

730SN/RE, 730UN/RE e 730DuN/RE con testa 720RE per elementi LoadSure®

700 serie

Pompe Watson-Marlow

CARATTERISTICHE

- Il display a colori e le strutture intuitive del menù forniscono un'indicazione visiva dello stato e riducono al minimo l'utilizzo della tastiera
- Portate da 0,12 l/h a 2.000 l/h
- Testa a due rulli 720RE per elementi LoadSure®
- Gamma di controllo della velocità 3.600:1 da 0,1 a 360 giri/min in incrementi di 0,1 giri/min
- La tastiera comprende una protezione con PIN a 3 livelli
- Pompe IP66 (NEMA 4X)
- Doppia tensione, 115/230 V 50/60 Hz

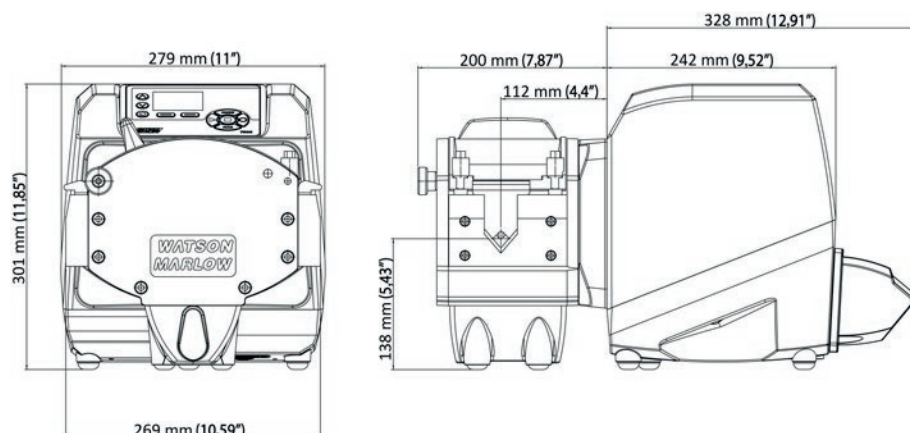


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

DATI TECNICI

Azionamenti pompa	730SN	730UN	730DuN
Comando manuale			
Display a colori e menù intuitivo	•	•	•
Selezione di visualizzazione della portata o della velocità	•	•	•
Taratura completa con selezione dell'unità di misura	•	•	•
Comando a distanza			
Input avvio/arresto configurabile, rilevatore di perdite e pressostato (tramite chiusura del contatto o logica industriale da 5 V TTL o 24 V)		•	•
Input cambio di direzione e commutazione automatica/manuale (tramite chiusura del contatto o logica industriale da 5 V TTL o 24 V)		•	•
Funzionamento remoto di MemoDose (interruttore a pedale/a mano o input logico)		•	•
Quattro output di stato digitali configurabili attraverso relè da 24 V, 30 W		•	•
Comando analogico della velocità			
Input completamente configurabili; 0-10 V o 4-20 mA		•	•
Output analogiche; 0-10 V, 4-20 mA		•	•
Gestione della velocità tastiera/input analogica (sostituzione delle pompe a doppio diaframma)			•
Output di frequenza del tachimetro; 0-1478 Hz		•	•
Comunicazione digitale			
Comando di rete RS485			•
Sicurezza			
Protezione con PIN a 3 livelli	•	•	•

DIMENSIONI

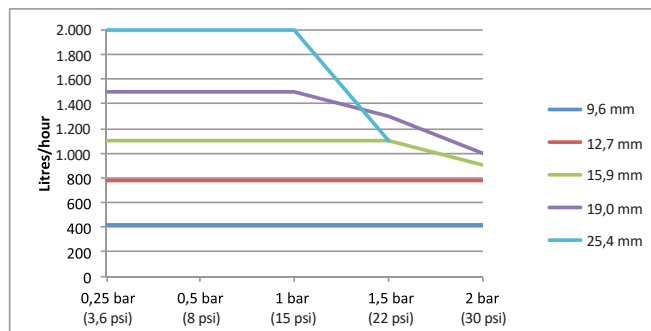
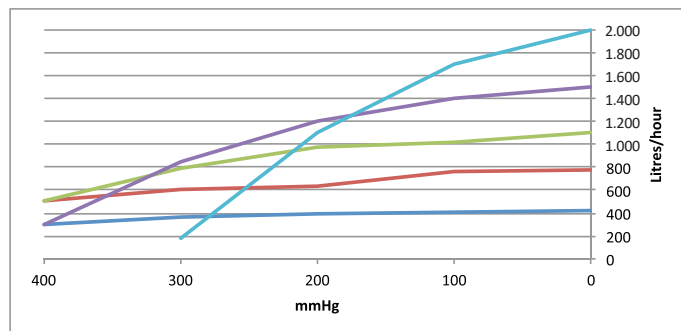


PRESTAZIONI

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

730SN, 730UN, 730DuN	
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

0 7 0 9 1 • N • • •

Modello

3: S
4: U
5: Du
6: Bp

Testa

00: 720R
E0: 720RE
X0: 720R/RX
EX: 720RE/RX

Opzioni presa

U: Presa di rete Regno Unito
E: Presa di rete UE
A: Presa di rete America
K: Presa di rete Australia
R: Presa di rete Argentina
C: Presa di rete Svizzera
D: Presa di rete India/Sudafrica
B: Presa di rete Brasile

Codici elemento

	Elementi sanitari LoadSure Raccordi tipo tri-clamp in PVDF				Elementi industriali LoadSure Connettori PP cam and groove			
	3/4"			1"	3/4"			1"
	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,4 mm
Marprene®					902.0127.PPC	902.0159.PPC	902.0190.PPC	902.0254.PPC
Pumpsil®	913.A127.PFT	913.A159.PFT	913.A190.PFT	913.A254.PFT	913.A127.PPC	913.A159.PPC	913.A190.PPC	913.A254.PPC
Bioprene®	933.0127.PFT	933.0159.PFT	933.0190.PFT	933.0254.PFT				
STA-PURE serie PCS	960.0127.PFT	960.0159.PFT	960.0190.PFT	960.0254.PFT				
Neoprene					920.0127.PPC	920.0159.PPC	920.0190.PPC	920.0254.PPC

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