



Improving your PERFORMANCE

## 205S/CA Meerkanaals cassetteslangenpomp met variabel toerental

### Technische gegevens en eigenschappen

- Doorstromingscapaciteiten van 0,6 µl/min tot 22 ml/min
- Membraan toetsenbord met bedieningstoetsen voor aan/uit, snelheid, draairichting, aanzuigen en standby
- Debietregeling met behulp van 20 verschillende slangdoorlaten en variabel toerental van de aandrijving van 0,5 tot 90 omw/min
- Precisie cassettes met vergrendelbare fijnregeling (30-slags) voor uiterst nauwkeurige afstelling van de doorstroomsnelheid
- 8,12 en 16 kanaals pompkoppen, uit te breiden tot maximaal 32 kanalen
- Uniek verend cassette systeem met individuele ontgrendeling garandeert ideale doorstromings- en drukprestaties
- Cassettes kunnen worden verwijderd of geplaatst zonder dat hierbij de pompwerking van de andere kanalen wordt verstoord
- Acht dubbel gelagerde en roestvaststalen planetair aangedreven rollers staan borg voor een vrijwel pulsrijke pompwerking

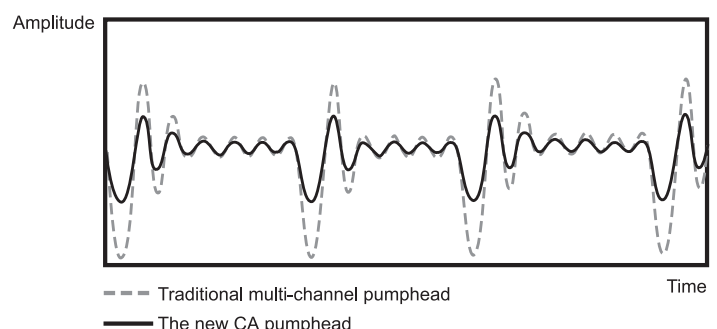


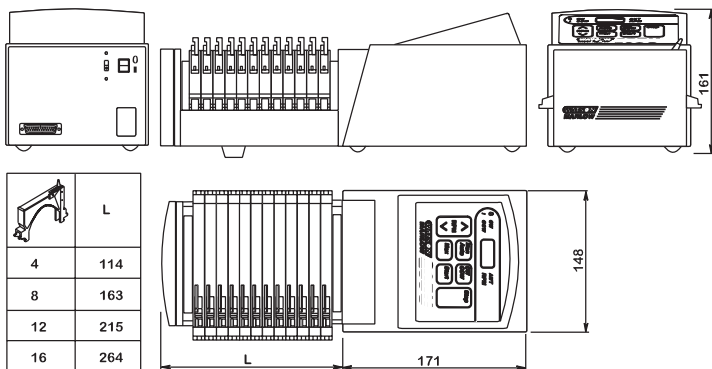
Afgebeeld: 205S/CA met 4-kanaals pompkop

### Doorstromingscapaciteiten (ml/min)

Kleurcode	Oranje/ Zwart	Oranje/ Rood	Oranje/ Blauw	Oranje/ Groen	Oranje/ Geel	Oranje/ Wit	Zwart/ Zwart	Oranje/ Oranje	Wit/ Wit	Rood/ Rood	Grijs/ Grijs	Geel/ Geel	Geel/ Blauw
Doorlaat 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
0,5 tpm	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
90 tpm	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

Kleurcode	Blauw/ Blauw	Groen/ Groen	Paars/ Paars	Paars/ Zwart	Paars/ Oranje	Paars/ Wit
Doorlaat mm	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54	2,79
0,5 tpm	0,051	0,063	0,076	0,092	0,11	0,12
90 tpm	9,12	11,3	13,8	16,5	19,3	22,0





## 205S/CA cassette slangenpomp met variabel toerental

Bestelnummer		
205S/CA4	205S + 4 kanaals CA pompkop	020.3704.00E
205S/CA8	205S + 8 kanaals CA pompkop	020.3708.00E
205S/CA12	205S + 12 kanaals CA pompkop	020.3712.00E
205S/CA16	205S + 16 kanaals CA pompkop	020.3716.00E
205S	205 manueel regelbare aandrijving	026.3001.00E
205CA4	4 kanaals CA pompkop	023.1101.000
205CA8	8 kanaals CA pompkop	023.1201.000
205CA12	12 kanaals CA pompkop	023.1301.000
205CA16	16 kanaals CA pompkop	023.1401.000
205CAX12	12 kanaals aanbouw CA pompkop	053.3442.000
205CAX16	16 kanaals aanbouw CA pompkop	053.3462.000

Bestelnummers pompslang						
Pompslang met kleurcodering voor 205CA						
Kleurcode	Inw (mm)	Marprene*	PVC	Silicone	Oplos middel resistent	Zuur
Oranje/zwart	0,13		980.0013.000		984.0013.000	
Oranje/rood	0,19		980.0019.000		984.0019.000	
Oranje/blauw	0,25	978.0025.000	980.0025.000		984.0025.000	
Oranje/groen	0,38	978.0038.000	980.0038.000		984.0038.000	
Oranje/geel	0,50	978.0050.000	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
Oranje/wit	0,63	978.0063.000	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Zwart/zwart	0,76	978.0076.000	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
Oranje/oranje	0,88	978.0088.000	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
Wit/wit	1,02	978.0102.000	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Rood/rood	1,14	978.0114.000	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Grijs/grijs	1,29	978.0129.000	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Geel/geel	1,42	978.0142.000	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Geel/blauw	1,52	978.0152.000	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Blauw/blauw	1,65	978.0165.000	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Groen/groen	1,85	978.0185.000	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Paars/paars	2,05	978.0205.000	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Paars/zwart	2,29	978.0229.000	980.0229.000	982.0229.000	984.0229.000	986.0229.000
Paars/oranje	2,54	978.0254.000	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Paars/wit	2,79	978.0279.000	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

\* Vervang voor autoclaveerbare Marpreneslang de laatste "0" in het bestelno. voor een \*

## Specificatie

<b>Gewicht</b>	205S/CA4	6,4 Kg
	205S/CA8	7,5 Kg
	205S/CA12	8,7 Kg
	205S/CA16	9,9 Kg
	205S	4,0 Kg
	205CA4	2,4 Kg
	205CA8	3,5 Kg
	205CA12	4,7 Kg
	205CA16	5,9 Kg
	205CAX12	4,7 Kg
	205CAX16	5,9 Kg

**Bedrijfstemperatuur** 5°C tot 40°C

**Voeding** 1 fase, 100-120V, 200-240V 50/60Hz, 60VA

**Regelbereik** 180:1

**Normen** CE, BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, BS EN (IP31)

## Gebruikte materialen

**Externe aandrijving** Aluminium bovenzijde, geleverde stalen onderkant, polyester toetsenbord

**Cassette** Verdon huis, Kematal bedding en voet (standaard) Verdon huis/PVDF bedding en voet (optioneel) Roestvaststalen pennen

**Pompkop huis** Aluminium chassis, messing zonnentandwiel, Acetal planeet tandwiel

**Rotor** R.v.s. rollers, aluminium eindplaten

**Beschermkapje** Verdon tandwielbeschermers en eindplaat

Verdon is glasgevuld polypropyleen met uitstekende chemische resistentie



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