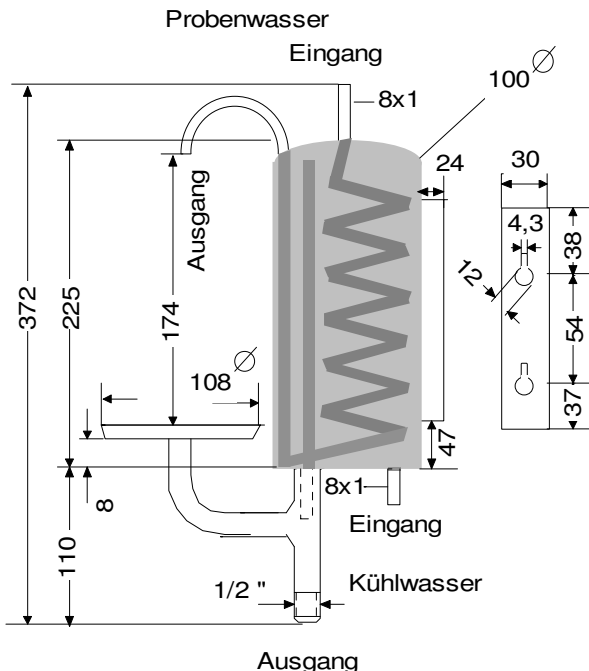


Probenkühler Typ AC 100

Der Probenkühler Typ AC 100 wird für die manuelle Probenentnahme von Wasserproben verwendet, die für analytische Zwecke auf normale Umgebungstemperatur heruntergekühlt werden müssen.



Typ AC 100

Vor dem Probenwassereintritt muss ein Feinregulierventil installiert werden. Der Kühlwasserzulauf kann mit einem Spindelventil oder mit einem Kugelventil abgesperrt werden.

Wichtiger Hinweis!

Bei einer Probenentnahme muß zuerst das Kühlwasser-ventil und danach langsam das Probenventil geöffnet werden.

Es besteht die Gefahr der Verbrüfung.

Das Verhältnis Kühlwassermenge zur Probenwassermenge wird entsprechend der gewünschten Probentemperatur eingestellt.

Probenwasseraustritt und Kühlwasseraustritt dürfen nicht mit Absperrventilen versehen werden. Der Kühlwasseraustritt muß in einen offenen Trichter geleitet werden.

Die Anschlussstutzen für den Eingang Probenwasser und Kühlwasser haben einen Außendurchmesser von 8mm und können mit einer Quetschverschraubung versehen werden. Die Gegenseite der Quetschverschraubung kann je nach Bedarf für Rohr- oder Gewindeanschluss ausgelegt werden. Der Anschlussstutzen des Kühlwasseraustritts hat ein Außengewinde von 1/2"

Um die Wasseranalysen nicht zu verfälschen, darf kein Kupferrohr für die Probeleitung verwendet werden.

Anschluss Kühlwassereingang: Rohr, 8mm Außendurchmesser
 Anschluss Kühlwasserausgang: Rohr, 1/2" Außengewinde
 Anschluss Probenwassereingang: Rohr, 8mm Außendurchmesser
 Anschluss Probenwasserausgang: Rohr, 8mm Außendurchmesser
 Kühlschlange: ca. 2,6 m

Material (Korpus und Kühlschlange): 1.4571
 Nenndruck PN: 16 bar (offene Ausgänge)
 Gewicht: 2,4 Kg
 Oberfläche: elektropoliert
 Befestigung: 2fach, Abstand 54mm, Schraubendurchmesser 4mm

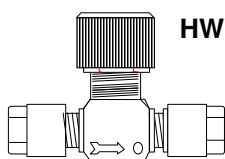
Ventile Typ HWV 100 und KVV 150

Das Heißwasserventil Typ HWV 100 und das Kaltwasserventil KVV 150 können für den Probenentnahmekühler verwendet werden. Das Ventilgehäuse besteht aus Messing.

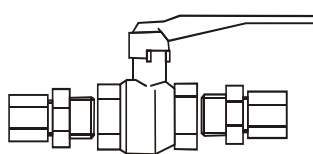
Max. Eingangsdruck des HWV 100: 50 bar, max. Temperatur: 150 °C.

Gewichte: HWV 100 = 170 g, KVV 150 = 150 g

Anstelle dieser Ventile können auch andere Ventile z. B. in Eckausführung oder anderen Materialien eingesetzt werden. Beachten Sie die Abmessungen der Anschlüsse. Das Heißwasserventil muss ein Feinregulierventil sein.



HWV 100



KVV 150

RLS Wacon GmbH ■ D 31137 Hildesheim ■ Eduard-Ahlborn-Straße 1 ■ Germany
 Tel. 0049(0)5121 28 126-0 ■ FAX 0049(0)5121 28 126 99
 info@rls-wacon.de ■ www.rls-wacon.de

