

500 FAM heavy duty pump



500 serie paneelmontage pompen

- Robuuste peristaltische pompen voor industriële toepassingen
- Hoge opbrengst pompkop met uitstekende prestaties
- Veerbelaste roestvrij stalen rollers met kogellagers leveren behoudzame pombeweging en lange slanglevensduur
- Roestvrij stalen voorplaat
- Opbrengsten tot 2170 ml/min



500 FAM heavy duty pump prestaties

Marprene-slangen 2,4 mm (3/32 in) wand, geen druk en geen aanzuighoogte									
ml/min slangmaten		0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
FAM 50HZ	37 tpm	1,5	3,9	15	62	140	250	390	550
	75 tpm	3,1	7,8	31	130	280	510	780	1120
	145 tpm	5,9	15	61	240	550	990	1520	2170
FAM 60HZ	42 tpm	1,7	4,4	18	70	160	290	440	630
	85 tpm	3,5	8,8	35	140	320	580	890	1270

Voor Pumpsil, Tygon, Sta-Pure en Chem-Sure opbrengsten de bovenstaande cijfers met 5% verhogen.

Zie pompkop datasheet voor druk prestaties.

Technische specificaties

	500 FAM heavy duty pump
Motortypen	Synchrone AC-motor
Pompkop opties	520R, 520R2, 520REH, 520REL, 520REM
Aantal rollers pompkop	2
Aantal kanalen pompkop	1
Opbrengstbereik	1.5 ml/min tot 2170 ml/min
Bedrijfssnelheidsbereik	37 tpm tot 290 tpm
Voedingsspanning	115 V AC, 60 Hz, 230 V AC, 50 Hz
Bedrijfstemperatuurbereiken	-10 °C tot 40 °C (14 °F tot 104 °F)
Stroomverbruik	20W - 40W
Bescherming tegen indringen van vuil	IP41
Overbrengingsverhouding	Overbrenging; 10:1, Overbrenging; 20:1, Overbrenging; 40:1, Overbrenging; 5:1
Grootte compatibele slangdiameter	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Compatibele slangwanddikte	1.6, 2.4 mm

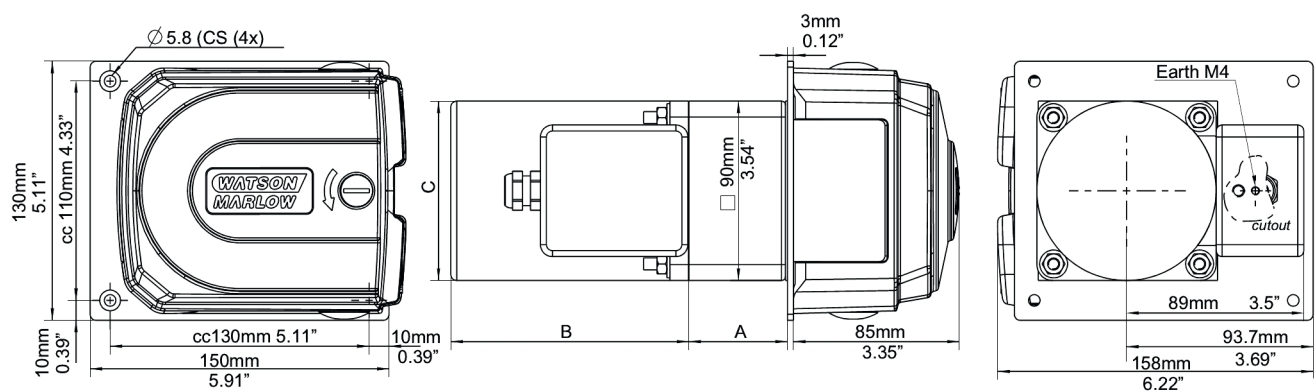
Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

Constructie materialen

	500 FAM heavy duty pump
Pompkopbehuizing	Acetaal, Aluminium, Aluminiumlegering, Messing, Polycarbonaat (PC), Polyfenyleensulfide (PPS)
Pompkoprotor	Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316
Pompkoproller	Met MoS2 gevulde nylon 6 (Nylatron), Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316
Slangklem samenstel	Acetaal copolymeer (Kematal)

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment. Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

500 FAM heavy duty pump afmetingen



	A	B	C
FAM 37 en 42 tpm	68 mm (2,68 in)	100 mm (3,94 in)	⌀ 90
FAM 75, 85, 145 tpm	50 mm (2,68 in)	100 mm (3,94 in)	⌀ 90

Productcodes

520 FAM productcodes		
Voedingsspanning	Snelheid (tpm)	520 FAM/R2
230 VAC 50 HZ	37	040.AG22.210
115 VAC 60 HZ	42	040.EH22.210
220 VAC 50 HZ	75	040.AN22.210
115 VAC 60 HZ	85	040.EP22.210
230 VAC 50 HZ	145	040.AQ22.210

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
13 October 2025