



## Стерилен стандарт

Една от основните грижи в болниците е риска от бактериална инфекция, която може да бъде причинена от водата от душове и батерии заражена с микроби. Пренасяните от водата патогени могат да се натрупат като биофилм във водопроводната система, дори и ако болницата дезинфекцира водата на входа и. Патогените могат след това да бъдат пренесени до пациентите, когато водата се използва при полагане на грижи за тях. Безопасността на пациенти и служители в болниците е от съществено значение, не само в зони с висок риск, като критични отделения, отделения по реанимация и операционни, но и зони със средно ниво на риск като кухни, съблекални, стаи на пациенти и съоръжения като жилищни сгради, санитарни помещения и битовки в промишлени и административни сгради, детски градини и спортни съоръжения.

LEGIO, специалист в решенията за пречистване на водата, предлага пълна гама мембранни филтри за директно монтиране на душове и батерии. Те са специално конструирани за използване в лечебни заведения, но могат да се използват също и в жилищни сгради, спортни съоръжения, производствени сгради.

## Приложение

Медицинските филтри предлага предпазване в зоните със среден риск (нестерилни) зони, където има риск от пренасяне на инфекцията чрез водата. Тя предоставя надеждна и лесна защита в последния възможен момент, преди контакта между персонал и пациент.

## Предимства на медицинските филтри LEGIO

- Доказана ефективност при задържане на бактерии като легионела, псевдомонати, гъбички и други микроорганизми
- Изделие маркирано с CE, Медицински клас I
- За рисковни зони в болниците, а също и за зони със среден риск, като кухни, съблекални и стаи на пациенти
- За жилищни сгради, заведения предоставящи социални услуги, училища, спортни съоръжения, хотели, административни и производствени сгради
- Помага в случаи на възникнали зарази/ епидемии или постоянен контрол за инфекции
- Дълъг експлоатационен живот до 70 дни с патентована технология Outside-/In, в резултат на това по-ниски разходи за доставка и персонал



# Медицински филтри

Технически характеристики и показатели за ефективност на филтриращия картридж

Номер на модела	31.2.104	31.2.154	31.2.204	31.2.254	31.2.304	31.2.354
						
Тип	Душ филтър стерилен стартов комплект	Душ филтър стерилен сменяем картридж	Филтър за мивка стерилен стартов комплект	Филтър за мивка стерилен сменяем картридж	Филтър за мивка стерилен с крайник стартов комплект	Филтър за мивка стерилен с крайник сменяем картридж
Макс. размери	136 x 63 мм	88 x 63 мм	136 x 63 мм	88 x 63 мм	136 x 63 мм	88 x 81 мм
Тегло прибл.	240 гр	150 гр	240 гр	150 гр	240 гр	150 гр
Връзки	1/2 цол външна резба	бърз демонтаж	22 мм вътрешна резба <sup>(1)</sup>	бърз демонтаж	22 мм вътрешна резба <sup>(1)</sup>	бърз демонтаж
Пропускателна способност при 2 бара	до 12 л/мин*	до 12 л/мин*	4 л/мин <sup>(2)</sup> - 12 л/мин**	4 л/мин <sup>(2)</sup> - 12 л/мин**	4 л/мин <sup>(2)</sup> - 12 л/мин**	4 л/мин <sup>(2)</sup> - 12 л/мин**
Потвърден срок на използване	70 дни (10 седмици)					
Филтрация на бактериите и гъбичките <sup>(3)</sup>	бактерии > log 7 гъбички > log 4					

<sup>(1)</sup> Адаптер за 24 мм, 1/2 цол наличен с (външна и вътрешна резба) <sup>(2)</sup> Възможни ограничения на дебита до 6 и 8 л, без ограничител е необходим LEGIO.safety bracket.

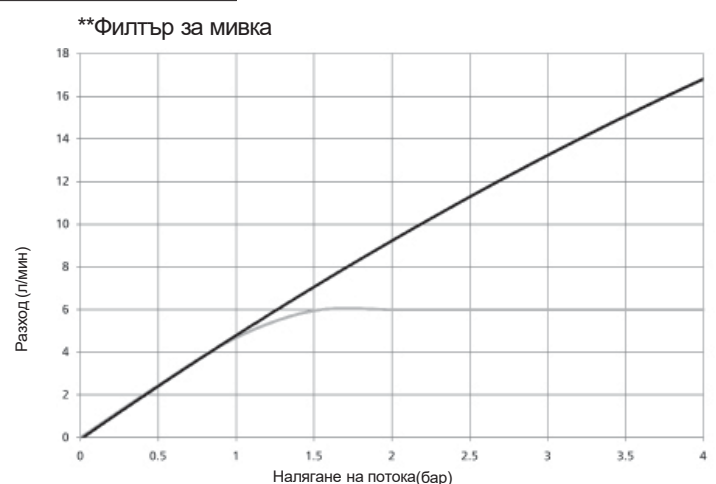
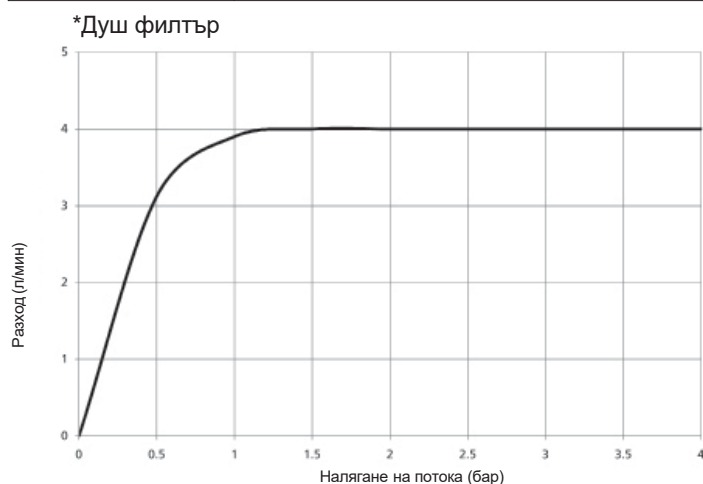
<sup>(3)</sup> Допълнителна информация може да намерите в доклада за квалификационните изпитания.

## Материали и технически характеристики на мембранния картридж

Структура на филтъра	Капилярни мембрани за микрофилтриране
Размер на порите	0,2 мкм
Макс. раб. налягане	5 бара
Работна температура	0-60 °C; 70°C в течение на 30 минути при 2 бара по време на използването
Абсорбация на хлор	1,200 части на млн, за общо 10 часа по време на експлоатация
Разход на вода	3,000 л по време на експлоатация
Работа и съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се съхранява на сухо място; след първото използване да се пази от замръзване</li> <li>• Да се съхранява внимателно; да не се подлага на силни сътресения</li> <li>• Дезинфекция на повърхността на основата на алкохол и пероксиди</li> <li>• След употреба може да се изхвърли заедно с другите битови отпадъци</li> </ul>
Смяна на картриджа	Необходимо е да се спазва инструкцията за смяна на картриджа Вкл. календар за смяна на картриджа и водоустойчиви стикери
Препоръки	При термична дезинфекция LEGIO медицински филтър трябва да бъде свален

## Сертификация на продукта

Медицинските филтри LEGIO съответстват на изискванията на Закона за медицинските продукти 93/42/ЕЕС, Анекс VII и е регистриран като продукт клас I, стандарт I.



Отказ от отговорност:

Информацията и данните, предоставени в този документ, се основават на нашия общ опит и се считат за верни. Те са дадени според нашите познания и са предназначени да дадат насоки за избор и използването на нашите продукти. Тъй като условията, при които могат да се използват нашите продукти, са извън нашия контрол, тази информация не гарантира окончателното представяне на продукта и ние не поемаме никаква отговорност за използването на нашите продукти. Качеството на нашите продукти е гарантирано в съответствие с нашите условия за продажба. Трябва да се спазват съществуващите права на индустриална, интелектуална или друга собственост