

# Pumpehoved 505CA

## 500 serie pumpehoveder

- Flowhastigheder fra 0,6 mikroliter til 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Flowjustering gennem 20 slangestørrelser og driftshastighed op til 170 o/min.
- Fin, aflåselig 30-turs okklusionsskala til finjustering af flows
- Præcision af flowhastighed fra 0,5 %
- Enkel pumpehoved fra 4 til 16 kanaler
- Forlænger til pumpehoveder til at udvide pumpen til op til 48 kanaler
- Kassetterne har et affjedret spor til ideel flow- og trykdeevne
- 8 drevne ruller på planetgearsdrevet for ultralav pulsering



## Pumpehoved 505CA ydelsesevne

	Hastighed (rpm)	Indvendig slangediameter og flowhastigheder (ml/min)				
		0,13mm	0,19mm	0,25mm	0,38mm	0,50mm
530S,530U	0,1 - 55	0,0006 - 0,061	0,0009 - 0,09	0,0014 - 0,16	0,0024 - 0,27	0,004 - 0,44
Maks. tilladte hastighed	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	Hastighed (rpm)	0,63 mm	0,76mm	0,88 mm	1,02mm	1,14mm
530S,530U	0,1 - 55	0,008 - 0,79	0,010 - 1,16	0,014 - 1,54	0,020 - 2,04	0,022 - 2,51
Maks. tilladte hastighed	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Hastighed (rpm)	1,29 mm	1,42mm	1,47 mm	1,52mm	1,65mm
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
Maks. tilladte hastighed	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	Hastighed (rpm)	1,85mm	2,05 mm	2,38 mm	2,54mm	2,79mm
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
Maks. tilladte hastighed	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

## Tekniske specifikationer

	Pumpehoved 505CA
Antal kanaler	4, 8, 12, 16
Antal ruller	8
Maks. kontinuerlig flowhastighed	42 ml/min
Maks. kontinuerlig flowhastighed	0.067 US GPH
Maks. driftshastighed	170 rpm
Pumpetype	I kabinet
Nøjagtighed	0,5 %
Standarder	BS EN (IP31), BS EN50082-1, BS EN61010-1, CE
Vægt	2.7 - 6.2 kg
Vægt	1.38 - 31.69 lbs
Kompatibel hulstørrelse på slanger	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

## Konstruktionsmaterialer

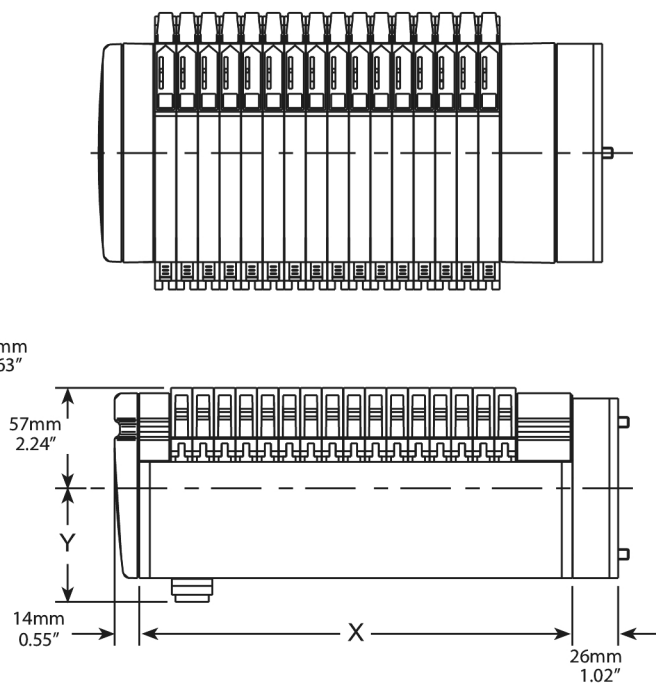
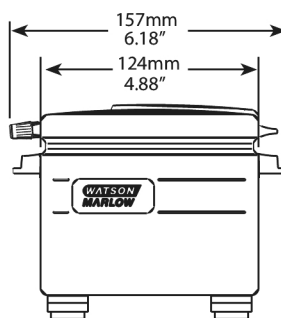
	Pumpehoved 505CA
Pumpehoveddelssamling	Acetal, Aluminium, Messing, Verton
Pumpehovedets dæksel	Verton
Rullesamling til pumpehoved	Rustfrit stål
Rotorsamling til pumpehoved	Aluminium, Rustfrit stål

De anførte informationer dækker hele området.

For detaljerede specifikationer for de individuelle modeller/komponenter henvises til brugervejledningen eller kontakt WMFTS-repræsentanten.

## Pumpehoved 505CA dimensioner

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



## Produktkoder

Beskrivelse	Beskrivelse	Varenummer
505CA4	505CA4 4-kanals kassette-pumpehoved	053.4202.000
505CA8	505CA8 8-kanals kassette-pumpehoved	053.4222.020
505CA12	505CA12 12-kanals kassette-pumpehoved	053.4242.000
505CA16	505CA16 16-kanals kassette-pumpehoved	053.4262.000
505CAX12	505CAX12 12-kanals forlængelse til kassette-pumpehoved	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16-kanals forlængelse til kassette-pumpehoved	053.3462.000

## Koder til bestilling af rør

Farvekode	Slange	Marprene	Autoclavable Marprene	PVC	Silikone
Orange/sort	0,13			980.0013.000	
Orange/rød	0,19			980.0019.000	
Orange/blå	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
Orange/grøn	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000	
Orange/gul	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000	
Orange/hvid	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
Sort/sort	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000
Orange/orange	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000
Hvid/hvid	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
Rød/rød	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000
Grå/grå	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000
Gul/gul	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000
Gul/blå	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000
Blå/blå	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000
Grøn/grøn	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000
Lilla/lilla	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
Lilla/sort	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
Lilla/orange	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
Lilla/hvid	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden suge- og fødehoveder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er Watson-Marlow Limiteds varemærker. Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. GORE og STA-PURE er W. L. Gore & Associates' varemærker. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

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



14 August 2024