

Pompa per impieghi gravosi 500 VBM



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 2850 ml/min



Prestazioni Pompa per impieghi gravosi 500 VBM

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
VBM 24 VDC	100 giri/min	4,1	10,5	42	170	380	680	1040	1500
	190 giri/min	7,8	20	79	320	720	1295	1980	2850

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 VBM
Tipi di motore	Motore CC brushless a velocità variabile
Opzioni testa	520R, 520R2, 520REH, 520REL, 520REM
Numero di rulli della testa	2
Numero di canali della testa	1
Gamma di portata	Da 4.1 ml/min a 2850 ml/min
Gamma di velocità di esercizio	Da 100 giri/min a 360 giri/min
Tensione di alimentazione	24 V DC
Gamme di temperatura di esercizio	Da -10 °C a 40 °C (da 14 °F a 104 °F)
Potenza assorbita	35W
Opzioni di comando	0-4 V
Uscite	Tachimetro
Protezione ingresso	IP41
Rapporto riduttore	Corona dentata; 10:1, Corona dentata; 20:1, Corona dentata; 40:1
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

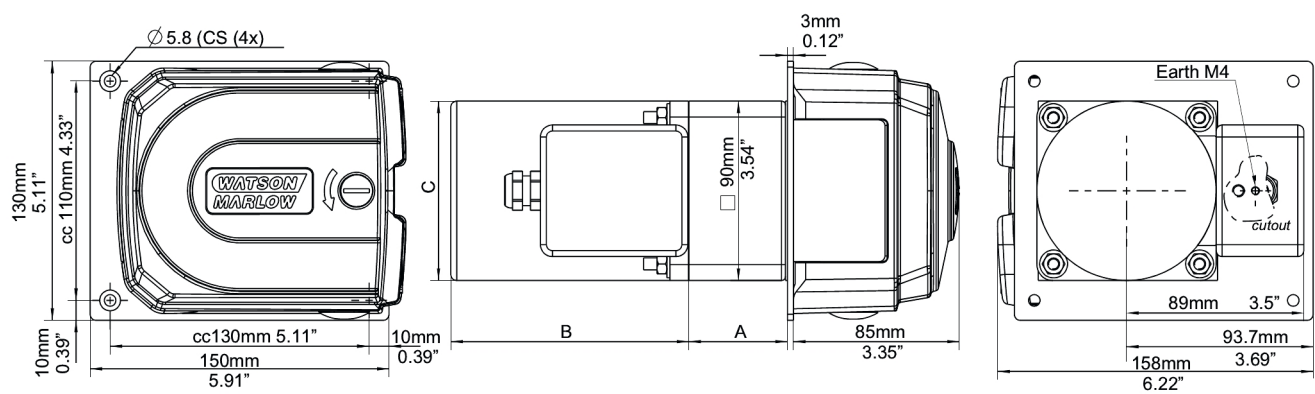
Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Materiali di costruzione

	Pompa per impieghi gravosi 500 VBM
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 acetatico (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 VBM



	A	B	C
VBM 100 giri/min	63 mm (2,48 pollici)	60 mm (2,36 in)	⌀ 70
VBM 190 giri/min	45 mm (1,77 in)	60 mm (2,36 in)	⌀ 70

Codici prodotto

Codici prodotto 520 VBM		
Tensione di alimentazione	Velocità (giri/min)	520 VBM/R2
24 VDC	100	040.NP22.210
24 VDC	190	040.NS22.210

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