

# 505CA-pumppupää

## 500-sarjan pumppupäät

- Virtausnopeudet 0,6 mikrolitrasta nopeuteen 42 ml/min (0,67 USGPH)
- Virtauksen säätö 20 letkukoolla ja käyttölaitteen nopeus jopa 170 rpm
- Hienojakoinen, lukittava 30-asentoinen okklusioasteikko virtausten hienosäätöön
- Virtausnopeuden tarkkuus arvosta 0,5 % alkaen
- Yksittäiset pumppupäät 4–16 kanavaa
- Jatkettavilla pumppupäillä pumpuille jopa 48 kanavaa
- Kaseteissa on jousitettu ura parhaan mahdollisen virtauksen ja parhaiden mahdollisten paineominaisuuksien saavuttamiseksi
- Kahdeksan planeettavaihteiston rullaa takaavat erittäin matalan pulsaation



## 505CA-pumppupää suorituskyky

	Nopeus (rpm)	Letkun sisähalkaisija ja virtausnopeudet (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
Maksiminopeus	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	<b>Nopeus (rpm)</b>	<b>0,63 mm</b>	<b>0,76mm</b>	<b>0,88 mm</b>	<b>1,02mm</b>	<b>1,14mm</b>
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
Maksiminopeus	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	<b>Nopeus (rpm)</b>	<b>1,29 mm</b>	<b>1,42mm</b>	<b>1,47 mm</b>	<b>1,52mm</b>	<b>1,65mm</b>
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
Maksiminopeus	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	<b>Nopeus (rpm)</b>	<b>1,85mm</b>	<b>2,05 mm</b>	<b>2,38 mm</b>	<b>2,54mm</b>	<b>2,79mm</b>
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
Maksiminopeus	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

## Tekniset tiedot

	505CA-pumppupää
Kanavien määrä	4, 8, 12, 16
Rullien lukumäärä	8
Suurin jatkuva virtausnopeus	42 ml/min
Suurin jatkuva virtausnopeus	0.067 Gallonaa/tunti
Suurin käyttönopeus	170 rpm
Pumpputyyppi	Koteloitu
Tarkkuus	0,5 %
Standardit	BS EN (IP31), BS EN 50082-1, BS EN 61010-1, CE
Paino	2.7 - 6.2 kg
Paino	1.38 - 31.69 naulaa
Yhteensopivan letkun sisähalkaisija	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

## Rakennemateriaalit

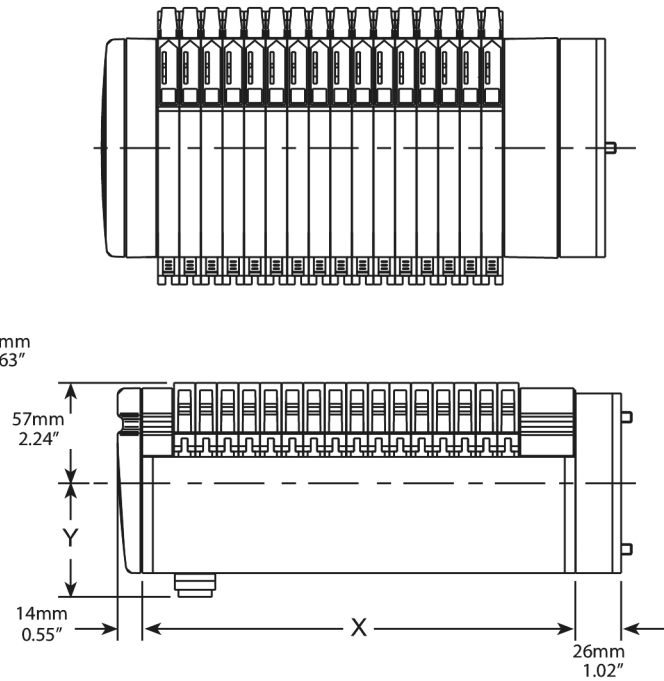
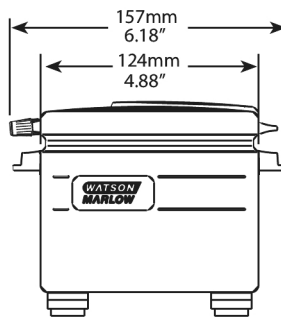
	505CA-pumppupää
Pumppupään runko	Alumiini, Asetaali, Messinki, Verton
Pumppupään suojus	Verton
Pumppupään rulla osineen	Ruostumaton teräs
Pumppupään roottori osineen	Alumiini, Ruostumaton teräs

Luetellut tiedot kattavat koko alueen.

Tarkempia tietoja yksittäisistä malleista/komponenteista on käyttöoppaassa. Voit myös ottaa yhteyttä WMFTS:n edustajaan.

## 505CA-pumppupää mitat

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



## Tuotekoodit

Kuvaus	Kuvaus	Osan koodi
505CA4	505CA4 4-kanavainen kasettipumppupää	053.4202.000
505CA8	505CA8 8-kanavainen kasettipumppupää	053.4222.020
505CA12	505CA12, 12-kanavainen kasettipumppupää	053.4242.000
505CA16	505CA16 16-kanavainen kasettipumppupää	053.4262.000
505CAX12	505CAX12,12-kanavainen jatkettava kasettipumppupää	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16-kanavainen jatkettava kasettipumppupää	053.3462.000

## Letkujen tilauskoodit

Värikoodi	Letku	Marprene	Autoklaavattava Marprene	PVC	Silikoni
Oranssi/musta	0,13			980.0013.000	
Oranssi/punainen	0,19			980.0019.000	
Oranssi/sininen	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000	
Oranssi/vihreä	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000	
Oranssi/keltainen	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000	
Oranssi/valkoinen	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000
Musta/musta	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000
Oranssi/oranssi	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000
Valkoinen/valkoinen	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000
Punainen/punainen	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000
Harmaa/harmaa	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000
Keltainen/keltainen	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000
Keltainen/sininen	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000
Sininen/sininen	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000
Vihreä/vihreä	1,85	978.0185.000	978.0185.00+	980.0185.000	982.0185.000
Violetti/violetti	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000
Violetti/musta	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000
Violetti/oranssi	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000
Violetti/valkoinen	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000

Vastuuvapauslauseke: Kaikki näytetyt virtausnopeudet saatiin pumppaamalla vettä 20 °C:ssa (68 °F) ilman imu- ja syöttökorkeutta. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene ja Marprene ovat Watson-Marlow Limitedin tavaramerkkejä. Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Limited ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määrityksiä ilman erillistä ilmoitusta. GORE ja STA-PURE ovat W. L. Gore & Associatesin tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja letkujen tilaamisen yhteydessä.

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



14 August 2024