



## エアまたはガスを含む製品向け

MR-166S, -185S, -200S, -300S リキッドリング・ポンプリキッドリング・ポンプ

### 用途

MRは、エアやガスを含む液体のポンプ専用で作られたリキッドリングポンプです。

ポンプは食料、化学品、医薬品および同様の業界で、主に CIP 戻り用途で使用されています。

### 標準仕様

すべての製品の接液部（ポンプ・ケーシング、ケーシング・カバー、およびインペラーなど）は耐酸鋼 AISI 316L 製です。シールはEPDMゴムで作られています。キャップナット、脚部、脚部ブラケット、アダプタとシュラウドはステンレスチールで作られています。シュラウドの内周には吸音装置が付いています。

### シャフト・シール

MR-166S、-185S および 200S では、メカニカル・シングルシールには耐酸性 AISI 329 製の固定シールリングと、カーボン製の回転シールリングがあります。

MR-300 にはカーボン製の固定シールリングと、耐酸性 AISI 329 製の回転シールリングがあります。



### テクニカル データ

#### モーター

IEC 規格準拠のフット・フランジモーター、4 極 = 1500/1800rpm (50/60Hz)、

IP55 (ラビリンス・プラグ付ドレンホール)、絶縁種別 F

#### モーターのサイズ

50 Hz		60 Hz	
2.2 kW (166S)		2.6 kW (166S)	
5.5 kW (MR-185S)		6.3 kW (MR-185S)	
7.5, 11 kW (MR-200S)		8.6, 12.5 kW (MR-200S)	
15, 18.5 kW (MR-300)		17, 21, 25 kW (MR-300)	

### 運転データ

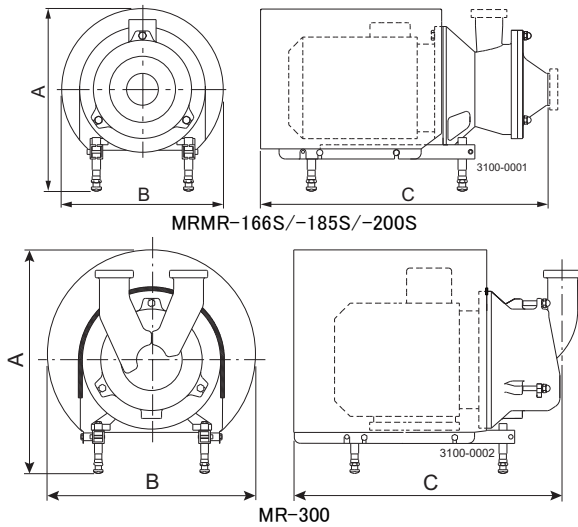
#### 圧力

最大入口圧力: ..... 0.4MPa (4 bar)

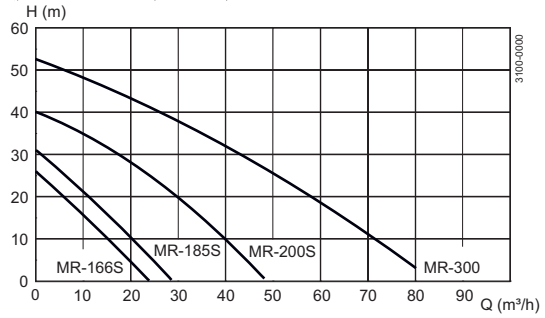
#### 温度

使用温度範囲: ..... -10°C - +140°C (EPDM)

寸法 (mm)mm



流量 MR-166S、-185S、-200S および -300



	MR-166S	MRMR-185S/200S	MR-300	
モーター				
ター			15kW	185kW
A 最小	357	380	486	537
A 最大	469	513	603	646
B	323	383	485	533
C	278	300	334	373

### オプション

- A. その他の電圧と周波数
- B. 耐炎性モーター (EEXE および EEXD)
- C. シュラウドと脚部なし
- D. シュラウド無しのポンプ
- E. 騒音低減バルブ
- F. ニトリル (NBR) または フッ素ゴム (FPM) の接液部シール
- G. シーリング表面がシリコンカーバイドの固定側シールリング (MR-185S および MR-200S のみ)
- H. シリコンカーバイドの回転側シールリング (MR-185S および MR-200S のみ)

### ご注文方法

ご注文に際しては、以下の事項をお知らせください。

- ポンプ・タイプ
- 電圧および周波数
- 継手の種類
- 流量、圧力、温度
- 液の密度と粘度
- オプション

### 注意

詳細については、ESE00675 と ESE02051 指令もご覧ください。

ここに記載されている情報は、発行時点で正しいですが、予告なく変更されることがあります。ALFA LAVAL は、Alfa Laval Corporate AB が所有する登録商標です。

### アルファ・ラバル社の問い合わせ先

すべての国の詳細な連絡先は  
当社のウェブサイトですべて更新されています。  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)にアクセスして  
直接情報を入手してください。