

## Фільтраційний бак "BÜHNE<sup>2</sup>"

**Фільтраційний бак "BÜHNE<sup>2</sup>".  
Новий стандарт для вишуканої  
лінійки середніх розмірів**

Завдяки високому рівню технічного розвитку та, перш за все, розуміння якості фільтраційного бака BEHNCKE «BÜHNE<sup>2</sup>» встановлює нові стандарти для басейнів середнього розміру.

Полефірна смола, армована скловолокном, як основний матеріал корпусу бака в гармонії з бездоганим виробничим оздобленням, є необхідним критерієм якості, який може забезпечити будь-які задуми в реалізації для естетичних та технічно складних ідей.

Використання та спеціальна обробка смол найвищої якості забезпечує високий рівень осмотичної стійкості. Це, у свою чергу, є основою, наприклад, для виконання особливих вимог щодо стійкості до соленої води та озону. Високий робочий тиск 2,5 бар та робоча температура до 40 ° C, а також загальні характеристики встановлюють абсолютно видатний рівень якості порівняно з нашими конкурентами.

**Фільтраційний бак «BÜHNE<sup>2</sup>» -  
космічне диво. Створює  
простір для мрії та естетики**

Завдяки абсолютно плоскій конструкції підставки для контейнерів, без втрати стійкості або висоти шару, що фільтрує, вдалося досягти загальної висоти всього 1,25 м, яка є унікальною для цього класу.



Бічний люк може бути спеціально влаштований відповідно до відповідного простору.

За бажанням фільтри BÜHNE<sup>2</sup> можуть бути оснащені кришкою з акрилового скла та манометр.



Оснащений практичними функціями, такими як окремий люк збоку, кришка з акрилового скла для надзвичайно легкого візуального огляду та вбудована хрестовина сопла для високої продуктивності фільтрації, цей контейнер є справжнім законодавцем моди з погляду простоти обслуговування та надійності експлуатації. Велике значення було приділено розробці інноваційного фільтруючого матеріалу «AFM».

### "BÜHNE<sup>2</sup>" - Технічні характеристики

Внут. DN x Висота	Ø 500 x 1120 мм	Ø 600 x 1130 мм
Зовнішній діаметр	Ø 525 мм	Ø 625 мм
Підключення *	d 50	d 50
Площа фільтрації	0,20 м <sup>2</sup>	0,28 м <sup>2</sup>
Вага (прибл.)	38 кг	43 кг

## Фільтрувальна установка

### "VÜHNE<sup>2</sup>"

Якісне комплексне рішення може бути створено тільки завдяки "системній" філософії BEHNCKE. Зроблено в Німеччині.

Саме для комплексних системних рішень BEHNCKE покладається на свій експертний інженерний досвід та виробничі ноу-хау на своєму підприємстві у Бюні (земля Саксонія-Анхальт). Зокрема, у випадку системи фільтрації «VÜHNE<sup>2</sup>» основна увага приділяється індивідуалізованим та технічно складним вимогам до планування, не забуваючи при цьому про прагматичні компоненти, такі як експлуатаційна надійність та зручність використання.

**Легко встановити. Легко ввести в експлуатацію.**

Повністю оснащена самовсмоктувальним фільтруючим насосом (сертифікованим GS) та великим сітчастим фільтром, насосна система, що фільтрує, попередньо змонтована на шумопоглинаючому пластиковому піддоні привабливого дизайну. Комплект обладнання оснащений ручним або автоматичним 6-ходовим клапаном зворотного промивання або стрижневим клапаном.



Також є озоностійка версія, наприклад для роботи з системою знезараження озоном.

### Коротко про фільтрувальну установку "VÜHNE<sup>2</sup>":

- У комплекті з фільтруючим контейнером з поліефірної смоли, армованої скловолокном, із внутрішнім ущільненням;
- Вбудована хрестовина форсунки для високої ефективності фільтрації;
- Зливний кран із шланговим з'єднанням GARDENA 3/4";
- Манометр з ручним відвідником повітря;
- Кришка з акрилового скла та люк збоку;
- 6-ходовий клапан зворотного промивання або стрижневий клапан;

#### Фільтрувальна установка "VÜHNE<sup>2</sup>" - Технічні характеристики

DN x Витрата *	Ø 500 мм x 6 м³/год	Ø 600 мм x 9 м³/год	Ø 500 мм x 10 м³/год	Ø 600 мм x 14 м³/год
Напруга	400 Вольт	400 Вольт	230 Вольт	230 Вольт
Висота	1080 мм	1130 мм	1080 мм	1130 мм
Обсяг басейну In / Out (до прибл.) **	48/32 (м³)	72/48 (м³)	48/32 (м³)	72/48 (м³)
Тип насосу	BADU 90/7	BADU 90/11	BADU 90/7	Краще 12
Потужність (P1)	0.63 кВт	0.75 кВт	0.63 кВт	0.75 кВт

\* Витрата була розрахована для продуктивності насоса при 5 м вод. Ст. з урахуванням стандарту DIN EN 16713 при швидкості потоку ≤ 50 м / ч.

\*\* In = закритий басейн, одна повна циркуляція води за 6 годин; Out = відкритий басейн, одна повна циркуляція води за 4 години.