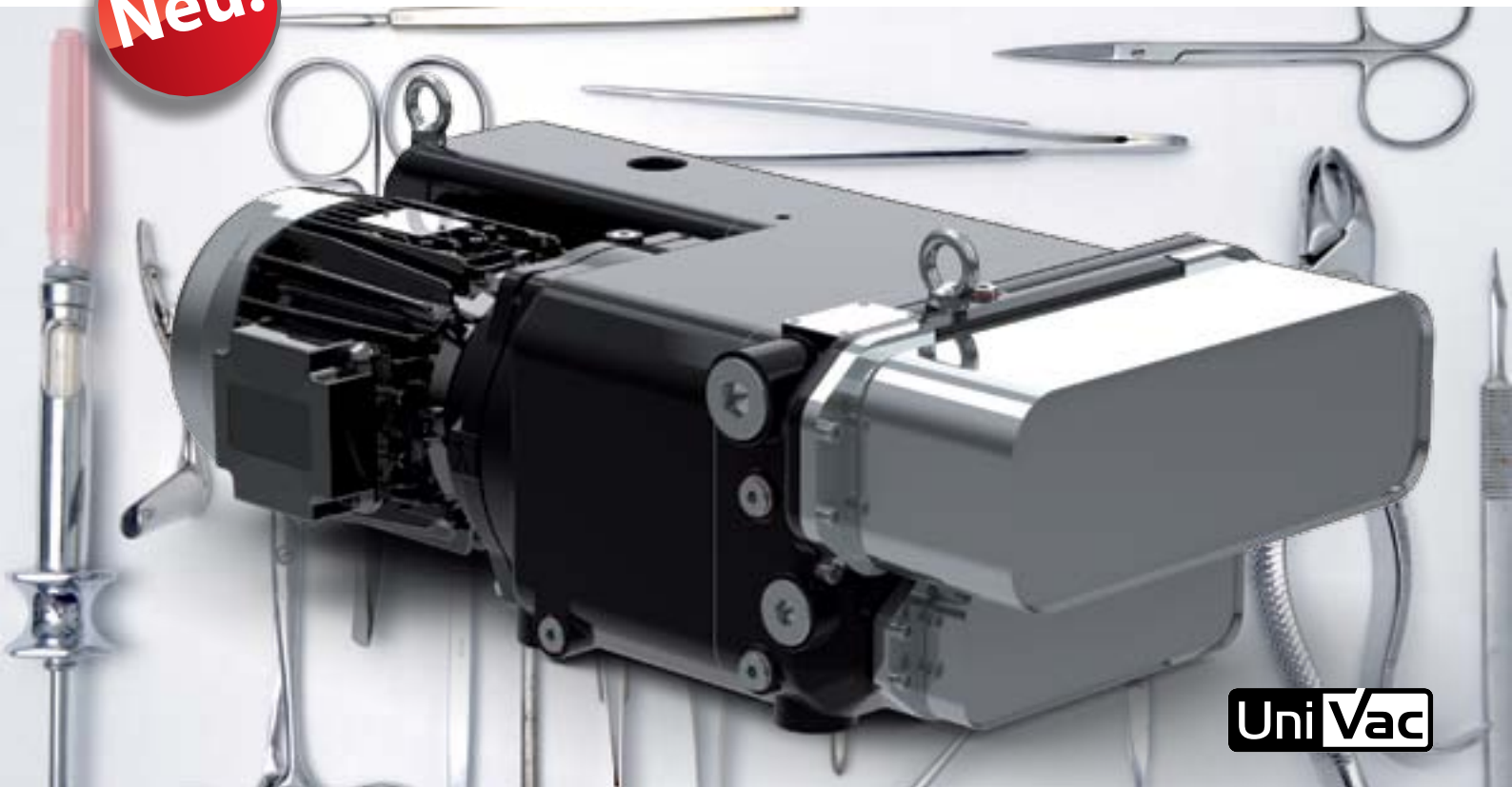


Neu!



Plug-and-Play-Vakuumeinheiten für Sterilisatoren

*Schnell und einfach zu installierende Vakuumeinheiten
mit Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe,
Abscheider, Kondensator und Wärmetauscher*

Vorinstallierte Komponenten auf engstem Raum

Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe

Sehr leise zweistufige Pumpen der Baureihe VZ : konstruiert als einfach zu demontierende Einschubeinheit

Abluftöffnung

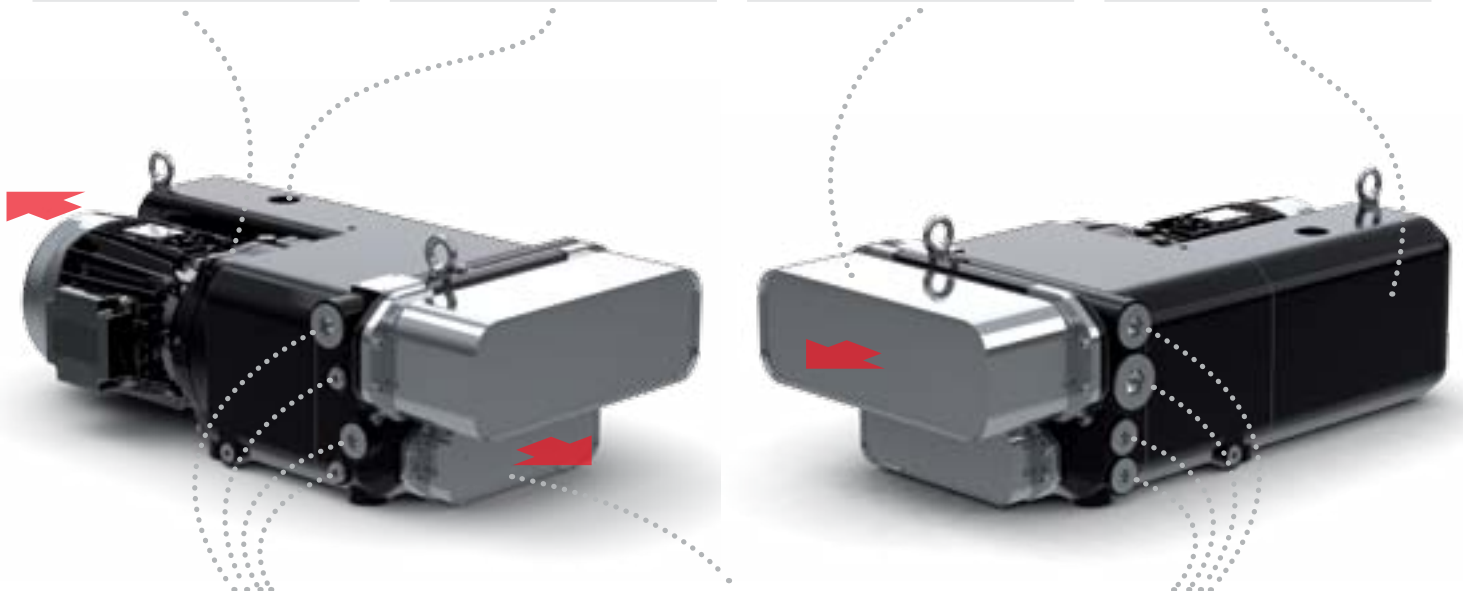
Direkte Abführung der Abluft an die Umgebung möglich

Kondensator

Für abgesaugtes Medium aus dem Sterilisator, einfach zu demontieren

Abscheider

Zur Trennung des Gas-Flüssigkeits-Gemischs aus dem Prozess



Prozessanschlüsse

Einlass Kühlwasser Kondensator
Anschluss für Belüftungsventil oder Sensor
Einlass Kühlwasser Wärmetauscher
Einlass Betriebswasser Vakuumpumpe

Wärmetauscher (optional)

Zur Kühlung des Betriebswassers, einfach nachzurüsten und zu demontieren

Prozessanschlüsse

Auslass Kühlwasser Kondensator
Sauganschluss
Auslass Kühlwasser Wärmetauscher
Auslass Betriebswasser Vakuumpumpe



Schnell zu installieren

In der UniVac Vakuumeinheit sind alle Komponenten wie Vakuumpumpe, Abscheider, Kondensator und optionaler Wärmetauscher bereits miteinander verrohrt ⇒ UniVac-Anlage montieren, Prozessanschlüsse verbinden und gleich loslegen.

Einfach zu warten

Die Vakuumpumpe ist als Einschubeinheit konstruiert, die zur Wartung oder zum Austausch unkompliziert demontiert werden kann. Auch Wärmetauscher und Kondensator können ohne die Demontage von Rohrinstallationen getauscht werden.

Intelligente und extrem kompakte Konstruktion

Die Vakuumeinheiten verfügen über einen integrierten Kavitationsschutz und die Prozessabluft kann direkt in die Umgebung abgeführt werden. Die verwendeten zweistufigen Vakuumpumpen der Baureihe VZ sind bewährt und sehr leise. Im Sterilisator benötigten die UniVac Vakuumeinheiten aufgrund der extrem kompakten Konstruktion kaum Platz. Bei Bedarf kann der optionale Wärmetauscher nachgerüstet werden.

	UniVac-30-2	UniVac-50-2	UniVac-100-2
Breite/ Höhe/ Tiefe	340 x 200 x 600	340 x 200 x 640	340 x 220 x 740
Gewicht	54 kg	65 kg	84 kg
Material	Grauguss	Grauguss	Grauguss
Leistungs- bedarf	1,0 kW (50 Hz) 1,5 kW (60 Hz)	1,5 kW (50 Hz) 2,2 kW (60 Hz)	3,0 kW (50 Hz) 4,0 kW (60 Hz)
Q _{max}	28 m ³ /h	49 m ³ /h	94 m ³ /h
p _{min}	33 mbar	33 mbar	33 mbar