

## C-CUT Module für die Weinfiltration

Mit dem C-CUT Kapillarmodul wurde ein hochwertiges Mikrofiltrationsmodul speziell für die Weinfiltration entwickelt.

Die Hohlfasermodule aus der C-CUT Serie sorgen für eine hohe Filtratleistung und einen sicheren Einsatz in der Anwendung. Durch die hohe chemische, mechanische und thermische Beständigkeit besteht die Möglichkeit die Module sowohl chemisch als auch mechanisch reinigen und rückspülen zu können. Die notwendigen Lebensmittelprüfungen (FDA) unterstützen die Qualitätssicherung in Ihrem Filtrationsprozess.

### Vorteile des neuen C-CUT Core Konzepts



- hohe Filtratleistung
- leichte Spülung/Reinigung
- glatte Oberflächen
- Rückspülung unter hohem Druck
- hohe mechanische Stabilität
- hohe Packungsdichte
- keine adsorptive Wirkung
- „Made in Germany“

### C-CUT Core MF 020-015 MI 163-1200\*

#### Technische Daten

|                              |                   |             |
|------------------------------|-------------------|-------------|
| Hohlfaserdurchmesser         | [mm]              | 1,5         |
| Membranfläche                | [m <sup>2</sup> ] | 13          |
| Membranmaterial <sup>1</sup> |                   | PES         |
| Gehäusematerial              |                   | Edelstahl   |
| Verguss                      |                   | Polyurethan |
| Temperaturbereich            | [°C]              | 5,0 - 60,0  |
| pH-Bereich (Filtration)      |                   | 2,0 - 12,0  |
| pH-Bereich (Reinigung)       |                   | 2,0 - 12,0  |
| Porengröße                   | [µm]              | 0,2         |
| Feedanschluss                |                   | Tri-Clamp   |
| Permeatanschluss             |                   | Tri-Clamp   |

<sup>1</sup>Membrandatenblatt auf Anfrage

\* Alternative Membranflächen und Modulgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

