

Mikro- und Ultrafiltrationsfilter

Für die Ultra- und Mikrofiltrierung von Flüssigkeiten



In der Flamec-Filter-Einheit von Movengineering fließt die Flüssigkeit, die behandelt werden muss, in einem tangentialen Strom mit variabler, einstellbarer Geschwindigkeit über die Filtermembranflächen. Dabei ist die tangentielle Geschwindigkeit entsprechend der Eigenschaften der verunreinigten Flüssigkeiten zu bestimmen und einzustellen. Es gibt zwei Modelle: Version LT für die Behandlung der Flüssigkeiten mit niedriger Trübung und Version HT für die Behandlung der Flüssigkeiten mit hoher Trübung.

Diese können auch als MBR in biologischen Reinigungsprozessen verwendet werden. Die Dimensionierung des HT-Modells ermöglichen vorbereitete Tests von kleinen Flüssigkeitsproben, die darauf abzielen, die spezifische Flüssigkeit und die tangentielle Schnelligkeit abzugrenzen und zu bestimmen. Beide Parameter sind notwendig, um eine technisch und ökonomisch gute Reinigung zu erreichen.

I
N
F
O

Tel. +39-035-706-147

Mehr zum Thema auf process.de:
Movengineering