



LEGIO-FLD Standard- Handbrause Starterset

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.

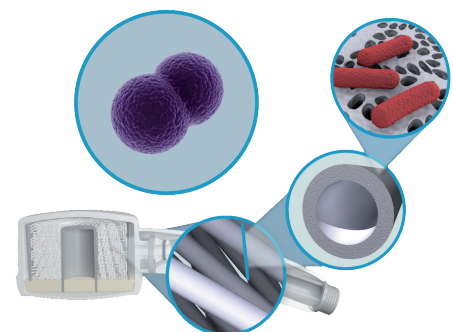
LEGIO - FLD bietet ein komplettes Programm an sterilen Membranfiltern für die Montage an den Entnahmestellen für Duschköpfe und Wasserhähne, speziell für den Einsatz in medizinischen und gewerblichen Einrichtungen. Auch Wohnbau, Sportstätten und Sozialräume in der Industrie profitieren von dieser Technik.

Anwendungsgebiete







Die sterile Standardversion der LEGIO - FLD bietet direkt vor dem Nutzer Schutz in Bereichen mit mittlerem Risiko (unsteril), bei der eine Infektionsgefahr über das Wasser besteht.

Die Stärken der LEGIO-FLD

- Schutz vor im Wasser enthaltenen Bakterien wie Legionellen und Pseudomonas
- 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





Artikelnummer	200604	200605	200606	200607	200608	200609
						
Typ	LEGIO - FLD Handbrause Startset	LEGIO - FLD Handbrause Wechselkartusche	LEGIO - FLD Waschtisch Startset	LEGIO - FLD Waschtisch Wechselkartusche	LEGIO - FLD Trinkwasser Startset	LEGIO - FLD 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-FLD-Sicherungsklammer notwendig.
 (3) Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

Materialien und technische Daten

Filtermaterial	Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon
Porengrösse Max.	0,2 µm
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

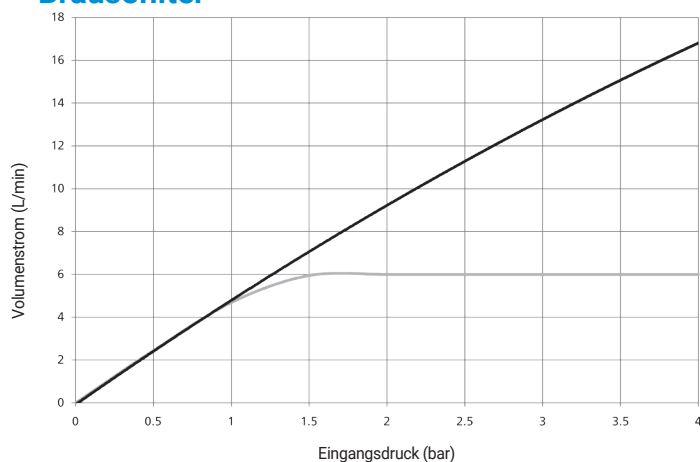
Produkt-Zertifizierung

Das Produkt ist gemäss der **KTW-Leitlinie** für Kunststoffe im Trinkwasser des Umweltbundesamtes sowie auf hygienische Unbedenklichkeit **DVGW Arbeitsblatt W 270** geprüft.

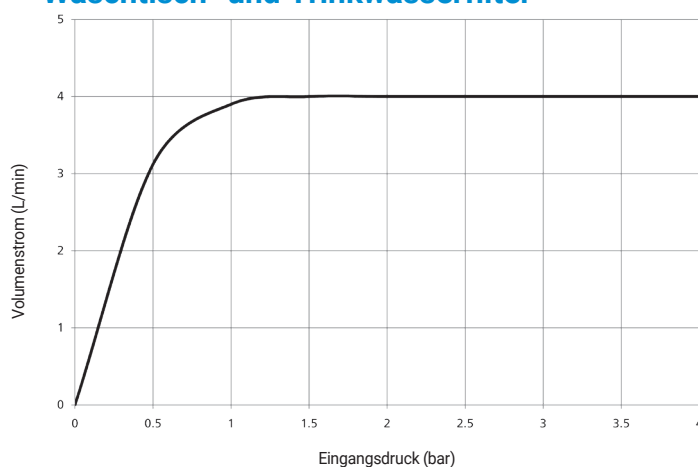
Die CE-Kennzeichnung für Medizinprodukte zur Einhaltung der MDR wurde entfernt. Eine Arbeitsgruppe der Europäischen Kommission hat 2018 gefolgert, dass endständige Wasserfilter als allgemeine Krankenhausausrüstung betrachtet werden sollten und nicht als Medizinprodukte*. Die Leistung und Sicherheit des Produkts bleibt unverändert.

* „Manual on Borderline and Classification in the Community Regulatory Framework for Medical Devices“ (05-2019)

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.