

Cabeçote 505CA

cabeçotes da série 500

- Vazões de 0,6 microlitros a 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Ajuste de fluxo através de 20 tamanhos de mangueira e velocidade de acionamento até 170 rpm
- Escala de oclusão de 30 voltas, precisa e bloqueável, para ajuste fino de vazões
- Precisão das vazões a partir de 0,5%
- Cabeçotes únicos de 4 a 16 canais
- Cabeçotes de extensão para acrescentar à bomba até 48 canais
- Os cassetes têm uma pista de mola para ótimo desempenho do fluxo e da pressão
- 8 roletes acionados na engrenagem planetária para pulsação ultrabaixa



Desempenho Cabeçote 505CA

	Velocidade (rpm)	Diâmetro interno da mangueira e vazões (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
Velocidade máxima permitida	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	Velocidade (rpm)	0,63mm	0,76 mm	0,88mm	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
Velocidade máxima permitida	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Velocidade (rpm)	1,29mm	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
Velocidade máxima permitida	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	Velocidade (rpm)	1,85 mm	2,05mm	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
Velocidade máxima permitida	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

Especificações técnicas

	Cabeçote 505CA
Número de canais	4, 8, 12, 16
Número de roletes	8
Vazão máx. contínua	42 ml/min
Vazão máx. contínua	0.067 USGPH
Velocidade máxima de funcionamento	170 Rpm
Tipo de bomba	Microprocessado
Precisão	0,5 %
Normas	BS EN (IP31), BS EN50082-1, BS EN61010-1, CE
Peso	2.7 - 6.2 kg
Peso	1.38 - 31.69 lb
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	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

Materiais de construção

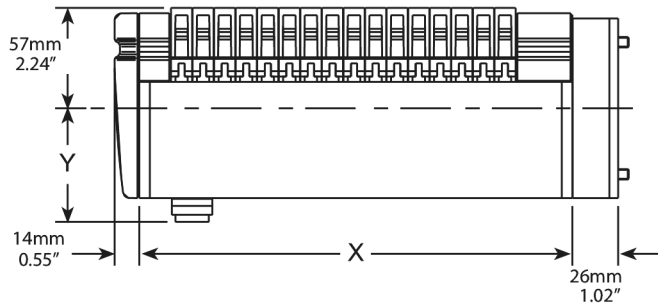
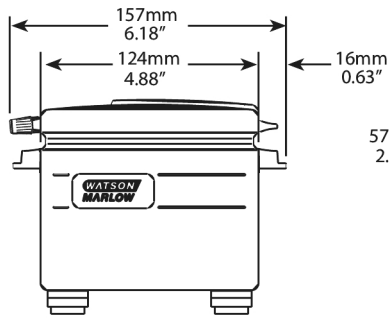
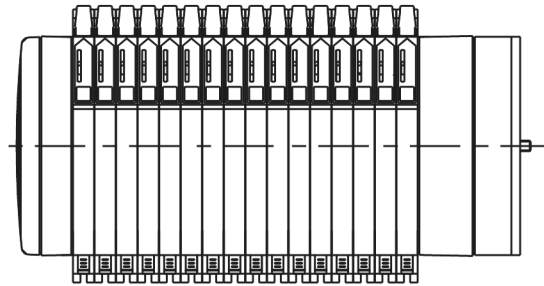
	Cabeçote 505CA
Conjunto do corpo do cabeçote	Acetal, Alumínio, Latão, Verton
Tampa do cabeçote	Verton
Conjunto do rolete do cabeçote	Aço inox
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inox, Alumínio

As informações listadas abrangem a linha completa.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do usuário ou entre em contato com o representante da WMFTS.

Dimensões Cabeçote 505CA

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



Códigos de produto

Descrição	Descrição	Nº de peça
505CA4	Cabeçote de cassete de 4 canais 505CA4	053.4202.000
505CA8	Cabeçote de cassete de 8 canais 505CA8	053.4222.020
505CA12	Cabeçote de cassete de 12 canais 505CA12	053.4242.000
505CA16	Cabeçote de cassete de 16 canais 505CA16	053.4262.000
505CAX12	Cabeçote de cassete com extensão de 12 canais 505CAX12	053.3442.000
505CAX16	Cabeçote de cassete com extensão de 16 canais 505CAX16	053.3462.000

Códigos de Mangueira

Código de cores	Mangueira	Marprene	Marprene para autoclave	PVC	Silicone
Laranja / preto	0,13			980.0013.000	
Laranja / vermelho	0,19			980.0019.000	
Laranja / azul	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
Laranja / verde	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000	
Laranja / amarelo	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000	
Laranja / branco	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
Preto / preto	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000
Laranja / laranja	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000
Branco / branco	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
Vermelho / vermelho	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000
Cinza / cinza	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000
Amarelo / amarelo	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000
Amarelo / azul	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000
Azul / azul	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
Púrpura / púrpura	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
Púrpura / preto	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
Púrpura / laranja	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
Púrpura / Branco	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

Isenção de responsabilidade: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.

wmfts.com/global



14 August 2024