

DOLPHIN LT 0130-0220 A

水封式真空ポンプ



VACUUM SOLUTIONS



堅牢性

実証済みの技術、耐久性の高い2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 1G (i) 2G (o) IIC T4）、水以外の封液を利用可能

アクセサリ

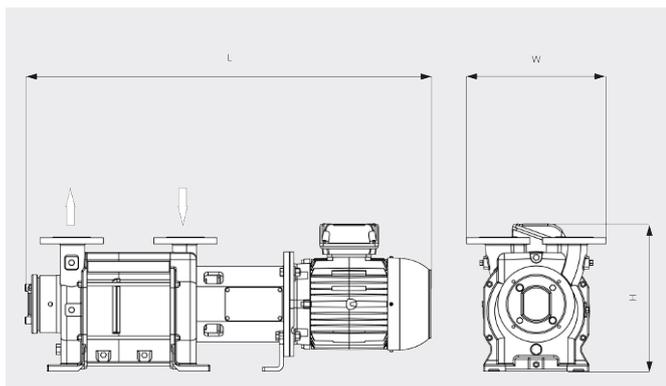
- モジュール化した排気セット、封液システムの構成はワンパスあるいは部分循環、完全循環
- 気水分離器
- キャピテーション防止機構
- 熱交換器
- ガスエジェクター
- 多様なモーター選択肢
- 逆止弁
- バキュームリリーフバルブ
- 可変速ドライブ（LT 0170/0220 Aのみ）

DOLPHIN LT 0130-0220 A

水封式真空ポンプ

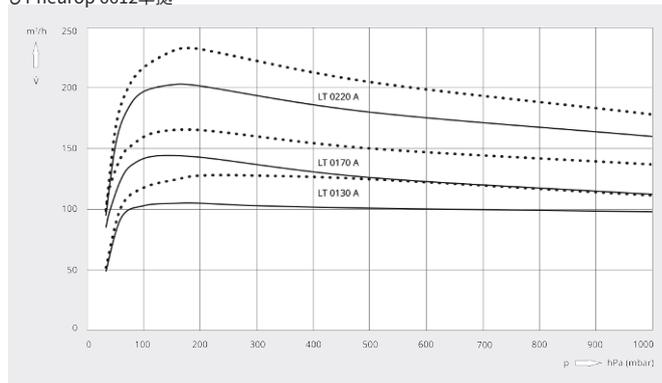


寸法図



排気速度

20°Cの乾燥空気の場合。作動流体として 50 Hz 60 Hz
15°Cの水を使用。誤差：-10%、HEIおよびPneuop 6612準拠



	DOLPHIN LT 0130 A	DOLPHIN LT 0170 A	DOLPHIN LT 0220 A
設計排気速度	105 / 128 m³/h (50 / 60 Hz)	144 / 165 m³/h (50 / 60 Hz)	203 / 232 m³/h (50 / 60 Hz)
到達真空度	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	33 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
最大加圧	1.5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1.5 bar(g) (50 / 60 Hz)	1.2 bar(g) (50 / 60 Hz)
定格モーター出力	3.0 / 4.0 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	139 kg	149 kg	188 kg
外形寸法 (L x W x H)	906 x 330 x 329 mm	954 x 330 x 351 mm	1083 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