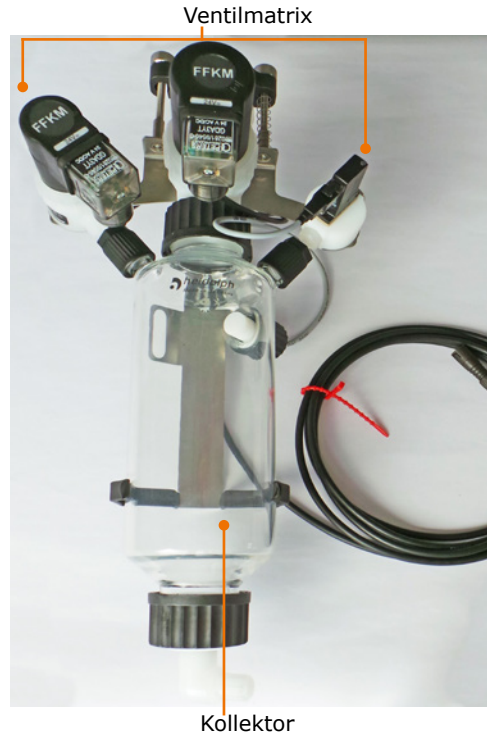


➤ Ventilmatrix und Kollektor

Montageteile

Best. Nr. 569-01000-00

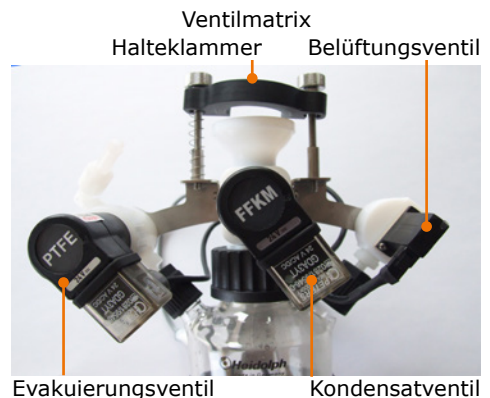
- 1x Kollektor
- 1x Ventilmatrix



Ventilmatrix

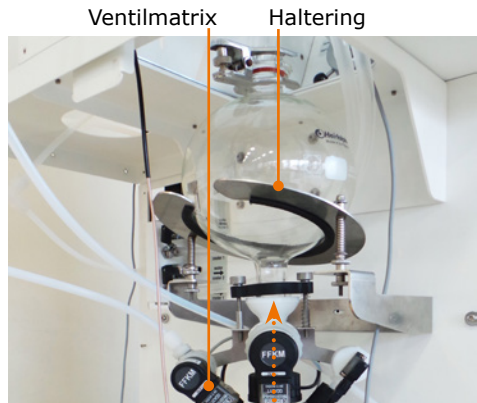
Die Ventilmatrix am Rotationsverdampfer steuert die Evakuierung und Belüftung des Systems sowie die Entleerung des Kondensatkollektors.

- Entfernen Sie gegebenenfalls den Auffangkolben von Ihrem Rotationsverdampfer.
- Öffnen Sie die Halteklammer an der Ventilmatrix.



Anschluss Ventilmatrix an Hei-VAP Industrial

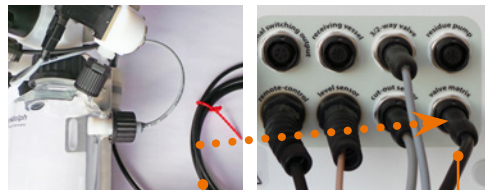
- Entfernen Sie gegebenenfalls das Kassettensystem mit Auffangkolben vom Hei-VAP Industrial.
- Montieren Sie stattdessen das Haltesystem für den Pufferkolben.
- Drücken Sie den Haltering gegen die Federkraft nach unten und platzieren Sie darauf den Pufferkolben.
- Entlasten Sie den Federdruck vorsichtig, bis der obere Flansch den Glaskühler berührt.
- Verbinden Sie Pufferkolben und Glaskühler mit Hilfe der Schliffklemme.
- Führen Sie den Kondensatkollektor mit der Ventilmatrix von unten an das Puffergefäß.
- Schließen Sie die Halteklammer mit Hilfe der beiden Rändelschrauben rechts und links.
- Ziehen Sie die beiden Rändelschrauben gleichmäßig fest.



Anschluss Ventilmatrix an Steuerbox

Alle Kabel an der Ventilmatrix sind fest vormontiert. Sie sind am unteren Auslass zu einem Steuerkabel verbunden.

- Schließen Sie das Steuerkabel der Ventilmatrix am Anschluss „valve matrix“ an der Rückseite der Steuerbox an.

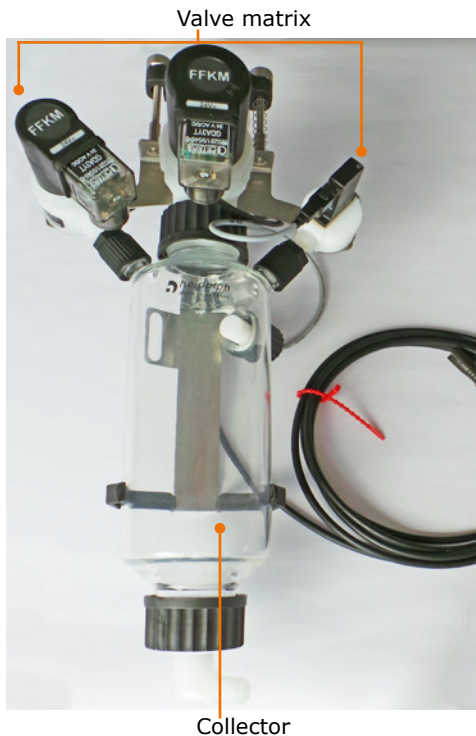


➤ Valve matrix and Collector

Assembly Parts

Order number 569-01000-00

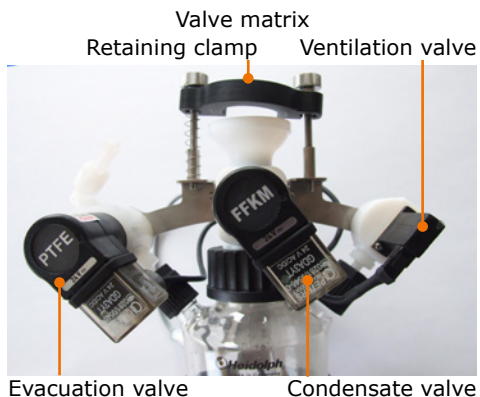
- 1x Collector
- 1x Valve matrix



Valve matrix

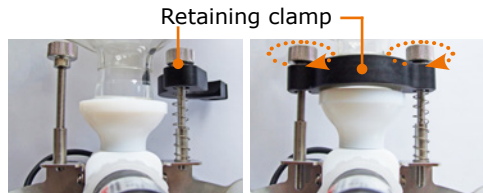
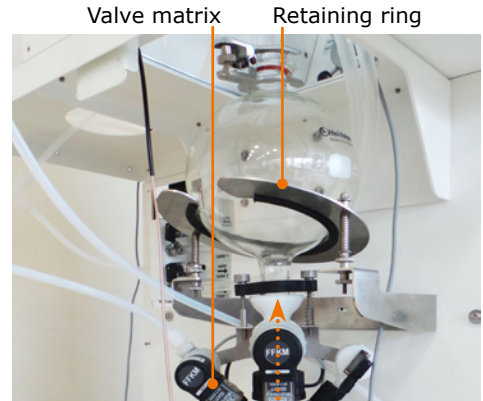
The valve matrix on the rotary evaporator controls evacuation and ventilation of the system as well as emptying the condensate collector.

- If necessary remove the receiving flask from your rotary evaporator.
- Open the retaining clamp at the valve matrix.



Connecting valve matrix to Hei-VAP Industrial

- If necessary remove the cassette system including receiving flask from the Hei-VAP Industrial.
- Mount the holdig system for the buffer flask instead.
- Press the retaining ring downwards against the spring force and place the buffer flask on top of the retaining ring.
- Release the spring force carefully until the upper flange touches the glass condenser.
- Connect buffer flask and glass condenser using the ground joint clamp.
- Guide the condensate collector from below to the buffer flask.
- Close the retaining clamp using the two knurled screws on the right and left.
- Tighten the two knurled screws evenly.



Connecting valve matrix to control box

All cables of the valve matrix are firmly pre-assembled. They are joined at the lower outlet to form a control cable.

- Connect the valve matrix control cable to the "valve matrix" connector on the back of the control box.



Valve matrix control cable



Valve matrix connector