

ТYP 7010/7050



## Фільтраційний бак „TYP 7010/7050”

BEHNCKE - технологія громадських фільтрів.  
Найвищі стандарти якості.  
Зроблено в Німеччині.

Технологія фільтрації є найважливішою частиною процесу очищення води - особливо в секторі громадських басейнів, вона вимагає дотримання найвищих стандартів якості та функціональної безпеки при повному дотриманні відповідних директив, директив та законів про гігієну. Сертифікована відповідно до DIN EN ISO 9001: 2000 і заснована на багаторічному досвіді роботи в секторі питної води, технічної води та плавальних басейнів, BEHNCKE володіє інженерними навичками, що добре зарекомендували себе, і тому може надати новітні технологічні процеси. Навіть виробничі вимоги, встановлені іноземними стандартами, переконливо свідчать про надзвичайно високі технічні вимоги до продукції BEHNCKE у всьому світі. Інтенсивні та постійні оцінки у всіх секторах також гарантують конкурентну перевагу щодо технічних характеристик розробки якісних фільтрувальних контейнерів BEHNCKE.

**Інноваційна та функціональна технологія фільтрації від BEHNCKE вже відповідає екологічним та економічним вимогам завтрашнього дня.**

На основі екологічних розробок останніх років, інженери BEHNCKE все більше уваги приділяють екологічно чистим та надійним технологіям.

Таким чином, функціональна технологія, що фільтрує, від BEHNCKE, з одного боку, знижує споживання енергії та води, а також зводить до мінімуму використання відповідних хімікатів. Спеціально для великого об'ємних процесів фільтрації, це пропонує ефективний та розумний спосіб значно знизити економічні експлуатаційні витрати та забезпечити екологічну стійкість, особливо з урахуванням суворих муніципальних та суспільних вимог.



Дуже простий в обслуговуванні завдяки легкій кришці (наприклад, діаметр Ø 400: 6,2 кг).

Варіанти підключення чистої води з фланцевими з'єднаннями зі склопластику згідно з DIN 2501



**Контейнер фільтра TYP 7010/7050 відповідає стандарту та може витримувати винятковий тиск до 10 бар за запитом.**

Серія «7010/7050» розроблена як одношаровий / багатошаровий фільтруючий контейнер для громадського сектора, а «TYP 7050» - як озоностійкий варіант відповідно до DIN 19605/19643/18820. Контейнери виготовлені з високоякісної поліефірної смоли, армовані скловолокном із ПВХ-вкладішем (твердим, непластифікованим) у циліндричному корпусі та герметизовані зовні верхнім шаром. Відповідно до DIN 19643, висока стійкість до хімічної корозії від усіх комбінацій процесів забезпечується за допомогою випробувань KSW (сертифікат випробувань для використання у плавальних басейнах) та KTW (сертифікат випробувань для використання з питною водою) та робочого листа W 270, виданого DVGW.



**Безкомпромiсний дизайн для фiльтрацiї великих обсягiв. Пiдходить для питної води та має п'ятирiчну гарантiю.**

Вiдповiдно до Директиви з обладнання, що працює пiд тиском (ЕС 92/23), DIN 19605/19643 фiльтри для високоякiсної питної води та води для басейнiв виготовленi з армованого скловолокном пластику (GFRP) та видають сертифiкат перевiрки пiсля початкового випробування вище за робочий тиск 2,5 або 3,25 бар.

Фiльтри у стандартних контейнерах дiаметром вiд 600 мм до 3000 мм мають не лише важливі сертифiкати гiгiєнічних випробувань (сертифiкат випробувань для використання у плавальних басейнах) та KTW (сертифiкат випробувань для використання з питною водою), а також дуже суворi правила гiгiєни. сертифiкат вiдповiдно до робочого листа W 270, випущений DVGW вiдповiдно до Федерального стандарту для басейнiв. Цилiндричний кожух також має термопластичне покриття (хiмзахисний шар згiдно DIN 18820) з ПВХ (твердий, непластифiкований) товщиною 3 мм, який з'єднаний з несучим ламiнатом. Таким чином, внутрiшнє облицювання гарантує, що фiльтруючий матерiал, абсолютно не стирається. Вiдповiдно до DIN 19605 ложе сопел з'єднане з пiднятою кромкою нижньої основи, а опора для насадки складається iз зразкiв ПВХ без надрiзу дiаметром Ø 60 мм. (1400 контейнера D). Шар форсунок можна повнiстю оглянути та перевiрити через нижнiй люк. Неодмiнною умовою стабiльностi для цього розмiру є вiдповiдна кiлькiсть та дiаметр трубок, що пiдтримують (залежно вiд статичного розрахунку). Стiйкi до гiдролiзу просвердленi отвори сопел закладенi в твердий пластиковий шар сопел та виконанi у виглядi самоочисних змiнних трубчастих сопел для повітря.



Постiйний контроль якостi завдяки електромагнiтному вимiру товщини стiнок кожного компонента. Інновацiйне дюзове з трубчастими повітряними форсунками iз самоочищенням.



Конструкцiя сталевих нiжок iз опорними вставками, якi мiцно залитi в основу матрицi, включаючи опорнi плити та мiцнi поперечнi розпiрки для транспортування за допомогою вилкового навантажувача.

Основа (з ST 37) заґрунтована та покрита пластиком при використаннi TYP 7010/7050. Опорнi вставки нiжок закладенi та з'єднанi з пiднятим краєм контейнера з урахуванням компенсацiї матерiалу. Пiдставу можна вкоротити або подiлити.

Опцiонально: iндивiдуальнi кольори, регульована висота конструкцiї, установка на вiдкритому повітрі, окремий контейнер для фiльтра, ламiнування на мiсцi, спецiальнi розмiри та iндивiдуальнi конструкцiї для тиску до 10 бар (!). Додатково можна гнучко розташувати люки, оглядовi вiкна та прожектори.

**TYP 7010/7050 - просте обслуговування та встановлення робить його переможцем, незважаючи на його значнi розмiри.**

Чотири шпильки V2A з рим-гайками мiцно залитi у верхнiй поверх, тому його можна пiднимати та транспортувати за допомогою крана. З метою технiчного обслуговування та контролю на цилiндричному корпусi передбачено люк, а у верхнiй пiдставi також передбачено цiльнопластиковий люк овальної форми з фiксатором вiдповiдно до заводського стандарту. Завдяки легкiй конструкцiї кришки люка її може легко встановити одна людина.

Ще один службовий отвір передбачено на нижнiй основi у виглядi люка овальної форми з фiксатором (починаючи з D 1200).

