

Bereit für eine
revolutionäre
Filtration?

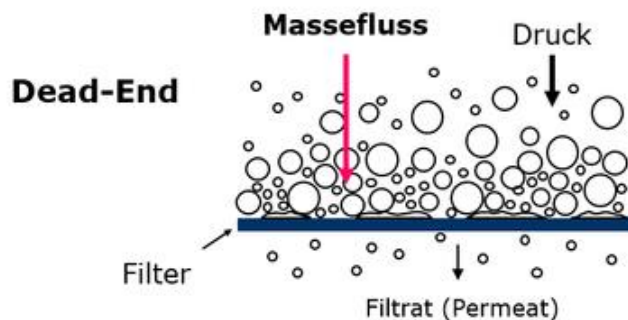
Dead-End Filtration | DE-UF

- ❖ Prozesswasser/-bäder
- ❖ Wässrige Elektrolytlösung
- ❖ Einfache Nachrüstung
- ❖ Langjährige Erfahrung



H.F. Meyer Dead-End UF findet Anwendung in den verschiedensten Fluidtechnischen Prozessen.

Einsatzgebiete wie die Aufbereitung von Elektrolyten im ECM-Verfahren (Elektrochemische Metallverarbeitung) dienen hierbei nur beispielhaft. Aus wirtschaftlicher Sicht ist das Einsparen an Chemikalien, Entsorgung wie auch Qualität und Verfügbarkeit der Maschine wirtschaftlich unerlässlich. Der hierdurch entstehende ROI wird schnell zu Ihrem Vorteil. Durch das hohe Rückhaltevermögen der Membrane ist das Permeat frei von Feststoffen.



Bei dem Dead-End Prinzip wird ein kontaminiertes Fluid, mit niedrigem Druck, gegen die Membrane gepumpt. Aus den abzutrennenden Feststoffpartikel reichert sich ein Filterkuchen an. Mittels Rückspülung werden die zurückgehaltenen Partikeln zyklisch ausgespült.



Ihre Vorteile



**REDUZIERUNG VON ZU-
SATZSTOFFEN**



GELD SPAREN
Weniger Ausfallzeiten
&
Betriebskosten



PVDF MEMBRANE
Hohe chemische Beständig-
keit pH 2-11



EKOLOGISCH
Geringes Entsorgungsvolumen



**VOLLAUTOMATISCHE
RÜCKSPÜLUNG**



ZEIT SPAREN
Stabiler Prozess;
hohe Qualität & reduzier-
ter Wartungsaufwand



**UMWELTFREUNDLICHER FUßAB-
DRUCK**
Lange Lebensdauer



ATTRAKTIVER ROI
Reduzierung von Ver-
brauchsmaterialien

H.F. Meyer Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industrieweg 35
23730 Neustadt in Holstein /Aichach

E-Mail: info@hfmeyer.de – www.hfmeyer.de
Phone: +49 4561 3955-0
Mobile: +49 172 8212810



175

1846-2021



hfmeyer