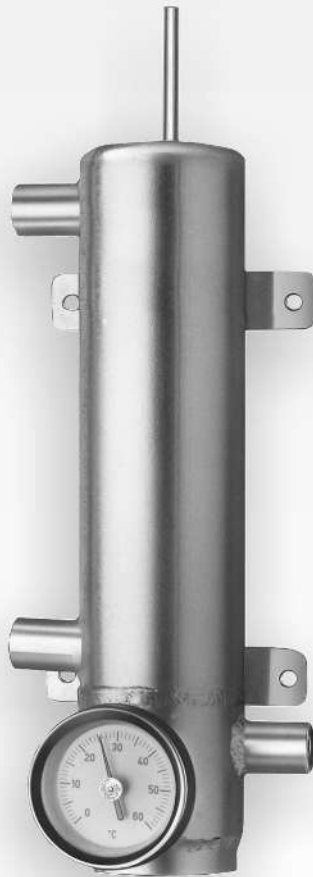




Wasserkühler und Gaswäscher für Messgas

In Ergänzung zu den elektrisch betriebenen Messgaskühlern bieten wir für spezielle Applikationen auch Wäscher und Wasserkühler an. Die nachfolgenden Typen beschreiben einige Grundausführungen. Bitte nennen Sie uns Ihre Wünsche; wir bieten Ihnen gern applikationsbezogene Ausführungen an:

Wasserkühler 170 IST und 170 IST Titan

Das Messgas wird durch eine Rohrschlange geführt, die in einer wasserdurchströmten Außenhülle untergebracht ist. Der Kondensatausgang befindet sich im unteren Teil des Gerätes wie auch ein Thermometer (nicht bei der Titan-Ausführung), mit dem die Gasaustrittstemperatur angezeigt wird. Die Type 170 IST Titan ist komplett aus Titan gefertigt.

Gaswäscher 161 PVDF spec.

Mit Gaswäschern nutzt man den direkten Kontakt zwischen Messgasstrom und Wasser, um unerwünschte Bestandteile aus dem Messgas zu entfernen. Der Gaseintritt befindet sich weit unterhalb des Wasser-spiegels. Das gereinigte Gas tritt im Kopf des Gaswäschers aus.

einfache Verwendung durch Wasseranschluss

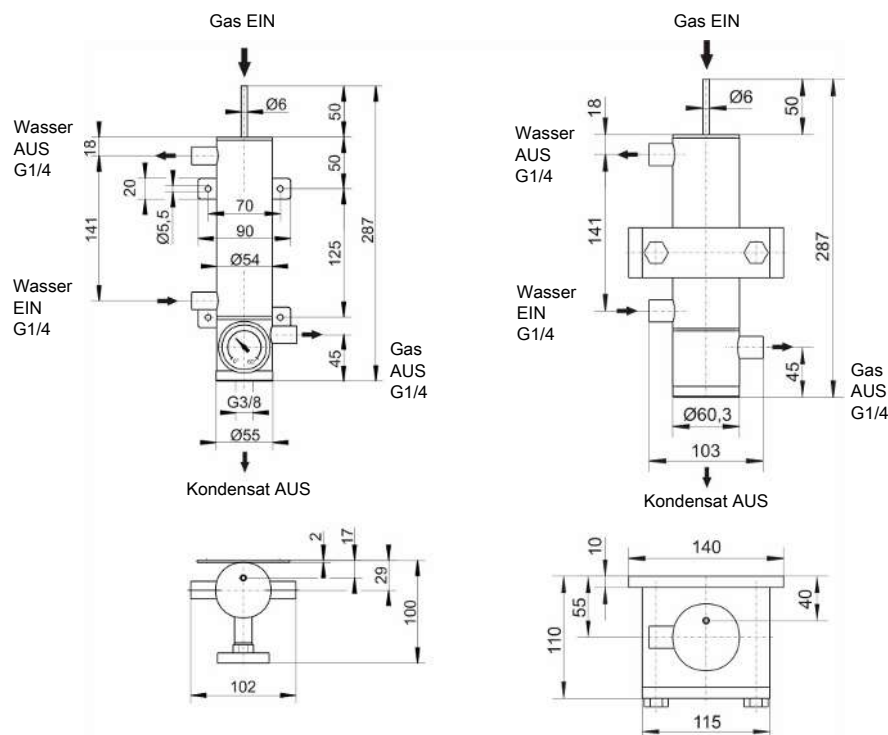
nicht-elektrisches Betriebsmittel



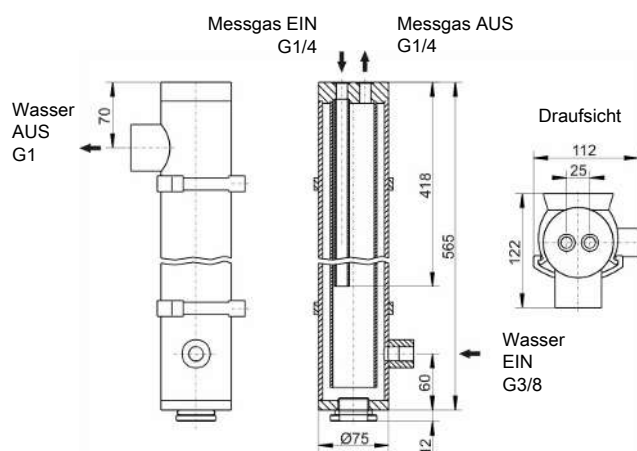
Technische Daten

Technische Daten	170 IST	170 IST Titan	161 PVDF spec.
Gerätetyp:	Wasserkühler	Wasserkühler	Gaswäscher
Kühlmedium:	Wasser	Wasser	-
Material:	1.4571	Titan	PVDF
Betriebsdruck max.:	25 bar	15 bar	2 bar
Mediumeingangstemperatur max.:	+160 °C	+160 °C	+80 °C
Umgebungstemperatur:	+2 bis +45 °C	+2 bis +45 °C	+2 bis +45 °C
Wassermenge max.:	-	-	120 l/h
Gasdurchfluss max.:	-	-	420 l/h

Abmessungen Typ 170 IST/170 IST Titan



Abmessungen Typ 161 PVDF spec.



Bestellhinweise

Artikel-Nr.	Bezeichnung
46 12 999	170 IST
46 41 999	170 IST Titan
46 80 999	161 PVDF spec.