



Improving your PERFORMANCE

205U/CA Meerkanaals cassetteslangenpomp met variabel toerental en externe besturingsmogelijkheden

Technische gegevens en eigenschappen

- Doorstromingscapaciteiten van 0,6 µl/min tot 22 ml/min per kanaal, reproduceerbaarheid vanaf 0,5%
- Membraan toetsenbord met bedieningstoetsen voor aan/uit, auto-control, snelheid, draairichting, aanzuigen en standby
- Aanstuurbaar met analoge processignalen tot 32 mA of 30 Volt, tachometer uitgang 0-1,5 Vdc
- 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 doorstromingsnelheid
- 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

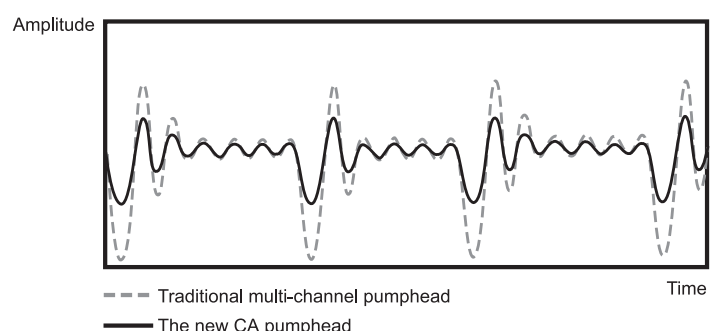


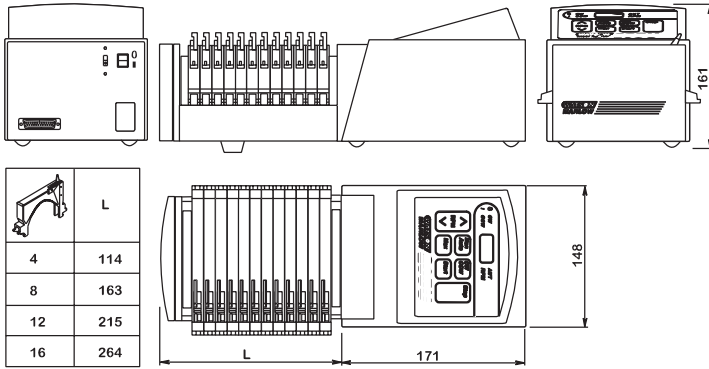
Afgebeeld: 205U/CA met 8-kanaals pompkop

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





205U/CA cassette slangenpomp met variabel toerental

Bestelnummer		
205U/CA4	205S + 4 kanaals CA pompkop	020.5704.00E
205U/CA8	205S + 8 kanaals CA pompkop	020.5708.00E
205U/CA12	205S + 12 kanaals CA pompkop	020.5712.00E
205U/CA16	205S + 16 kanaals CA pompkop	020.5716.00E
205U	205 auto-control regelbare aandrijving	026.5001.00E
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	Inm (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

Gewicht	205U/CA4	6,4 Kg
	205U/CA8	7,5 Kg
	205U/CA12	8,7 Kg
	205U/CA16	9,9 Kg
	205U	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 Veriton huis, Kematal bedding en voet (standaard) Veriton huis/PVDF bedding en voet (optioneel) Roestvaststalen pennen

Pompkop huis Aluminium chassis, messing zonnetaandwiel, Acetal planeet tandwiel

Rotor R.v.s. rollers, aluminium eindplaten

Beschermkapje Veriton tandwielbeschermers en eindplaat

Veriton 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