

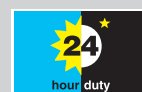
730BpN PROFIBUS 対応チューブポンプ

700シリーズ

Watson-Marlow ポンプ

特長

- 容易な設置、複雑な配線は不要
- ハードウェアおよびエンジニアリングの費用を削減
- 診断フィードバックが可能なインテリジェントなデバイス
- リアルタイム通信によりプロセスが安全かつ柔軟に運用できます
- 9.6 k ビット/秒から 12,000 k ビット/秒までのバス速度
- 720RE ポンプヘッドを装備した 730 ポンプを装備した場合、吐出量 0.12 L/hr から 2,000 L/hr まで対応
- 規格 IP66 (NEMA 4X)
- 日本語表示にも対応

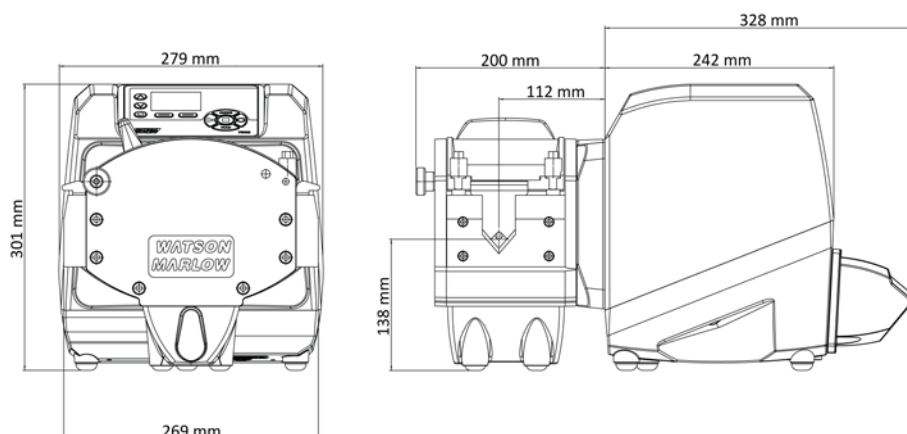


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

技術データ

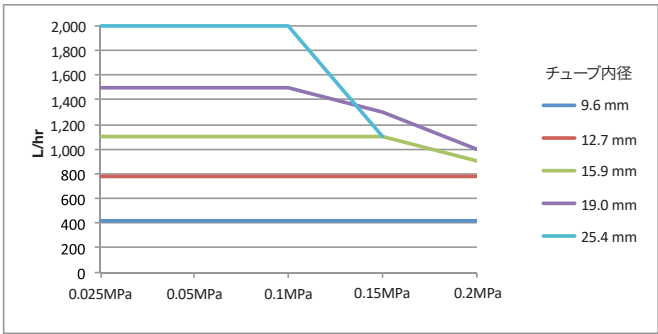
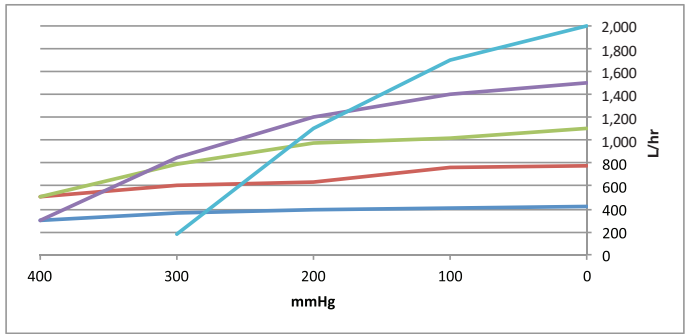
ポンプドライブ	730BpN
マニュアル制御	
直感的なキーパッドとカラーディスプレイ	•
流量単位を選択できる完全な校正	•
流量または速度表示の選択	•
MemoDose 機能	•
自動再起動機能	•
漏れ検出	•
フィールドバス技術	
Profibus DP V0	•
9.6 k ビット/秒から 12,000 k ビット/秒までの通信速度	•
自動検出バス速度	•

寸法



730 チューブポンプの性能限界										
単一ポンプヘッド (720R、720RE)	0.025 MPa		0.05 MPa		0.1 MPa		0.15 MPa		0.2 MPa	
	最大速度 (rpm)*	最大流量	最大速度 (rpm)*	最大流量	最大速度 (rpm)*	最大流量	最大速度 (rpm)*	最大流量	最大速度 (rpm)*	最大流量
9.6 mm	360	420 L/hr	360	420 L/hr	360	420 L/hr	360	420 L/hr	360	420 L/hr
12.7 mm	360	780 L/hr	360	780 L/hr	360	780 L/hr	360	780 L/hr	360	780 L/hr
15.9 mm	360	1,100 L/hr	360	1,100 L/hr	360	1,100 L/hr	360	1,100 L/hr	300	900 L/hr
19.0 mm	360	1,500 L/hr	360	1,500 L/hr	360	1,500 L/hr	300	1,300 L/hr	250	1,000 L/hr
25.4 mm	360	2,000 L/hr	360	2,000 L/hr	360	2,000 L/hr	200	1,100 L/hr		

* ポンプを安全に運転するため、吐出圧力増加時は最大速度が低下します



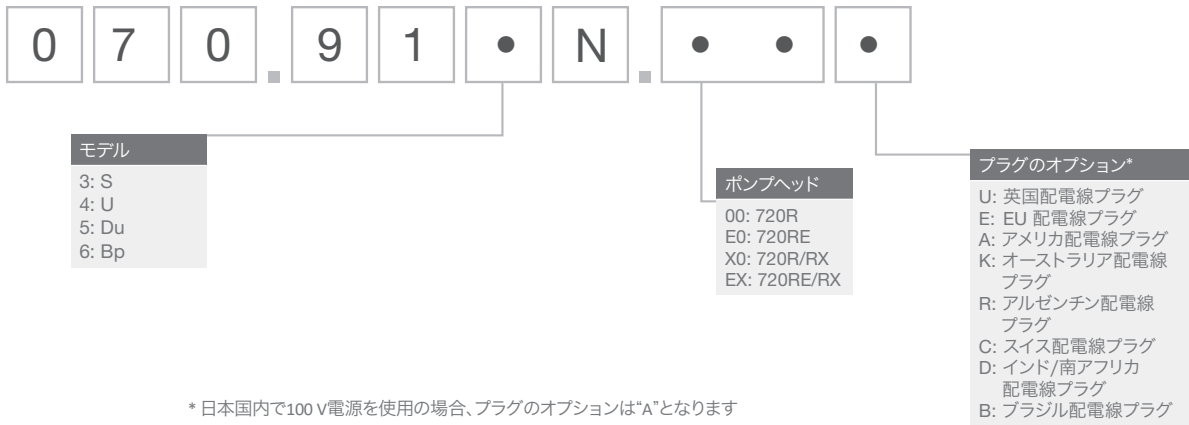
仕様

730BpN	
保護等級	IP66/NEMA 4X
筐体	防水/防塵
適合性	重工業環境向けの耐食性
湿度 (結露しないこと)	31℃での最高 80% から、40℃での 50% まで直線的に減少
温度	5℃～40℃
ポンプ重量	25 kg
速度制御比	3,600:1
ノイズ	1 m で 85 dB(A)
標準	CE、cETLus
電源供給	100～120 V/200～240 V 1 ph 50/60 Hz、350 VA

構成材質

部品	材質
キーパッド	ポリエステル
スイッチプレート	ABS PA-765
背面ブラッキングプレート	ステンレス鋼 316
ドライブケースワーク	ダイキャスト 鋳造アルミニウム (トップ - LM6、ベース - LM24)
ケースワークおよび ポンプヘッドコーティング	アロクロム前処理、外装グレードの ポリエステル粉体塗装
駆動軸	ステンレス鋼 440C
ポンプヘッド本体/ トラック	アルミニウム
ロータエンドプレート	アルミニウム
ローラ	MOS2 添加ナイロン 6(ナイロトン)
バネ/軸	ステンレス鋼

部品コード



表示されている流量は、吸込揚程 0 m、かつ吐出圧解放、水温 20℃時の参考値です。Watson-Marlow、Bioprene および Marprene は Watson-Marlow Limited の商標です。免責事項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limited は、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。LoadSure は Watson-Marlow Limited の商標です。
STA-PURE®PFL および STA-PURE®PCS は W.L. Gore & Associates Inc. の登録商標です。
ポンプおよびチューブをご注文の際は製品コードをお申し付けください。



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