

HPLC Pumpe



Die HPLC Pumpe SD-2 ist speziell für präparative Zwecke entwickelte Doppelkolbenpumpe. Sie fördert je nach Pumpenkopf-Version mit 200, 800 oder 1200 ml/min. bei einem Gegendruck von max. 330, 165 oder 100 bar und ist damit ideal für präparative HPLC-Säulen mit 5 – 25 cm ID und kleinteiligen Trennphasen (5-12 μ m) geeignet.

Die HPLC Pumpe SD-2 kann entweder isokratisch oder mit Stufengradient betrieben werden, es besteht aber auch die Möglichkeit der linearen Gradientenbildung über ein Niederdruck-Proportionierventil.

Es können auch zwei Pumpen zu einem Hochdruck-Gradienten-System zusammen geschlossen werden.

Bei der HPLC Pumpe SD-2 sind alle Fließwege edelstahlfrei und somit komplett biokompatibel.

Technische Daten

Flussbereich: 2 - 200 ml/min. bei max. 330 bar Gegendruck
8 - 800 ml/min. bei max. 165 bar Gegendruck
12 - 1200 ml/min. bei max. 100 bar Gegendruck

Genauigkeit: 2 %

Betriebstemp.: 15 – 35 °C

Maße: B 30 x H 20 x L 58 cm

Gewicht: 27 kg