

505CA-pumphuvud

Pumphuvud 500-serien

- Flöden från 0,6 mikroliter till 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Flödesjustering via 20 slangstorlekar och varvtal upp till 170 v/min
- Noggrann ocklusionsskala med 30 varv för finjustering av flöden
- Flödesnoggrannhet från 0,5 %
- Enkla pumphuvuden från 4 till 16 kanaler
- Påbyggnadspumphuvuden för att ge pumpen upp till 48 kanaler
- Kassetter med fjäderbelastad slangbana för idealisk flöde och tryckprestanda
- 8 drivna rullar på en planetväxlad drivenhet för ultralåg pulsation



Prestanda för 505CA-pumphuvud

		Slanginnerdiameter och flöde (ml/min)					
		Varvtal (rpm)	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
Max. tillåtet varvtal	170		0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		11,2	13,6		14,5	17,4
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		21,4	26,0	31,2	36,5	41,6
		Slanginnerdiameter och flöde (ml/min)					
		Varvtal (rpm)	0,13mm	0,19mm	0,25mm	0,38mm	0,50mm
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
Max. tillåtet varvtal	170		0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		11,2	13,6		14,5	17,4
		Varvtal (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
Max. tillåtet varvtal	170		21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

Tekniska specifikationer

	505CA-pumphuvud
Antal kanaler	4, 8, 12, 16
Antal rullar	8
Max. flöde kontinuerligt	42 ml/min
Max. flöde kontinuerligt	0.067 USGPH
Max. drifhastighet	170 rpm
Pumptyp	Kapslad
Noggrannhet	0,5 %
Standarder	BS EN (IP31), BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, CE
Vikt	2.7 - 6.2 kg
Vikt	1.38 - 31.69 lbs
Kompatibel slanginnerdiameter	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

Materialspecifikation

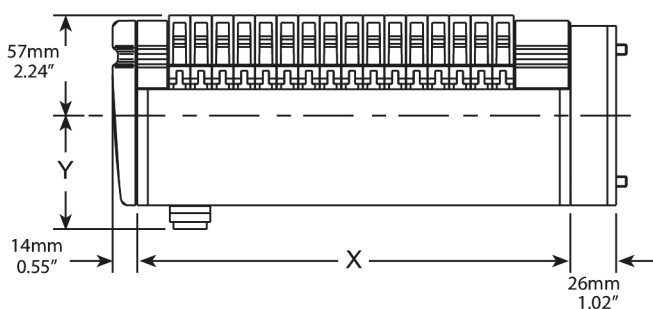
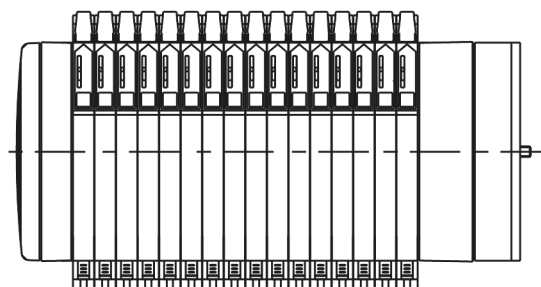
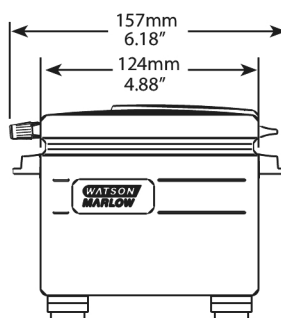
	505CA-pumphuvud
Pumpkroppenhet	Acetal, Aluminium, Mässing, Verton
Pumpsydd	Verton
Pumphuvudets rullenhet	Rostfritt stål
Pumphuvudets rotorenhet	Aluminium, Rostfritt stål

Informationen omfattar hela sortimentet.

Du hittar detaljerade specifikationer för enskilda modeller/komponenter i användarhandboken, eller så kan du kontakta en WMFTS-representant.

Mått för 505CA-pumphuvud

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



Produktkoder

Beskrivning	Beskrivning	Artikelnummer
505CA4	505CA4-kassettpumphuvud med 4 kanaler	053.4202.000
505CA8	505CA8-kassettpumphuvud med 8 kanaler	053.4222.020
505CA12	505CA12-kassettpumphuvud med 12 kanaler	053.4242.000
505CA16	505CA16-kassettpumphuvud med 16 kanaler	053.4262.000
505CAX12	505CAX12-kassettpåbyggnadspumphuvud med 12 kanaler	053.3442.000
505CAX16	505CAX16-kassettpåbyggnadspumphuvud med 16 kanaler	053.3462.000

Beställningskoder för slangar

Färgkod	Slang	Marprene	Autoklaverbar marprene	PVC	Silikon
Orange/svart	0,13			980.0013.000	
Orange/röd	0,19			980.0019.000	
orange/blå	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
Orange/grön	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/vit	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
Svart/svart	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
vit/vit	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
röd/röd	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
grön/grön	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000
Violett/violett	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
Violett/svart	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
Violett/orange	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
Violett/vit	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

Friskrivning: Alla visade flöden har erhållits vid pumpning med vatten vid 20 °C (68 °F) utan sug- eller leveranshuvuden. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och Marprene är varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. GORE och STA-PURE är varumärken som tillhör W. L. Gore & Associates. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

wmfts.com/global



14 August 2024