

» Produktinformation · Artikel 10330

Ionenaustauscher MBT Leerbehälter



Artikelnummer 10330

Hersteller AFT Shop

Gewicht 10 kg

Leerbehälter der Baureihe MBT als Druckbehälter aus Edelstahl. Zur Selbstbefüllung mit Filtermedien wie Mischbettharz oder Aktivkohlegranulat. Der Behälter wird ohne Füllung geliefert und lässt sich auf den jeweiligen Aufbereitungsschritt abstimmen. Einsetzbar in der Vollentsalzung, der Filtration und der Nachbehandlung von Wasser. Das Behältervolumen ist wählbar und auf den Bedarf abstimmbar. Obere und untere Öffnung lassen sich zur Anlage konfigurieren. Ein seitlicher Ablauf am Druckbehälter dient der Entleerung.

Abmessung und Füllmenge

Typ	Harzvolumen in Liter	Höhe x Durchmesser in mm	Gewicht	Ca. Ausbeute bei 10° GH in l	Durchfluss pro Minute in l
MBT 5	5	240 x 240	4	750	5
MBT 10	10	360 x 240	5	1500	10
MBT 15	15	480 x 240	6	2250	15
MBT 20	20	590 x 240	7	3000	20
MBT 30	30	600 x 280	8	4500	30

MBT	40	450 x 400	10	6000	40
40					

Die Angabe Durchmesser bezieht sich auf den reinen Druckbehälter ohne seitlichen Ablauf. Dieser hat einen Abstand von 35 mm vom Druckbehälter!

Der Durchfluss pro Minute reduziert sich in Abhängigkeit der Zulaufwasserqualität und des Eingangsdrucks!

» Technische Daten

Material	V2A / 1.4301 (AISI 304)
Anschlüsse beidseitig	3/4" Außengewinde
Betriebsdruck	0 - 12bar
Obere Öffnung	95 mm
Untere Öffnung	35 mm
Temperaturbereich	0 - 90°C
Dichtungsmaterial	NBR (O-Ring)
Dichtung wechselbar	ja
Harzwechsel selbständig möglich	ja
Technische Spezifikation	2014/68/EU - AD2000
Einfüll-Öffnung	86mm, alle Varianten

» Austausch des Filtermediums

Der Austausch kann ganz bequem bei stehender Flasche durchgeführt werden:

Hiezu drehen Sie die Zuleitung zu und Öffnen Sie den Verbraucher auf, dass der Druck entweichen kann.

Nun können Sie die untere die Schelle an der unteren Öffnung lösen und die Verschlusscheibe und Dichtung entnehmen. Das Filtermedium beginnt sofort aus dem Behälter auszutreten.

Wenn Sie nun die Zuleitung wieder leicht öffnen, schwemmt es den gesamten Inhalt aus dem Druckbehälter.

Nun verschließen Sie die untere Öffnungen wieder. Die Selle muss nur handfest angezogen werden. Evt. fetten Sie die Dichtung von Zeit zu Zeit.

Jetzt öffnen Sie die Befüllöffnung auf der Oberseite und lassen das neue Filtermedium durch die Öffnung rieseln oder Nehmen einen Trichter zur Hilfe.

Achten Sie darauf, dass die Dichtung immer frei von Harzanhaftung sein muss, wenn der Druckbehälter wieder verschlossen wird.

Material: V2A / 1.4301 (AISI 304) Anschlüsse beidseitig: 3/4" Außengewinde Betriebsdruck: 0 - 12bar Obere Öffnung: 95 mm Untere Öffnung: 35 mm Temperaturbereich: 0 - 90°C Dichtungsmaterial: NBR (O-Ring) Dichtung wechselbar: ja Harzwechsel selbständig möglich: ja Technische Spezifikation: 2014/68/EU - AD2000 Einfüll-Öffnung: 86mm, alle Varianten Der Austausch kann ganz bequem bei stehender Flasche durchgeführt werden: - Hierzu drehen Sie die Zuleitung zu und Öffnen Sie den Verbraucher auf, dass der Druck entweichen kann.

Ausführung dieses Artikels

Obere Öffnung	Nur Platte ohne Bohrungen
Untere Öffnung	mit geschlossenem Deckel
Volumen	5 Liter ohne untere Entleerung

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 25.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/ionenaustauscher-mbt-leerbehaelter/10330>.