



エアまたはガスを含む製品向け

アルファ・ラバル MR-166S, -185S, -200S, -300S 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につ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

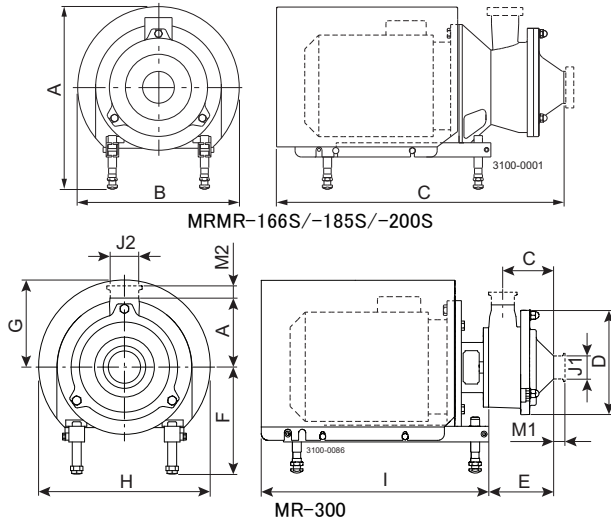
圧力

最大入口圧力: 0.4MPa (4 bar)

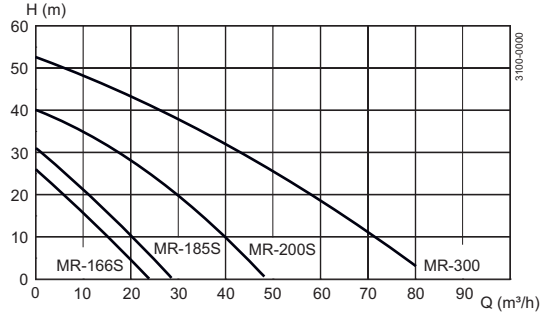
温度

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



ポンプ具体メジャー

ポンプモデル	MR-166S	MRMR-185S/200S	MR-300
A	129	154	205
B	-	-	190
C	117	140	-
D	233	260	350
E	150	173	-

モータ具体メジャー

モーター IEC	IEC100	IEC132	IEC160	IEC180
モーター[kW]	2.2	5.5/7.5	11/15	18.5/22
F(最大)*	302	304	332	352
G	185	196	262	286
H	323	383	282	533
I	455	533	749	674

*F次元が最小化にすることが可能です。すべてのポンプモデルは59mmです。小さいモデルは、F次元寸法を更に小さくすることが可能です。

モータ概要

ポンプモデル	MR-166S	MRMR-185S/200S	MR-300
モータ範囲(IEC)	IEC100	IEC132-IEC160	IEC160-IEC180

次元寸法データは、4極、ABBモーターに準拠しています。

接続

ポンプモデル		MR-166S	MRMR-185S/200S	MR-300
ISO 2037 クランプ	M1	21	21	21
	M2	21	12	-
ユニオン ISO(IDF)	M1	21	21	21
	M2	21	21	-
ユニオン DIN/ISO	M1	22	22	30
	M2	22	32	-
ユニオン SMS	M1	20	24	24
	M2	20	24	-
ユニオン (BS)RJT	M1	22	22	22
	M2	22	22	-
J1*		51 / 2"	76.1 / 3"	76.1 / 3"
J2*		51 / 2"	76.1 / 3"	76.1 / 3"

*ご要求があれば、その他の次元寸法も可能です。

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。

ESE00233ja 1512

© Alfa Laval

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。絶えず更新されています。
www.alfalaval.comにアクセスして
直接情報を入手してください。