



Improving your PERFORMANCE

205U/CA Mehrkanalkassettenpumpe mit autom./manueller Steuerung

Technische Daten

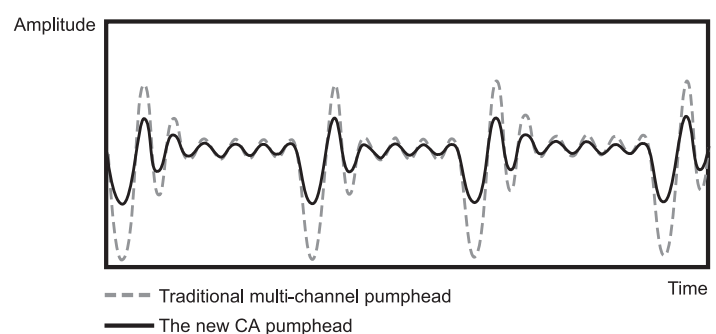
- Fördermengen von 0,6 mikroliter bis 22 ml/min, Präzision 0.5%
- Drehzahlregelung durch ein programmierbares analoges Signal bis zu 30V oder 32mA, dadurch höhere oder geringere Fördermengen gegen ein steigendes Prozesssignal. 0.5V Tachometer Ausgang zur Drehzahlanzeige
- Remote zero Volt oder TTL Schalter für alle Funktionen
- Wahlweise 20 verschiedene Schlauchgrößen und Drehzahl von 0,5 min⁻¹ bis 90 min⁻¹
- Präzise 30stufige Anpressjustierung
- 4, 8, 12 und 16 Kanäle, erweiterbar auf bis zu 32 Kanäle
- Neues System mit gefederter Schlauchführung und separatem Hebel
- zur Freigabe einzelner Kassetten
- Acht Edelstahlrollen durch Planetengetriebe angetrieben für extrem geringe Pulsation

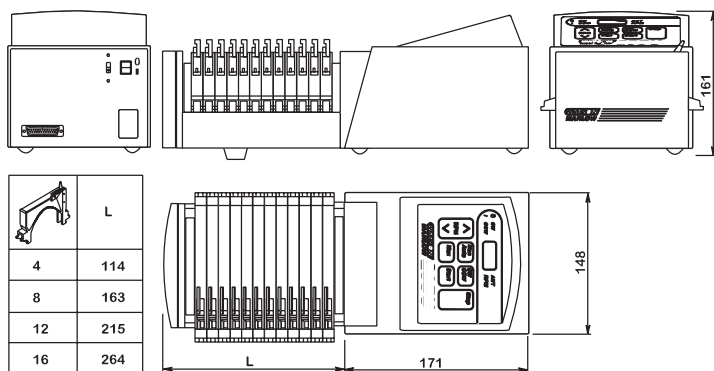


Fördermengen (ml/min)

Schlauch Code	Orange/Schwarz	Orange/Rot	Orange/Blau	Orange/Grün	Orange/Gelb	Orange/Weiss	Schwarz/Schwarz	Orange/Orange	Weiss/Weiss	Rot/Rot	Grau/Grau	Gelb/Gelb	Gelb/Blau
ID mm	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,02	1,14	1,29	1,42	1,52
0,5min ⁻¹	0,0006	0,0009	0,0013	0,0036	0,0056	0,0083	0,011	0,016	0,021	0,026	0,033	0,040	0,043
90min ⁻¹	0,099	0,15	0,23	0,65	1,01	1,49	2,02	2,92	3,76	4,68	5,94	7,20	7,69

Schlauch Code	Blau/Blau	Grün/Grün	Lila/Lila	Lila/Schwarz	Lila/Orange	Lila/Weiss
ID mm	1,65	1,85	2,05	2,38	2,54	2,79
0,5min ⁻¹	0,051	0,063	0,076	0,092	0,11	0,12
90min ⁻¹	9,12	11,3	13,8	16,5	19,3	22,0





205U/CA Mehrkanalkassettenpumpe mit autom./manueller Steuerung

Artikel-Nummern		
205U/CA4	205U + 4 Kanal CA Pumpenkopf	020.5704.00E
205U/CA8	205U + 8 Kanall CA Pumpenkopf	020.5708.00E
205U/CA12	205U + 12 Kanall CA Pumpenkopf	020.5712.00E
205U/CA16	205U + 16 Kanal CA Pumpenkopf	020.5716.00E
205U	205 Antrieb ansteuerbar	026.5001.00E
205CA4	4Kanal CA Pumpenkopf	023.1101.000
205CA8	8Kanal CA Pumpenkopf	023.1201.000
205CA12	12Kanal CA Pumpenkopf	023.1301.000
205CA16	16Kanal CA Pumpenkopf	023.1401.000
205CAX12	12Kanal Erweiterung CA Pumpenk	053.3442.000
205CAX16	16Kanal Erweiterung CA Pumpenk	053.3462.000

Artikel-Nummern Schlauchmaterial						
Konfektioniertes Schlauchmaterial für 205CA						
Farb-code	ID (mm)	Marprene*	PVC	Silikon	Lösemittel beständig	Säure beständig
Orange/Schwarz	0,13		980.0013.000		984.0013.000	
Orange/Rot	0,19		980.0019.000		984.0019.000	
Orange/Blau	0,25	978.0025.000	980.0025.000		984.0025.000	
Orange/Grün	0,38	978.0038.000	980.0038.000		984.0038.000	
Orange/Gelb	0,50	978.0050.000	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
Orange/Weiss	0,63	978.0063.000	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Schwarz/Schwarz	0,76	978.0076.000	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
Orange/Orange	0,88	978.0088.000	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
Weiss/Weiss	1,02	978.0102.000	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Rot/Rot	1,14	978.0114.000	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Grau/Grau	1,29	978.0129.000	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Gelb/Gelb	1,42	978.0142.000	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Gelb/Blau	1,52	978.0152.000	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Blau/Blau	1,65	978.0165.000	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Grün/Grün	1,85	978.0185.000	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Lila/Lila	2,05	978.0205.000	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Lila/Schwarz	2,38	978.0238.000	980.0238.000	982.0238.000	984.0238.000	986.0238.000
Lila/Orange	2,54	978.0254.000	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Lila/Weiss	2,79	978.0279.000	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

Bitte bei Bestellung Artikel-Nr für Pumpe und Schlauch angeben

* Für autoklavierbares Marprene, bitte die letzte "0" durch ein * ersetzen

Spezifikation

Gewicht	205U/CA4	6,4kg
	205U/CA8	7,5kg
	205U/CA12	8,7kg
	205U/CA16	9,9kg
	205U	4,0kg
	205CA4	2,4kg
	205CA8	3,5kg
	205CA12	4,7kg
	205CA16	5,9kg
	205CAX12	4,7kg
	205CAX16	5,9kg
Temperaturarbeitsbereich	5°C bis 40°C	
Versorgung	1ph, 100-120V, 200-240V 50/60Hz, 60VA	
Verstellbereich	180:1	
Standard	CE, BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, BS EN (IP31)	

Materialien

Antrieb	Aluminium Gehäuse, lackiertes Stahl Chassis, Polyester Folientastatur
Kassette	Verton Korpus, Kematal Führung u. Klemme (standard) Verton Korpus, PVDF Führung u. Klemme (optional) Edelstahl Stifte
Pumpenkopf Gehäuse	Aluminium-Chassis, Messing/Acetal-Planetengetriebe
Rotor	Edelstahl-Rollen, Aluminium-Endplatte
Abdeckung	Verton Getriebe- und Endabdeckung

Verton ist ein Glasfaser gefülltes Polypropylene mit hervorragender chemischer Beständigkeit



Watson-Marlow-Bredel Pumps
Falmouth
Cornwall
England
TR11 4RU
Tel: +44 (0) 1326 370370
Fax: +44 (0) 1326 376009
www.watson-marlow.com
Email support4gb@watson-marlow.co.uk