

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

水封式真空ポンプおよびコンプレッサー



VACUUM SOLUTIONS



## 堅牢性

実証済みの技術、耐久性の高い1段式構造、防錆ステンレス製のインペラー、モーター直結式、ベースフレーム不要、一体型フローチャンネル

## 高信頼性

優れたベーパーおよび粉体への耐性、ガスフローの最適化

## フレキシブル

ハウジングの材質は鋳鉄（EN-GJL-200）または316グレードのステンレスから選択可能、ATEX認証バージョン（Cat 1 (i/o) IIC T4）、水以外の封液を利用可能

アクセサリー

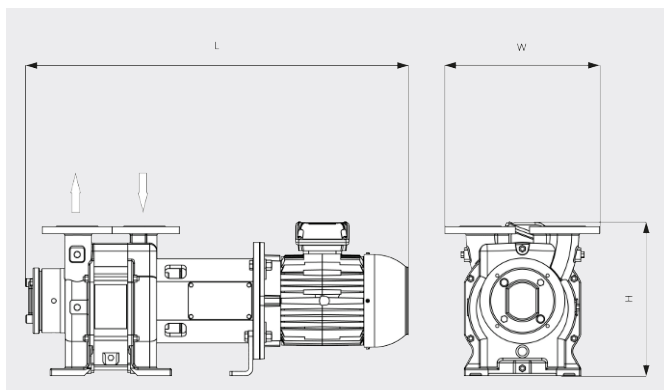
- モジュール化した排気セット、封液システムの構成はワンパスあるいは部分循環、完全循環
- 気水分離器
- キャビテーション防止機構
- 熱交換器
- ガスエジェクター
- 多様なモーター選択肢
- 逆止弁
- バキュームリリーフバルブ
- 可変速ドライブ（LM 0180/0270 Aのみ）

# DOLPHIN LM 0100-0270 A

水封式真空ポンプおよびコンプレッサー

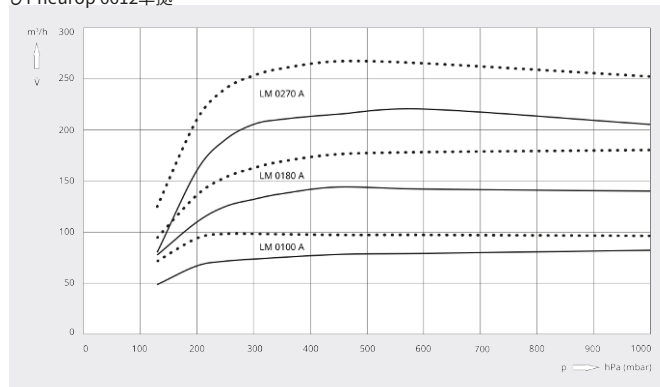


寸法図



排気速度

20°Cの乾燥空気の場合。作動流体として 15°Cの水を使用。誤差：-10%、HEIおよびPneurop 6612準拠



	DOLPHIN LM 0100 A	DOLPHIN LM 0180 A	DOLPHIN LM 0270 A
設計排気速度	82 / 98 m³/h (50 / 60 Hz)	144 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	220 / 267 m³/h (50 / 60 Hz)
到達真空度	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
最大加圧	0.8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1.5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1.5 bar(g) (50 / 60 Hz)
定格モーター出力	2.2 / 3.0 kW (50 / 60 Hz)	4.0 / 5.5 kW (50 / 60 Hz)	5.5 / 7.5 kW (50 / 60 Hz)
定格モーター回転数	1450 / 1750 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1450 / 1750 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
騒音値 (ISO 2151)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	70 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)
質量	110 kg	122 kg	157 kg
外形寸法 (L x W x H)	811 x 330 x 329 mm	879 x 330 x 351 mm	988 x 330 x 380 mm
ガスインレット / アウトレット	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10	DN 40 PN 10 / DN 40 PN 10

詳細はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先：  
info@busch.co.jp または +81 (0)463 50 4000



WEBから



電話から