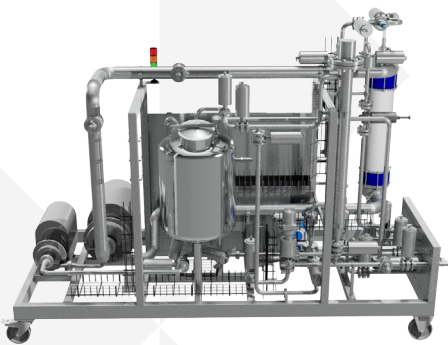


# BEVERAGE FILTRATION SOLUTIONS BMF Compact S1-S4

## BIERMEMBRANFILTRATION

### PRODUKTINFORMATION



BMF-18 Compact S1 – Kapazität 3-6 hl/h



BMF +Flux Compact S4 – Kapazität 30-60 hl/h

### ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

Die Biermembranfiltration (BMF) ist eine gut etablierte Lösung für Brauer weltweit. Mehr als 100 BMF-Systeme von Pentair sind bereits in Betrieb und Jahrzehnte an Erfahrung in die Weiterentwicklung der Technologie geflossen. Die bei der BMF eingesetzten Membranen bieten eine exzellente und gleichbleibend hohe Bierqualität bei einem hygienischen und umweltfreundlichen Filtrationsprozess.

Speziell für Craft- und kleine Brauereien mit einem Jahresausstoß von 10.000 hl bis 100.000 hl, und einer Kapazität von 3-60 hl pro Stunde, bietet Pentair kompakte Filtereinheiten an. Sie eignen sich für Biere mit bis zu fünf Millionen Hefezellen pro Milliliter. Die Handhabung ist durch die Start-Stopp-Filtration einfach. Das macht BMF-Systeme von Pentair zu der idealen Lösung, um eine große Sortenvielfalt zu filtern, darunter auch Allmalzbiere, Biere mit Zusatzstoffen, Dunkelbiere, Leicht- und Bitterbiere.

### MERKMALE

- Durchdachter Prozess
- Bewährte Technologie
- Standardkomponenten
- Regenerierbare Membranen

### VORTEILE

- Geringer Bierverlust
- Robuster Prozess
- Einfache Wartung
- Ohne Kieselgur

### EINSATZ

- Brauereien, die klar gefilterte Biere produzieren
- Leicht in den Produktionsprozess zu integrieren
- 3-60 hl/h Kapazität

### LIEFERUMFANG

- Skid-montiertes System
- Automatisierter Prozess mit Touchscreen
- Anschlüsse für Biereingang und Bierausgang, Wasser, entgastes Wasser (falls vorhanden), Strom, Luft und CO<sub>2</sub>
- Elektrische Steuerung
- Chemische Steuerung
- Zugang für Fernservice

BMF COMPACT S PRODUKTRANGE	KAPAZITÄT	MEMBRAN-MODULE	ABMESSUNGEN
BMF-18 COMPACT S1	3-6 hl/h	1 x S-14	2,8 m x 1,2 m
BMF +FLUX COMPACT S4	30-60 hl/h	4 x R-30	3,5 m x 1,5 m

### PENTAIR WATER PROCESS TECHNOLOGY BV

P.O. BOX 741 NL-7500 AS ENSCHEDE, NETHERLANDS BEVERAGEFILTRATIONSOLUTIONS@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

bfs\_bmf\_leaflet\_compact-s\_de\_1722 © 2017 All Rights Reserved.