LEGIO.medizinfilter Standard

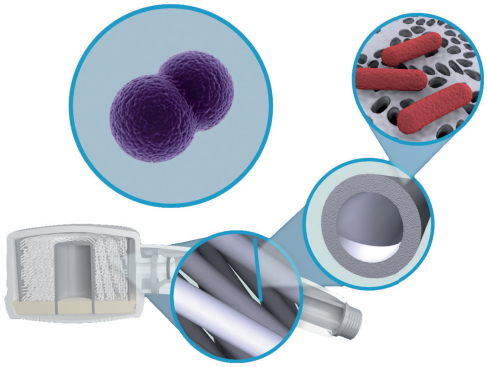
LEGIO.medizinfilter Standard

Ein Hauptrisiko für bakterielle Infektionen in Krankenhäusern sowie öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen ist mikrobiologisch kontaminiertes Dusch- und Leitungswasser. Im Wasser enthaltene Pathogene können einen Biofilm im Installationssystem bilden, auch dann, wenn die Klinik/Institution das Wasser an der Einspeisestelle desinfiziert. Gefährliche Keime können bei Nutzung des kontaminierten Wassers auf den Menschen übertragen werden. Die Sicherheit von Patienten und Mitarbeitern eines Krankenhauses sowie die Nutzungssicherheit für Anwender in sonstigen Einrichtungen steht im Vordergrund. Eine große Bedeutung hat keimfreies Wasser überdies in Bereichen, die dem mittleren Risiko zuzuordnen sind, wie z. B. Großküchen, Umkleiden, Patienten- und Pflegezimmer. Aber auch Wohnungsbau, Sozialräume in Industrie und Verwaltung, Sportstätten und Kindergärten sollten über mikrobiell einwandfreies Wasser verfügen können.

LEGIO bietet ein komplettes Programm an Membranfiltern für die Montage an den Entnahmestellen für Duschköpfe und Wasserhähne, speziell für den Einsatz in medizinischen und gewerblichen Einrichtungen. Auch Wohnbau, Sportstätten und Sozialräume in der Industrie profitieren von dieser Technik.

Anwendungsgebiete

Die Standardversion der LEGIO.medizinfilter bietet direkt vor dem Nutzer Schutz in Bereichen mit mittlerem Risiko, bei der eine Infektionsgefahr über das Wasser besteht.



Die Stärken der LEGIO.medizinfilter

- Schutz vor im Wasser enthaltenen Bakterien wie Legionellen und Pseudomonas
- Konform mit der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) und Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe des Umweltbundesamt
- Anwendung im hochsensiblen Klinikbereich, aber auch in Bereichen mit mittlerem Risiko wie Küchen, Umkleideräumen und Patientenzimmern
- Geeignet auch für Wohnbau, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Sportstätten, Hotels, Verwaltungsbauten und für die Industrie
- Sofortiger Schutz beim Ausbruch einer Epidemie oder als permanenter Infektionsschutz
- Lange Nutzungsdauer: bis zu 70 Tage Standzeit durch patentierte Outside-/In-Technik, dadurch Kostensenkung für Personal und Beschaffung

LEGIO.medizinfilter Standard

Medizinfilter

Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

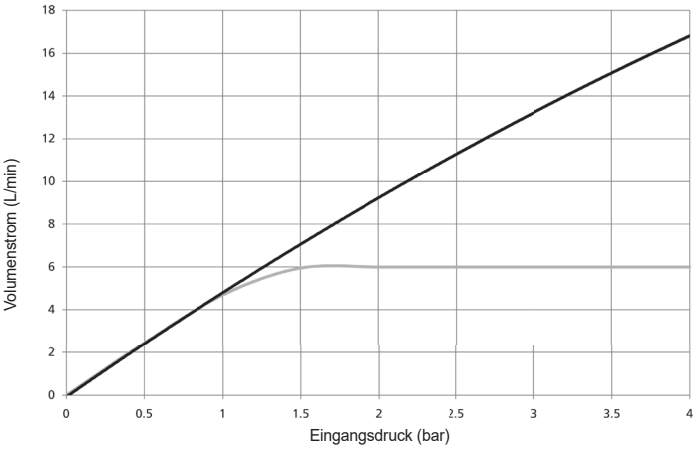
Modellnummer	31.2.104	31.2.154	31.2.204	31.2.254	31.2.304	31.2.354
Typ	LEGIO.standard Handbrause Startset	LEGIO.standard Handbrause Wechselkartusche	LEGIO.standard Waschtisch Startset	LEGIO.standard Waschtisch Wechselkartusche	LEGIO.standard Trinkwasser Startset	LEGIO.standard Trinkwasser Wechselkartusche
Max. Maße	224 x 63 mm	88 x 63 mm	142 x 63 mm	88 x 63 mm	142 x 63 mm	88 x 63 mm
Gewicht	240 gr.	150 gr.	240 gr.	150 gr.	240 gr.	150 gr.
Verbindung	1/2 Zoll Außengewinde	eigene Schnellkupplung	22 mm Innengewinde(1)	eigene Schnellkupplung	22 mm Innengewinde(1)	eigene Schnellkupplung
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min	bis 12 l/min	bis 4 l/min(2)	bis 4 l/min(2)	bis 4 l/min(2)	bis 4 l/min(2)
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)					
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen(3)	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4					

(1) Adapter für 24 mm, 1/2 Zoll (Aussen- & Innengewinde) erhältlich
(2) Durchflussbegrenzer 6 l oder 8 l möglich. Ohne Durchflussbegrenzer ist eine LEGIO-Sicherungsklammer notwenig.
(3) Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

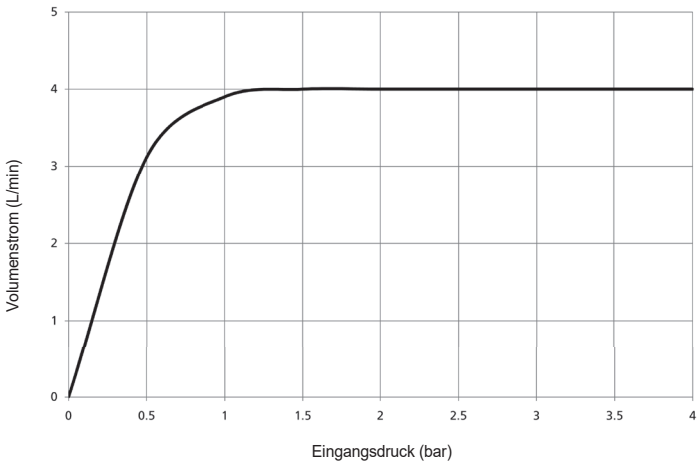
Materialien und technische Daten

Filtermaterial	Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon
Porengröße	0,2 µm
Max. Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur	0 - 60 ˚C ; 70 ˚C für 30 min bei 2 bar während Nutzungsdauer
Chloraufnahme	1.200 ppm, insgesamt 10 Stunden während Nutzungsdauer
Lagerung & Handhabung	• Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen
	• Mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen
	• Desinfektion der Oberfläche auf Basis von Alkohol und Peroxide
	• Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden
Kartuschenwechsel	separate Information zum Kartuschenwechsel sind zu beachten

Brausefilter



Waschtisch- und Trinkwasserfilter



Haftungsausschluss:
Die in diesem Dokument angegebenen Informationen und Daten basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und werden als korrekt angesehen. Sie werden nach bestem Wissen angegeben und sollen eine Richtlinie für die Auswahl und Verwendung unserer Produkte bieten. Da die Bedingungen, unter denen unsere Produkte möglicherweise verwendet werden, außerhalb unserer Kontrolle liegen, bilden diese Informationen keine Garantie für die endgültige Leistung des Produktes und wir übernehmen keine Haftung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte. Die Qualität unserer Produkte ist gemäß unserer Verkaufsbedingungen gewährleistet. Bestehende (gewerbliche, intellektuelle oder andere) Schutzrechte müssen beachtet werden.

Produktion und Vertrieb durch LEGIO.tools GmbH
Schlattgrabenstr. 10 • DE-72141 Walddorfhaeslach • Deutschland
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222
E info@legio.com • www.legio.com

LEGIO 06-2023