

Für ausgezeichnete Qualitäten:

Keller-Tuch

Filtertuch für Kammerfilter

Art.-Nr. F510

Produktbeschreibung

Das Keller-Tuch ist ein spezielles Filtertuch für Kammerfilter, dessen Gewebe auf die spezifischen Anforderungen der Wein- und Getränkebranche abgestimmt ist.

Eigenschaften

Das Filtertuch hat lediglich Stützfunktion und gewährleistet auf Grund seiner Struktur einen optimierten Filterkuchenaufbau und beste Reinigungseigenschaften.

Die Gewebestruktur des Keller-Tuchs verfügt auf der Anströmseite über eine glatte Oberfläche. Dadurch löst sich der erschöpfte Filterkuchen beim Austrag rückstandsfrei von dem Gewebe der Filterplatten. Dies bewirkt eine schnelle Entleerung des Plattenpakets und eine einfache und wassersparende Reinigung.

Die Abströmseite des Filtertuchgewebes hat eine spezielle Flechtstruktur. Dadurch kann das Filterhilfsmittel-Trub-Gemisch ohne Voranschwemmung direkt auf das Stützgewebe gepumpt werden. Dies erspart den Aufwand für eine Voranschwemmung und verkürzt den Prozessablauf deutlich.

Das Filtertuchgewebe hat keine filtrierende Wirkung und kann somit nicht verblocken.

Tägliche Reinigung

Das Filtertuchgewebe lässt sich schnell und einfach mit einem Wasserstrahl reinigen.

Der Einsatz eines Hochdruckreinigers ist nicht erforderlich und wird nicht empfohlen. Sollte dennoch ein Hochdruckreiniger zum Einsatz kommen, ist der Druck des Wasserstrahls möglichst gering einzustellen, damit die Struktur des Filtertuchgewebes nicht beschädigt wird.

Bei überlappenden Filtertüchern mit einem außenliegendem Dichtrand ist bei der Reinigung darauf zu achten, dass die aufgetragene Dichtmasse des Dichtrands nicht mechanisch entfernt wird (Beispiel durch den Einsatz einer Bürste oder Hochdruckreinigers), da dies zu einem verstärkten Tropfen des Filterplattenpakets führen kann.

Intensivreinigung

Eine Intensivreinigung der Filtertücher ist nach Saisonende erforderlich und empfehlenswert.

Ebenso kann eine verschleimte Oberfläche der Filtertücher durch faules Lesegut eine Intensivreinigung während der Saison erforderlich machen.

Die Intensivreinigung ist wie folgt durchzuführen:

1. Vorreinigung mit heißer Natronlauge (NaOH) 60°C, Konzentration 2%ig, Einwirkdauer 30min – 2h
2. Hauptreinigung mit warmer Natronlauge 40°C plus Wasserstoffperoxid (H₂O₂) als Reinigungsverstärker, Konzentration NaOH 2%ig + H₂O₂ 2%ig, Einwirkdauer 2-24h
3. Neutralisation mit Wasser

Die Neutralisation kann auch mit Zitronensäure 0,5-1%ig als Zwischenschritt erfolgen. Da Zitronensäure eine organische Säure ist, muss diese anschließend mit Wasser ausgespült werden damit die Filtertücher nicht schimmeln.

In Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad kann auf die Vorreinigung verzichtet werden.

Die Reinigungstemperatur ist für überlappende Filtertücher auf 60°C beschränkt, da deren Dichtmasse aus Polyurethan besteht, die bei 70°C schmilzt.

Bei tropfdichten Filtertüchern kann je nach verwendetem Dichtungsmaterial die Laugen-temperatur auf 70-80°C erhöht werden.

Hinweise zur Lagerung

Nach der Reinigung, Neutralisation (abschließend mit Wasser) und Trocknung sind die Filtertücher an einem trockenen und geruchsneutralen Ort zu lagern.

Eine direkte Sonneneinwirkung ist zu verhindern, da sonst das Polypropylen Gewebe spröde und brüchig werden kann. Dazu empfiehlt es sich, die Filtertücher in einen Karton oder sonstigen Behälter zu verpacken und vor Lichteinwirkung zu schützen.

Verkaufseinheiten

Stück - im jeweiligen Format der Filterplatte

*Spitzen-
produkte
zur
Getränke-
behandlung*

*Max F. Keller GmbH
Einsteinstraße 14a
D-68169 Mannheim
Tel. (0621) 3 22 79-79
Fax (0621) 3 22 79-27
Internet:
www.keller-mannheim.de
e-mail:
info@keller-mannheim.de*

*Unsere
Informations-
schriften beraten
nach bestem
Wissen, jedoch
ohne Rechts-
verbindlichkeit.*

*Es gelten unsere
allgemeinen
Verkaufs- und
Liefer-
bedingungen.*

Gedruckt am: 20.02.2024

Keller
*Erfolg durch optimale
Getränkebehandlung*