



Sterile antibakterielle Serie

Die Patienten- und Mitarbeitersicherheit steht in Krankenhäusern im Vordergrund, insbesondere in Hochrisikobereichen wie Hämatologie, Onkologie, Brandwundenabteilungen und Intensivstationen. Eines der Hauptrisiken für bakterielle Infektionen ist mikrobiologisch kontaminiertes Dusch- und Leitungswasser. Im Wasser enthaltene Pathogene können einen Biofilm im Installationssystem bilden, auch dann, wenn das Krankenhaus das Wasser an der Einspeisestelle desinfiziert. Die Erreger können im Rahmen der Krankenpflege auf den Patienten übertragen werden. LEGIO bietet ein komplettes Programm an Membranfiltern für die Montage an den Nutzungspunkten für Duschköpfe und Wasserhähne, speziell für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen. Der antibakterielle Brauseboden reduziert zusätzlich das Risiko einer Reverkeimung.



PZN 07138339

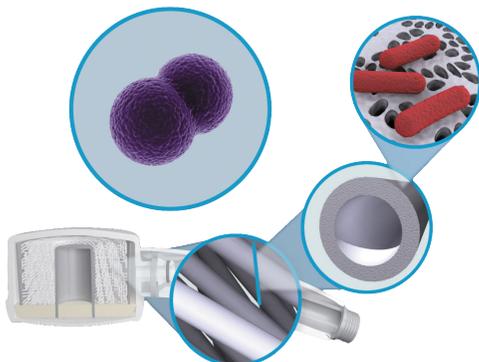


Anwendungsbereiche

- Schutz vor Infektionen durch Wasserkeime über die Haut oder die Lunge
- Sicherer und zuverlässiger Schutz in Hochrisikobereichen
- Sicherer und zuverlässiger Schutz direkt vor dem Patientenkontakt
- Zur Wundbehandlung geeignet
- Schutz vor Infektionen durch Wasserkeime über die Haut oder die Lunge

Vorteile der LEGIO.medizinfilter

- Schützt sicher vor im Wasser enthaltenen Bakterien wie Legionellen und Pseudomonaden
- CE Medical Class Is mit Prüfsiegel
- Für Hochrisikobereiche wie Intensivstationen, Operationsbereiche, onkologische Abteilungen u.a.m. geeignet
- Dauerhafte Keimabwehr
- Antimikrobielle Oberfläche des Düsenbodens
- Lange Nutzungsdauer: bis zu 70 Nutzungstage
- Handliches und modernes Design
- Einwegsystem mit Entsorgung im Restmüll



Medizinfilter

Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	31.2.105 PZN07138339	31.2.155	31.2.205	31.2.255	31.2.305	31.2.355
						
Modellname	LEGIO.antibakteriell Handbrause Startset	LEGIO.antibakteriell Handbrause Wechselkartusche	LEGIO.antibakteriell Waschtisch Startset	LEGIO.antibakteriell Waschtisch Wechselkartusche	LEGIO.antibakteriell Trinkwasser Startset	LEGIO.antibakteriell 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 (Standard)	eigene Schnellkupplung	22 mm Innengewinde ⁽¹⁾	eigene Schnellkupplung	22 mm Innengewinde ⁽¹⁾	eigene Schnellkupplung
Fließgeschwindigk. @ 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 Standzeit	70 Tage					
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 notwendig.

⁽³⁾ Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

Materialien und technische Daten

Filtermaterial	Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon
Porengröße	0,2 µm
Kunststoffgehäuse	Antimikrobieller Düsenboden zur Reduzierung der Reverkeimung
Max. Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur	0 - 60 °C (0 - 58 °F); 70 °C für 30 min bei 2 bar während Standzeit
Chloraufnahme	1.200 ppm, insgesamt 10 Stunden während Standzeit
Lagerung & Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Validierte Lagerzeit 2 Jahre • Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen • Mit Vorsicht behandeln, keinen starken Erschütterungen aussetzen • Desinfektion der Oberfläche auf Basis von Alkohol und Peroxid • Kann nach Gebrauch dem Restmüll beigefügt werden

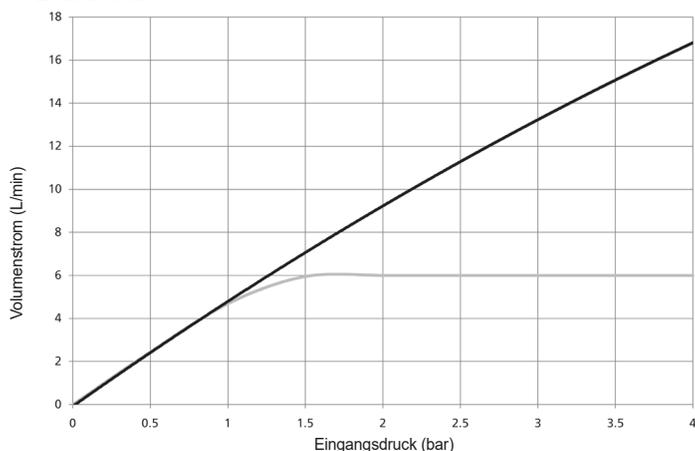
Produkt-Zertifizierung

siehe auch Validation Steril Antibakteriell

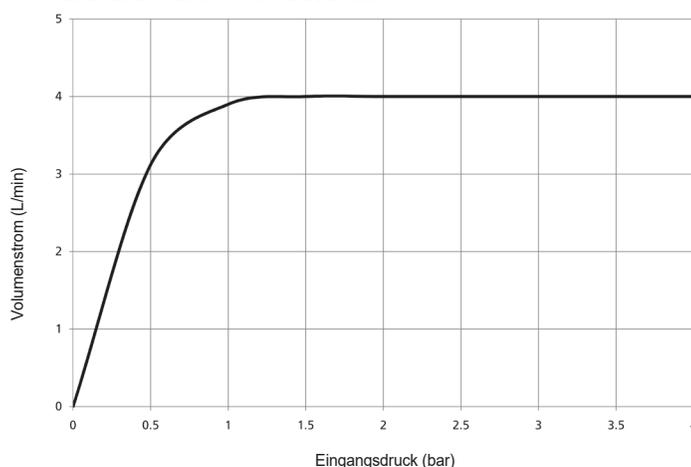
Der LEGIO.medizinfilter der Serie steril antibakteriell entspricht den Anforderungen des Medizinprodukte-Gesetzes 93/42/EEC, Anhang VII und ist als Klasse Is, Norm I -Produkt registriert.

0344 

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.