

# Dosierpumpe für das Technikum

Die Dosierpumpen 0102 und 0202 für den Einsatz im Technikumbereich.



Sie können von Hand bedient werden, aber auch extern über einen I/O-Port angesteuert werden. Die interne Drucküberwachung für einen frei definierbaren Bereich sorgt für optimale Sicherheit.

Standardmäßig ist der Pumpenkopf aus Edelstahl.

Auf Anfrage sind auch Ausführungen in Titan und PEEK lieferbar.

## Spezifikation für Pumpe 0102 (einfache, kompakte Zweikolbenpumpe)

Art.-Nr.:	Fördervolumen
<b>0102/ANALYT</b>	analytisch 0,05 - 8,00 ml/min, bis 400 bar
<b>0102/PRÄP</b>	präparativ 0,5 - 30,0 ml/min, bis 200 bar
<b>0102/MIKRO</b>	mikro 0,01 - 3,00 ml/min, bis 400 bar
Beschreibung	
Pulsation	< 1%
Anzeige	3stellig LCD für Druck
Externe Steuerung	Flussrate, Start, Stopp
Sicherheitsüberwachung	Maximal-, Minimaldruck, Stromversorgung, logische Dateneingabe
Störmeldung	potentialfreier Relaiskontakt, akustisches und optisches Signal
Materialien für Kopf	Edelstahl
Versorgung	230 V / AC 50 Hz
Abmessungen	258 x 148 x 350 mm
Gewicht	9 kg

## Spezifikation für Pumpe 0202 (Mikroprozessor gesteuerte Zweikolbenpumpe)

Art.-Nr.:	Fördervolumen
<b>0202/ANALYT</b>	analytisch 0,10 - 9,95 ml/min, bis 400 bar
<b>0202/PRÄP</b>	präparativ 0,40 - 40,0 ml/min, bis 200 bar
<b>0202/MIKRO</b>	mikro 0,02 - 4,00 ml/min, bis 400 bar
Beschreibung	
Pulsation	< 1%
Anzeige	LCD alphanumerisch 2 x 24 Zeichen
Kompressibilitätsfaktor	Wählbar von 0,7 - 1,0
Betriebsarten	konstanter Durchfluss oder konstanter Druck
Externe Steuerung	Flussrate, Start, Stopp
Betriebszeit	Programmierbar 00:01 - 99:59 h
Vorlaufzeit	Programmierbar 00:01 - 99:59 h
Sicherheitsüberwachung	Maximal-, Minimaldruck, Stromversorgung, logische Dateneingabe
Störmeldung	potentialfreier Relaiskontakt, akustisches und optisches Signal
Materialien für Kopf	Edelstahl
Versorgung	230 V / AC 50 Hz
Abmessungen	258 x 148 x 350 mm
Gewicht	8 kg

Weitere Dosierungssysteme finden Sie unter: [http://www.labc.de/pdf/produkte/200\\_Dosierungssysteme.pdf](http://www.labc.de/pdf/produkte/200_Dosierungssysteme.pdf)