



STRASSBURGER
FILTER 

Crossflow-Filtration auf höchstem Niveau

Die MCC120/C9-2 Compact ist eine flexible und wendige Crossflow-Anlage, ideal für hochwertige und kleinere Partien. Mit einer Filtrationsleistung bis ca. 1500 l/h bietet sie den richtigen Rahmen für eine effektive und kostengünstige Filtration.

MICROCROSS

Eine Kreiselpumpe sorgt für stetige Durchströmung des Filtrationskreislaufes durch die Hohlfasern und erzeugt dort den erforderlichen Filtrationsdruck.

Das Unfiltrat wird, entsprechend dem Filtratabfluss, automatisch in den Kreislauf eingespeist, wobei eine geringe Menge Retentat kontinuierlich aus dem Kreislauf ausgeschleust und in den Vorlagebehälter zurückgeleitet wird. Dadurch konzentriert sich der Anteil der Feststoffe im Vorlagebehälter weiter auf. Durch regelmäßiges „Back-Flush“ der Hohlfasermodule wird die Leistung konstant gehalten.

MicroCross MCC 120/C9-2 Compact

Ausstattung

Vorlagebehälter mit Füllstandskontrolle (Drucksensor)

Fahrbar mit Lenkrollen

Kreislaufpumpe mit Trockenlaufschutz

Durchflussmessung am Filtratausgang

Hohlfasermodule 2 Stück

Steuerungsschaltkasten

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Anzahl der Module | 2 |
| Membrantyp | Hohlfasermodule |
| Material Membran | PP |
| Trenngrenze | 0,2 µm |
| Membranfläche je Modul | 9,1 m ² |
| Membranfläche Gesamt | 18,2 m ² |
| Filtrationsleistung (Weißwein) | ca. 800 – 1500 l/h |
| Filtrationsleistung (Rotwein) | ca. 600 – 1200 l/h |
| Abmessungen (L x B x H) | ca. 1100 x 1000 x 1800 mm |
| Gewicht | ca. 220 kg |

Die Vorteile auf einem Blick

Produktschonende Fahrweise durch geringe Strömungsgeschwindigkeiten

Einfacher Sortenwechsel durch geringes Restvolumen in der Anlage

Bauweise

Äußerst kompakt, flexibel und wendig

Optimierte Rohrleitungsführung

Geringes Totraumvolumen

Steuerung

Einfach zu bedienen mit Verblockungsschutz und Abschaltautomatik

Modul

Robustes Hohlfasermodule im Kunststoffgehäuse

Sehr gute Reinigungsbeständigkeit

DAS CROSSFLOW-FUNKTIONSPRINZIP