

CLARIMAX 1200 DM

Ionentauscher Wasserfiltersystem zur Erzeugung von vollentsalztem Wasser

Beschreibung

Die CLARIMAX 1200 DM Vollentsalzungsfilter sorgen mit speziell entwickeltem Ionentauscherharz und einer neuartigen Kartuschentechnologie für höchste Kapazitätsausbeute und besten Ergebnissen bei der Vollentsalzung von Wasser für Laborzwecke und andere industrielle Einsatzgebiete.

Das Wasserfiltersystem CLARIMAX 1200 DM besteht aus einem robusten stoßfesten Gehäuse und einer innenliegenden Filterkartusche, in welcher sich das Ionentauscherharz befindet. Mit dem speziellen Ionentauscherharz und durch die optimierte Wasserführung in der Kartusche wird vollentsalztes Wasser bester Güte erzeugt, wobei Leitfähigkeitswerte von $<0,2 \mu\text{S}/\text{cm}$ erreicht werden können. Das mit CLARIMAX 1200 DM erzeugte vollentsalztes Wasser ist im Hinblick auf ionogene Verunreinigungen und Belastung mit Kohlensäure einem herkömmlichen destillierten Wasser weit überlegen.

Ein in der Kartusche integriertes Filterfließ sorgt zusätzlich für eine sichere Filtration von Partikeln aus dem Wasser.

Bei Erschöpfung des Ionentauscherharzes ist das Wasserfiltersystem CLARIMAX 1200 DM in wenigen Handgriffen wieder betriebsbereit. Hierzu muss nur die innenliegende Kartusche ausgewechselt werden, was einfach und schnell selbst durch den Laien auszuführen ist. Eine aufwändige und zeitraubende Regeneration oder lästiges Harzhandling entfällt dadurch komplett.

CLARIMAX 1200 DM ist ein hochwertiges platzsparendes Wasserfiltersystem und insbesondere für den Anwendungen, wie vollentsalztes Wasser für Labor, vollentsalztes Wasser für Arztpraxen oder vollentsalztes Wasser für Werkstatt geeignet.

Einsatzbereich	Vollentsalzung von Wasser durch Ionentauscherharz
Umgebungstemperatur	-20 bis +50°C
Wassereingangstemperatur	+4 bis +30°C
Betriebsdruck	6 bar bei 20°C
Nenndurchfluss	300 l/h
Schlauchanschluss	3/4" - Zulauf und Auslauf

Lieferumfang

- CLARIMAX 1200 DM Wasserfiltersystem
- CLARIMAX Kartusche zur Vollentsalzung



Typenbezeichnung	Leistung l/h	Kapazität in l bei 330 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10°dH)	Durchmesser in mm	Höhe in mm	Betriebsgewicht in kg	Artikel Nr.
CLARIMAX 1200 DM	300	~2.000	300	550	~21,5	41051

Die Kapazität des Wasserfiltersystems kann je nach Wassertemperatur, Fließgeschwindigkeit und Wasserinhaltsstoffen schwanken.

Überwachung der Kapazität

Die Kapazität des CLARIMAX Wasserfiltersystems kann durch ein Messinstrument (Messung der elektrischen Leitfähigkeit in $\mu\text{S}/\text{cm}$) am Patronenausgang überwacht werden.