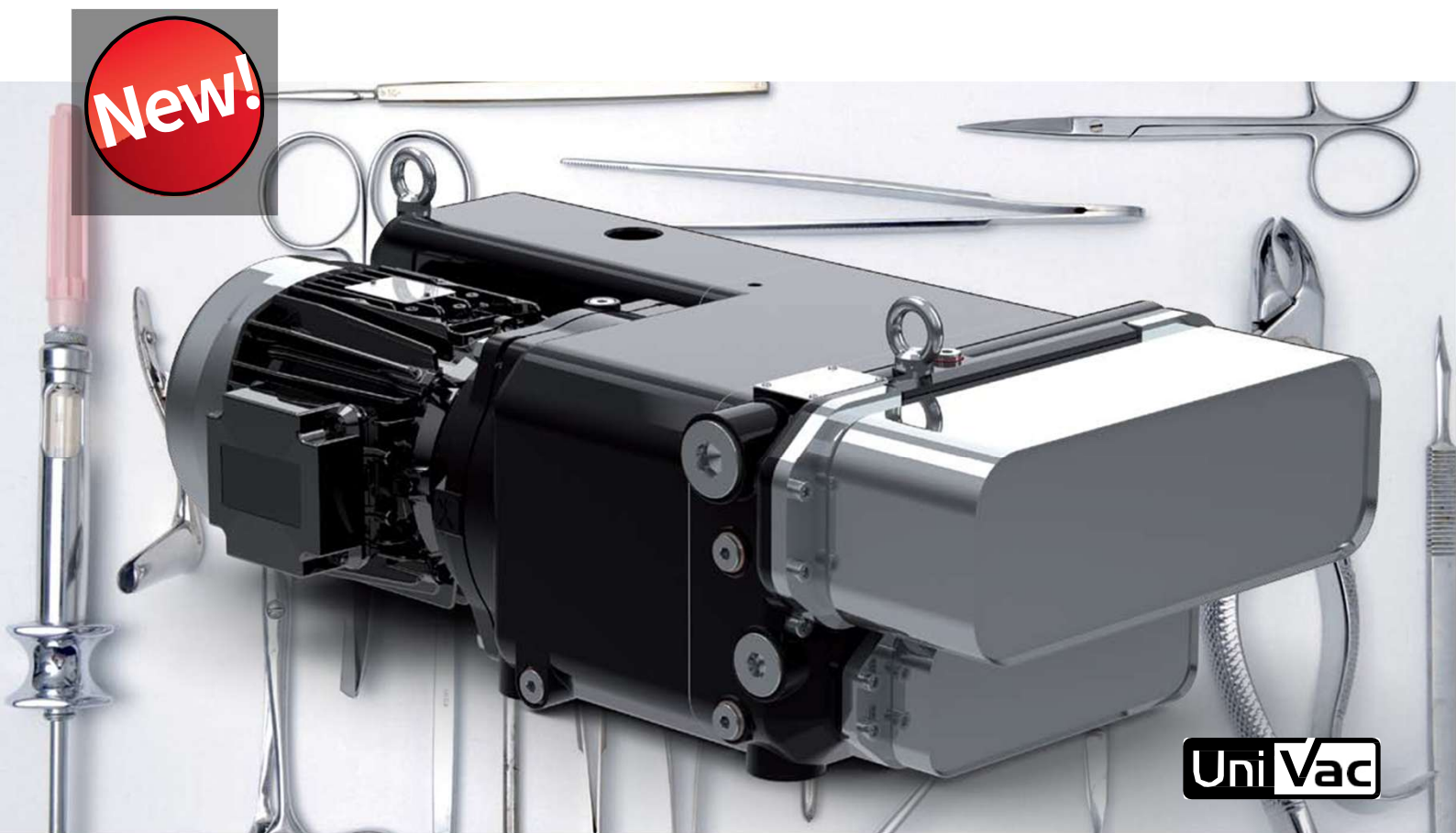


**New!**



## 滅菌機用 水封式真空ポンプユニット

メンテナンスが大幅に簡略化!

水封式真空ポンプ, セパレーター, コンデンサー, 熱交換器  
一体型ユニット

**circutec**

# 最低限のスペースで一体型設計

## 特殊カートリッジ設計 水封式真空ポンプ

特に低騒音であるVZシリーズの2段ポンプを容易に組立、分解できるように、特殊カートリッジ設計を採用しています。

## 通気口

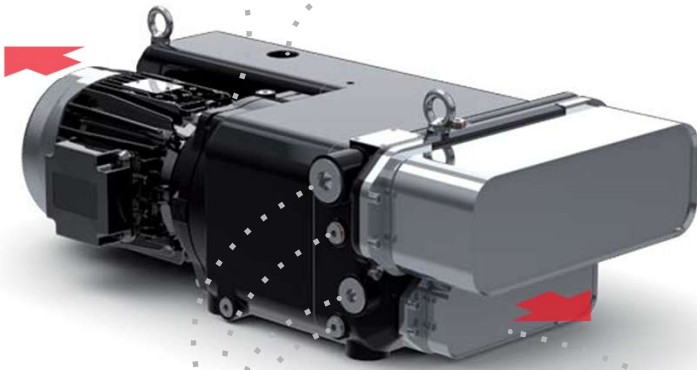
排気を直接大気へ放出できるような通気口

## カートリッジ設計 コンデンサー

滅菌機から吸引される媒体に対応必要に応じて容易に組立・分解可能

## セパレーター

滅菌機からの水蒸気に含まれる液体・ガスを分離



## 接続口

コンデンサーからの冷却水吸込口  
通気弁またはセンサー接続口  
熱交換器冷却水吸込口  
真空ポンプの封水吸込口

## 熱交換器 (オプション)

封水を冷却する熱交換器  
必要に応じて容易に組立・分解可能

## 接続口

コンデンサーからの冷却水 吐出口  
ガス 吸込口  
熱交換器冷却水 吐出口  
真空ポンプの封水 吐出口



### 迅速な組立・分解

真空ポンプ、セパレーター、コンデンサー、およびオプションの熱交換器を含むすべての構成機器があらかじめ接続されているため、UniVacユニットを設置し、必要な配管を接続さえすれば、すぐに運転を開始することが可能です。

### メンテナンスが容易

真空ポンプメンテナンス分解や交換を容易にするため、カートリッジ式設計構造を採用しています。また、コンデンサーや熱交換器は配管を分解することなく交換可能です。

### 効率とコンパクトさを極めた設計

数多くの実績のあるVZシリーズ2段水封式真空ポンプは、特に低騒音運転とキャビテーション保護を特徴としています。排気は直接大気中へ放出が可能で、極めてコンパクトな設計により、UniVacユニットは滅菌機装置内の設定スペースを最小限に抑えることができます。

(熱交換器は後付けオプションも可能です。)

	UniVac-30-2	UniVac-50-2	UniVac-100-2
W x H x D (mm)	340 x 200 x 600	340 x 200 x 640	340 x 220 x 740
重量	54 kg	65 kg	84 kg
材質	cast iron	cast iron	cast iron
必要電力	1.0 kW (50 Hz)	1.5 kW (50 Hz)	3. kW (50 Hz)
	1.5 kW (60 Hz)	2.2 kW (60 Hz)	4. kW (60 Hz)
最大処理水量 $Q_{max}$	28 m <sup>3</sup> /h	49 m <sup>3</sup> /h	94 m <sup>3</sup> /h
最大真空能力 $P_{min}$	33 mbar	33 mbar	33 mbar



株式会社スペックジャパン

大阪本社 TEL 06-6486-9633 東京事業所 TEL 042-312-1628  
Eメール info@speckjapan.com WEBサイト www.speckjapan.com