

Delfin

Природний...



ПЕРЕВАГИ ПІДЗЕМНИХ РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ ДОЩОВОЇ ВОДИ DELFIN Rain:



Екологія
та економіка



Зручність використання
та економічність



Вироблено з поліетилену
високої міцності



Мала вага
Легкий монтаж

32

роки
на
ринку

Польська компанія «Delfin» – виробник побутових очисних споруд, сепараторів вуглеводнів, жиру та крохмалю, екологічних резервуарів для дощової води та аксесуарів для систем очищення стічних вод. Розпочавши свою діяльність у 1993 році компанія була піонером у галузі індивідуальної санітарії на внутрішньому ринку Польщі. Протягом багатьох років вона послідовно впроваджує стратегію постачання обладнання найвищого класу, зосереджуючись на питаннях захисту навколишнього середовища та водних ресурсів.

Представництво в Україні:

Delfin sp. z o.o.
Chorzowska 22, 25-852 Kielce
tel. : +48 41 27 83 555
handlowy@delfin-polska.pl
www.delfin-polska.pl



ПІДЗЕМНІ РЕЗЕРВУАРИ для дощової води



DELFIN Rain

Ми черпаємо з кожної краплі



НЕ СТРАЖДАЙТЕ ВІД ПОСУХИ, ЗБИРАЙТЕ ДОЩОВУ ВОДУ!

Підземні резервуари для дощової води «DELFIN Rain» **допоможуть зменшити споживання води** в середньому домогосподарстві **до 40%**. Це значна економія, враховуючи постійне зростання цін на воду, спричинене збільшенням витрат на її видобуток, очищення, а також обмеження на споживання води через дедалі частішими посухами.



DELFIN РЕКОМЕНДУЄ: БЕРЕЖІМО ВОДУ!

«...У Польщі на душу населення припадає 1600 м³ води на рік.

Це означає, що у Польщі справді небагато води. А під час посух цей середній показник знижується до 1000 м³ води на душу населення...»



/ ЗБЕРІГАЙТЕ
Зменште споживання води до 40%



/ БУДЬТЕ ЕКОЛОГІЧНИМИ
Використовуйте зібрану дощову воду



/ БУДЬТЕ НЕЗАЛЕЖНИМИ
Станьте незалежними від обмежень у доступі до води під час посухи

DELFIN Rain

Застосування:

Дощова вода, зібрана в підземних резервуарах **DELFIN Rain**, ідеально підходить для поливу (вона м'яка, злегка кисла та багата на поживні речовини, не містить хлору) – завдяки цьому ми можемо мати чудово доглянутий газон і клумби. Така вода не містить кальцію чи магнію, тому чудово підходить для прибирання (миття автомобіля, змивання туалету тощо). Зберігаючи її, ми зменшуємо ризик підтоплення земельної ділянки, а використовуючи підземні резервуари **DELFIN Rain** ми отримуємо додаткове місце для відпочинку. Це екологічне рішення, і ми усвідомлюємо, що в нашому саду нічого не витрачається даремно.

Резервуари від компанії Delfin, можна використовувати для:

- поливу саду
- миття автомобіля
- прибирання
- змивання туалету.

Шкала прибутковості:

Прибутковість підземних резервуарів для дощової води **DELFIN Rain** залежить від обсягів опадів і потреб у воді у господарстві.

Середньорічна кількість опадів* (л/м²)		Ефективна площа даху* (м²)		Коефіцієнт покриття даху* (л/м²)		Приріст води (л/рік)
800	х	150	х	0,9	=	108 000 л/рік
Зібрана дощова вода (м³/рік)		Середня ціна за воду (злотих/м³)		Середньорічна економія (злотих)		
108	х	10	х	0,9	=	1080 злотих/рік

* Середньорічна кількість опадів: дані можна отримати з місцевих метеостанцій або публічних метеорологічних web-порталів.
* Ефективна площа даху: (В/2 + Ш) х Д), де В – висота даху, Ш – половина ширини будівлі, Д – довжина будівлі.
* Коефіцієнт покриття даху: 0,9 – скатний дах з листовим металом або металевою черепицею; 0,8 – скатний дах з бетонною черепицею; 0,6 – плоский дах з гравійним покриттям.

Це означає, що ми можемо зібрати протягом року **БЕЗКОШТОВНО** близько 100 м³ дощової води з даху площею 150 м², яку ми можемо використовувати для будь-яких потреб на нашій ділянці

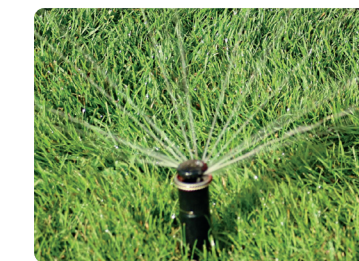
Для поливу 1 м² саду нам потрібно близько 80 л води на рік х 500 м² саду = 40 000 літрів води

Як це працює?

Підземні резервуари **DELFIN Rain** можуть бути частиною системи поливу садів або постачання води до побутових і комерційних санітарних установок. Необхідна площа включає лише площу, необхідну для розміщення резервуара.

Подвійна система фільтрації

Вода з жолоба відводиться через систему труб безпосередньо до входу в резервуар. Завдяки фільтрам на подовжувачі резервуара та у фільтрувальному кошику (подвійна система фільтрації) вона позбавляється органічних домішок (наприклад, листя, хвої тощо) та неорганічних домішок (наприклад, піску). Вода, зібрана в резервуарі, подається до точки водорозподілу (наприклад, садового крана) за допомогою відповідно підбраного поплавка або напірного насоса. У разі сильного дощу надлишок води витікає через систему переливу.



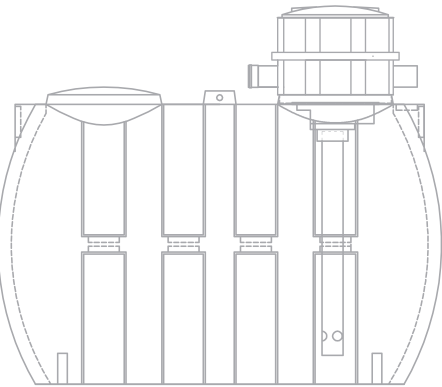
Двоходовий клапан



Дощовий фільтр

DELFIN Rain

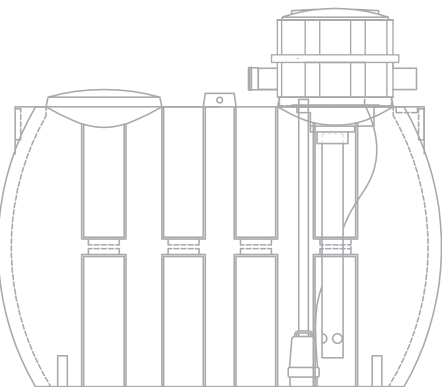
Без насоса



Модель	Обсяг (л)	Довжина (мм)	Висота (мм)	Висота притоку (мм)	Висота зливу (мм)	Ширина (мм)	Маса (кг)
DELFIN RAIN 2000	2 000	2 000	1 700	1 350	1 320	1 260	114
DELFIN RAIN 3000	3 000	2 300	1 900	1 535	1 510	1400	133
DELFIN RAIN 4000	4 000	2 340	2 020	1 645	1 620	1 700	186
DELFIN RAIN 5000	5 000	2 400	2 200	1 770	1 745	1 800	226

- Монолітна конструкція з PE-HD без стиків і зварних швів, з посиленими ребрами
- Незмінний поліетиленовий фільтрувальний кошик з губкою
- Рельєфний вентиляційний отвір з ПВХ фі 110, вхід фі 110
- Поліетиленові подовжувачі NSO 600 та кришка РКО 600
- Можливість вибору будь-якого насоса
- Для кожної версії (без насоса, А, В) можна використовувати максимум 2 подовжувачі

3 поплавковим насосом – версія А



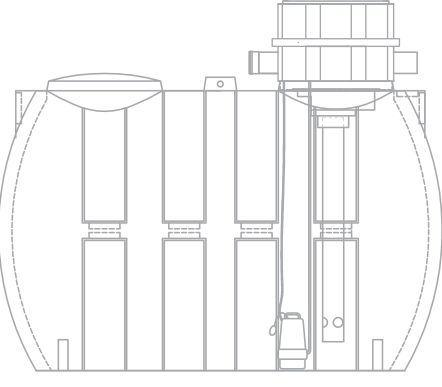
Модель	Обсяг (л)	Довжина (мм)	Висота (мм)	Висота притоку (мм)	Висота зливу (мм)	Ширина (мм)	Маса (кг)
DELFIN RAIN 2000	2 000	2 000	1 700	1 350	1 320	1 260	123
DELFIN RAIN 3000	3 000	2 300	1 900	1 535	1 510	1400	142
DELFIN RAIN 4000	4 000	2 340	2 020	1 645	1 620	1 700	195
DELFIN RAIN 5000	5 000	2 400	2 200	1 770	1 745	1 800	235

ПОПЛАВКОВИЙ НАСОС

- 3 поплавковим керуванням
- Максимальна висота підйому – 30 м
- Максимальна продуктивність – 110 л/хв
- Потужність двигуна – 800 Вт
- Кабель живлення – 10 МБ

Максимальний тиск 3 Bar – можна підключити до 2-х висувних спринклерів* або інших типів, таких як коливальні спринклери. (* Залежно від виробника)

3 напірним насосом - версія В



Модель	Обсяг (л)	Довжина (мм)	Висота (мм)	Висота притоку (мм)	Висота зливу (мм)	Ширина (мм)	Маса (кг)
DELFIN RAIN 2000	2 000	2 000	1 700	1 350	1 320	1 260	123
DELFIN RAIN 3000	3 000	2 300	1 900	1 535	1 510	1400	142
DELFIN RAIN 4000	4 000	2 340	2 020	1 645	1 620	1 700	195
DELFIN RAIN 5000	5 000	2 400	2 200	1 770	1 745	1 800	235

НАСОС ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

- 3 вбудованим електронним реле тиску
- Макс. висота підйому – 45 м
- Датчик контролю тиску
- Максимальна продуктивність – 101 л/хв
- Потужність двигуна – 1200 Вт
- Кабель живлення – 10 м

Максимальний тиск 3,6 Bar – можна підключити до 3-х висувних спринклерів* або інших типів, таких як коливальні спринклери. (* Залежно від виробника)