620Diおよび620DiNに620LGポンプヘッドを搭載

620 シリーズ分注ポンプ

機能と利点

- 0.001 L/min～18 L/min のキーパッド入力
- 500mlを±0.5%以内に分注します
- 最大 50 の分注プログラムを保存できます
- 最大 0.4MPaの圧力
- 2650:1の制御比（0.1～265rpmの速度範囲）
- デジタル回転数調整で、 0.1 rpm 、 0.5 rpm 、 1 rpm 、 2 rpm 、 5 rpm 、および 10 rpm のステップ変更を選択できます
- 保守不要なブラシレスDCモータ
- バグトラップのない、すっきりした筐体です

620Diおよび620DiNに620LGポンプヘッドを搭載 性能

流量範囲（ L/min ）	**Yエレメントチューブ**			**連続チューブ**		
（ 0.1～265rpm の速度範囲）	**（シングルチャネル）**			**（チャネルあたりの流量 - 最大2チャネル）**		
チューブ材質	8.0mm	12.0mm	16.0mm	8.0mm	12.0mm	16.0mm
Pumpsilシリコーン	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-11.5	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003～5.8
Marprene、Biprenon	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-11.5	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003～5.8
Neoprene	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-12.6	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003-6.3
STA-PURE PCS	0.002-5.2	0.003-9.0	0.005-12.4	0.001-2.6	0.002-4.5	0.003-6.2

620LG 注入サイズ（ STA-PURE PCS ® 、 STA-PFL ® ）			
チューブ内径	**8.0mm**	**12.0mm**	**16.0mm**
可能な最小注入量	10ml	17ml	23ml
最小の推奨値	99ml	167ml	234ml

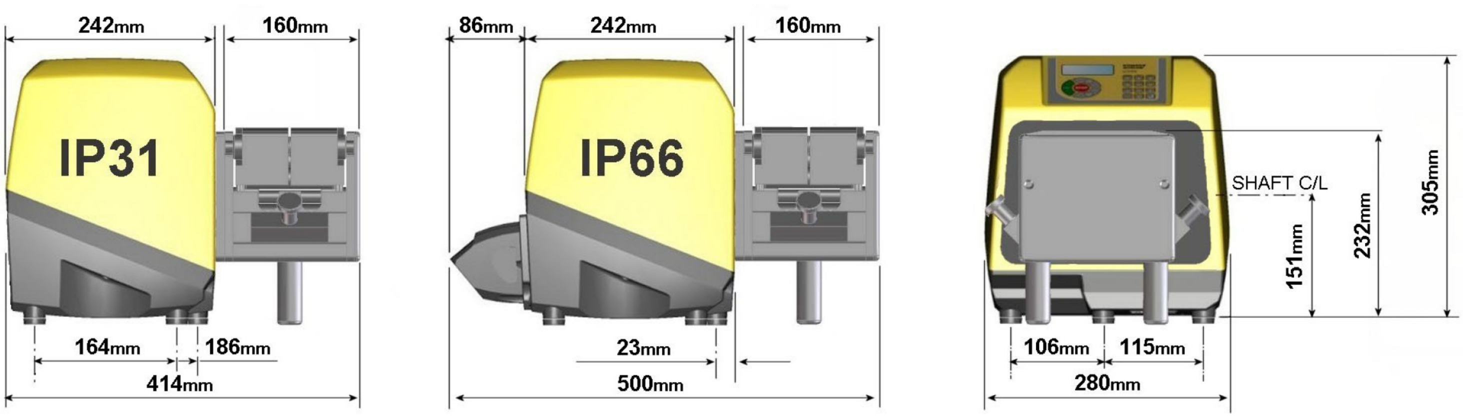
技術仕様

	620Diおよび620DiNに620LGポンプヘッドを搭載
充填量範囲	Up to 500ml in 2.4s ml
精度	±0.5 %
保護等級	IP31, IP66, NEMA 2., NEMA 4X
動作温度範囲	5 宛先 40°C °C
動作温度範囲	40 宛先 104 °F °F
速度制御比	2650:1
湿度	（結露）10～100 % RH, （結露しないこと） 80 % ~ 31 ° C （ 88 ° F ） 40 ° C （ 104 ° F ）で 50 % まで直線的に減少
ノイズ	1mで70dB（A）未満
規格	CE, cETLus
電源	100 ~ 120 V, 200 ～ 240 V, 50/60 Hz, 単相
重さ	24.3 - 25.2 kg
重さ	53.6 - 55.6 lbs
付属品	フットスイッチ、ハンドスイッチ、 RS232 ケーブル、バッチ記録ケーブル
互換性のあるチューブサイズ	12.0 mm ID, 内径 16.0 mm, 内径 8.0 mm, 肉厚4.0 mm

構成材質

	620Diおよび620DiNに620LGポンプヘッドを搭載
ベアリング	炭素鋼
ケースワーク	ダイキャストアルミニウムLM24
キーパッド/HMI	ポリエステル
ポンプヘッドローラーアセンブリ	ステンレス鋼

620Diおよび620DiNに620LGポンプヘッドを搭載寸法



制御オプション

機能	620Di	620DiN
筐体 - 侵入保護グレード	IP31	IP66
手動制御		
流量を表示するための簡単なキャリブレーションを備えたデジタルスピードコントロール	✓	✓
流量表示の選択（メートル法またはヤードポンド法単位）	✓	✓
速度、流量、 PIN コードを入力するための数字キーパッド	✓	✓
遠隔制御		
ラン / ストップ、方向変更、オート / マニュアルモード、リークディテクター入力（コンタクトクロージャーまたは 5V TTL～24V 工業化学ロジック経由）	✓	✓
注入の遠隔操作（フットスイッチまたはロジック入力）	✓	✓
5V TTL ～ 24V の工業化学ロジックを介した 4 つのプログラマブル・デジタル・ステータス出力		✓
アナログスピードフィードバック		
タコメータ出力、 0 ～ 1478Hz	✓	✓
デジタル通信		
デジタルネットワークシリアルコントロール RS232 RS485	RS232	RS485
専門家による分注機能		
点滴コントロール機能（注入終了時に一時的な方向が逆になる）	✓	✓
ランプ制御により精度が向上し、飛散や凍傷を防止します	✓	✓
cGMP 要件 RS232 のための PC またはプリンタへのバッチ記録のエクスポート	RS232	
ポンプ設定の二重オペレータ / スーパーバイザ PIN コード保護	✓	✓

製品コード

製品コード					
	620LGポンプヘッド	**付属品**			
ポンプヘッド のみ	063.4623.000	**フットスイッチ**	**ハンドスイッチ**	**RS232 ケーブル**	**ケーブルをバッチ記録します**
IP31/NEMA 2 ワイプダウンポンプ		**IP31**	**IP31**	**IP31**	**IP31**
620Di	060.4171.5G0*	059.3002.000	059.3022.000	059.3121.000	059.3125.000
* 0 （プラグレス）を 2.8 m （米国）、ヨーロッパ、英国の電源プラグの A 、 E 、または U に交換します					
IP66/NEMA 4X 洗浄ポンプ		**IP55**			**IP65**
620DiN	060.417N.5G0**	069.5231.000	該当なし	該当なし	059.450N.520
** 2.8m の米国用主電源リード線の場合は、 0 （プラグなし）を A に交換してください					

Yエレメントチューブ			連続チューブ			
内径（肉厚4.0mm）	**8.0mm**	**12.0mm**	**16.0mm**	**8.0mm**	**12.0mm**	**16.0mm**
チューブ材質						
Pumpsilシリコーン	913.AE80.K40	913.A12E.K40	913.A16E.040	913.A080.040	913.A120.040	913.A160.040
Marprene（マープレン）	902.E080.K40	902.E120.K40	902.E160.040	902.0080.040	902.A120.040	902.0160.040
Bioprene	933.E080.K40	933.E120.K40	933.E160.040	933.0080.040	933.A120.040	933.0160.040
Neoprene	920.E080.K40	920.E120.K40	920.E160.040	920.0080.040	920.A120.040	920.0160.040
STA-PURE PCS	960-E080.K40	960-E120.K40	960.E160.040			
STA-PURE PFL	965-E080.K40	965-E120.K40	965.E160.040			
			連続チューブ用クランプセット			069.4001.000
注：STA - PURE PCS エレメントを備えた 4MPaの圧力機能						

免責条項:　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 Flexicon A/S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。警告: この製品は、患者に接続する用途で使用するようには設計されていないため、そのような用途に使用しないでください。asepticsuおよびAccusilは登録商標です。

wmfts.com/global

26 July 2023