



Intensivpflege für Ihr Wasser

LEGIO-FLD Medical Handbrause



LEGIO-FLD Premium Handbrause



LEGIO-FLD Ball Kopfbrause



LEGIO-FLD Standard Handbrause



LEGIO-FLD Ball Waschtisch





Anwendungen



Klinik / Krankenhaus



Altenpflege / Reha-Zentren



Gastronomie / Hotel



Turnhallen / Schwimmbäder



Unterwegs



Mehrfamilienhäuser / Privathaushalte



Industrie



Firmen / Öffentliche Verwaltung



Dermatologie



Healthy Life

Eigenschaften der LEGIO-FLD Medizinfiler

- Mikrofilter-Membrane 0,2 Mikrometer
- Die LEGIO-FLD Medizinfiler sind umfassend validiert.
Reduktionsfaktor Bakterien: >Log 7; Reduktionsfaktor Pilze: >Log 4
- Filterung von Mikroplastikpartikeln > 0,2 Mikrometer
- Nachweislich für bis zu 70 Nutzungstage geeignet (Pseudomonaden 3 Monate)
- Rückverfolgungsetikett/Wechselhinweis
- Outside-In-Verfahren für höchste Betriebssicherheit
- Perfekte Strahlbilder gemäss RKI Empfehlung¹

¹ RKI-Empfehlung: "Anforderungen an die Hygiene bei der medizinischen Versorgung von immunsupprimierten Patienten" - Bundesgesundheitsbl. 2010-53:357-388 (S. 37/38)



- Variable Durchflussreduzierer
- Rückschlagventil zur Verhinderung der Rekontamination beim Kartuschenwechsel
- Zertifikate deutscher und europäischer Institutionen (KTW und DVGW W270 -Prüfung)
- Einfache Installation und Filtertausch ohne Werkzeug
- Vielseitige Anschlussadapter
- Filtermodul „Made in Netherlands“, Gehäuse „Made in Germany“
- Desinfektion der Oberfläche mit allen gängigen medizinischen Oberflächenwischdesinfektionsmitteln
- Die LEGIO-FLD Medizinfilter entsprechen den Anforderungen des Medizinprodukte-Gesetzes 93/42/EEC, Anhang VII und sind als Klasse 1, Norm 1-Produkt registriert
- Die LEGIO-FLD Medizinfilter sind nachhaltig, da nur die Filterkartusche gewechselt wird, nicht aber der Brausegriff

LEGIO-FLD Medizinfilter für Brause- und Waschtischanwendungen bieten optimalen Schutz

Die Patientensicherheit steht in Krankenhäusern ganz 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 dann im Rahmen der Krankenpflege auf den Patienten übertragen werden.

Die neue Generation Membranfilter wurde für die Montage an den Nutzungspunkten (POU, Point-of-Use) für Brausesysteme (Handbrausen und Kopfbrausen) und Wasserhähne, speziell für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen, entwickelt bzw. entwickeln lassen. Diese medizinischen Dusch- und Wasserhahnfilter bieten einfachen und zuverlässigen Schutz direkt an der Armatur.

Wirkungsvoller Schutz dank Membrantechnologie

Die LEGIO-FLD Medizinfilter nutzen modernste Outside-In-Membrantechnologie als dauerhafte Lösung für den Anspruch auf bakterienfreies Wasser in Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen. LEGIO-FLD Medizinfilter verfügen über eine einzigartige, austauschbare Filterkartusche, die schlauchförmige Hohlfaser-Mikromembranen mit Milliarden mikroskopischen Poren enthält. Die Poren bilden einen ultrafeinen Filter, der Bakterien und Pilze zurückhält und reines, sicheres Wasser für die Nutzer gewährleistet. LEGIO-FLD Medizinfilter reduzieren das Infektionsrisiko für jeden Nutzer auf ein Mindestmass und gewährleisten so dessen Schutz vor Bakterien wie z.B. Legionellen, Pseudomonaden und vor Pilzen.

Erweiterte Garantie auf die Lebensdauer

Die LEGIO-FLD Medizinfilter gewährleisten eine bakteriologische Wassersicherheit, welche bei einer maximalen Anwendungsdauer von bis zu 70 Tagen über den marktüblichen Standzeiten liegt. Zur Absicherung dieser Garantie wurden die LEGIO-FLD Medizinfilter intensiv geprüft in Übereinstimmung mit allen wichtigen, mikrobiologischen Testprotokollen, sowohl in unabhängigen Laboren als auch in der Klinikpraxis.

Für einfache Verwendung konzipiert

Die medizinischen LEGIO-FLD Handbrausen unterscheiden sich in Optik und Anwendung nicht von einer herkömmlichen Handbrause. Die ausgewogenen, optisch ansprechenden und gut in der Hand liegenden Konstruktionen erleichtern den Einsatz sowohl für das Krankenhauspersonal als auch für den Patienten. Der LEGIO-FLD Ball Waschtisch zeichnet sich durch ein robustes Gehäuse und einem Metallgewinde aus. Beim Kartuschenwechsel wird nur die Unterschale mit der Filterkartusche getauscht. Durch einen aseptischen Strahlreglereinsatz (enthält kein Silber) wird ein perfektes Strahlbild erzeugt. Dieser Strahlregler verfügt über definierte bakteriostatische Eigenschaften und ist gemäss JIS Z 2801 / ISO 22196 getestet. Die LEGIO-FLD Ball Kopfbrause ist mit einem Antikalknoppboden ausgestattet.

Nachhaltige Lösung

LEGIO-FLD Medizinfilter bieten einen bedeutenden Vorteil im Hinblick auf die Abfallvermeidung.

Alle Modelle sind so konzipiert, dass lediglich die Filterkartusche ausgetauscht werden muss. Daraus resultieren über 35% weniger Abfall als bei marktüblichen Lösungen. Speziell für den Einsatz im Klinikbereich wurde die Möglichkeit des Brauseboden - bzw. Unterschalenwechsels mit dem Filterkartuschenwechsel entwickelt. Die LEGIO-FLD Medizinfilter sind nicht nur gut für die Sicherheit der Patienten, sondern stellen auch langfristig die nachhaltigere Lösung dar.



Innovationen für die Märkte von heute

FILADOS ist ein nationales Unternehmen im Fachbereich der Wasseraufbereitungstechnologien, spezialisiert im Bereich Wasserhygiene. Durch Kundennähe und breit gefächertes Wissen im verfahrenstechnischen Anlagenbau konnten über Jahre hinweg kundenspezifische Lösungen entwickelt und erfolgreich umgesetzt werden.

Durch jahrelanges Vertrauen unserer Kunden in unsere Arbeit und das fundierte Fachwissen unserer Mitarbeiter kann FILADOS heute auf jahrzehntelange Erfahrungen zurückblicken. Hierbei beruht unsere Arbeit auf objektiver sowie ökonomischer und ökologischer Bewertung jedes einzelnen Projektes. Der Name FILADOS steht heute für Erfahrung, Qualität und technologischen Fortschritt.

FILADOS ist Systemlieferant im Trinkwasserbereich welcher sowohl Serienprodukte als auch Individual Lösungen anbietet. Im Bereich der Serienfertigung zeichnen wir uns durch grosse Kompetenz in der Anlagentechnik aus. Die Grundlage hierfür ist eine möglichst hohe Systemgleichheit aller Anlagenvariationen, was dem Kunden in Bezug auf Betrieb und Service weit entgegen kommt.

Im Bereich von Individuallösungen entwickeln und projektieren wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden Lösungen. Hierbei stehen wir unseren Kunden während der Projektphase sowie im späteren Betrieb konstant zur Verfügung.

FILADOS zeichnet sich durch flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und flexible Betrachtungsweisen der gestellten Aufgaben aus. Dies ermöglicht schnelle Lösungen auf höchstem Niveau.

Unsere Mission ist es, den Menschen pure Freude am Wasser zu verursachen und diese mit lebensgerechtem Trinkwasser zu versorgen.

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand und behält sich das Recht vor, technische Daten jederzeit zu ändern.