

LRO04



ABMESSUNGEN

Maße	1250 x 550 x 850 cm (L x B x H)
Gewicht	ca. 30 kg
Material (medienberührende Teile)	Edelstahl (4Va) + (V2A) / PVC / PE / EPDM / NBR / FEP / PTFE / PVDF
IP Schutzklasse	IP 54

ELEKTRISCHE DATEN

Benötigter Stromanschluss	230V / 50 Hz / 16 A-Schuko
---------------------------	----------------------------

SONSTIGES

Vorlagebehälter	ca. 15 l / PE (optional mit Kühlspirale)
SPS-gesteuerte Rückspüleinheit*	Filtratrückspülung über Rückspülgefäß
Membrantypen	Rohr- / Keramikrohr- / Hohlfasermembran
Anwendungsgebiet	MF / UF
Temperaturbereich	5 - 55 °C
Druckbereich	1 - 4 bar
Volumenstrom (Feed)**	Kreiselpumpe über Bypass regelbar, max.3 m ³ /h
Totvolumen	ca. 1 l
Anschlüsse	adaptierbare Anschlüsse auf unterschiedliche Modulgeometrien

(Die angegebenen technischen Daten sind Maximalwerte und treffen nicht alle gleichzeitig zu!)

SENSOREN	MESSBEREICH	ANZAHL
Druck	0 - 6 bar	(2 Stück)
Volumenstrom (Feed) (Schwebekörperdurchflussmesser)	100 - 1000 l/h	(1 Stück)
Volumenstrom (Permeat)* (Schwebekörperdurchflussmesser)	5 - 50 l/h	(1 Stück)
Temperatur	0 - 100 °C	(1 Stück)

ANWENDUNGEN

Schulungs- und Praktikumsbetrieb

Versuche mit verschiedenen Membranmaterialien und / oder Modulgeometrien

Aufkonzentrierung von Versuchslösungen

Versuche zur Reinigbarkeit von Membranen

* optional verfügbar

** optional regelbare Impellerpumpe

Schematische Darstellung der LRo04

