



## 遠心ポンプ最小の選択肢

### アルファ・ラバル GM と GM-A 遠心ポンプ

#### 用途

GM遠心ポンプは、食品、化学品、医薬品およびその他の流体に対して耐酸鋼を必要とする業界用に特別に設計されています。

#### 標準仕様

##### GM

耐酸鋼 I 1.4404 (316L) 製ポンプケーシングおよびシャフト グラスファイバー強化ナイロン製のインペラー (最大 80°C) ステンレススチール製のポンプケーシング用スタッドボルトとナット。プラスチック製のアダプタとコレット。

##### GM-A:

耐酸鋼 I 1.4404 (316L) 製ポンプケーシング、シャフトとインペラ ステンレススチール製のナット、ヨークとアダプタ。

シールはニトリル (NBR) 製です。

#### シャフト・シール

どちらも、シリコンカーバイドのシール面をもつ耐酸鋼 AISI 329 のシール・リングと、カーボン製の回転シールリングを装備しています。



#### 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、2 極 = 3000/3600rpm (50/60Hz)、

IP55 (ラビリンス・プラグ付ドレンホール)、絶縁種別 F

##### モーターサイズ

50 Hz: ..... 0.55 kW

#### 運転データ

##### 圧力

最大入口圧力: ..... 400kPa (4 bar)

##### 温度範囲

GM ..... -10° C ~ +80° C\*

GM-A: ..... -10° C ~ +140° C (EPDM)

##### インペラ径

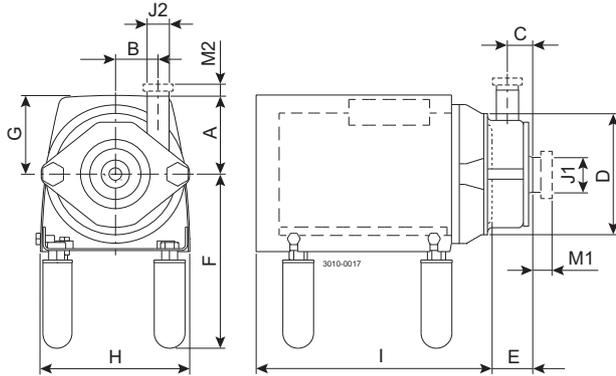
インペラ径: ..... 115mm

##### 重量

GM ..... 11 kg

GM-A: ..... 13 kg

寸法 (mm)mm



ポンプ具体メジャー

ポンプモデル	GM
A	90
B	49
C	31
D	140
E	58

モータ具体メジャー

モーター IEC	IEC71
モーター[kW]	0.55
F(最大)*	202
G	111
H	173
I	256

\*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30mmです。

モータ概要

ポンプモデル	GM
モータ範囲(IEC)	IEC71

次元寸法データは、2極、ABBモーターに準拠しています。

接続

ポンプモデル	GM
ISO 2037 クランプ	
M1	12
M2	12
ユニオン ISO(IDF)	
M1	23
M2	21
ユニオン DIN/ISO	
M1	22
M2	22
ユニオン SMS	
M1	23
M2	20
ユニオン (BS)RJT	
M1	19
M2	19
J1*	38 / 1.5"
J2*	38 / 1.5"

\*ご要求があれば、その他の次元寸法も可能です。

ESE00272/5

オプション

- A. インペラー径の調整
- B. ステンレススチール製の脚部 (3 本) の上に装着
- C. シュラウドおよび調節可能な脚部 (4 本)
- D. その他の電圧、周波数または耐炎性モーター
- E. フランジ付き入口および出口
- F. フランジ接続用の相フランジ、カラーおよびシールリング
- G. EPDM、フッ素ゴム (FPM) または PTFE 製の接液部シール
- H. シリコンカーバイドの回転側シールリング

ご注文方法

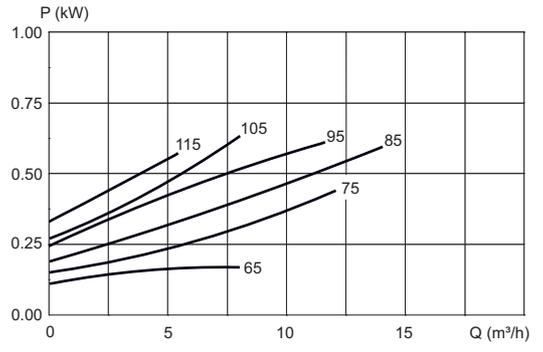
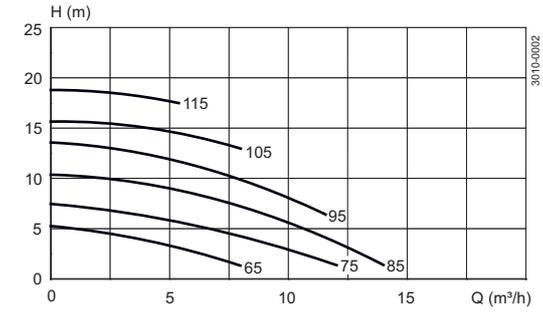
ご注文に際しては、以下の事項をお知らせください。

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

注意

詳しい情報については、ESE02002 指令もご参照してください。

# 容積流量



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。

ESE00272ja 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](http://www.alfalaval.com)にアクセスして  
直接情報を入手してください。