

PB Series

冷温水循環ポンプ (全閉外扇屋外型)

PBZ

高揚程

メカニカルシールタイプ

25PBZ-4031A

25PBZ-4031B

A=50Hz用 B=60Hz用



25PBZ-4031

用途

●不凍液循環

(融雪装置などの循環回路、床暖房などの冷暖房回路)

●不凍液循環

(チラー、ボイラーなどの給湯回路)

特に回路の圧力損失が大きく、高揚程を求められるシステムに最適。

特長

●最高15m、定格100Lで13mの高揚程

●不凍液対応の専用メカニカルシールを採用 (付け外しが簡単)

●強くて錆ない高級樹脂製インペラ

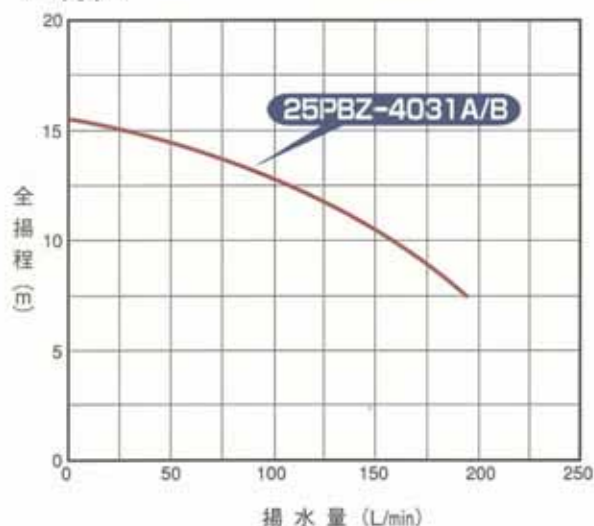
●設置環境を選ばない、全閉外扇屋型モータ採用

●据え置きもできる足つきフランジ

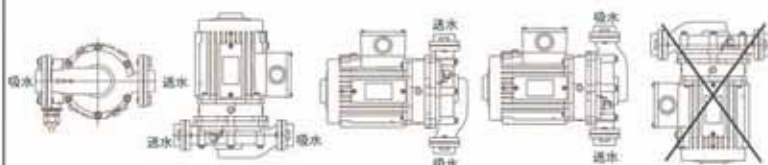
(注: 配管支持は必要です。)

フランジは、JIS 5Kタイプと同じピッチサイズ。

■特性



ポンプの取付け方法 (一般配管例)



ポンプの取付け方向例

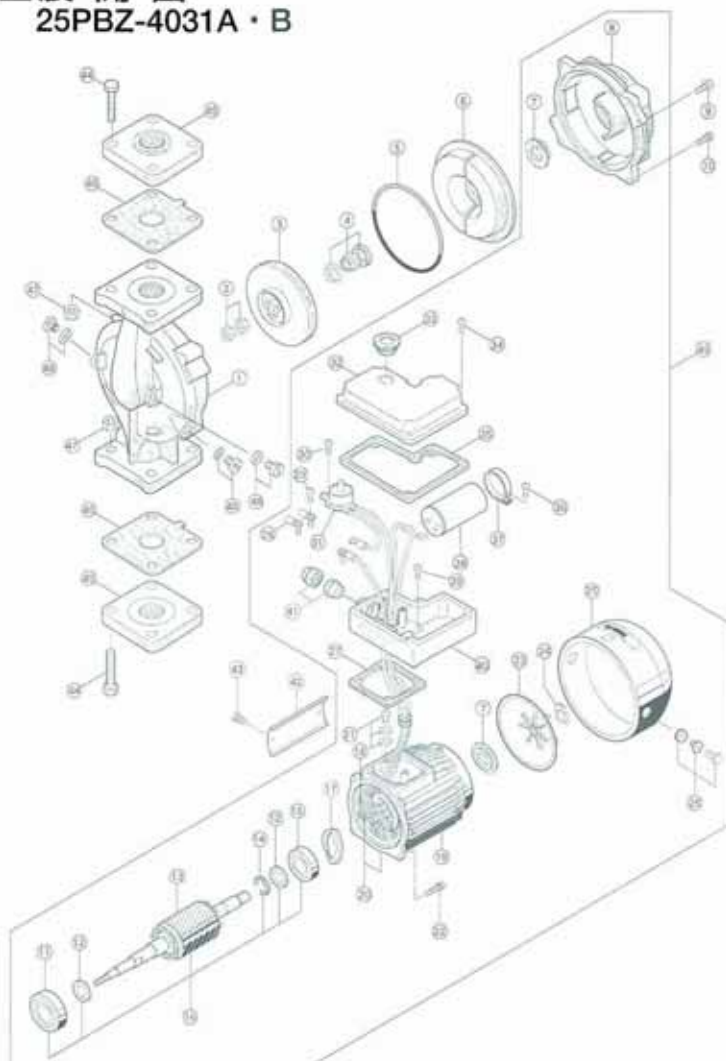
×印の設置方向はさけてください。

■仕様

機種名	項目	口径	最大性能		標準性能	定格電圧・周波数	電動機		製品重量
			揚程	流量			定格出力	消費電力	
		mm	m	L/min	m-L/min	V	W	W	kg
25PBZ-4031A		25A (1B)	15	200	13-100	単相100V50Hz	400	670	14.5
25PBZ-4031B		25A (1B)	15	200	13-100	単相100V60Hz	400	710	14.5

●注1) 定格電圧の100Vは単相で200Vは三相を表します。 ■使用液温: 0~90℃ (清水) ■設置場所: 屋外設置可 ■許容押込圧: 100kPa
※これを超える場合はご相談ください。

■展開図 25PBZ-4031A・B



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ① ケーシング | ③⑦ コンデンサーバンド |
| ② インペラ固定ナット | ③⑧ コンデンサー (50 μ F) |
| ③ インペラK | ③⑨ 端子箱B固定ビス |
| ④ メカニカルシール | ④① 端子箱B |
| ⑤ Oリング | ④② 防水ブッシュ |
| ⑥ ケーシングカバー | ④③ 銘板取付板 |
| ⑦ 水切り (NBR+PVC) | ④④ 十字穴付ナベ小ネジ (4P+8S) |
| ⑧ ブラケットA | ④⑤ 六角ボルト (10R+50U4) |
| ⑨ 六角ボルト (M6+15L) | ④⑥ フランジ継ぎ手 |
| ⑩ 十字穴付六角ボルト (M6+20L) | ④⑦ フランジバックン |
| ⑪ ベ어링 (6303W) | ④⑧ 六角ナット (10NU) |
| ⑫ スラストワッシャー | ④⑨ ドレンプラグK |
| ⑬ ロータK | ④⑩ モータ完成品 (⑦/⑧/⑪~④⑩) |
| ⑭ Eリング | |
| ⑮ ベ어링 (6203W) | |
| ⑯ ロータ組品 | |
| ⑰ プレロードスプリング | |
| ⑱ ステータK | |
| ⑲ ケース B | |
| ⑳ ケースB組品 | |
| ㉑ ビス (5P+8U) | |
| ㉒ 十字穴付六角ボルト (5R+25U) | |
| ㉓ 外扇ファン | |
| ㉔ Cリング | |
| ㉕ 外扇ファンカバー | |
| ㉖ 外扇ファンカバー止めビス | |
| ㉗ 端子箱バックン | |
| ㉘ 端子 | |
| ㉙ 端子止めビス | |
| ㉚ プロテクター固定ビス | |
| ㉛ プロテクター (KM-132BBA00) | |
| ㉜ 端子箱A | |
| ㉝ リセットカバー (CR) | |
| ㉞ ビス (4T+16U) | |
| ㉟ 端子箱カバーバックン | |
| ㊱ コンデンサーバンド止めビス (4P+8SS) | |

■外形寸法図

