



CUT
Membrane Technology

CUT[®] - Sondermodulbau



Micro**CUT**[®]

Ultra**CUT**[®]

Mem**CUT**[®]

CUT® - Sondermodulbau

CUT® - Special Module Construction



CUT ist Hersteller von Sondermodulen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Es stehen eine Vielzahl von Membranen und konstruktiven Möglichkeiten (Platten-, Spiral-, Kapillar- und Rohrmodul) zur Verfügung.

CUT is the producer of special modules for the most widely differing applications. A variety of membranes and constructive possibilities (plate, spiral, capillary and tubular modules) are at your disposal.

Applikationen

Applications

Pharma

- Enzymfiltration
- Filtration von Fermentationsprodukten
- Lösungsmittelfiltration

Pharmacy

- Enzyme filtration
- Filtration of fermentation products
- Solvent filtration

Umwelt

- Öl-/Wassertrennung
- Emulsionstrennung
- Entfettung
- Säure-/Beizenaufbereitung

Environment

- Oil-/water separation
- Emulsion separation
- Degreasing
- Acid-/pickling bath treatment

Lebensmittel

- Essigfiltration
- Saftfiltration
- Weinfiltration
- Bierfiltration

Food

- Vinegar filtration
- Juice filtration
- Wine filtration
- Beer filtration

Chemie

- Filtration von Prozessströmen
- Katalysatorenabtrennung
- Entsalzung optischer Aufheller

Chemistry

- Filtration of process streams
- Catalyst separation
- Desalination of optical brighteners



Sondermodule für jede Anwendung

Special Modules for Every Application

Warum Sondermodule? Why Special Modules?

Nicht immer steht für jede Anwendung das optimale Membranprodukt zur Verfügung. Zum Einsatz kommen dann oft Module, die nur begrenzt die Trennaufgaben erfüllen. **CUT** stellt jeder Anwendung das optimale Produkt gegenüber.

The optimum membrane product is not always available for each application. Then modules are often applied, which can only perform the separation tasks to a limited extent. **CUT** provides the optimal product for each and every application.

Ähnlich verhält es sich mit der Ertüchtigung von älteren Anlagen: Die Medien haben sich verändert, die Trennaufgabe möglicherweise ebenfalls, aber es stehen einfach nicht die richtigen Produkte für die sich noch im Betrieb befindliche Membrananlage zur Verfügung. Mit einem überaus großen finanziellen Aufwand müssen dann die Anlagen umgebaut werden. **CUT** ist in der Lage, speziell auf den Bedarfsfall zugeschnittene Produkte zu entwickeln, die in die Anlage eingebracht werden können, ohne diese wesentlich umbauen zu müssen.

The same applies to upgrading older facilities. The media have changed, maybe the separation task as well, but there are simply not the right products available for the membrane facility still in operation. As a result, these facilities have to be converted with substantial financial expenditures. **CUT** is able to develop products custom-tailored to the respective demands that can be integrated into the facility without extensive conversions.



***CUT* Membrane Technology
GmbH & Co. KG**

Heinrich-Hertz-Str. 19b
40699 Erkrath/Düsseldorf
Telephone: +49 (0)211/240866-0
Telefax: +49 (0)211/240866-22
E-mail: info@cut-membrane.com
www.cut-membrane.com