



Améliorez vos RESULTATS

## 205U/CA Pompe à cassettes multi-canaux à contrôle auto et manuel

### Spécifications techniques

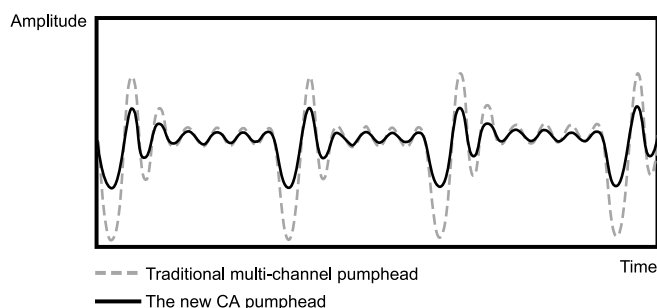
- Débits de 0.6 microlitres à 22ml/min
- Clavier à membranes avec gestion du démarrage, de la vitesse, du sens de rotation, de l'amorçage et de la pause.
- La vitesse de la pompe peut être contrôlée par un signal analogique jusqu'à 30V ou 32mA, permettant une augmentation ou une diminution du débit par rapport à l'accroissement du signal. Sortie tachymétrique 0-5V pour lecture déportée de la vitesse.
- Contrôle externe de toutes les fonctions de la pompe par signaux TTL ou contact sec.
- Définition du débit par 20 tailles de tubes différentes et une vitesse de rotation de 0.5 à 90 t/min.
- Cassettes de précision à occlusion réglable par vernier 30 tours.
- Têtes de pompe à 4 , 8, 12 et 16 canaux avec extension jusqu'à 32 canaux.
- Cassettes à stator souple pour performances optimum et a levier d'accrochage individuel.
- Huit galets inox à entraînement planétaire pour débit pratiquement linéaire.

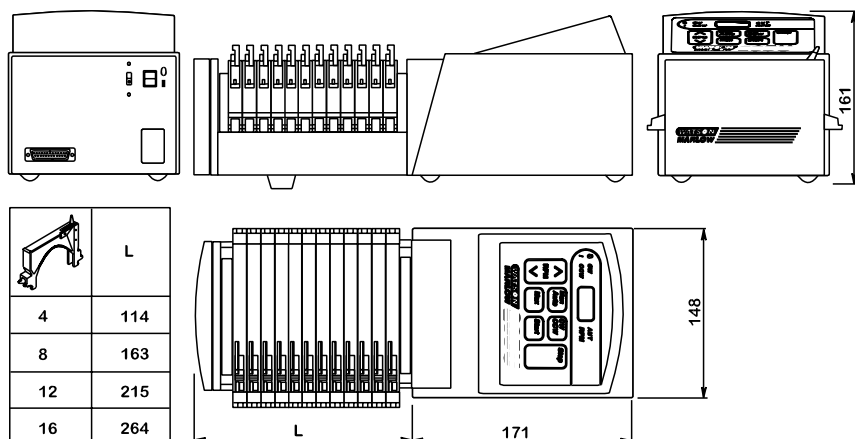


### Gamme de débits (ml/min)

Code tube	Orange/Noir	Orange/Rouge	Orange/Bleu	Orange/Vert	Orange/Jaune	Orange/Blanc	Noir/Noir	Orange/Orange	Blanc Blanc	Rouge Rouge	Gris Gris	Jaune Jaune	Jaune Bleu
Diamètre 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 t/min	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 t/min	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

Code tube	Bleu/Bleu	Vert/Vert	Violet/Violet	Violet/Noir	Violet/Orange	Violet/Blanc
Diamètre mm	1.65	1.85	2.05	2.38	2.54	2.790
.5t/min	0.051	0.063	0.076	0.092	0.11	0.12
90 t/min	9.12	11.3	13.8	16.5	19.3	22.0





## 205U/CA Pompe à cassettes multi-canaux à contrôle manuel.

Codes produits		
205U/CA4	205U + Tête CA 4 canaux	020.5704.00E
205U/CA8	205U + Tête CA 8 canaux	020.5708.00E
205U/CA12	205U + Tête CA 12 canaux	020.5712.00E
205U/CA16	205U + Tête CA 16 canaux	020.5716.00E
205U	Entraînement 205 contrôle auto seul	026.5001.00E
205CA4	Tête CA 4 canaux	023.1101.000
205CA8	Tête CA 8 canaux	023.1201.000
205CA12	Tête CA 12 canaux	023.1301.000
205CA16	Tête CA 16 canaux	023.1401.000
205CAX12	Tête d'extension CA 12 canaux	053.3442.000
205CAX16	Tête d'extension CA 16 canaux	053.3462.000

Référence tubes						
Tubes Manifold pour têtes 205CA						
Code couleur	Tube	Marprène*	PVC	Silicone	Solvant	Acid
Orange/Noir	0.13		980.0013.000		984.0013.000	
Orange/rouge	0.19		980.0019.000		984.0019.000	
Orange/bleu	0.25	978.0025.000	980.0025.000		984.0025.000	
Orange/Vert	0.38	978.0038.000	980.0038.000		984.0038.000	
Orange/Jaune	0.50	978.0050.000	980.0050.000	984.0050.000	986.0050.000	
Orange/Blanc	0.63	978.0063.000	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Noir/Noir	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
Blanc/Blanc	1.02	978.0102.000	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Rouge/Rouge	1.14	978.0114.000	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Gris/Gris	1.29	978.0129.000	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Jaune/Jaune	1.42	978.0142.000	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Jaune/Blue	1.52	978.0152.000	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Bleu/Bleu	1.65	978.0165.000	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Vert/Vert	1.85	978.0185.000	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Violet/Violet	2.05	978.0205.000	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Violet/Noir	2.38	978.0238.000	980.0238.000	982.0238.000	984.0238.000	986.0238.000
Violet/Orange	2.54	978.0254.000	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Violet/Blanc	2.79	978.0279.000	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

\* Pour tube Marprene autoclavable, Remplacer le dernier "0" par "00" – Par exemple 978.0238.00"

## Spécifications techniques

<b>Poids</b>	205U/CA4 6.5kg 205U/CA8 7.6kg 205U/CA12 8.8kg 205U/CA16 10.0kg 205U 4.1kg 205CA4 2.4kg 205CA8 3.5kg 205CA12 4.7kg 205CA16 5.9kg 205CAX12 4.7kg 205CAX16 5.9kg
--------------	---

<b>Température de fonctionnement</b>	5°C to 40°C
--------------------------------------	-------------

<b>Alimentation</b>	1ph, 100-120V, 200-240V 50/60Hz, 60VA
---------------------	--

<b>Rapport de réduction</b>	180:1
-----------------------------	-------

<b>Normes</b>	CE, BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, BS EN (IP31)
---------------	---

## Matériaux de construction

<b>Entraînement</b>	Boîtier supérieur aluminium, Base acier peint, Clavier Polyester
<b>Cassette</b>	Corps Verton, Stator Kematal (standard) Corps Verton / Stator PVDF (option) Axes Inox
<b>Tête de pompe</b>	Châssis aluminium, engrenage central cuivre, Engrenages Planétaires Acétal
<b>Rotor</b>	Rouleaux Inox, Flasques aluminium.
<b>Capot</b>	Verton

Verton est un composé polypropylène très résistant chimiquement.



Pompes Watson-Marlow SA  
16, rue de moronval  
28100 Dreux  
France  
Tel: +33 (0) 2 37 38 92 03  
Fax: +33 (0) 2 37 38 92 04  
www.watson-marlow.com  
Email info@watson-marlow.fr