

Die nächste Stufe der Querstromfiltration

T-CUT PP High-flux **Mikrofiltrationsmodule**



Unvergleichlich robust

Eine neue Generation von T-CUT Polypropylen Filtern

Mit unseren neuen T-CUT PP Mikrofiltern bieten wir Ihnen nichts Geringeres als die konsequente Weiterentwicklung des seit mehr als 30 Jahren bestehenden Marktstandards. Entwickelt für den Einsatz unter rauesten Betriebsbedingungen - wie z. B. bei der Filtration abrasiver Medien in der Glas- oder Metallindustrie - und mit einem zulässigen pH-Bereich von 1-13, eröffnen Ihnen die neuen T-CUT PP Filter den Zugang zu extremen Anwendungen.

Unser neuer Filtermodultyp kann alles, was Sie gewohnt sind – und bietet darüber hinaus ungeahnte Vorteile und neue Möglichkeiten!

Die einzigartige, selbstheilende Membranstruktur und das Design „aus einem Guss“ überzeugen dort, wo herkömmliche Filtermodule versagen.

Die Modulmanufaktur

CUT Fertigungsstätte in Erkrath bei Düsseldorf

T-CUT PP-Membranen und Filtrationsmodule werden ausschließlich in unserem Werk nahe bei Düsseldorf entwickelt und produziert.

Da der komplette Prozess aus einer Hand kommt, haben Sie die Freiheit, unsere Produkte an Ihre Bedürfnisse anzupassen, (neu) zu gestalten und individuelle Wünsche einzubringen – jenseits vom Standard!

Die T-CUT PP-Reihe bietet maximale Lebensdauer und stabilen Langzeitbetrieb mit praktisch allen Reinigungsoptionen, die für einen kosteneffizienten Membranfiltrationsprozess erforderlich sind. Das bekannte Standard-Modulsortiment fügt sich nahtlos in Ihr System ein - es bietet noch mehr Optionen und viele neue Funktionen, die es zu entdecken gilt.



AUCH ALS AUSTAUSCHFILTER DIE PERFEKTE WAHL



Membraneigenschaften

T-CUT MF R50 – CUT-OFF: 50 NM

Wir haben mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung in der Membranherstellung in einzigartige Membraneigenschaften übersetzt – eine Kombination, die bereit ist, es mit Ihren extremen Filtrationsherausforderungen aufzunehmen.

Einige ausgewählte Eckdaten:

Flux

Reinstwasser: 2.400 l/(m²*h)

Druck

Betrieb [max]: 6 bar

Transmembran: 3 bar @ 25 °C

Transmembran: 2 bar @ 45 °C

Temperaturen

Betrieb [max]: 60 °C

Reinigung [max]: 65 °C

Toleranzen/Reinigung

pH Bereich: 1-13

Chlor: ja*

Rückspülung: ja*

Standardgrößen: 0,5 m² - 16 m²

*Details entnehmen Sie bitte den CUT Datenblättern

Über unser Unternehmen

CUT Membrane Technology ist ein unabhängiger Hersteller innovativer Querstrom-Membranfilter mit Hauptsitz in Erkrath, Deutschland.

In zwei Jahrzehnten Tätigkeit und unzähligen Projekten hat das CUT-Team seine ausgeprägte Kundenorientierung sowie seine technische Beratungskompetenz bewiesen. Ihr starker Partner, wenn es um nachhaltige Abwasserbehandlungs- und Prozesslösungen geht!

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne unter info@cut-membrane.com, +49 (0) 2104 17632-0 oder besuchen Sie unsere Website unter www.cut-membrane.com