

Testa 114DV



Teste serie 100

Caratteristiche e vantaggi

- Alta precisione e portate ripetibili per applicazioni monocanale
- Portate fino a 340 ml/min per uso continuo e fino a 510 ml/min per uso intermittente
- Altamente flessibile con sette dimensioni di diametro interno del tubo con spessore parete di 1,6 mm
- La sostituzione dei tubi avviene in pochi secondi senza errori



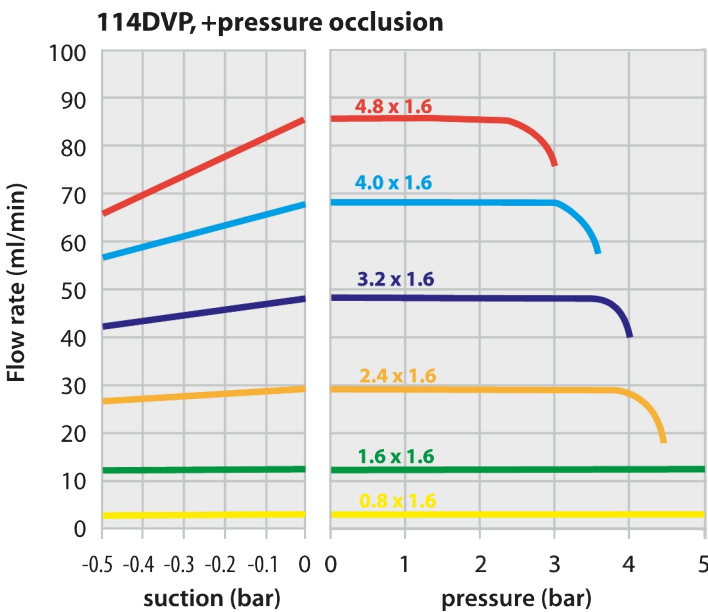
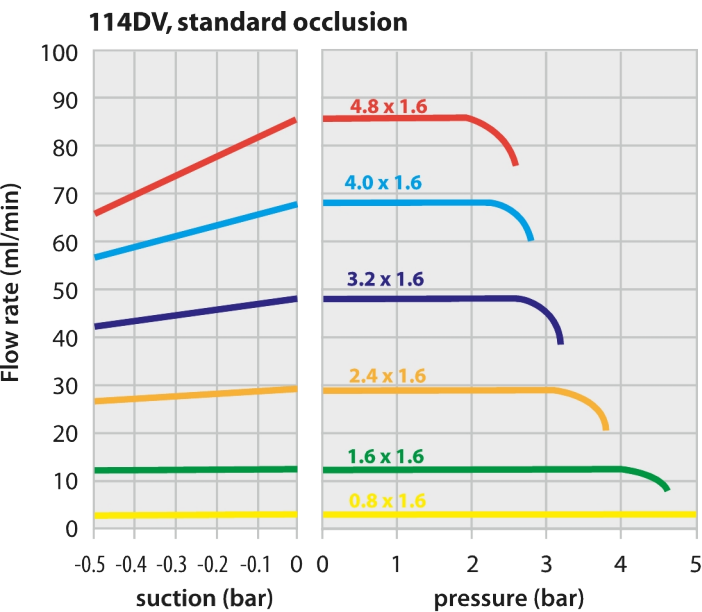
Prestazioni Testa 114DV

Testa 114 per tubo parete continua 1,6 mm – Portate (ml/min)				
Diametro interno tubo (mm)	(ml/giro)	Velocità (giri/min)		
		100	400	600 (Intermittente)
0,5	0,02	2,2	9,1	13,5
0,8	0,04	4,3	17	26
1,6	0,14	14	56	84
2,4	0,29	29	115	175
3,2	0,47	47,5	190	285
4,0	0,67	67	270	405
4,8	0,85	85	340	510

Opzioni personalizzate

Opzioni testa

Nessuna rotazione visibile - fori coperti
Interruttore di spegnimento logico e sensore di rotazione
Colori personalizzati
Modelli per tubi a parete sottile
Impostazioni occlusione personalizzate
Versione silenziosa disponibile



Flows obtained pumping water at 100rpm CCW-rotation

Specifiche tecniche

	Testa 114DV
Numero di canali	1
Numero di rulli	4
Portata max. continua	340 ml/min
Portata max. intermittente	510 ml/min
Velocità di esercizio continua max.	400 giri/min
Coppia di esercizio	0.25 N m
Gamme di temperatura di esercizio	Da -10 °C a 45 °C (da 14 °F a 113 °F)
Tipo di pompa	Cased, Montaggio a pannello
Peso	0.1 kg (0.22 libbre)
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 0.8, 1.6, 2.4, 3.2, 4, 4.8 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6, 2.4 mm

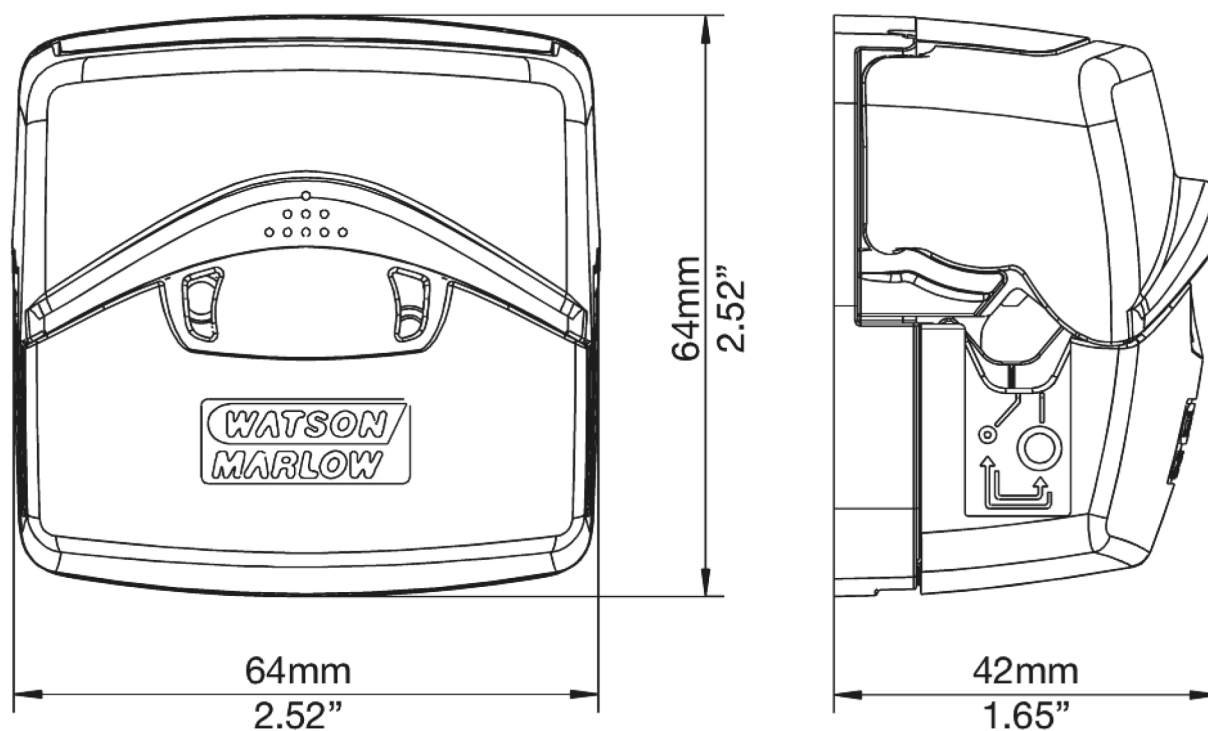
Materiali di costruzione

	Testa 114DV
Cuscinetti	Acciaio inox
Gruppo del corpo testa	Grilamid PA12, Polyacrylamide-IXEF (PARA)
Corpo testa	Polyacrylamide-IXEF (PARA)
Gruppo del rullo testa	PBT rinforzato con PTFE
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox, Gomma FPM, PBT rinforzato con PTFE, Polyacrylamide-IXEF (PARA)

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Testa 114DV



Codici prodotto

Descrizione	Codice componente
Testa standard 114DV	013.5000.00A
Testa 114DVP +pressure	013.5000.P0A

Codici di ordinazione dei tubi per le teste 114DV e 114DVP

Diametro interno/parete	Pumpsil	Marprene	Bioprene	STA-PURE PFL	PVC*
0,5/1,6 mm	913.A005.016	902.0005.016	933.0005.016		
0,8/1,6 mm	913.A008.016	902.0008.016	933.0008.016		
1,6/1,6 mm	913.A016.016	902.0016.016	933.0016.016	966.0016.016	E3603.016.16
2,4/1,6 mm	913.A024.016	902.0024.016	933.0024.016		
3,2/1,6 mm	913.A032.016	902.0032.016	933.0032.016	966.0032.016	E3603.032.16
4,0/1,6 mm			933.0040.016		E3603.040.16
4,8/1,6 mm	913.A048.016	902.0048.016	933.0048.016	966.0048.016	E3603.048.16
Diametro interno/parete	STA-PURE PCS				
0,5/1,6 mm					
0,8/1,6 mm					
1,6/1,6 mm	961.0016.016				
2,4/1,6 mm					
3,2/1,6 mm	961.0032.016				
4,0/1,6 mm					
4,8/1,6 mm	961.0048.016				

* Consigliato solo per 114DVP + testa di pressione

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.
Disclaimer: 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
10 July 2025