



Improving your PERFORMANCE

## 205S/CA Mehrkanal-Kassettenpumpe mit man. Steuerung

### Technische Daten

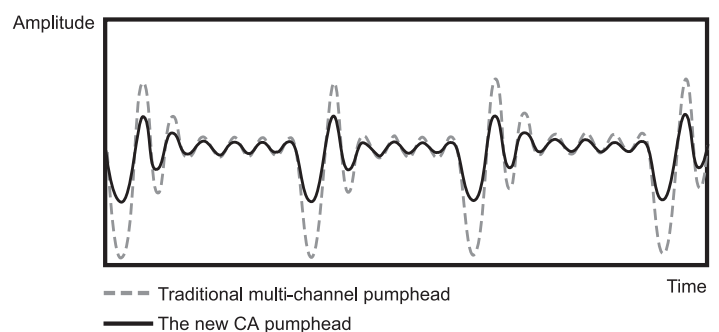
- Fördermengen von 0,6 mikroliter bis 22 ml/min
- Folientastatur mit Kontrolle für Ein/Aus, Drehzahl, Drehrichtung, temporäre Max-Drehzahl und Standby
- Wahlweise 20 verschiedenen Schlauchgrößen und Drehzahl von 0,5 min<sup>-1</sup> bis 90 min<sup>-1</sup>
- Präzise 30stufige Anpressjustierung
- 4, 8, 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

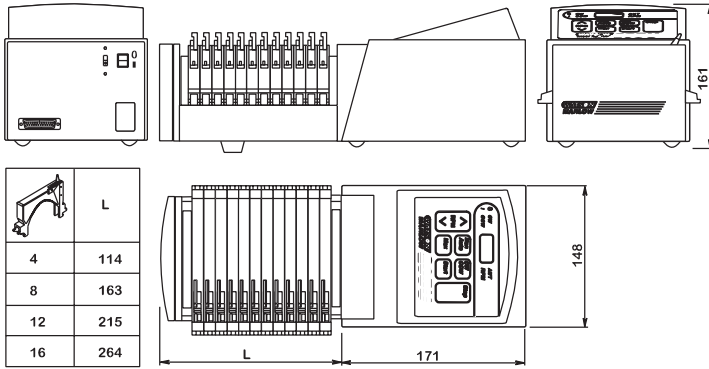


### Fördermengen (ml/min)

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 <sup>-1</sup>	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 <sup>-1</sup>	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 <sup>-1</sup>	0,051	0,063	0,076	0,092	0,11	0,12
90min <sup>-1</sup>	9,12	11,3	13,8	16,5	19,3	22,0





## 205S/CA Mehrkanal-Kassettenpumpe mit man. Steuerung

Artikel-Nummern		
205S/CA4	205S + 4 Kanal CA Pumpenkopf	020.3704.00E
205S/CA8	205S + 8 Kanall CA Pumpenkopf	020.3708.00E
205S/CA12	205S + 12 Kanall CA Pumpenkopf	020.3712.00E
205S/CA16	205S + 16 Kanal CA Pumpenkopf	020.3716.00E
205S	205 Antrieb manuell regelbar	026.3001.00E
205CA4	4Kanal CA Pumpenkopf	023.1101.000
205CA8	8Kanal CA Pumpenkopf	023.1201.000
205CA12	12Kanal CA Pumpenkopf	023.13.01.000
205CA16	16Kanal CA Pumpenkopf	023.1401.000
205CAX12	12Kanal Erweiterung CA Pumpenkopf	053.3442.000
205CAX16	16Kanal Erweiterung CA Pumpenkopf	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

## Specificatie

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

## Materialien

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