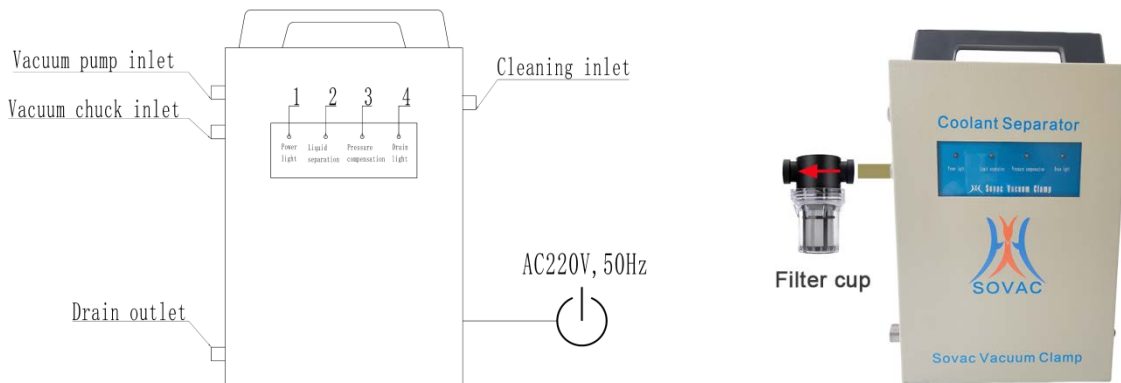


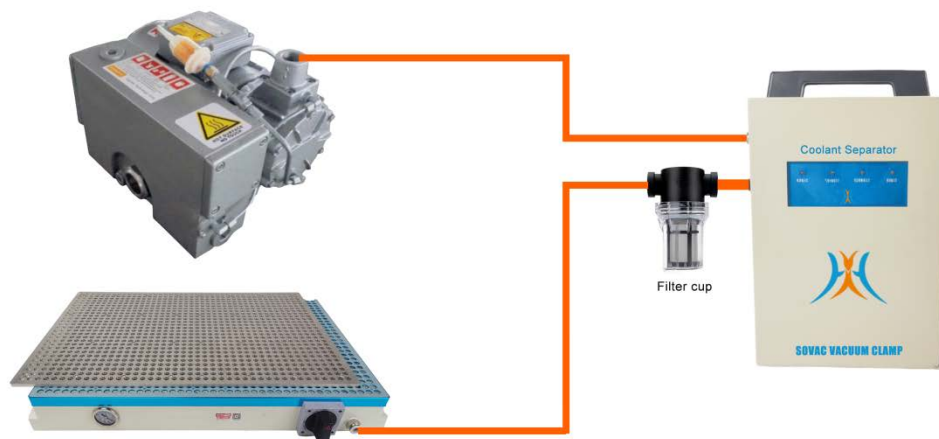
Benutzerhandbuch für Vakuum-Kühlmittelabscheider



1.Power light, 2.Liquid separation, 3.Pressure compensation, 4.Drain light

1. Verbinden Sie zunächst den Vakuumentisch-Einlass des Kühlmittelabscheiders mit dem Filterbecher und achten Sie dabei darauf, dass der Pfeil auf dem Filterbecher zum Kühlmittelabscheider zeigt. Verbinden Sie das andere Ende (entgegengesetzt zum Pfeil) mit dem Vakuumentisch. Verbinden Sie den Vakuumpumpen-Einlass mit der Vakuumpumpe oder dem Vakuumentisch. Stellen Sie sicher, dass der Kühlmittelabscheider vertikal positioniert oder sicher an einem Haken aufgehängt ist, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Das Blockieren des Reinigungseinlasses ist streng verboten, da dies eine ordnungsgemäße Entleerung verhindert.
2. Schalten Sie das Gerät ein. Die Kontrollleuchte Nr. 1 leuchtet konstant (rot). Die Betriebsstromversorgung ist Wechselstrom 220 V, 50 Hz, einphasig. Wenn diese Voraussetzung nicht erfüllt ist, kaufen Sie einen Transformator, um die Spannung umzuwandeln.
3. Sobald sich im Kühlmittelabscheider eine ausreichende Menge Kühlmittel angesammelt hat, leuchten die Leuchten Nr. 2 (gelb), Nr. 3 (gelb) und Nr. 4 (grün) fast gleichzeitig auf. Der Ablassschalter öffnet sich automatisch, um das gesammelte Kühlmittel abzulassen. Nach Abschluss der Entleerung erlöschen die Lampen Nr. 2, Nr. 3 und Nr. 4. Der Entleerungszyklus hängt von der Geschwindigkeit ab, mit der sich Kühlmittel im Vakuumentisch sammelt. Der Entleerungsschwellenwert ist werkseitig eingestellt und erfordert keine weitere Anpassung.
4. Überprüfen Sie den Filterbecher regelmäßig auf angesammelten Schmutz und reinigen Sie ihn umgehend.
5. Wenn während des Betriebs die Lampen Nr. 2 und Nr. 3 nicht gleichzeitig aufleuchten, entfernen Sie den Filterstopfen vom Reinigungseinlass und ersetzen Sie ihn durch einen Luftschlauchanschluss. Verwenden Sie einen 12-mm-Luftschlauch, um Überdruck an den Reinigungseinlass anzuschließen und das Innere des Kühlmittelabscheiders zu reinigen. Das Anlegen von Überdruck an den Reinigungseinlass beeinträchtigt den normalen Betrieb des Kühlmittelabscheiders nicht. Der Kühlmittelabscheider funktioniert während der Reinigung weiter, bis die Lampen Nr. 2 und Nr. 3 wieder aufleuchten, was normalerweise weniger als 2 Stunden dauert. Entfernen Sie nach der Reinigung den Luftschlauch und den Luftschlauchanschluss und setzen Sie den Filterstopfen wieder in den Reinigungseinlass ein. Normalerweise ist eine Reinigung alle zwei Jahre erforderlich.
6. Unter normalen Betriebsbedingungen muss der Reinigungseinlass nicht an einen Überdruck angeschlossen werden, und es ist strengstens verboten, den Reinigungseinlass zu blockieren. Dieses Modell des Kühlmittelabscheiders ist sowohl für Gittervakuumtische als auch für Mehrlochvakuumtische geeignet.

Benutzerhandbuch für Vakuum-Kühlmittelabscheider



Marke	SOVAC
Produktname	Automatischer Vakuum-Kühlmittelabscheider
Modell	CS-SM-220
Voltzahl	AC220V Einphasig 50Hz 6W
Schutzklasse	IPX7
Entleerungsintervallzeit	Einrichtungsfreie, adaptive Anpassung
Maximale Flüssigkeitsabscheiderate	5.2L/min
Maximaler Gasdurchfluss	700L/min(Größere Durchflussraten können individuell angepasst werden)
Maximal zulässige Temperatur	300°C(572°F)
Material	SUS304 Edelstahl-Innenschale, kunststoffbeschichtet, verzinkte Stahlschale
Produktgewicht	22kg
Verpackungsgewicht	25kg
Dimension	415mm×260mm×110mm

Veröffentlichung: Juni 2024