

Pompa per impieghi gravosi 500 FAM

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Pompe per montaggio a pannello serie 500

- Pompe peristaltiche robuste per applicazioni industriali
- Testa ad alta portata dalle prestazioni eccezionali
- Rulli in acciaio inox caricati a molla con cuscinetti a sfera pompaggio delicato e lunga durata del tubo
- Piastra frontale in acciaio inox
- Portate fino a 2170 ml/min



Prestazioni Pompa per impieghi gravosi 500 FAM

Tubi Marprene con parete da 2,4 mm (3/32 di pollice), pressione zero e nessuna altezza di aspirazione									
Dimensioni tubo ml/min		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 giri/min	1,5	3,9	15	62	140	250	390	550
	75 giri/min	3,1	7,8	31	130	280	510	780	1120
	145 giri/min	5,9	15	61	240	550	990	1520	2170
FAM 60HZ	42 giri/min	1,7	4,4	18	70	160	290	440	630
	85 giri/min	3,5	8,8	35	140	320	580	890	1270

Per le portate di Pumpsil, Tygon, Sta-Pure e Chem-Sure, aggiungere il 5% ai valori sopra indicati.

Per le prestazioni di pressione, vedere la scheda tecnica della testa della pompa.

Specifiche tecniche

	Pompa per impieghi gravosi 500 FAM
Tipi di motore	Motore CA sincrono
Opzioni testa	520R, 520R2, 520REH, 520REL, 520REM
Numero di rulli della testa	2
Numero di canali della testa	1
Gamma di portata	Da 1.5 ml/min a 2170 ml/min
Gamma di velocità di esercizio	Da 37 giri/min a 290 giri/min
Tensione di alimentazione	115 V AC, 60 Hz, 230 V AC, 50 Hz
Gamme di temperatura di esercizio	Da -10 °C a 40 °C (da 14 °F a 104 °F)
Potenza assorbita	20W - 40W
Protezione ingresso	IP41
Rapporto riduttore	Corona dentata; 10:1, Corona dentata; 20:1, Corona dentata; 40:1, Corona dentata; 5:1
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6, 2.4 mm

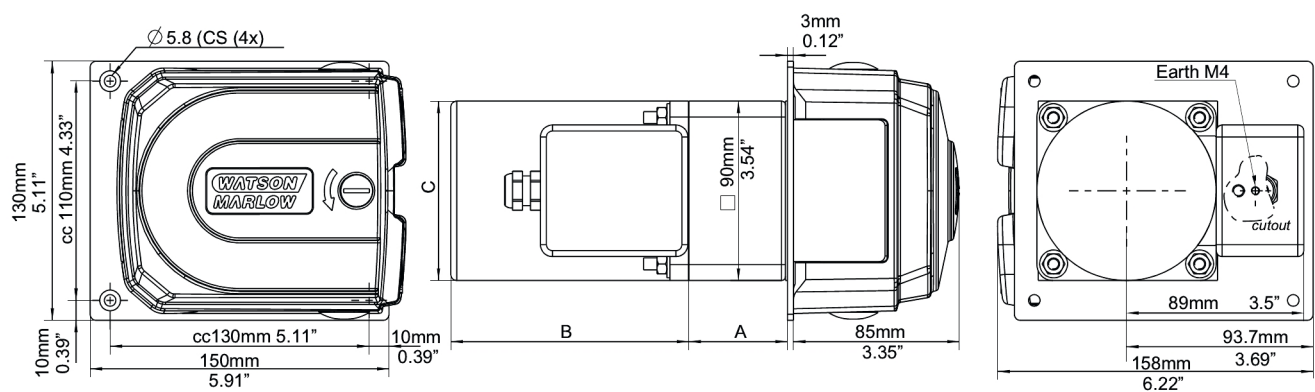
Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Materiali di costruzione

	Pompa per impieghi gravosi 500 FAM
Gruppo del corpo testa	Acetale, Alluminio, Lega di alluminio, Ottone, Policarbonato (PC), Solfuro di polifenilene (PPS)
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox 316, Solfuro di polifenilene (PPS)
Gruppo del rullo testa	Acciaio inox 316, Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron), Solfuro di polifenilene (PPS)
Gruppo morsetto per tubo	Copolimero acetico (Kematal)

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma. Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Pompa per impieghi gravosi 500 FAM



	A	B	C
FAM 37 e 42 giri/min	68 mm (2,68 pollici)	100 mm (3,94 in)	⌀ 90
FAM 75, 85, 145 giri/min	50 mm (2,68 pollici)	100 mm (3,94 in)	⌀ 90

Codici prodotto

Codici prodotto 520 FAM		
Tensione di alimentazione	Velocità (giri/min)	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: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
13 October 2025