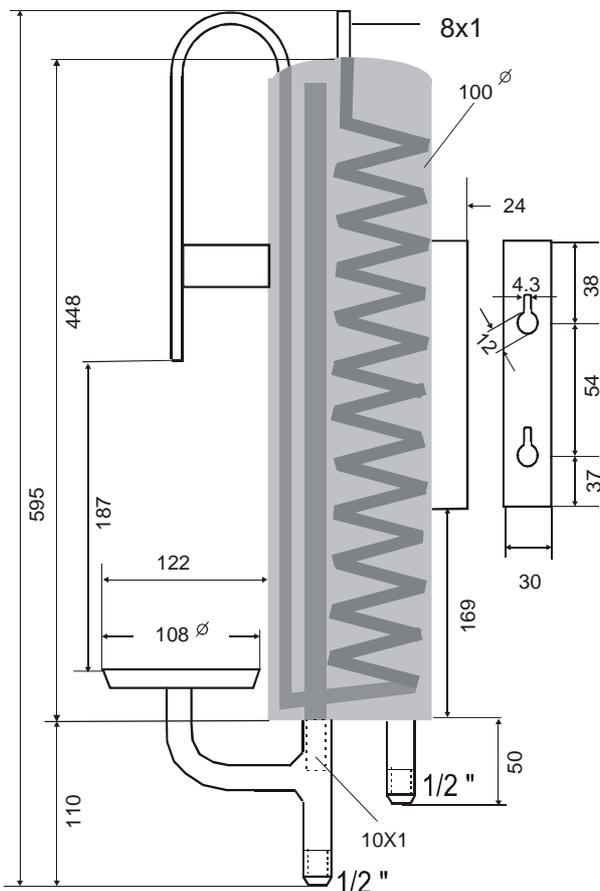


## Probenkühler Typ AC 400



Der Probenkühler Typ AC 400 wird für die manuelle Probenentnahme von Wasserproben (bis 200 °C) verwendet, die für analytische Zwecke auf normale Umgebungstemperatur heruntergekühlt werden müssen.

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 Kühlwasserventil und danach langsam das Probenventil geöffnet werden.**

**Es besteht die Gefahr der Verbrühung.**

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.

Der Anschlussstutzen für das Probenwasser hat einen Außendurchmesser von 8mm und kann mit einer Quetschverschraubung versehen werden. Die Gegenseite der Quetschverschraubung kann je nach Bedarf für Rohr- oder Gewindeanschluss ausgelegt werden.

Die Anschlussstutzen für das Kühlwasser haben ein Außengewinde von 1/2"

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

Anschluss Kühlwassereingang: Rohr, 1/2" Außengewinde  
 Anschluss Kühlwasserausgang: Rohr, 1/2" Außengewinde  
 Anschluss Probenwassereingang: Rohr, 8mm Außendurchmesser  
 Anschluss Probenwasserausgang: Rohr, 8mm Außendurchmesser  
 Kühlschlange: ca. 5 m

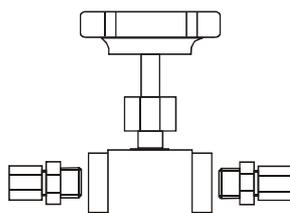
Material (Korpus und Kühlschlange): 1.4571  
 Nenndruck PN: 16 bar (offene Ausgänge)  
 Gewicht: 3,7 Kg  
 Oberfläche: elektropoliert  
 Befestigung: 2fach, Abstand 54mm, Schraubendurchmesser 4mm

## Ventile Typ HWV 400 und KWV 400

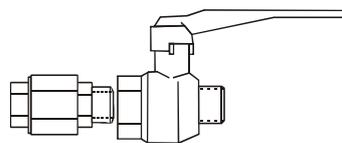
Das Heißwasserventil Typ HWV 400 und das Kaltwasserventil KWV 400 können für den Probenentnahmekühler verwendet werden. Das Ventilgehäuse des HWV 400 besteht aus VA, das KWV aus Messing vernickelt. Max. Eingangsdruck HWV 400 = 200 bar, max. Temperatur: 250 °C und KWV 400 = 10 bar.

Das Kaltwasserventil wird vorzugsweise mit Hilfe einer Verschraubung installiert (wird zum Ventile mitgeliefert). Gewichte: HWV 400 = 210 g, KWV 400 = 150 g, Verschraubung 120 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 400



KWV 400

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

