

DISL Series

ローコストタイプ

スクロール型ドライ真空ポンプ

Scroll Dry Vacuum Pump

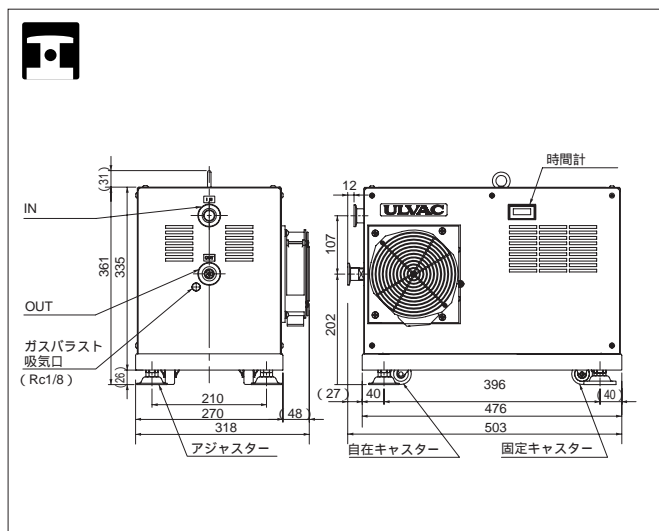
DISL-500

設計排気速度表示
Actual pumping speed

RoHS対応

ガスバラスト機構付
With gas ballast

寸法図 Dimensions



仕様 Specifications

		Unit	DISL-500
Actual Pumping Speed 設計排気速度		L/min.	430/520(50/60Hz)
Ultimate pressure 到達圧力		Pa	10.0
Motor 使用電動機	50Hz	A	3, 200/380/415V, 900W, 2P
	60Hz		3, 200/208/230/460V, 1100W, 2P
Full load current 全負荷電流	50Hz	A	3.6/1.9/1.8 (200/380/415V)
	60Hz		4.2/4.1/3.9/1.95 (200/208/230/460V)
Weight 質量		kg	52.0
Inlet pipe diameter 吸・排気管			KF25
Ambient operation temp.range 使用雰囲気温度範囲			5 ~ 40
Max. water vapor torelance 水蒸気吸引の許容値		g/hr	10 (G.V. 開時)
Overall dimensions 最大寸法		mm	318(W) × 503(L) × 361(H)

メカニカルブースターポンプ

Mechanical Booster Pump

スタンダードタイプ Standard type

MBS-030

MBS-050

特長

ケーシング内にある2個のまゆ型ローターが反対方向に同期回転することにより真空排気するタイプの真空ポンプです。バックポンプとの組み合わせで、高速排気、高真空排気が可能になります。

- ・多くの実績で証明された確かな品質と信頼性
- ・他に類を見ない超小型
- ・当社の油回転真空ポンプとの組み合わせで、高速排気、高真空排気が可能

使用上の注意

1. 構造上わずかな隙間でローターが回転するのでゴミやチリが入らないよう配管の清掃、洗浄をしてから接続してください。
2. **バックポンプが必要です。本シリーズの他、バックポンプをご用意ください。**

推奨バックポンプ仕様

最高到達圧力：1 Pa以下

排気速度：MBS-030 100 ~ 135L/min以上
MBS-050 160 ~ 200L/min以上

主な利用分野

1. 分析機器
2. 真空乾燥器、凍結真空乾燥装置
3. Heリークテスト、CO₂ガスレーザー
4. 真空脱泡、真空熱処理
5. 液晶注入

・カタログ仕様（標準仕様）以外の電圧で使用ご希望の場合はご照会ください。
 ・お客様の用途に応じて仕様を変更または追加することができます。
 ・ご要望仕様及び台数をお知らせください。お見積いたします。
 ・仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。