

# Cap de pompă 505CA

capete de pompă de serie 500

- Debite de la 0,6 microlitri la 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Reglare a debitului prin 20 de dimensiuni ale tubului și turații ale motorului de până la 170 rot/min
- Scală de obturare blocabilă, cu 30 de rotații, pentru reglarea fină a debitelor
- Precizie a debitului începând de la 0,5%
- Capete de pompă simple cu 4 până la 16 canale
- Capete de pompă de extensie pentru a duce pompa până la 48 canale
- Casetele dispun de un ghidaj pretensionat cu arc pentru performanțe de debit și presiune ideale
- 8 role antrenate pe un mecanism planetar pentru o pulsație foarte scăzută



## Cap de pompă 505CA performanță

	Turația (rot/min)	Diametrul intern al tubului și debite (ml/min)				
		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
Turație maximă admisă	170	0.19	0.29	0.44	1.22	1.90
	Turația (rot/min)	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
Turație maximă admisă	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Turația (rot/min)	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
Turație maximă admisă	170	11.2	13.6		14,5	17.4
	Turația (rot/min)	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
Turație maximă admisă	170	21.4	26,0	31,2	36,5	41.6

## Parametri tehnici

	Cap de pompă 505CA
Număr de canale	4, 8, 12, 16
Număr de role	8
Debit maxim continuu	42 ml/min
Debit maxim continuu	0.067 USGPH
Turație maximă de funcționare	170 rot/min
Tipul pompei	Cu carcasă
Precizie	0,5 %
Standarde	BS EN (IP31), BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, CE
Greutate	2.7 - 6.2 kg
Greutate	1.38 - 31.69 lbs
Diametru interior al tubului compatibil	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

## Materiale de construcție

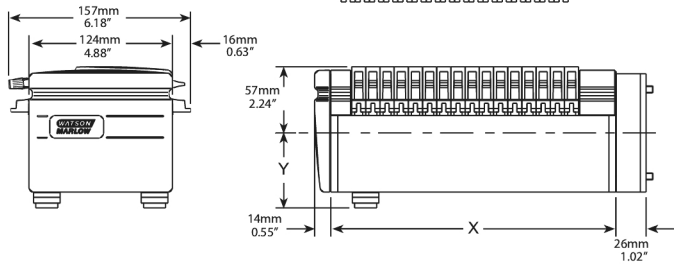
	Cap de pompă 505CA
Ansamblu corp pentru cap de pompă	Acetal, Alamă, Aluminu
Apărătoare pentru cap de pompă	Verton
Ansamblul rolei capului de pompă	Oțel inoxidabil
Ansamblu rotor pentru cap de pompă	Aluminu, Oțel inoxidabil

Informațiile enumerate acoperă întreaga gamă.

Pentru specificații detaliate ale modelelor/componentelor individuale, consultați manualul de utilizare sau contactați reprezentantul WMFTS.

## Cap de pompă 505CA dimensiuni

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



## Coduri de produs

Descriere	Descriere	Cod produs
505CA4	Cap de pompă tip casetă cu 4 canale 505CA4	053.4202.000
505CA8	Cap de pompă tip casetă cu 8 canale 505CA8	053.4222.020
505CA12	Cap de pompă tip casetă cu 12 canale 505CA12	053.4242.000
505CA16	Cap de pompă tip casetă cu 16 canale 505CA16	053.4262.000
505CAX12	Cap de pompă de extensie tip casetă cu 12 canale 505CAX12	053.3442.000
505CAX16	Cap de pompă de extensie tip casetă cu 16 canale 505CAX16	053.3462.000

## Codurile de comandă a tubului

Culoare	Tub	Marpren	Marpren cu auto-clavizare	PVC	Silicon	Rezistent la solvenți	Rezistent la acid
Portocaliu/negru	0,13			980.0013.000		984.0013.000	
Portocaliu/roșu	0,19			980.0019.000		984.0019.000	
Portocaliu/albastru	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000		984.0025.000	
Portocaliu/verde	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000		984.0038.000	
Portocaliu/galben	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
Portocaliu/alb	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Negru/negru	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
Portocaliu/portocaliu	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
Alb/alb	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Roșu/roșu	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Gri/gri	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Galben/galben	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Galben/albastru	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Albastru/albastru	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Verde/verde	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Violet/violet	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Violet/negru	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000	984.0229.000	986.0229.000
Violet/portocaliu	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Violet/alb	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

Declinarea responsabilității: Toate debitele indicate au fost obținute prin pomparea apei la 20 °C (68 °F) cu debit zero la capete de aspirație și de refulare. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale ale Watson-Marlow Limited.

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. GORE și sta-PURE sunt mărci comerciale ale W. L. Gore & Associates. Vă rugăm să indicați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

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



27 September 2023