

Aktiviertes Filtermaterial hergestellt aus grünem und braunem Recyclingglas für eine noch feinere Filterleistung. Reduziert den Verbrauch an Desinfektionsmitteln und sorgt für kristallklares Wasser.

Beschreibung

AFM® (Activated Filter Media) ist das Ergebnis von 35 Jahren Forschung & Entwicklung und ersetzt den Sand oder Glassand Ihres Filters. Es verbessert die Filterleistung um mindestens 30 % gegenüber Quarz- oder Glassand und reduziert somit den Verbrauch an Desinfektionsmitteln.

Technische Daten

Das spezifische Gewicht von AFM® beträgt 1,25 g/cm³.

Kompatibel mit allen Desinfektions-Produkten und Methoden.

Erhältlich in zwei Körnungsgrößen:

- AFM®ng Grade 1: 0,4 bis 0,8 mm Korngröße, im oberen Filterbett = 50 %
- AFM®ng Grade 2: 0,7 bis 2,0 mm Korngröße, Unterstützung unterhalb Korn 1 = 50 %

Empfohlene Anwendung

- Ersetzen Sie Ihr Filtermaterial durch AFM®ng.
- Bei Filteranlagen mit einem Durchmesser unter 400 mm sollte nur AFM®ng Grade 1 benutzt werden.
- Für Filter mit einem Durchmesser zwischen 400 mm und 800 mm und für alle Filter mit Düsenböden, unabhängig vom Durchmesser, verwenden Sie 50% AFM®ng Grade 1 und 50% AFM®ng Grade 2.
- Empfohlene Filtrationsgeschwindigkeit: 15 bis 30m/h.
- Empfohlene Rückspülgeschwindigkeit: 40 bis 50m/h.

Hinweis: AFM® wird in 21 kg Säcken geliefert. Das spezifische Gewicht von AFM® beträgt 1,25 g/cm³. 25kg Sand = 21kg AFM®.



Vorteile:

- 1 Dank der selbstreinigenden Oberfläche, verhindert AFM® die Bildung von Biofilm im Filterbett.
- 2 Hydrophobe Oberfläche zur verbesserten Adsorption von organischen Stoffen.
- 3 Kristallklares Wasser dank effektiver Rückspülung und verbesserter Filterleistung.
- 4 Weniger Biofilm heißt weniger Bakterien und Trichloramin (Chlorgeruch).
- 5 Umweltschonendes und ökonomisches Material aus Recyclingglas – mit AFM® können Sie Ihren Verbrauch an Desinfektionsmittel stark reduzieren.
- 6 Sehr lange Haltbarkeit: hält 20–30 % länger als Quarzsand.

Artikel-Nr.:

AFM®ng Grade 1: 4196641

AFM®ng Grade 2: 4196643

Gebindegrößen: 21 kg

Komfort-Pflege

Dosierhinweise

- **Empfohlene Anwendung:** kompletter Ersatz des Filtersandes
- **Filtertyp:** Filterkessel
- **Poolgröße:** alle
- **Wohin:** in den Filterkessel
- **Wann:** Wechsel des Filtermediums bei Bedarf

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.