

Energiebilanz

Die **Energiebilanz** für Membransysteme ist anspruchsvoll und immer nur eine Annäherung an den realen Prozess. Sie umfasst thermodynamische sowie hydraulische Grössen. Fouling an Wärmetauschern und Membranen macht die Sache kompliziert. Auch hier gilt: Der Berechnungsaufwand / Genauigkeit richtet sich nach den Vorgaben des Kunden. Für einfache Berechnungen eignet sich Software wie Microsoft Excel. Für dynamische Anwendungen geht's Richtung Matlab / Simulink, Comsol.

MESSINGER ENGINEERING

David-Hess Weg 34
CH-8038 Zürich
Switzerland

T +41 79 390 60 48
info@membranfiltration.ch
www.membranfiltration.ch

CHE-240.431.554
VAT CHE-240.431.554 MWST