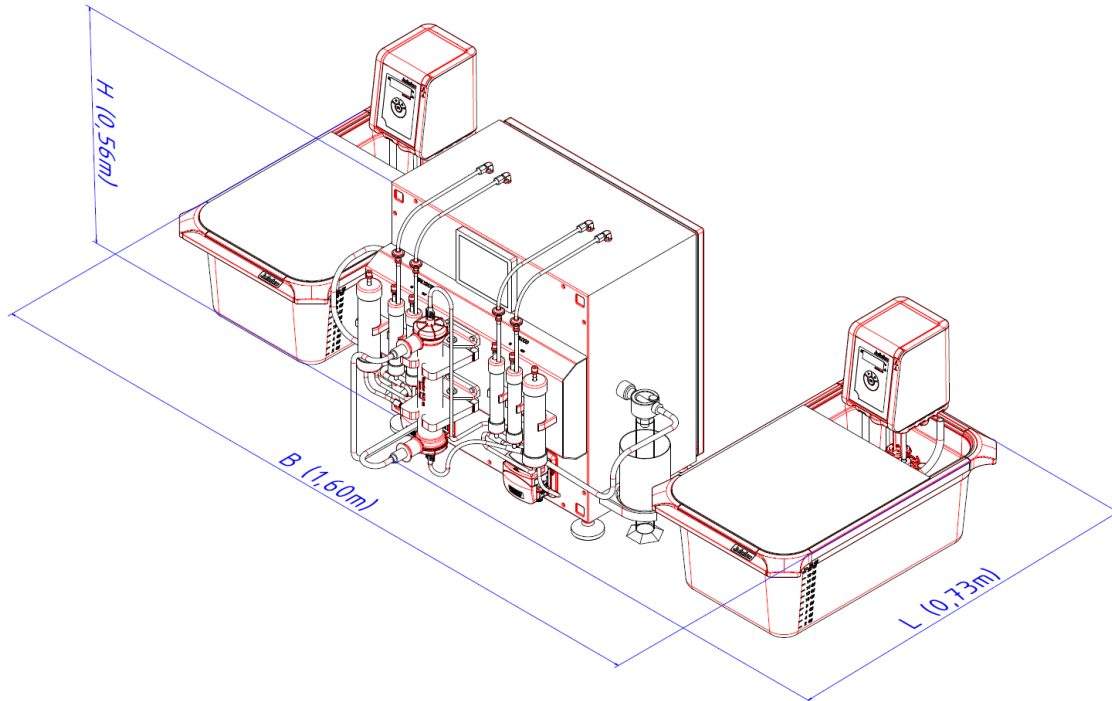


Technische Daten UFR-Messstand 2024 (Re-Design)

Artikelnr.: B-0025059



Dimensionen/Aufstellung

Parameter	Wert
Länge	0,73 m
Breite	1,60 m
Höhe	0,56 m
Masse	51 kg

Tab. 1: Technische Daten – Dimensionen/Aufstellung

Elektrischer Anschluss/Energieverbrauch

Parameter	Wert
Anschluss/Spannung	1L/N/PE 230V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Steuer-Spannung (intern)	24 V
Leistung	300 W
Strom	1,3 A
Max. Vorsicherung	16 A gG

Tab. 2: Technische Daten – Elektrischer Anschluss/Energieverbrauch

Betriebsparameter

Parameter	Wert
Drehzahl der Pumpen min./max.	0...410 U/min (in Inkrementen von 0,1 U/min)
Maximale Förderleistung der Pumpen	Blutseite: 780 ml/min; Dialysatseite: 1200 ml/min
Maximale Produktlänge	350 mm
Maximaler Produktdurchmesser	55 mm
Maximale Temperatur	40 °C
Max. einstellbarer TMP (in Abhängigkeit vom Ultrafiltrationskoeffizienten für Wasser 37°C)	500 mmHg (60 ml/h/mmHg) 35 mmHg (840 ml/h/mmHg)
Differenzdrucksensoren	0...750 mmHg (+/- 0.5 % FS BSL)

Tab. 3: Technische Daten – Betriebsparameter**Produktivität und Emissionen**

Produktivität ist abhängig von Nutzungsart (z.B. Stichprobenartige Qualitätsprüfung, Testen von Prototypen).

Durch die Maschine verursachter Lärm (Dauerschalldruckpegel) übersteigt nicht 70 dB (A).