

Pompa per impieghi gravosi 300 VBM



Pompe per montaggio a pannello serie 300

Caratteristiche chiave

- Pompe peristaltiche robuste per applicazioni industriali
- Riduttore cilindrico per impieghi gravosi con cuscinetti a sfera
- Iconico design flip-top per un caricamento rapido e senza errori delle provette
- Disponibile con teste di estensione 313X per applicazioni multicanale
- Portate fino a 1800 ml/min

Prestazioni Pompa per impieghi gravosi 300 VBM

Pompe VBM 313/314 – Portate (ml/min)			
Diametro interno tubo (mm)	VBM 24VDC		
	Velocità (giri/min)		
	100	190	360
0,5	3,4	6,5	12
0,8	7,0	14	26
1,6	27	52	100
3,2	100	190	360
4,8	220	420	790
6,4	360	685	1296
8,0	500	950	1800

Le portate di 314 sono circa l'85% delle portate di 313

Tubi Marprene con parete da 1,6 mm, pressione zero e nessun sollevamento di aspirazione

Le portate nominali possono variare di +/-10%

Specifiche tecniche

	Pompa per impieghi gravosi 300 VBM
Tipi di motore	Motore CC brushless a velocità variabile
Opzioni testa	313D, 314D
Numero di rulli della testa	3, 4
Numero di canali della testa	1
Gamma di portata	Da 0.3 ml/min a 1800 ml/min
Gamma di velocità di esercizio	Da 4 giri/min a 480 giri/min
Tensione di alimentazione	24 V DC
Gamme di temperatura di esercizio	Da -10 °C a 40 °C (da 23 °F a 104 °F)
Potenza nominale	60 W
Opzioni di comando	0-4 V
Allarmi	Coperchio aperto
Uscite	Tachimetro
Protezione ingresso	Azionamento IP41
Rapporto riduttore	Corona dentata; 10:1, Corona dentata; 20:1, Corona dentata; 40:1, Corona dentata; 5:1, Corona dentata; 7,5:1
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

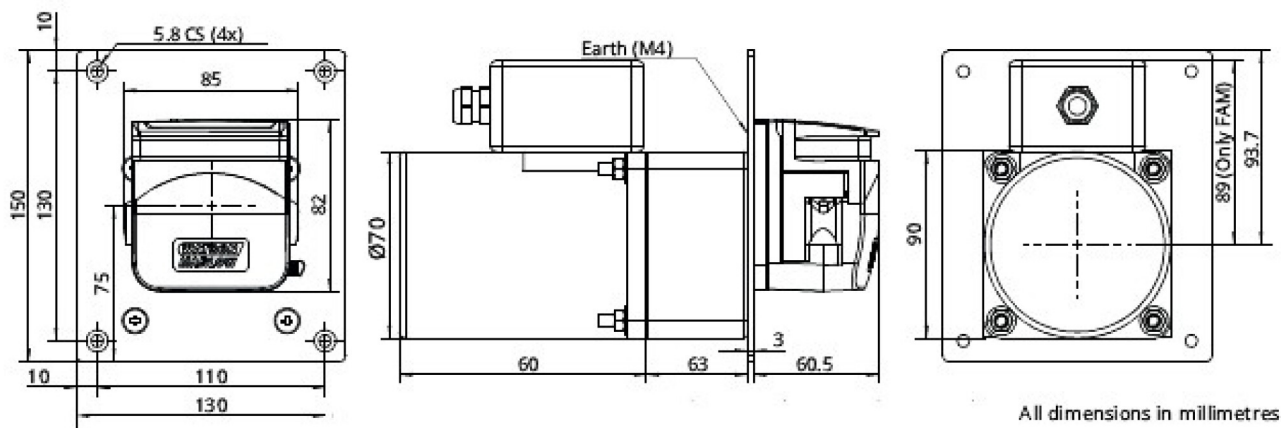
Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Materiali di costruzione

	Pompa per impieghi gravosi 300 VBM
Gruppo del corpo testa	Acciaio inox, Polipropilene rinforzato al vetro, Polyacrylamide-IXEF (PARA)
Gruppo del rotore testa	Acciaio temprato nichelato senza elettrolisi, Nylon rinforzato al vetro
Gruppo del rullo testa	Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron)

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 300 VBM



Codici prodotto

Codici prodotto pompa				
Descrizione	Tensione di alimentazione	Velocità (giri/min)	Numero di canali	Codice prodotto
313VBM/D	24 VDC	100	3	040.NP23.010
	24 VDC	190	2	040.NS23.010
	24 VDC	360	1	040.NV23.010

Silicone 8,0 mm senza contropressione
Marprene max 6,4 mm senza contropressione

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
21 October 2025