

MICROCAT® - BioPOP

ПОТОПЯЕМИ ЦИЛИНДРИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА
 СЕПАРАТОРИ ЗА МАЗНИНИ, ПОМПЕНИ СТАНЦИИ И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОПИСАНИЕ:

MICROCAT-BioPOP® са устойчиви потопяеми цилиндри с бавно разтваряне и освобождаване на микроорганизми и ензими, които имат способността да намаляват миризмата и да подобряват разграждането на масла и мазнини. **MICROCAT-BioPOP®** са проектирани да имат дълготрайно действие. Препоръчва се за използване в резервоари, сепаратори за мазнини и помпени станции.

MICROCAT-BioPOP® съдържа естествени микроорганизми и ензими, които са безопасни за околната среда. Микроорганизмите имат способността да разграждат органичните замърсители, които обикновено се срещат в отпадъчните води на хранително-вкусовата промишленост и битовите отпадъчни води, особено мазнините.

MICROCAT-BioPOP® се предлагат за помпени станции (**BioPOP-LS**) и сепаратори за мазнини (**BioPOP-GT**).

ПРИЛОЖЕНИЯ:

MICROCAT-BioPOP® са идеални за използване във всеки сепаратор за мазнини, помпена станция или канализационна тръба, които имат проблеми с миризми и натрупване на масло и мазнини. Поставянето и изваждането от резервоара/басейна се извършва с помощта на връв.

НАЧИН ЗА НАНАСЯНЕ:

MICROCAT-BioPOP® действа 35-80 дни. В зависимост от дебита на отпадъчните води в системата се избира желаният тип. По-долу са видовете в зависимост от дебита:

СЕРИЯ MICROCAT®- BioPOP	Поток на отпадъчни води m ³ /ден
2	≤ 379 m ³ /ден
5	≤ 1136 m ³ /ден
10	≤ 3788 m ³ /ден
30	> 3788 m ³ /zi



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

Вид	Червени цилиндри, различни размери
Доволен	Естествени микроорганизми в твърда матрица, които се разтварят
Размери на серията:	2: 0,9 kg : 16 cm x 16 cm x 18,5cm 5: 2,27 kg : 20 cm x 20 cm x 23 cm 10: 4,5 kg : 30,5 cm x 30,5 cm x 21 cm 30: 13,6 kg : 30,5 cm x 30,5 cm x 23 cm
Време за съхранение	>24 седмици, при подходящи условия на съхранение
Опаковане	0,9 kg (4/кутия); 2,27 kg (4/кутия); 4,5 kg (4/кутия); 13,6 kg (1/кутия)

ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

За най-добри резултати използвайте този продукт при следните условия:

УСЛОВИЕ	ИНТЕРВАЛ	НАЙ-ДОБЪР
рН Вода	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35

СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:

Съхранение	7° - 40°C Сухи условия; НЕ ЗАМРАЗЯВАЙТЕ И НЕ ЗАГРЯВАЙТЕ НАД 40°C!
Обработка	ВНИМАНИЕ! Присъстват активни ензими. Ако тъканта влезе в контакт с кожата или очите ви, измийте обилно и многократно с вода.

СХЕМА НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Сепаратори за мазнини

MICROCAT-BioPOP® обикновено се намират близо до всмукателния отвор и се окачват с въже под водолинията. Освобождаването на микроорганизми започва веднага след потапянето и продължава 30-90 дни, в зависимост от потока и температурата на водата и размера на цилиндрите.

Помпени станции или пречиствателни станции за отпадъчни води

Обем min. (литри)	Обем max. (литри)	Размери BioPop (lb)
--	8	0,07
8	25	0,5
25	100	2
100	500	5
500	1.500	10
1.500	5.000	30
5.000	12.000	2x30

Биопрепаратите **MICROCAT-BioPOP®** се намират близо до входа на помпените станции, но не трябва да се намират директно в потока на притока. Пазете ги от обратен поток или засмукване на помпата, електрически кабели и др. Поставете се възможно най-близо до входа на станцията или в разпределителната зона до басейните надолу по течението.

Времето за освобождаване на микроорганизми е 30-90 дни, в зависимост от дебита и температурата на водата, както и от размера на използвания цилиндър.

Минималното препоръчително време за хидравлично задържане е 4 часа!

Дебит ежедневен min. (m ³ /ден)	Дебит ежедневен max. (m ³ /ден)	Размери BioPop (lb)
10	40	2x0,07
40	100	0,5
100	300	2
300	1.000	5
1.000	4.000	10
4.000	12.000	30
12.000	40.000	2x30

Канализационни мрежи

MICROCAT-BioPOP® може да се монтира в шахти, за да се предотвратят запушвания, причинени от натрупване на мазнини и да се намали генерирането на неприятни миризми в тръбите на системата за събиране. В случай на намаляване на дебита и нивото, ще се гарантира, че **MICROCAT-BioPOP®** остава напълно потопен за максимална ефективност. Използвайте няколко цилиндъра, когато маршрутите са по-дълги от посочените или когато натоварването на събраната вода е голямо.

Диаметър Тръба (cm)	Разстояние между точките Приложение (m)	Размери BioPop (lb)
< 15	30	0,07
< 25	100	0,5
< 30	100	1
< 45	100	2

MICROCAT® е регистрирана търговска марка. Информацията, съдържаща се в информационния лист на продукта, се основава на научни доказателства и конкретни тестове. Потребителят приема и поема пълна отговорност за прилагането на продуктите и получените резултати. **Екологичен Трийтмънт Солушънс ЕООД** не поема отговорност и не гарантира, че желаните резултати ще бъдат постигнати.