

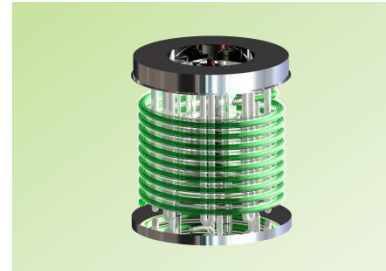
DAS NEUE ULTIMATIVE SCREENING-SYSTEM

xCubio PBR



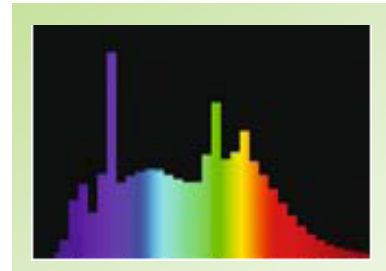
Gefäß

- Bewährtes Röhren- Design
- Verbessertes Entgasungssystem
- Autoklavierbar



Beleuchtung

- Leuchtstofflampen oder Tageslichtlampen oder LED auf Anfrage
- Variable Beleuchtungsszenarien
- PAR Sensorsteuerung



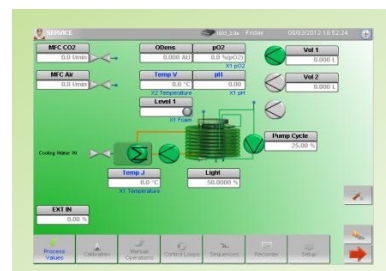
Instrumentierung

- Neue Funktionen wie gelöstes CO₂, Abgasanalyse, Redox, Biomasse
- Zweiter pH oder Gelöstsauerstoff- Sensor
- Jede Gasmischstrategie



Automation

- Neueste Technologien für Nutzerinterface und Anbindung externer Geräte
- Rezeptur-Steuerung



STANDARDSYSTEM

- Röhrensystem
- ~4 Liter
- Entgasungsbehälter mit tangenalem Einlass für optimale Entgasung
- Bodenablass für verbesserte Umwälzung
- Integrierte Umwälzpumpe
- Frei konfigurierbare Schlauchpumpen
- pH & Temperaturkontrolle
- Ernterohr
- Ports für Begasung und Animpfung

OPTIONEN

MEDIEN-SUBSTRATE

- Bis zu 6 Pumpen, freie Wahl von WM 114, 314, 400 Pulsweiten- moduliert oder Sollwert-geregt
- Gravimetrische Flowcontroller durch die Verwendung von angeschlossenen Waagen für die präzise Zuführung von Stoffen

GASVERSORGUNG

- Integration von anderen Gasen für präzise Gasmischung mit Ventilen und/oder Massflowcontrollern
- Separates Ersetzen von Sauerstoff

SENSOREN

- Gelöst- Sauerstoff, Gelöst- Kohlendioxid, Schaum, Füllstand, Redox
- Optische Sensoren für Biomasse im Gefäß oder im Bypass
- Integrierte Abgasanalyse für Kohlendioxid und Sauerstoff

GEFÄß

- Kombination mit Ihrem eigenen Gefäßdesign
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Separate Umwälzpumpe für hohe Flussraten
- Temperatursteuerungssystem

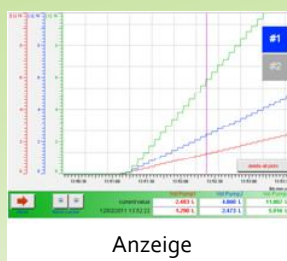
INTERFACE

- OPC Funktionalität, für Verbindung zu SCADA, DOE und externen Geräten
- Verbindung zu externen Analysesystemen, Autosamplern
- bbi totvolumenfreies Probenahmesystem



OPC-Konnektivität

Speicherung



Anzeige

