



Jonas-Cahn-Str. 9
D-53115 Bonn

Telefon: +49 228 9833-0
Fax: +49 228 9833-195

E-Mail: marketing@frings.com
Internet: <http://www.frings.com>

Fragebogen Filtration

Antwort

Anschrift

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Zu filtrierendes Material:

Feed: _____

Zielprodukt: Retentat

Permeat

Beides

Erforderlicher Cut-Off: 0,5 µm 0,2 µm 0,1 µm

Anderer: _____ µm

Anderer: _____ Dalton (Ultrafiltration)

Soll die Anlage mit Vorfiltration angeboten werden: nein ja

Beschreiben Sie die Vorbehandlung des Feed: _____

Jonas-Cahn-Str. 9
D-53115 BonnTelefon: +49 228 9833-0
Fax: +49 228 9833-195E-Mail: marketing@frings.com
Internet: http://www.frings.com**Volumenströme:**

Permeat (Filtrat): _____ L/24h _____ Liter in _____ Tage

 Batch-Filtration kontinuierliche FiltrationBetriebsweise [h]: 24h 10h Andere _____Tage in der Woche (Mo. – Fr.): 1d 2d 3d 4d 5d Andere _____Muss die Anlage reinigbar sein (CIP): nein jaMuss die Anlage sterilisierbar sein (SIP): nein jaSoll das Permeat in den Prozess
zurückgeführt werden? nein jaSoll das Konzentrat in den Prozess
zurückgeführt werden? nein jaAutomatisierungsgrad der Anlage: Vollautomation Teilautom. manuellSterilstandard der Anlage: Vollsteril Semisteril Autosteril**Physikalische Angaben:**

pH - Wert: _____

Betriebstemperatur: _____ °C

Auslegungstemperatur: _____ °C

Viskosität : _____ mm²/s

Trockensubstanz (TS): _____ %

Bakterientrockenmasse (BTM): _____ g/l



Jonas-Cahn-Str. 9
D-53115 Bonn

Telefon: +49 228 9833-0
Fax: +49 228 9833-195

E-Mail: marketing@frings.com
Internet: <http://www.frings.com>

Welche Substanzgruppen sind noch vorhanden (so weit wie möglich)?

Wurden bereits Filtrationsversuche mit dem Medium durchgeführt?

nein ja

Wenn ja mit welchem Ergebnis/Verfahren (z. B Betriebsweise, Permeatmenge, Cut Off, Reinigungsmöglichkeiten, verwendetes Modul usw.)?

Sonstiges:

Haben Sie noch Fragen?
Sie erreichen uns unter +49 – 228 – 9833-0 oder marketing@frings.com.
Bitte nennen Sie telefonisch / im E-Mail-Betreff
das Stichwort „Filtrations-Fragebogen“.
Danke!