

Głowica pompy 505CA

Głowice pomp serii 500

- Natężenia przepływu od 0,6 mikrolitrów do 42 ml/min (0,67 gal. USA/h)
- Przepływ regulowany za pomocą 20 rozmiarów węży i prędkości napędu do 170 obr./min
- Precyzyjna 30-obrotowa skala okluzji dla precyzyjnego dostrajania natężeń przepływów
- Dokładność natężeń przepływu od 0,5%
- Pojedyncze głowice pomp od 4 do 16 kanałów
- Rozszerzające głowice pomp do rozbudowania pomp do 48 kanałów
- Kasety mają prowadnicę ze sprężyną dla idealnej sprawności pod względem natężenia przepływu i ciśnienia
- Osiem rolek napędzanych z przekładnią obiegową zapewnia ekstremalnie niski poziom pulsacji



Parametry pracy Głowica pompy 505CA

	Prędkość (obr./min)	Wewnętrzna średnica węża i natężenie przepływu (ml/min)				
		0,13 mm	0,19 mm	0,25 mm	0,38 mm	0,50 mm
530S,530U	0,1 - 55	0,0006 - 0,61	0,009 - 0,09	0,0014 - 0,16	0,0024 - 0,27	0,004 - 0,44
Maks. prędkość dopuszczalna	170	0,19	0,29	0,44	1,22	1,90
	Prędkość (obr./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	0,20 - 2,04	0,022 - 2,51
Maks. prędkość dopuszczalna	170	2,82	3,81	5,51	7,11	8,84
	Prędkość (obr./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
Maks. prędkość dopuszczalna	170	11,2	13,6		14,5	17,4
	Prędkość (obr./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	0,12 - 12,8
Maks. prędkość dopuszczalna	170	21,4	26,0	31,2	36,5	41,6

Specyfikacja techniczna

	Głowica pompy 505CA
Liczba kanałów	4, 8, 12, 16
Liczba rolek	8
Maks. natężenie przepływu ciągłego	42 ml/min
Maks. natężenie przepływu ciągłego	0.067 gal. USA/h
Maks. prędkość robocza	170 obr./min
Typ pompy	W obudowie
Dokładność	0,5 %
Normy	BS EN (IP31), BS EN50082-1, BS EN61010-1, CE
Masa	2.7 - 6.2 kg
Masa	1.38 - 31.69 lbs
Rozmiar otworu kompatybilnego węża	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

Materiały konstrukcyjne

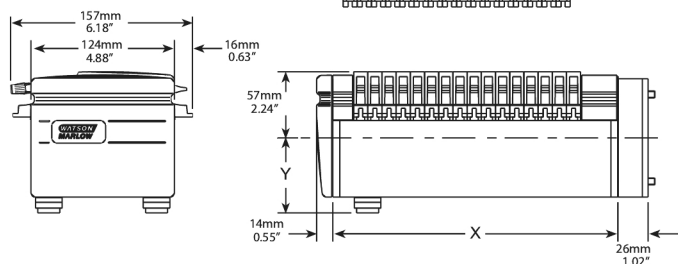
	Głowica pompy 505CA
Zespół korpusu głowicy pompy	Acetal, Aluminium, Mosiądz
Oslona głowicy pompy	Verton
Zespół rolki pompy	Stal nierdzewna
Zespół wirnika głowicy pompy	Aluminium, Stal nierdzewna

Podane informacje dotyczą całej gamy.

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych modeli/podzespołów można znaleźć w instrukcji obsługi lub uzyskać od przedstawiciela firmy WMFTS.

Wymiary Głowica pompy 505CA

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



Kody produktu

Opis	Opis	Kod części
505CA4	505CA4 4-kanalowa kasetowa głowica pompy	053.4202.000
505CA8	505CA8 8-kanalowa kasetowa głowica pompy	053.4222.020
505CA12	505CA12 12-kanalowa kasetowa głowica pompy	053.4242.000
505CA16	505CA16 16-kanalowa kasetowa głowica pompy	053.4262.000
505CAX12	505CAX12 12-kanalowa kasetowa rozszerzająca głowica pompy	053.3442.000
505CAX16	505CAX16 16-kanalowa kasetowa rozszerzająca głowica pompy	053.3462.000

Kody zamawiania węży

Kod kolorystyczny	Waż	Marprene	Marprene przystosowany do sterylizacji w autoklawie	PCW	Silikon	Odporne na rozpuszczalniki	Odporne na kwasy
pomarańczowy/czarny	0,13			980.0013.000		984.0013.000	
pomarańczowy/czerwony	0,19			980.0019.000		984.0019.000	
pomarańczowy/niebieski	0,25	978.0025.000	978.0025.00+	980.0025.000		984.0025.000	
pomarańczowy/zielony	0,38	978.0038.000	978.0038.00+	980.0038.000		984.0038.000	
pomarańczowy/żółty	0,5	978.0050.000	978.0050.00+	980.0050.000		984.0050.000	986.0050.000
pomarańczowy/biały	0,63	978.0063.000	978.0063.00+	980.0063.000	982.0063.000	984.0063.000	986.0063.000
czarny/czarny	0,76	978.0076.000	978.0076.00+	980.0076.000	982.0076.000	984.0076.000	986.0076.000
pomarańczowy/pomarańczowy	0,88	978.0088.000	978.0088.00+	980.0088.000	982.0088.000	984.0088.000	986.0088.000
biały/biały	1,02	978.0102.000	978.0102.00+	980.0102.000	982.0102.000	984.0102.000	986.0102.000
czerwony/czerwony	1,14	978.0114.000	978.0114.00+	980.0114.000	982.0114.000	984.0114.000	986.0114.000
szary/szary	1,29	978.0129.000	978.0129.00+	980.0129.000	982.0129.000	984.0129.000	986.0129.000
żółty/żółty	1,42	978.0142.000	978.0142.00+	980.0142.000	982.0142.000	984.0142.000	986.0142.000
żółty/niebieski	1,52	978.0152.000	978.0152.00+	980.0152.000	982.0152.000	984.0152.000	986.0152.000
niebieski/niebieski	1,65	978.0165.000	978.0165.00+	980.0165.000	982.0165.000	984.0165.000	986.0165.000
zielony/zielony	1,85	978.0185.000	978.0182.00+	980.0185.000	982.0185.000	984.0185.000	986.0185.000
fioletowy/fioletowy	2,05	978.0205.000	978.0205.00+	980.0205.000	982.0205.000	984.0205.000	986.0205.000
fioletowy/czarny	2,29	978.0229.000	978.0229.00+	980.0229.000	982.0229.000	984.0229.000	986.0229.000
fioletowy/pomarańczowy	2,54	978.0254.000	978.0254.00+	980.0254.000	982.0254.000	984.0254.000	986.0254.000
fioletowy/biały	2,79	978.0279.000	978.0279.00+	980.0279.000	982.0279.000	984.0279.000	986.0279.000

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. GORE i STA-PURE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W. L. Gore & Associates. Podczas zamawiania pomp i węży prosimy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



27 September 2023