

» Produktinformation · Artikel 10257.6

Ionenaustauscher mit Sedimentfilter MBK VFS



Artikelnummer 10257.6

Hersteller AFT Shop

Ionenaustauscher der Baureihe MBK VFS mit Sedimentfilter. Druckfeste GFK-Patrone mit Ionenaustauscherharz zur Herstellung von Deionat. Ein internes Wasserverteilungssystem spült das Harz gleichmäßig durch. Der Sedimentfilter hält Partikel zurück und liefert ein partikelfreies Entnahmewasser. Das Filtergehäuse PRO ist über eine Stahlplatte direkt mit dem GFK-Tank verbunden. Dadurch baut das System platzsparend und lässt sich leichter transportieren. Befüllmenge, Filtergranulat und Filterkartusche sind wählbar. Anschlüsse beidseitig, Griff sowie Messeinheit mit Einbindung sind konfigurierbar.

Vollentsalzer MBK inkl. Sedimentfilter mit Stahlblech verbunden und Messgerät (optional)

Druckfeste GFK-Patronen mit hocheffizienten Ionenaustauscherharzen, die durch ein internes Wasserverteilungssystem optimal durchspült werden und nur so ihre maximale Filterleistung abgeben können.

Die AFT MBK Serie ist ein Wasserfiltersystem zur Herstellung von Deionat mit einem Leitwert von 0 ~ 4 µS und einer Gesamthärte von 0°GH. Eine gleichbleibende Wasserqualität kann sofort und in hohen Mengen entnommen werden.

Das Filtergehäuse PRO ist durch eine Stahlplatte direkt mit dem GFK-Tank verbunden, wodurch das System platzsparend und leichter zu transportieren ist.

» Größenvergleich

Typ	Harzvolumen	Höhe inkl. Kopf x Durchmesser	Gewicht inkl. Harz	Ausbeute bei 10°GH	Durchfluss pro Minute
MBK 5	5 Liter	40 x 15,5 cm	7 kg	750 Liter	5 Liter

MBK 10	10 Liter	67 x 15,5 cm	11 kg	1500 Liter	10 Liter
MBK 15	15 Liter	53 x 23 cm	12,5kg	2250 Liter	15 Liter
MBK 20	20 Liter	95 x 19 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
MBK 20 F	20 Liter	55 x 24 cm	19 kg	3000 Liter	20 Liter
MBK 30	30 Liter	95 x 24 cm	27 kg	4500 Liter	30 Liter
MBK 40	40 Liter	95 x 26 cm	36 kg	6000 Liter	40 Liter
MBK 50	50 Liter	117 x 26 cm	45 kg	7500 Liter	50 Liter
MBK 60	60 Liter	143 x 26 cm	54 kg	9000 Liter	60 Liter

» Daten

Merkmal	Ausführung
Material	Tank aus HD-PE glasfaserverstärkt
Anschluss	Eingang und Ausgang G 3/4" Außengewinde oder nach Wahl
Betriebsdruck	0 bis 11 bar
Temperatur	0 bis 65 °C
Farbe	Flasche blau, Fuß schwarz, Anschlusskopf schwarz

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
1 Stück	Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung und Anschlusskopf mit Gewinde
1 Stück	Steigrohr innenliegend
1 Stück	Harzsieb mit Difusor
1 Stück	Standfuß

1 Stück	Befüllung mit Mischbettharz pH 7, andere optional! (Ab 20 Liter separat beiliegend)
1 Stück	Leitfähigkeitsmessgerät EVO oder SDK, je nach Konfiguration optional
1 Stück	Filtergehäuse PRO inkl. Sedimentfilter nach Wahl
1 Stück	Schlauch 0,5m, Anschlüsse abhängig von Messgerät: EVO: eine Seite Bogen 90° (Messgerät) x Gerade (Filter), SDK: 2x Bogen 90°
1 Stück	Verbindungsplatte zwischen MBK und Filtergehäuse

Das System MBK ist ein Ein-Säulen-System, je nach Konfiguration gefüllt mit Mischbettharz. Ein Liter dieses Harzes reinigt ca. 150 Liter Leitungswasser bei 10°GH. Das wären ca. 30 Kanister destilliertes Wasser aus dem Baumarkt.

Sind die Harze erschöpft, also verbraucht, müssen Sie erneuert werden. Die AFT MBK Serie ist so konzipiert, dass das Entleeren und Wiederbefüllen kinderleicht ist.

Das Auswechseln der Harze dauert ca. 10 Minuten und setzt keine besonderen Qualifikationen voraus. Anhand der ausführlichen Anleitung ist jeder Handgriff klar und schnell umgesetzt. Der Rückversand der Patronen entfällt somit. Keine Wartezeiten oder Produktionsausfälle!

Material: Tank aus HD-PE glasfaserverstärkt Anschluß: Eingang und Ausgang G 3/4" Außengewinde oder nach Wahl
Betriebsdruck: 0 bis 11 bar Temperatur: 0 bis 65 °C Farbe: Flasche blau, Fuß schwarz, Anschlußkopf schwarz
Anschluß: Gewinde nach Konfiguration Betriebsdruck: 0 - 8 bar Betriebstemperatur: 0 - 65°C Farbe: RAL5015, Fuß schwarz

1 Stück: Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung und Anschlußkopf mit Gewinde 1 Stück: Steigrohr innenliegend 1 Stück: Harzsieb mit Difusor 1 Stück: Standfuß 1 Stück: Befüllung mit Mischbettharz pH 7, andere optional! (Ab 20 Liter separat beiliegend) 1 Stück: Leitfähigkeitsmessgerät EVO oder SDK, je nach Konfiguration optional 1 Stück: Filtergehäuse PRO inkl. Sedimentfilter nach Wahl 1 Stück: Schlauch 0,5m, Anschlüsse abhängig von Messgerät: EVO: eine Seite Bogen 90° (Messgerät) x Gerade (Filter), SDK: 2x Bogen 90° 1 Stück: Verbindungsplatte zwischen MBK und Filtergehäuse 1x Druckpatrone mit 2 1/2" Flaschenöffnung und Anschlusskopf mit Gewinde 1x Steigrohr innenliegend 1x Harzsieb mit Difusor 1x Standfuß 1x Befüllung mit Mischbettharz pH-Wert:7, andere optional (ab 20 Liter separat beiliegend) 1x Leitfähigkeitsmessgerät EVO oder SDK, je nach Konfiguration optional 1x Filtergehäuse PRO inkl. Sedimentfilter nach Wahl 1x Schlauch 0,5m, Anschlüsse abhängig von Messgerät: EVO: eine Seite Bogen 90° (Messgerät) x Gerade (Filter), SDK: 2x Bogen 90° 1x Verbindungsplatte zwischen MBK und Filtergehäuse

Ausführung dieses Artikels

Anschlüsse beidseitig	3/4" Außengewinde
Befüllmenge	5 Liter
Filtergranulat	Mischbettharz (pH-Wert: 7)
Filterkartusche	Sedimentfilter 5µm
Griff	ohne
Messeinheit mit Einbindung	ohne Messeinheit

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/ionenaustauscher-mit-sedimentfilter-mbk-vfs/10257.6>.