

Pompe PROFIBUS 730BpN

700 serie

Pompe Watson-Marlow

CARATTERISTICHE

- Facile installazione e cablaggio
- Costi di hardware e progettazione ridotti
- Dispositivo intelligente capace di feedback diagnostico
- Comunicazione real-time rende il processo sicuro e flessibile
- Velocità bus 9,6 kbit/s fino a 12.000 kbit/s di connettività
- Da 0,12 l/h a 2.000 l/min con la pompa 730 dotata di testa 720RE
- Pompe IP66 (NEMA 4X)

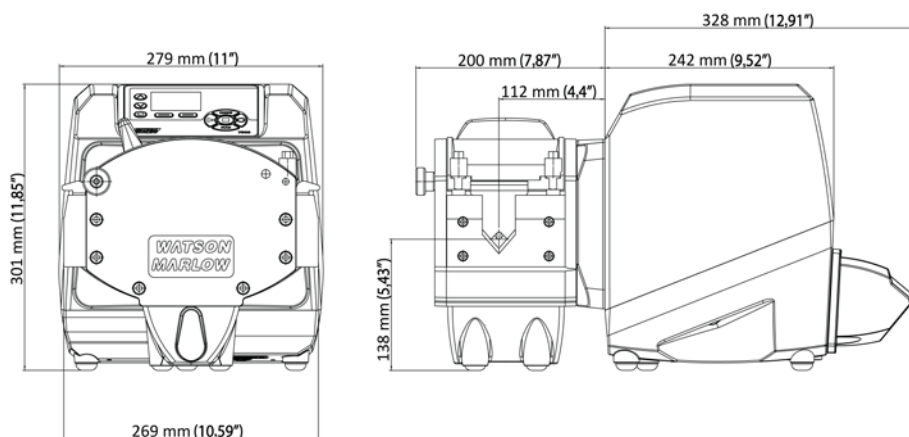


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

DATI TECNICI

Unità di azionamento	730BpN
Comando manuale	
Display a colori e menù intuitivo	•
Taratura completa con selezione dell'unità di misura	•
Selezione di visualizzazione della portata o della velocità	•
Funzionalità MemoDose	•
Funzione di riavvio automatico	•
Rilevamento perdite	•
Tecnologia Fieldbus	
Profibus DP V0	•
Comunicazioni con velocità da 9,6 kbit/s a 12.000 kbit/s	•
Rilevazione automatica della velocità bus	•

DIMENSIONI

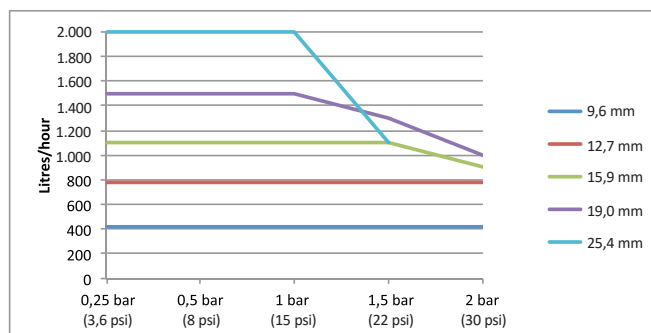
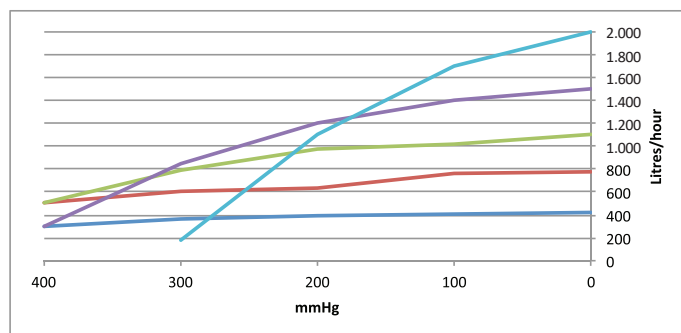


PRESTAZIONI

Limiti di rendimento delle pompe 730

Testa singola (720R, 720RE)	0,25 bar		0,5 bar		1 bar		1,5 bar		2 bar	
	Velocità max (giri/min)*	Flusso massimo	Velocità max (giri/min)*	Flusso massimo	Velocità max (giri/min)*	Flusso massimo	Velocità max (giri/min)*	Flusso massimo	Velocità max (giri/min)*	Flusso massimo
9,6 mm	360	420 l/h	360	420 l/h	360	420 l/h	360	420 l/h	360	420 l/h
12,7 mm	360	780 l/h	360	780 l/h	360	780 l/h	360	780 l/h	360	780 l/h
15,9 mm	360	1.100 l/h	360	1.100 l/h	360	1.100 l/h	360	1.100 l/h	300	900 l/h
19,0 mm	360	1.500 l/h	360	1.500 l/h	360	1.500 l/h	300	1.300 l/h	250	1.000 l/h
25,4 mm	360	2.000 l/h	360	2.000 l/h	360	2.000 l/h	200	1.100 l/h		

*La velocità massima viene ridotta a pressioni di scarico superiori per assicurare il funzionamento in sicurezza della pompa



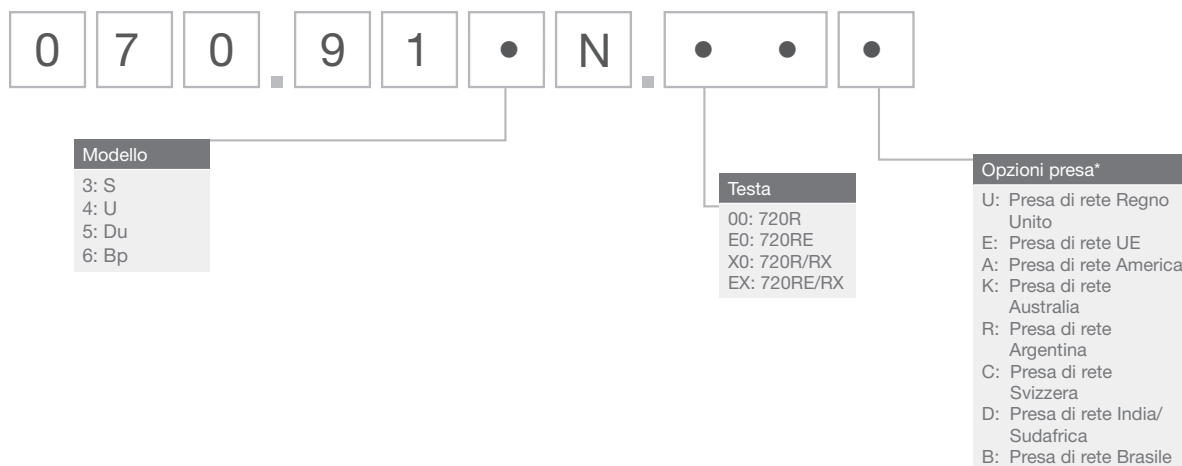
SPECIFICHE

730BpN	
Classe di protezione	IP66 / NEMA 4X
Alloggiamento di protezione	A tenuta stagna/antipolvere
Idoneità	Resistente alla corrosione per ambienti industriali pesanti
Umidità (senza condensa)	80% fino a 31° C, con diminuzione lineare fino al 50% a 40° C
Temperatura	Da 5 a 40° C
Peso pompa	25 kg
Rapporto di comando della velocità	3.600:1
Rumorosità	85 dB(A) a 1 m
Standard	CE, cETLus
Alimentazione elettrica	100-120 V/200-240 V monofase 50/60 Hz, 350 VA

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Componente	Materiale
Tastiera	Poliestere
Piastra portainterruttori	ABS PA-765
Piastra di otturazione posteriore	Acciaio inox 316
Custodia unità di azionamento	Alluminio pressofuso (parte superiore - LM6, base - LM24)
Verniciatura alloggiamento e testa	Pretrattamento Alocrom, rivestimento a polvere di poliestere per uso esterno
Albero di azionamento	Acciaio inox 440C
Corpo testa	Alluminio
Piastra rotore	Alluminio
Rulli	Nylon 6 rinforzato con MOS2 (Nylatron)
Molle/alberini	Acciaio inox

INFORMAZIONI PER L'ORDINE



Tutte le portate indicate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, 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. LoadSure è un marchio di fabbrica di Watson-Marlow Limited.
 ® STA-PURE PFL e ® STA-PURE PCS sono marchi registrati di W.L. Gore & Associates Inc.
 Al momento dell'ordinazione delle pompe e dei tubi, specificare il codice prodotto.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370