

Testa 505CA

Teste serie 500

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Caratteristiche e vantaggi

- Portate da 0,6 microlitri a 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Regolazione del flusso con 20 misure di tubi e velocità del drive fino a 170 giri/min
- Scala occlusione fine, bloccabile, 30 giri per la regolazione precisa dei flussi
- Precisione delle portate da 0,5%
- Teste singole da 4 a 16 canali
- Teste di estensione per portare la pompa fino a 48 canali
- Le cassette hanno una guida a molla per prestazioni di portata e pressione ideali
- 8 rulli condotti sull'azionamento a ingranaggi planetari per una pulsazione ultra bassa



Prestazioni Testa 505CA

	Velocità (giri/min)	Diametro interno tubo e portate (ml/min)					
		0,13 mm	0,19 mm	0,25 mm	0,38 mm	0,50 mm	
530S,530U	0,1 - 55	0,0006 - 0,061	0,0009 - 0,09	0,0014 - 0,16	0,0024 - 0,27	0,004 - 0,44	
Velocità massima consentita	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90	
	Velocità (giri/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	0,020 - 2,04	0,022 - 2,51	
Velocità massima consentita	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84	
	Velocità (giri/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	
Velocità massima consentita	170	11,2	13,6		14,5	17,4	
	Velocità (giri/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	0,12 - 12,8	
Velocità massima consentita	170	21,4	26	31,2	36,5	41,6	

Specifiche tecniche

	Testa 505CA
Numero di canali	4, 8, 12, 16
Numero di rulli	8
Portata max. continua	42 ml/min
Portata max. continua	2.52 L/h (0.067 gal USA/h)
Temperatura d'esercizio	5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F)
Tipo di pompa	Cased
Precisione	0,5 %
Norme	BS EN (IP31), BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, CE
Peso	2.7 - 6.2 kg (1.38 - 31.69 lb)
Diametro interno tubo compatibile	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

Materiali di costruzione

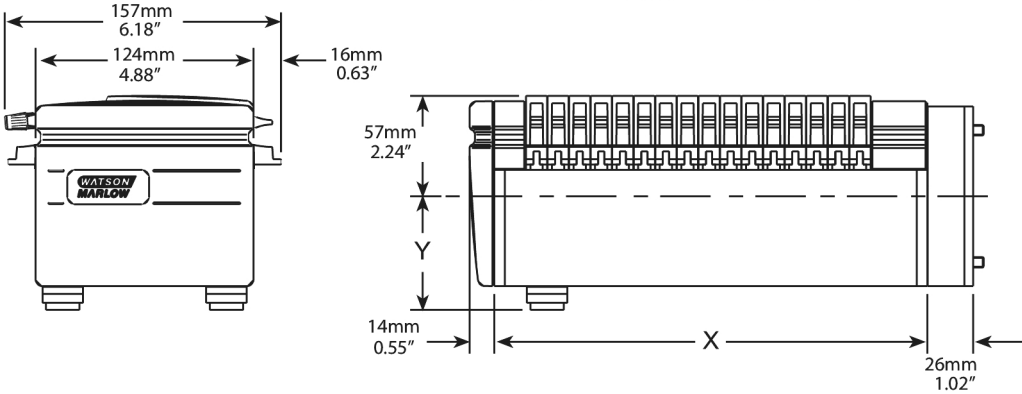
	Testa 505CA
Gruppo del corpo testa	Acetale, Alluminio, Ottone, Verton
Protezione della testa	Verton
Gruppo del rullo testa	Acciaio inox
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox, Alluminio

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Testa 505CA

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



Codici prodotto

Descrizione	Descrizione	Codice componente
505CA4	Testa a cassette a 4 canali 505CA4	053.4202.000
505CA8	Testa a cassette a 8 canali 505CA8	053.4222.020
505CA12	Testa a cassette a 12 canali 505CA12	053.4242.000
505CA16	Testa a cassette a 16 canali 505CA16	053.4262.000
505CAX12	Testa a cassette di estensione a 12 canali 505CAX12	053.3442.000
505CAX16	Testa a cassette di estensione a 16 canali 505CAX16	053.3462.000

Codici di ordinazione tubo					
Codice colore	Tubo	Marprene	Marprene autoclavabile	PVC	Silicone
Arancione/nero	0,13			980.0013.000	
Arancione/rosso	0,19			980.0019.000	
Arancione/blu	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
Arancione/verde	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000	
Arancione/giallo	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000	
Arancione/bianco	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
Nero/nero	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000
Arancione/arancione	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000
Bianco/bianco	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
Rosso/rosso	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000
Grigio/grigio	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000
Giallo/giallo	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000
Giallo/blu	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000
Blu/blu	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000
Verde/verde	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000
Viola/viola	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
Viola/nero	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
Viola/arancione	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
Viola/bianco	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
29 April 2026