



LFM10



Technische Daten

Model	Serie 2800	
Durchfluss Leistung	L/h	600
Kapazität @ 10 °df limit 20 µS/cm	Litri	2500
Kapazität @ 1 °df limit 20 µS/cm ①	Litri	25'000
Anfangs Leitfähigkeit	µS/cm	< 0.1
Maximale Temperatur	°C	40°C
Maximal Druck	Bar	4
Betriebs Spannung	Volt	230 V
Rohwasser Anschluss	Pollici	¾"
Gesamt Höhe x Durchmesser	cm	85x23

Patronen Ionenaustauscher für jedes Labor

Demineralisiertes Wasser

Einsatz:

Die NOIONAQUA-Vollentsalzungs-Technik eignet sich für verschiedenste

Einsatzbereiche: Von den Gläserspülmaschinen über den Ultraschall-Luftbefeuchter bis zum Analysengerät im chemischen Labor

wird Reinwasser für den sicheren Betriebsablauf benötigt.

Das von NOIONAQUA-Ionenaustauschern produzierte Reinwasser weist einen Restsalzgehalt von 0,1 mg/l entsprechend einer Leitfähigkeit von etwa 0,1 µS/cm auf.

Funktionsweise:

Natürliches Trinkwasser enthält Mineralstoffe in gelöster Form, die Patronen nahezu vollständig entfernen. Dazu wird das Trinkwasser von oben nach unten über eine Mischbettharzfüllung geführt, die die Salze, die Kohlen- und die Kieselsäure chemisch bindet. Ist die Harzkapazität erschöpft, kann die Patrone mit wenigen Handgriffen ausgewechselt werden: im Mess- und Anschlusskopf ist ein Bajonett-Verschluss integriert, der den Patronenwechsel ermöglicht, ohne dass dazu hydraulische oder elektrische Anschlussleitungen gelöst werden müssen.

Die zentrale Regeneration bietet dem Anwender mehrfach Vorteile:

- keine Auflagen und Gefahren, die mit der Lagerung, Handhabung und Ableitung von Säuren und Laugen (die zur Regeneration nötig sind) verbunden sind;

- die Regeneration in grossem Massstab ist wirtschaftlich, umweltschonend und durch die Einhaltung aller verfahrenstechnischen Parameter besonders sicher.

Aufbau: Stahl Patronen mit Gewinde Anschluss und flexible Anschlusschläuche.

Lieferumfang:

Patrone mit Harzfüllung. Mess- und Anschlusskopf mit flexiblen Anschlusschläuchen muss separat bestellt werden.

Wasserhärte im Kanton Tessin (°df)

Agno 9°	Biasca 7°	Bellinzona 9°	Cadempino 5°	Chiasso 18°
Genestrerio 26°	Grancia 26°	Ligornetto 32°	Locarno 8°	Lugano 9°
Mendrisio 24°	Manno 12°	Novazzano 21°	Morbio Inf. 24°	Noranco 27°
Paradiso 13°	Riva S. Vitale 27°	Rivera 9°	Savosa 16°	Stabio 29°
Sigirino 6°	Tenero 3°	Taverne 5°	Vacallo 24°	Vezia 9°

① Dieser Wert teilen durch die gesamthärte in °dfr = leistung der Patrone

Eine komplette liste finden Sie unter www.noionacqua.com

Bestellinformationen

Beschreibung	code
Serie 2800, nur Patronen	N2800
Leitfähigkeitsmesser	LFM10
Leitfähigkeitsmesser	LED20
filter ¾"	SP30
Anschluss Schlauch 2 mt.	M1A1
Sterifilter 0.2 Micron	S0210
Filter 1 Micron	S110

NOIONAQUA Sagi

Via Roggia 4 6983 Magliaso

Tel + 41 (0) 916062086 Fax + 41 (0) 916067086

www.noionacqua.com

it. N° CHN2800/i

Copyright © 2009 NOIONAQUA