

Die Anwendung von Schnellkupplungen bringt grösste Flexibilität und Mobilität. Sie dürfen jedoch aus Sicherheitsgründen für die Abwasserleitung keine selbstverschliessende Schnellkupplung benutzen, damit im System nie ein übermässiger Druck entstehen kann.

## 1.4.3.5 Technische Daten

Bioreaktor:	Grösse	nur für Glasgefäss	Artikelnummer.: 2 L
	Bioreaktor	40'400'009	
	5 L Bioreaktor	40'400'019	
	10 L Bioreaktor	40'400'012	

Bioreaktornennvolumen Liter	2L	5L	10L	2L	5L	10L
Kulturtyp	Bakterien			Zellen		
Totalvolumen (Liter)	2.9	6.7	13.2	2.9	6.7	13.2
Maximales Arbeitsvolumen <sup>1</sup> (Liter)	2 <sup>2</sup>	5	10	2 <sup>2</sup>	5	10
Minimales Arbeitsvolumen <sup>3</sup> (Liter)	0.4	1.4	1.9	0.4	1.4	1.9
Höhe (mm)	220	380	465	220	380	465
Durchmesser (mm)	130	150	190	130	150	190
Minimale Abmessungen des Autoklaven (mm) bei Einsatz des standard Rückflusskühlers						
- Innenweiten	350	350	380	350	350	380
- Innenhöhe	514	740	870	514	740	870
Minimale Abmessungen des Autoklaven (mm) bei Einsatz eines abklappbaren Rückflusskühlers						
- Innenweiten	350	350	380	350	350	380
- Innenhöhe	358	536	620	358	536	620
Arbeitstisch						
- Mindestbedarf in der Breite (mm)	700	700	730	700	700	730
- Tischtiefe (mm)	600	600	600	600	600	600

<sup>1</sup> Das Arbeitsvolumen kann variieren, je nach individueller Bestückung des Bioreaktors mit Messsonden. Als Arbeitsvolumen gilt die Füllung bis zum oberen Rand des Doppelmanifolds. <sup>2</sup> unter Berücksichtigung der Magnetkupplung. <sup>3</sup> alle Sonden im Einsatz.

<sup>4</sup> Unter Umständen ist der abklappbare Rückflusskühler einzusetzen (Option)