД

- ▶ Жодних "стрибають" поплавців, ніяких лопатевих коліс, FlowVis® не залипає та не дає неточних показань.
- ▶ Зберігає точність навіть за наявності повітря у системі.



ТОЧНИЙ



НАЙБІЛЬШИЙ НАДІЙНИЙ ВИМІР ВИТРАТИ

- ▶ Підтверджена точність $\geq 98\%$ у всьому модельному ряді!
- ▶ FlowVis® – єдиний у світі витратомір, сертифікований за стандартом NSF 50 1 рівню.

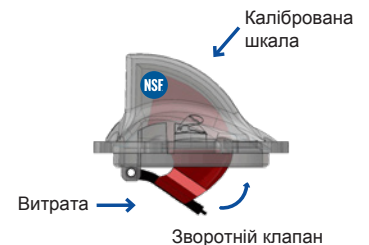


ІННОВАЦІЙНИЙ



УНІКАЛЬНА ЗАПАТЕНОВАНА КОНСТРУКЦІЯ 2 В 1 : ВИТРАТОМІР + ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН

- ▶ FlowVis® - це не просто витратомір, це також повністю функціонуючий зворотний клапан (моделі DN40/d50 мм та DN50/d63 мм)!

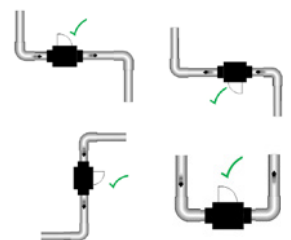


УНІВЕРСАЛЬНИЙ



ВИ НЕ ЗМОЖЕТЕ ВСТАНОВИТИ ЙОГО НЕПРАВИЛЬНО!

- ▶ Встановлюється швидко та легко, не потребує калібрування.
- ▶ Встановлюється без необхідності прокладання прямої труби до або після.
- ▶ Може бути встановлений поруч із іншою арматурою.
- ▶ Може бути встановлений горизонтально, вертикально або вгору ногами!





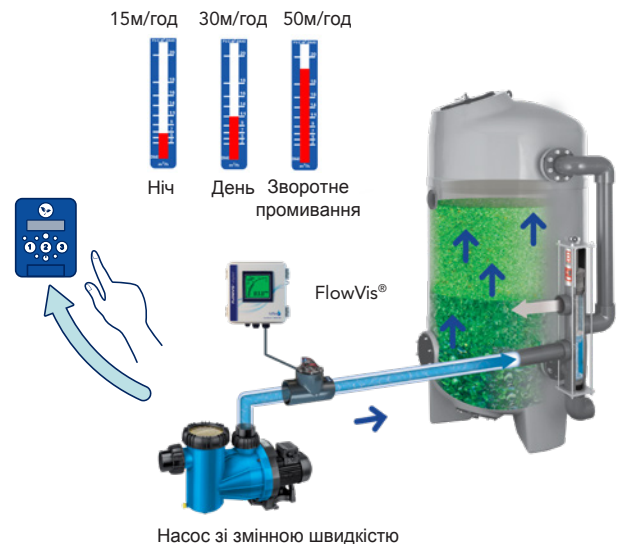
ЗНАННЯ ПОТОКУ ОБОВ'ЯЗКОВО ДЛЯ КОЖНОГО БАСЕЙНУ!

Встановлення насоса з регульованою швидкістю для економії енергії та поліпшення якості води є цілком логічним, але єдиний спосіб дізнатися, де встановити швидкість насоса, - це знати швидкість потоку. Встановлення необхідної витрати дозволяє досягти вимог до оборотів; надто висока витрата споживатиме більше енергії, ніж потрібно, а надто низька - призведе до забруднення басейну.



ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСІВ

- ▶ FlowVis® покращує управління та контроль усіх нових та існуючих установок. В системі басейну втрати напору завжди недооцінюються, та більшість проблем з якістю води пов'язані з неправильною швидкістю потоку. З FlowVis® ваш басейн може працювати з оптимальною швидкістю в будь-який час - на етапах фільтрації та зворотного промивання.



ЩОБ ПРАВИЛЬНО НАЛАШТУВАТИ ШВИДКІСТЬ НАСОСУ

- ▶ Забезпечте належну швидкість обороту та досягайте найкращої ефективності фільтрації: Висока ефективність фільтрації означає, що використовується менше дезінфікуючих засобів, що призводить до оздоровлення води та покращення якості повітря за менших витрат.
- ▶ Максимуйте економію енергії: Якщо розділити швидкість на 2, то втрати тиску та споживання енергії зменшаться в 4 рази! Рекомендується повільна фільтрація у нічний час!
- ▶ Оптимізуйте економію води для зворотного промивання, роботу водяних фільтрів та забезпечте ефективність систем опалення.

Повільна швидкість фільтрації вночі ідеальна!

- ▶ Більш тонка фільтрація.
- ▶ Споживання енергії близько 0.
- ▶ Відсутність застою води = менший ріст бактерій.
- ▶ Стабільна якість води.

ЦИФРОВИЙ FLOWVIS®



Витратомір FlowVis® розроблений з урахуванням точності та надійності, але його вражаюча точність >98% та безпрецедентна надійність – це лише відправна точка.

Широкий набір додаткових функцій та можливостей, можливість взаємодії з іншим обладнанням та безкомпромісна якість складання – ось що справді виділяє його серед конкурентів.

ТОЧНИЙ

РОЗУМНИЙ

РЕНТАБЕЛЬНИЙ

ШВИДКІСТЬ ОБОРОТУ В ГОДИНІ

Забезпечте мінімальну швидкість обертання для басейну або спа. FlowVis® – перший та єдиний витратомір, який відображає поточну швидкість обороту.

ДИСТАНЦІЙНА ІНДИКАЦІЯ

Усуває проблеми з доступом до показу витрати, наприклад, в обмеженому просторі, або проблеми з помилкою паралаксу.

СИГНАЛІЗАЦІЯ ШВИДКОСТІ ПОТОКУ

Встановіть мінімальний і максимальний сигнали тривоги щодо витрати, щоб переконатися, що ваша система працює так, як потрібно.

ТОЧНА ШВИДКІСТЬ ПОТОКУ

Відкалібрований на заводі для дзеркального відображення магнітного витратоміра, який має NIST точність 0,02%. На відміну від інших цифрових витратомірів, FlowVis® програмується простим вибором 4 DIP-перемикачів.

РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ

FlowVis® Digital, що монтується на стіну, може бути встановлений на нові або існуючі установки FlowVis® для забезпечення легкого доступу до точних показань витрати.

АДАПТУЄМИЙ ДИСПЛЕЙ ВИТРАТИ

Цифрове та графічне відображення витрати з різними варіантами вимірювання (американські галони за хвилину, LPM або м³/год)



**ВІДСКАНУЙТЕ QR-КОД,
ЩОБ ЗАВАНТАЖИТИ
КЕРІВНИЦТВО ПО
ВСТАНОВЛЕННЮ
FLOWVIS® DIGITAL**



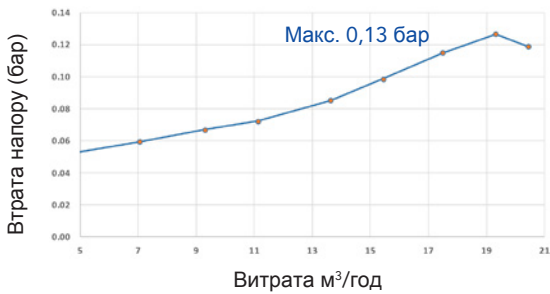


FLOWVIS®

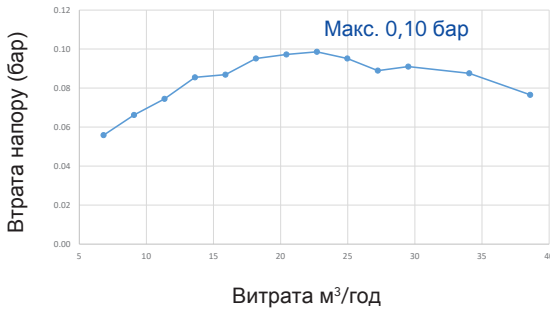
ДАНІ ПРО ВТРАТУ НАПОРУ

FlowVis® має невеликий або помірний вплив, залежно від моделі:

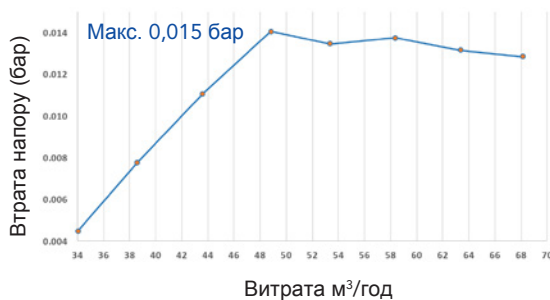
Втрата напору (бар) - d50мм



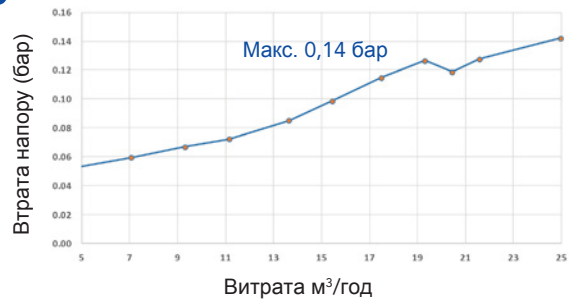
Втрата напору (бар) - d75мм



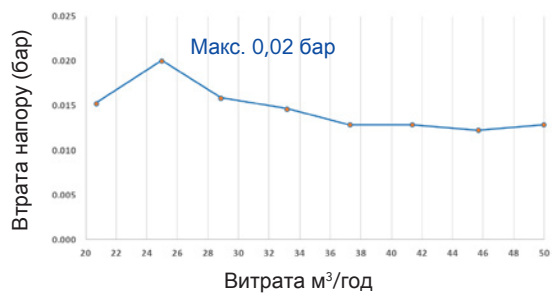
Втрата напору (бар) - d110мм



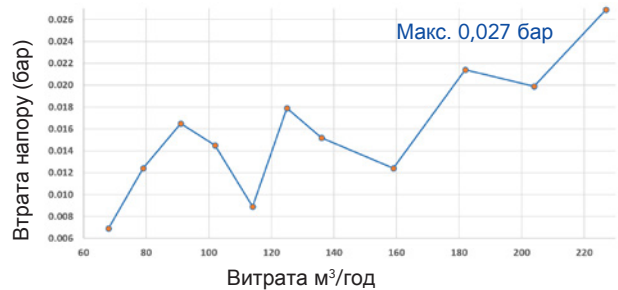
Втрата напору (бар) - d63мм



Втрата напору (бар) - d90мм



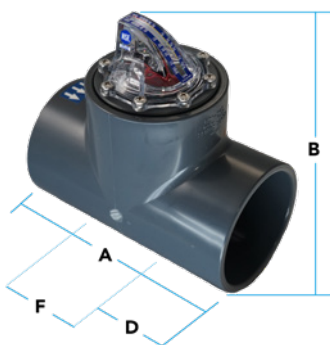
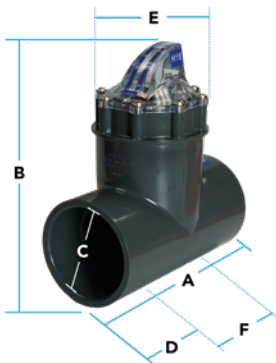
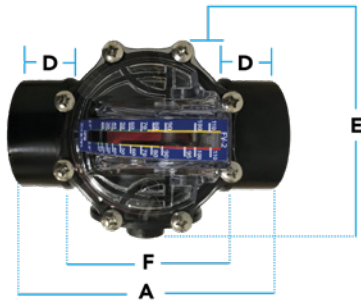
Втрата напору (бар) - d160мм



Втрата напору (бар) - d200мм



FLOWVIS® РОЗМІРИ



d32mm #90019

Орієнтир	Розміри
A	112.95 мм
B	87.75 мм
C	всередині/зовні 25/32мм
D	28.58 мм
E	56.30 мм
F	55.79 мм
ВАГА	0.147 кг

d50mm #90020

Орієнтир	Розміри
A	165.1 мм
B	149.23 мм
C	всередині 50мм
D	34.93 мм
E	117.6 мм
F	92.25 мм
ВАГА	0.544 кг

d63mm #90021

Орієнтир	Розміри
A	165.1 мм
B	149.23 мм
C	всередині 63мм
D	34.93 мм
E	117.6 мм
F	92.25 мм
ВАГА	0.544 кг

d75mm #90026

Орієнтир	Розміри
A	165.1 мм
B	149.23 мм
C	всередині/зовні 63/75мм
D	34.93 мм
E	117.6 мм
F	92.25 мм
ВАГА	0.544 кг

d90mm #90022

Орієнтир	Розміри
A	203.2 мм
B	241.3 мм
C	всередині 90 мм
D	47.63 мм
E	114.3 мм
F	107.96 мм
ВАГА	1.36 кг

d110mm #90023

Орієнтир	Розміри
A	233.0 мм
B	247.65 мм
C	всередині 110 мм
D	53.0 мм
E	133.26 мм
F	127.0 мм
ВАГА	2.27 кг

d160mm #90027

Орієнтир	Розміри
A	333.8 мм
B	297.2 мм
C	всередині 160 мм
D	100 мм
E	128 мм
F	133.8 мм
ВАГА	4.4 кг

d200mm #90028

Орієнтир	Розміри
A	420 мм
B	346 мм
C	всередині 200 мм
D	95 мм
E	230 мм
F	230 мм
ВАГА	10.2 кг



ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ДАНІ

- ▶ Максимальний робочий тиск
- ▶ Мінімальна/максимальна робоча температура навколишнього середовища
- ▶ Періодичне калібрування

3.5 Бар
0°C / 60°C
Не вимагається

ВІДСКАНУЙТЕ QR-КОД,
ЩОБ ЗАВАНТАЖИТИ
КЕРІВНИЦТВО ПО
ВСТАНОВЛЕННЮ
FLOWVIS®

