

Фільтраційний бак

"BERLIN"

BERLIN - Фільтраційний бак найвищого рівня. Преміум-клас початкового рівня.

Басейни з якісним оздобленням, наприклад, з жолобом переливу та об'ємом до 132 м³ висувають високі вимоги до технології фільтрації, яка є найважливішим компонентом очищення води в плавальних басейнах. Завдяки інноваційній технології експлуатації фільтрів від BEHNCKE з високим фільтруючим шаром скорочується не лише споживання енергії та води, а й використання хімікатів. Крім економічних аспектів, пов'язаних зі зниженням експлуатаційних витрат, у той же час ця технологія також робить важливий екологічний внесок, тобто це ефективна інвестиція в наше майбутнє.

Технологія експлуатації фільтрів BEHNCKE. Еталон досконалості та інновацій.

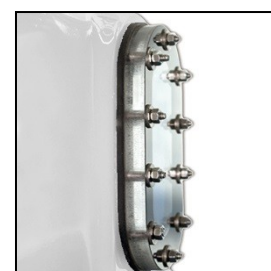
Високошарові фільтри BERLIN можуть використовуватися як одношарові (пісок/AFM) та як багатшарові (пісок/активоване вугілля). Особливістю технології експлуатації BEHNCKE є внутрішнє ущільнення стінки контейнера, що зазвичай надається тільки для фільтрів, що використовуються в громадських плавальних басейнах. У той же час ця особливість забезпечує важливі властивості, такі як захист матеріалу, значно більший термін служби (завдяки однорідному ущільненню внутрішньої стінки) та осмотична стійкість.

Взаємодія опціонально доступної основи форсунки та оригінальної гідравлічної системи фільтру призводить до створення високоефективного методу фізичного очищення води – глибинної фільтрації, розробленою компанією BEHNCKE.



Дюзове дно гарантує найкращий фільтруючий потік.

Додаткове оглядове вікно: скорочення витрат на тех. обслуговування.



Басейни створені для людей. А не навпаки.

Чіткий стандарт у преміальному сегменті потребує простоти обслуговування та високої експлуатаційної надійності. Формована ламінатна основа забезпечує високий рівень стійкості. Прозора акрилова кришка і бічний люк - також з акрилового скла - дозволяють легко перевірити функцію зворотного промивання та фільтруючий матеріал. Високий робочий тиск – 2,5 бар; макс. температура 40°C забезпечує стабільну експлуатаційну надійність. Опціональні налаштування, такі як прозорий верхній люк, озоностійкість, поворот бічного сервісного отвору та нестандартна висота за спеціальним запитом можуть бути реалізовані без праці.

Високошаровий фільтр "BERLIN" - Технічні характеристики			
Діаметр x Висота	Ø 500 x 1430 мм	Ø 600 x 1450 мм	Ø 800 x 1440 мм
Зовнішній діаметр	Ø 525 мм	Ø 625 мм	Ø 835 мм
Підключення	d 50	d 63	d 63
Площа фільтрації	0.20 м²	0.28 м²	0.44 м²
Вага (прибл.)	42 кг	44 кг	61 кг

СИСТЕМА ФІЛЬТРАЦІЇ

"BERLIN"

Складні взаємозалежності, особливо у складному преміальному сегменті, завжди мають призводити до ідеального продукту.

Саме для комплексних системних рішень BEHNCKE покладається на свій експертний інженерний досвід та виробничі ноу-хау на своєму підприємстві у Бюні (земля Саксонія-Анхальт). Німецький інженерний досвід у поєднанні з бездоганною майстерністю.

Легко встановити. Просто ввести в експлуатацію.

Повністю обладнаний самоусмоктуючим пластиковим фільтруючим насосом (Сертифікований GS) та оснащений великим сітчастим фільтром, фільтруючий насос



попередньо встановлений на шумопоглинаючому піддоні. Оснащений вбудованою хрестовиною форсунки, зливним краном, включаючи штуцер для шланга, манометром та ручним відвідником повітря. Системи комплектуються ручними або автоматичними 6-ходовими клапанами зворотного промивання або стрижневими клапанами. Озоностійке покриття, дюзове дно, оглядове скло та люк із кришкою з акрилового скла можуть бути виконані залежно від вимог замовника.

Фільтрувальні високошарові установки BERLIN - Технічні характеристики

Розмір x швидкість потоку *	Ø 500 мм x 6 м³/год	Ø 600 мм x 9 м³/год	Ø 800 мм x 22 м³/год	Ø 500 мм x 10 м³/год	Ø 600 мм x 14 м³/год
Напруга	400 Вольт	400 Вольт	400 Вольт	230 Вольт	230 Вольт
Висота	1430 мм	1450 мм	1440 мм	1430 мм	1430 мм
Обсяг води, критий/відкритий**	48/32 (м³)	72/48 (м³)	132/88 (м³)	48/32 (м³)	72/48 (м³)
Тип насосу	BADU 90/7	BADU 90/11	BADU 90/20	BADU 90/7	BADU 90/11
Потужність (P1)	0.63 кВт	0.75 кВт	1.62 кВт	0.69 кВт	0.87 кВт