

Фільтраційний бак для
громадських басейнів

EURO 2002



Фільтраційний бак „EURO 2002”

BEHNCKE - технологія громадських фільтрів. Найвищі стандарти якості.

Зроблено в Німеччині.

Фільтрувальне обладнання - основний компонент підготовки води, що вимагає найвищої якості та функціональної безпеки при строгому дотриманні спеціальних розпоряджень, директив та законодавства про гігієну.

BEHNCKE, володіючи сертифікацією за DIN EN ISO 9001:2000, а також досвідом десятиліть у підготовці питної, технологічної та басейнової води, пропонує своїй клієнтурі солідну основу для співпраці та партнерства. Сучасні технології, що базуються на безперервній атестації - ось гарантія нашого прориву в технічному розвитку та основа високої якості фільтрувальних резервуарів BEHNCKE.

Чинник екології:
BEHNCKE фільтрувальне обладнання

– поєднання інженерної думки з найсучаснішою виробничою технікою.

Виходячи з екологічних розробок останніх років, інженери фірми BEHNCKE приділяють особливу увагу розвитку екологічно чистого, ресурсозберігаючого обладнання.

Новаторське та функціональне фільтрувальне обладнання BEHNCKE вже сьогодні відповідає вимогам завтрашнього дня. З одного боку воно знижує витрати енергії та води, з іншого – застосування хімікатів. Насамперед, в аспекті суворих вимог до комунальних та загальнодоступних басейнів, ця синергія робить істотний внесок у зниження економіко-виробничих витрат, а також стійкий внесок у справу екологічної безпеки, щоб врятувати для наших майбутніх поколінь здорове довкілля, гідне того, щоб у ній жити.



Завдяки шару поліестеру, посиленому скловолокном із внутрішнім шаром хімічного захисту (CSS), гарантується рівномірний та ефективний результат фільтрування.



Любов до деталей та точність виготовлення, гідна найвищих стандартів ремесла. Фільтрувальні резервуари BEHNCKE: відмінне чистове оздоблення, висока експлуатаційна безпека та завидна міцність.



Фільтраційний бак для громадських басейнів



EURO 2002 – загально визнані свідоцтва про випробування з KSW, KTW, DVGW, робоча таблиця W 270.

Резервуари одношарового та багатошарового фільтрування, ЄВРО 2002 виконані по DIN 19605/19643/18820 із пластику, армованого скловолокном. Резервуари випробувані на відповідність вимогам Директиви про прилади під тиском 92/23 EG, і після першої перевірки отримали від експерта свідоцтво про успішні випробування. Можливе постачання резервуарів з дотриманням інших вимог, наприклад, австрійського стандарту. Розрахунок, випробування та виробництво за DIN 18820 та пам'яткою AD-2000 N1. Оглядові та сервісні люки за заводським стандартом.

EURO 2002 - у стандартному та в озоностійкому виконанні (опція), в т.ч. для багатошарового фільтрування



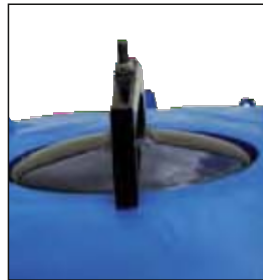
Резервуар ЄВРО 2002 виконаний за трудомісткою технологією з поліестерової смоли, армованої скловолокном. Він має рівномірну, гладку внутрішню стінку, вкриту шаром хімічного захисту. Ці резервуари стійкі до хімічної дії всіх технологічних комбінацій за DIN 19643. Усі резервуари багатошарового фільтрування відповідають європейським стандартам, важливим для оснащення загальнодоступних плавальних басейнів. Усі фільтрувальні резервуари випробувані на відповідність KSW, KTW та DVGW. Це дозволяє застосовувати „ЄВРО 2002“ для комунальної підготовки питної води, та для обробки технологічних вод. За запитом можливе постачання та у виконанні з кількох частин. Можливе збирання за місцем монтажу. Наявність транспортних петель на верхній коробковій арці дозволяє виконувати навантаження та вивантаження підйомним краном. Опорна конструкція зі сталевими лапами та поперечними ребрами жорсткості без проблем допускає транспортування фільтрувальних резервуарів вилочними навантажувачами або гідравлічними візками.

Інноваційний компонент фільтраційного обладнання ВЕННСКЕ: дюзове дно у серійній комплектації. До 65 сопел на м² гарантують ефективну гідравліку фільтрування.



Великі овальні сервісні отвори з бугельним запором у крищі та нижньому днищі.

Контроль роботи без проблем: Смотровое скло великого (250 x 100 мм) розміру.



Для зовнішньої герметизації та кольору резервуару клієнт може вибрати будь-який відтінок за шкалою RAL.

EURO 2002 – короткий огляд

- Робочий тиск 2,5 бар
- Максимальний (випробувальний) тиск 3,25 бар
- Максимальна робоча температура 40°C
- Підходить у т.ч. для питної води.
- Внутрішній діаметр: від 800 до 3000 мм.
- Овальні сервісні отвори у верхньому та у нижньому днищі резервуару.
- Дюзове дно із соплами
- Сталеві лапки з поперечними ребрами для транспортування навантажувачем.
- Можливе постачання у виконанні з кількох частин.
- Можливі спеціальні розміри (з обмеженнями).
- Гарантія: 5 років
- Висота циліндричної обшивки від 1700 мм до 2000 мм.
- Оглядове скло 250 x 100 від DN 200 від Ø 2400
- Колір за бажанням покупця, RAL
- Ламінування за місцем монтажу (з націнкою)
- Допускається експлуатація під відкритим небом.



Бак фільтра „EURO 2002“

Огляд технічних даних



Резервуар для одношарового або багатшарового фільтрування „EURO 2002“ – Технічні характеристики

Висота обшивки 1700 мм, Ø 800 мм – 1800 мм						
Резервуар Ø внутр.	800 мм	1000 мм	1200 мм	1400 мм	1600 мм	1800 мм
Резервуар Ø зовн.	950 мм	1180 мм	1340 мм	1560 мм	1770 мм	1960 мм
Висота (біля)	2450 мм	2600 мм	2600 мм	2700 мм	2800 мм	2850 мм
Вага порожня (біля)	196 кг	318 кг	479 кг	517 кг	638 кг	813 кг
Фільтрування 30 м³/год	15 м³/год	24 м³/год	34 м³/год	47 м³/год	61 м³/год	77 м³/год
Фільтрування 50 м³/год	25 м³/год	39.5 м³/год	56.5 м³/год	77 м³/год	100.5 м³/год	127 м³/год
Робочий тиск	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Тиск, макс.	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар
Висота обшивки 1700 мм, Ø 2000 мм – 3000 мм						
Резервуар, Ø внутр.	2000 мм	2200 мм	2400 мм	2600 мм	2800 мм	3000 мм
Резервуар, Ø зовн.	2170 мм	2390 мм	2460 мм	2670 мм	2870 мм	3075 мм
Висота (біля)	2970 мм	3200 мм	3200 мм	3300 мм	3400 мм	3400 мм
Вага порожня (біля)	1138 кг	1270 кг	1656 кг	1778 кг	1931 кг	2027 кг
Фільтрування 30 м³/год	95 м³/год	114 м³/год	130 м³/год	160 м³/год	185 м³/год	212 м³/год
Фільтрування 50 м³/год	157 м³/год	190 м³/год	216 м³/год	255 м³/год	295 м³/год	350 м³/год
Робочий тиск	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Тиск, макс.	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар
Висота обшивки 2000 мм, Ø 800 мм – 1800 мм						
Резервуар, Ø внутр.	800 мм	1000 мм	1200 мм	1400 мм	1600 мм	1800 мм
Резервуар, Ø зовн.	950 мм	1180 мм	1340 мм	1560 мм	1770 мм	1960 мм
Висота (біля)	2750 мм	2900 мм	2900 мм	3000 мм	3100 мм	3150 мм
Вага порожня (біля)	204 кг	329 кг	499 кг	535 кг	661 кг	841 кг
Фільтрування 30 м³/год	15 м³/год	24 м³/год	34 м³/год	46 м³/год	60 м³/год	76 м³/год
Фільтрування 50 м³/год	25 м³/год	40 м³/год	56 м³/год	76 м³/год	96 м³/год	127 м³/год
Робочий тиск	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Тиск, макс.	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар
Висота обшивки 2000 мм, Ø 2000 мм – 3000 мм						
Резервуар, Ø внутр.	2000 мм	2200 мм	2400 мм	2600 мм	2800 мм	3000 мм
Резервуар, Ø зовн.	2170 мм	2390 мм	2460 мм	2670 мм	2870 мм	3075 мм
Висота (біля)	3270 мм	3500 мм	3500 мм	3600 мм	3700 мм	3700 мм
Вага порожня (біля)	1171 кг	1277 кг	1702 кг	1831 кг	1991 кг	2095 кг
Фільтрування, 30 м³/год	94 м³/год	115 м³/год	130 м³/год	160 м³/год	185 м³/год	212 м³/год
Фільтрування, 50 м³/ч	160 м³/год	190 м³/год	216 м³/год	255 м³/год	295 м³/год	350 м³/год
Робочий тиск	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Тиск, макс.	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар	3,25 бар