

# 505CA-pumpehode

500-serien av pumpehoder

- Gjennomløpshastighet fra 0,6 mikroliter til 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Gjennomløpsjustering via 20 rørstørrelser og kjørehastigheter opptil 170 o/min.
- Fin, låsbar okklusjonsskala på 30 omdreininger for finjustering av gjennomløp
- Gjennomløpshastighetsnøyaktighet fra 0,5 %
- Enkle pumpehoder fra 4 til 16 kanaler
- Forlengelsepumpehoder som tar pumpen opp til 48 kanaler
- Kassettene har et fjæret spor for ideelt gjennomløp og trykktelse
- 8 drivruller på planetgir for ultralav pulsering



## 505CA-pumpehode ytelse

	Hastighet (o/m)	Rørets innvendige diameter og gjennomløpshastigheter (ml/min)				
		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
Maks. tillatt hastighet	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	Hastighet (o/m)	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	0.20 - 2.04	0.022 - 2.51
Maks. tillatt hastighet	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Hastighet (o/m)	1,29 mm	1,42mm	1,47mm	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. tillatt hastighet	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	Hastighet (o/m)	1,85mm	2,05 mm	2,38mm	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. tillatt hastighet	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

## Tekniske spesifikasjoner

	505CA-pumpehode
Antall kanaler	4, 8, 12, 16
Antall ruller	8
Maks. kontinuerlig gjennomløpshastighet	42 ml/min
Maks. kontinuerlig gjennomløpshastighet	0.067 USGPH
Maks. driftshastighet	170 o/m
Pumpetype	Kapslet
Nøyaktighet	0,5 %
Standarder	CE, NS EN (IP31), NS-EN 50082-1, NS-EN 61010-1
Vekt	2.7 - 6.2 kg
Vekt	1.38 - 31.69 lbs
Kompatibel åpningsstørrelse rør	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

## Konstruksjonsmaterialer

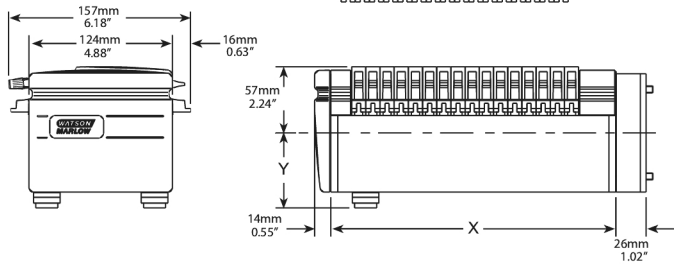
	505CA-pumpehode
Pumpehodets kasseenhet	Acetal, Aluminium, Messing
Pumpehodevakt	Verton
Pumpehodets rulleenhet	Rustfritt stål
Pumpehodets rotorenhet	Aluminium, Rustfritt stål

Informasjonen som er oppført, dekker alle seriene.

Hvis du vil ha detaljerte spesifikasjoner for individuelle modeller/komponenter, kan du se i brukerhåndboken eller kontakte WMFTS-representanten.

## 505CA-pumpehode dimensjoner

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



## Produktkoder

Beskrivelse	Beskrivelse	Kode
505CA4	505CA4 4-kanalers kassettpumpehode	053.4202.000
505CA8	505CA8 8-kanalers kassettpumpehode	053.4222.020
505CA12	505CA12 12-kanalers kassettpumpehode	053.4242.000
505CA16	505CA16 16-kanalers kassettpumpehode	053.4262.000
505CAX12	505CAX12 12-kanalers forlenget kassettpumpehode	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16-kanalers forlenget kassettpumpehode	053.3462.000

## Rørbestillingskoder

Fargekode	Rør	Marprene	Autoklaverbar marprene	PVC	Silikon	Løsemiddelbestandig	Syrefast
Oransje/svart	0,13			980.0013.000		984.0013.000	
Oransje/rød	0,19			980.0019.000		984.0019.000	
Oransje/blå	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000		984.0025.000	
Oransje/grønn	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000		984.0038.000	
Oransje/gul	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
Oransje/hvit	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
Svart/svart	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
Oransje/oransje	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
Hvit/hvit	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
Rød/rød	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
Grå/grå	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
Gul/gul	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
Gul/blå	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
Blå/blå	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
Grønn/grønn	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
Lilla/lilla	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
Lilla/svart	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000	984.0229.000	986.0229.000
Lilla/oransje	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
Lilla/hvit	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten suge- og leveringshoder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er varemerker for Watson-Marlow Limited. Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Watson-Marlow Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. GORE og STA-PURE er varemerker for W. L. Gore & Associates. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og slanger.

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



27 September 2023