

Икономичен, оптимизиран, безопасен. Надеждните малки системи от LEGIO.

Имате собствени права на водоползване - използвайте ги по прост начин, но с възможно най-висока безопасност. Независимо от това дали имате собствен кладенец, в близост до вас има извор или има достъп до повърхностни води. Legio.filter базиран на метода на ултрафилтрация е в състояние да филтрира бактерии и вируси от водата. Само филтрирането може да премахне бактериите, а не само да ги убие, както правят UV лъчението или химическото дозиране. Всъщност както и естествените процеси в земята - но използвайки най-новите, надеждни мембранни технологии.

Например, коли бактериите с $\text{LOG} > 9$ се отстраняват независимо от мътността на водата. Това означава редуциране на бактериите с 99,999999%.

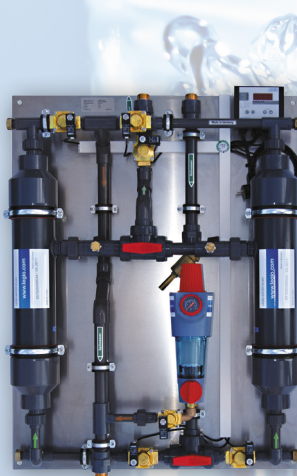
Фантастично постижение, което не може да се постигне с традиционните методи, при това по естествен път - без използване на химически вещества. Техническото обслужване е лесно и изпълнимо без необходимостта от специалист за това. Също и в сградите ултрафилтрацията може да се използва за защита от бактерии и утайки.

Системи за питейна вода

Серия LFFS- Питейна вода прим. тип LFFS-4-6-1



Серия LBFK- Питейна вода прим. тип LBFK-4-6-2



Серия LBFK-Питейна вода прим. тип LBFK-12-120-2



Свързване към сгради, рискови зони, кладенци или изворна вода

LEGIO.filter Малки системи за питейна вода

Материал на основата- / рамката*	
Алуминиева плоча	Алуминиеви монтажни пластини AlMg3 Дългите страни са скосени 10 мм
Рамка на профила	Рамка от горещо поцинковани стоманени профили, по избор от неръждаема стомана

Система		LEGIO.modul - Ултрафилтрация	
Филтриращи елементи	сменяеми	Обща ефективна повърхност	0,25 м2 до 300 м2
Автоматично почистване	LEGIO.control с електрическо управление или ръчно (по избор)	Степен на натоварване	20 л/м2 час - 400 л/м2 час
		Загуба на налягане при бл.	0,5 - 1,0 бара
		Макс. диференциално налягане	2,0 - 2,5 бара
Интервали на промиване	Едноразов интервал 0 – 999 мин; 9 свободно избираеми програми. Интервал на блокиране, интервал на промивката 0 – 999 сек.	Материал на тръбопровода	PVC, PE-X месинг
		Производителност	50 л/час - 60.000 л/час
		Филтрация на бактерии	> LOG 9 – 99,999999%
Макс. температурно натоварване	до 40°C, до 55°C**	Филтрация на вирусите	> LOG 5 – 99,999%
Макс. работно налягане	до 6 бара / до 10 бара**	Размер на порите	0,02 мкм ~ 100 - 150 kDa
Сертификати	DVGW, KTW, CE-съвместим, DIN, в зависимост от системата		

* Виж ценовата листа, ** защитени от допълнително заплащане, изменения и грешки

Аксесоари*	Управление LEGIO.control
Самозасмукваща помпа за суровата вода	Връзка с външната помпа за повишаване на налягането
Филтър с активен въглен	Интегриран контрол на резервоарите
Селективни йонообменици	Защитен от водни пръски
Резервоар за чиста вода с филтрация на въздуха.	Интуитивно обслужване
Регулируеми интервали, времена на блокиране и времена на промиване	
Помпа за повишаване на налягането	Светодиоден дисплей на работното състояние и процесите
Кран за вземане на проби	По избор: Цифров контрол на диференциалното налягане

Функционално оборудване	Алтернативни връзки*
Предварително филтриране с регулируем редуктор на налягането, автоматично/ръчно промиване, в зависимост от конструкцията	Сурова вода, чиста вода и вода за изплакване
Манометър	Електричество (готов за свързване)
Електромагнитен клапан	AC = 230V / 110V / 24V (50Hz / 60Hz), DC = 24V / 12V 9V режим на работа с батерия

Монтаж
Стенен или стационарен с 4 винта, в зависимост от модела или монтажното положение. Резба или фланец за връзка със суровата вода, чистата вода или водата за промиване. Захранването се осъществява обикновено чрез щепсел тип F (CEE 7/4) към местния контакт.

Изключване на отговорността:

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 избора 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.



LEGIO WATER GmbH
Schlattgrabenstr. 10 • DE-72141 Walddorfhäslach • Германия
Тел: +49 (0) 7127 1806-0 • Факс: +49 (0) 7127 1806-222
Имейл: info@legio.com • www.legio.com

