

QL3-4DC Wasserfilter

LEISTUNGS-DATENBLATT

4DC Patronen – Artikel Nr. 9601-46

MERKMALE

- Reinigt vorbehandeltes Wasser zu Premiumqualität
- Entfernt desinfizierendes Chlor und Chloramine
- Filtert Schmutz, Rost, Asbestfasern und andere Partikel, wie oxydiertes Eisen, Mangan und Sulfide heraus
- Entfernt parasitäre Protozoa Zysten, wie Giardia, Entamoeba und Cryptosporidium
- Adsorbiert gewöhnliche erdige, modrige und fischige Geruchs- und Geschmacksstoffe
- Enthält bakterienhemmendes Silber zur Kontrolle des Keimwachstums* in der Filterpatrone

GESUNDHEITSANFORDERUNGEN ZERTIFIZIERT DURCH NSF / ANSI*

Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien der NSF / ANSI 42 und 53 hinsichtlich der Reduzierung der unten aufgeführten Substanzen geprüft. Die Konzentration der angegebenen Substanzen im Wasser, die in das System eindringen, wurde auf eine Konzentration unter oder gleich der zulässigen Grenze für Wasser, dass das System verlässt, reduziert, wie in der NSF / ANSI 42 und 53 spezifiziert.

Substanz	Testkonzentration im Zulauf	Max. zulässige Konzentration im Produktwasser	Erforderliche Reduktion	Minimale Reduktion	Durchschnittliche Reduktion
Ästhetische Wirkung					
Chlor	2.0 mg/l \pm 10 %		\geq 50 %		95.7 %
Partikel, Klasse 1					
Partikel 0.5-1 μ	Min. 10.000 Partikel / mL		\geq 85 %		99.9 %
Gesundheitliche Wirkung					
Asbest	10^7 bis 10^8 Fasern/L > 10 Mikrometer in Länge		99 %	99.86 %	99.86 %
Zysten	Min. 50.000/L		99 %	99.86 %	99.86 %
Trübung	1 l \pm 1 NTU	0.5 NTU		99 %	99.3 %

*getestet bei einer Durchflussrate = 1,9 lpm; Druck = 4,3 bar; pH = 7,5 \pm 1

** NTU = Nephelometrische Trübeheitseinheiten

SPEZIFIKATIONEN ZUM BETRIEB

- Kapazität: 5677 l
- Erforderlicher Druck: 0.7 – 8.6 bar, keine Druckschwankungen
- Temperatur: 2 – 38°C
- Fliessrate: 1.9 lpm

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN FÜR INSTALLATION / BETRIEB / WARTUNG

- Erforderlicher Platz : 10 x 10 x 46 cm inklusive des erforderlichen Freiraumes für den Patronenwechsel
- Installieren Sie die Patrone senkrecht
- Nutzen Sie möglichst kurze Schläuche
- Zum Entlüften, spülen Sie die Patrone 3 Minuten lang mit vollem Leitungsdruck
- Ersetzen Sie die Patrone, wenn die Kapazität erreicht ist oder wenn der Durchfluss zu langsam wird, aber in jedem Fall jährlich.

BESONDERE ANMERKUNGEN

- Installationsanleitung, Teile und Serviceverfügbarkeit sowie Standardgarantie sind dem Produkt bei Lieferung beigelegt.
- Dieses Trinkwassersystem muß entsprechend den Angaben des Herstellers gewartet werden. Dies schließt den Wechsel der Patronen ein.
- Nutzen Sie dieses System nicht ohne entsprechende Desinfektion vor oder nach dem System, wenn das Wasser mikrobiologisch bedenklich ist oder bei Wasser von unbekannter Qualität.
- Das System kann für desinfiziertes Wasser, das filterbare Zysten enthält, genutzt werden.
- Die Inhaltsstoffe oder andere Substanzen, die durch dieses Trinkwassersystem entfernt oder verringert werden, sind nicht unbedingt in Ihrem Wasser.
- Überprüfen Sie die Einhaltung von staatlichen und örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Das Produkt wurde unter den Standardbedingungen eines Labors getestet. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

NSF INTERNATIONAL STANDARDS

Norm No. 42 : Ästhetische Wirkung
Chemische Einheit
Nebengeschmack und –Geruch sowie
Chlor Reduktion, Klasse I
Mechanische Filtereinheit
Partikelreduktion, Klasse I:
99.9+% Reduktion von Partikeln,
die größer als 0,5 Mikron sind



Geprüft und zugelassen
nach den ANSI/NSF
Standards 42 & 53

Norm No. 53 : Gesundheitliche Wirkung
Mechanische Filtereinheit
Trübheitsreduktion
Zystenreduktion
Asbestreduktion

Validiert durch WQA gemäß NSF / ANSI 42 und 53 entsprechend der von NSF International
gelisteten Anforderungen. Verifiziert und aufgezeigt durch die Testdaten.