

# Глава на помпата 505CA

Глави на помпата от серия 500

- Дебити от 0,6 микролитра до 42 мл/мин (0,67 галони САЩ в час)
- Регулиране на дебита през 20-те размера на тръбата и скорост на задвижване до 170 об/мин.
- Фина заключваща се 30-оборотна скала за запущване за фина настройка на дебитите
- Точност на дебитите от 0.5%
- Единични глави на помпи от 4 до 16 канала
- Удължени глави на помпата, за да се получат до 48 канала
- Касетите имат канал с пружина за идеална ефективност на дебита и налягането
- 8 задвижвани ролки на планетарното редукторно задвижване за ултраниска пулсация



## Производителност на Глава на помпата 505CA

	Скорост (об./мин.)	Отвор на тръбата и дебити (мл/мин)				
		0,13 mm	0,19 mm	0,25 mm	0,38 mm	0,50 mm
530S,530U	0,1 - 55	0,0006 - 0,61	0,009 - 0,09	0,0014 - 0,16	0,0024 - 0,27	0,004 - 0,44
Макс. допустима скорост	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	Скорост (об./мин.)	0,63 mm	0,76 mm	0,88 mm	1,02 mm	1,14 mm
530S,530U	0,1 - 55	0,008 - 0,79	0,010 - 1,16	0,014 - 1,54	0,20 - 2,04	0,022 - 2,51
Макс. допустима скорост	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Скорост (об./мин.)	1,29 mm	1,42 mm	1,47 mm	1,52 mm	1,65 mm
530S,530U	0,1 - 55	0,030 - 3,22	0,034 - 3,32	0,038 - 4,14	0,040 - 4,37	0,046 - 5,05
Макс. допустима скорост	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	Скорост (об./мин.)	1,85 mm	2,05 mm	2,38 mm	2,54 mm	2,79 mm
530S,530U	0,1 - 55	0,060 - 6,31	0,070 - 7,6	0,090 - 9,84	0,11 - 11,0	0,12 - 12,8
Макс. допустима скорост	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

## Технически спецификации

	Глава на помпата 505CA
Брой канали	4, 8, 12, 16
Брой ролки	8
Макс. дебит непрекъснат	42 мл/мин
Макс. дебит непрекъснат	0.067 Галони САЩ в час
Максимална работна скорост	170 об./мин.
Тип на помпата	С корпус
Точност	0,5 %
Стандарти	BS EN (IP31), BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, CE
Тегло	2.7 - 6.2 кг
Тегло	1.38 - 31.69 фунтове
Съвместим размер на отвора на тръбата	0.13, 0.19, 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.76, 0.88, 1.02, 1.14, 1.29, 1.42, 1.47, 1.52, 1.65, 1.85, 2.05, 2.38, 2.54, 2.79 mm

## Конструктивни материали

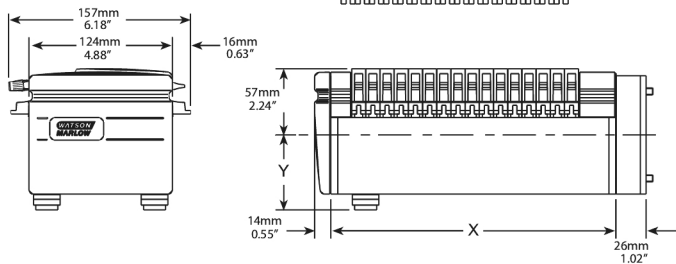
	Глава на помпата 505CA
Възел на тялото на главата на помпата	Алуминий, Ацетал, Месинг
Предпазител на главата на помпата	Verton
Възел на ролката на главата на помпата	Неръждаема стомана
Възел на ротора на главата на помпата	Алуминий, Неръждаема стомана

Посочената информация обхваща целия диапазон.

За подробни спецификации на отделните модели/компоненти, вижте ръководството за потребителя или се свържете с представител на WMFTS.

## Размери на Глава на помпата 505CA

PUMPHEAD	DIM "X"
4	99
8	148
12	197
16	246



## Продуктови кодове

Описание	Описание	Код на частта
505CA4	505CA4 4-канална касета на главата на помпата	053.4202.000
505CA8	505CA8 8-канална касета на главата на помпата	053.4222.020
505CA12	505CA12 12-канална касета на главата на помпата	053.4242.000
505CA16	505CA16 16-канална касета на главата на помпата	053.4262.000
505CAX12	505CAX12 12-канална касета на удължена глава на помпата	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16-канална касета на удължена глава на помпата	053.3462.000

## Кодове за поръчка на тръби

Цветен код	Тръба	Марпрен	Марпрен с възможност за автоклавиране	PVC	Силикон	Устойчиви на разтворители	Киселинно-устойчиви
Оранжево/черно	0,13			980.0013.000		984.0013.000	
Оранжево/червено	0,19			980.0019.000		984.0019.000	
Оранжево/синьо	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000		984.0025.000	
Оранжево/зелено	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000		984.0038.000	
Оранжево/жълто	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
Оранжево/бяло	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Черно/черно	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
Оранжево/оранжево	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
Бяло/бяло	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Червено/червено	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Сиво/сиво	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Жълто/жълто	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Жълто/синьо	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Синьо/синьо	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Зелено/зелено	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Лилаво/лилаво	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Лилаво/черно	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000	984.0229.000	986.0229.000
Лилаво/оранжево	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Лилаво/бяло	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

Отказ от отговорност: Всички посочени дебити са получени чрез изпомпване на вода при 20 °C (68 °F) с нулеви напори на засмукване и подаване. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene и Marprene са търговски марки на Watson-Marlow Limited. Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. GORE и STA-PURE са търговски марки на W. L. Gore и Associates. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



27 September 2023