

Wasserkühler für Messgas 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.

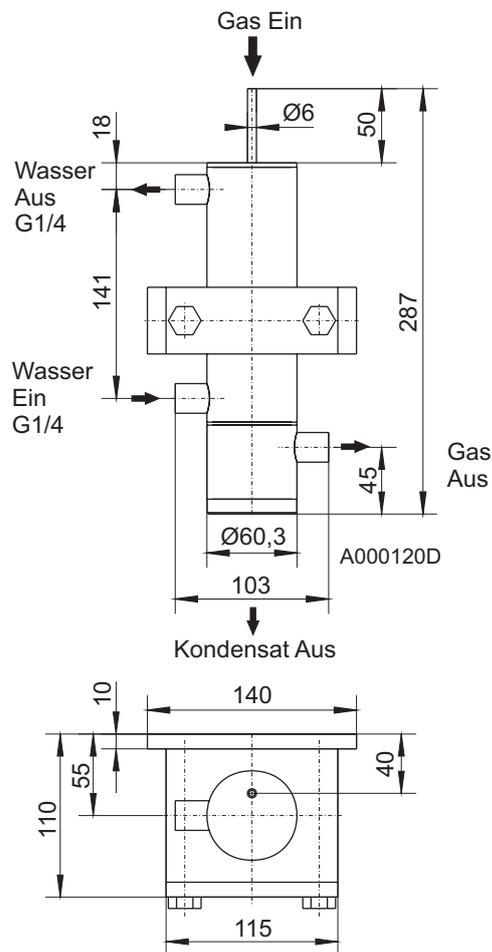
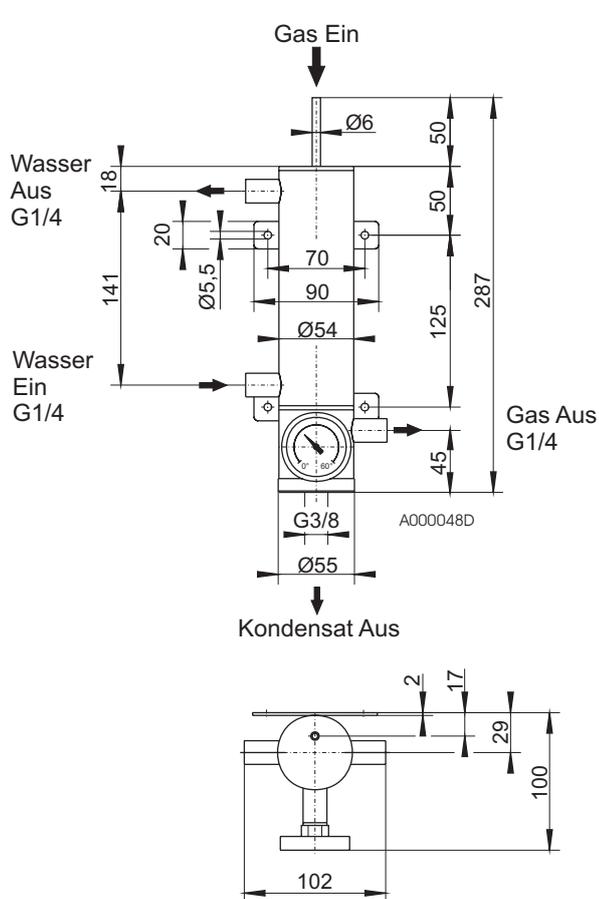
Mit Gaswäschern nutzt man den direkten Kontakt zwischen Messgasstrom und Wasser, um unerwünschte Bestandteile aus dem Messgas zu entfernen.

Der Gaseintritt befindet sich weit unterhalb des Wasserspiegels. Das gereinigte Gas tritt im Kopf des Gaswäschers aus.

Technische Daten Typ 170 IST / 170 IST Titan

	170 IST
Kühlmedium	Wasser
Material	1.4571
Max. Betriebsdruck	25 bar
max. Eingangstemperatur	+ 160 °C

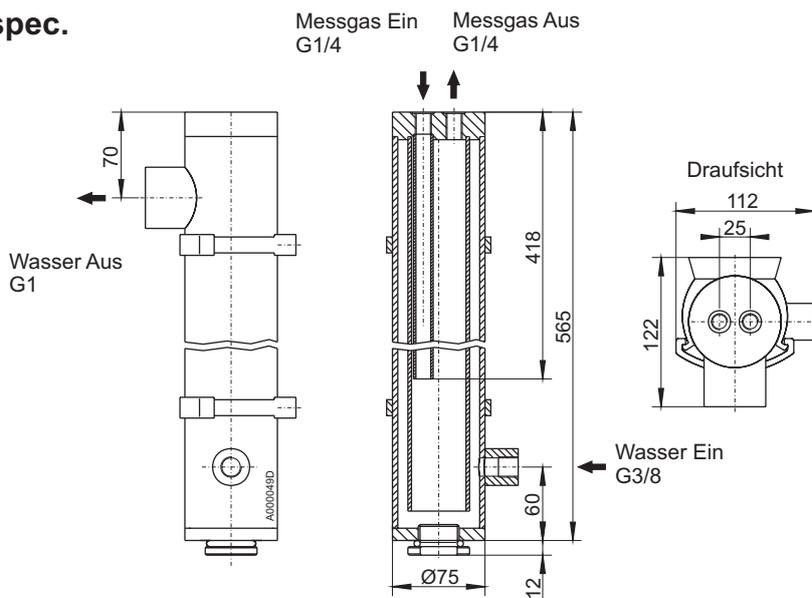
	170 IST Titan
Kühlmedium	Wasser
Material	Titan
Max. Betriebsdruck	15 bar
max. Eingangstemperatur	+ 160 °C



Technische Daten Typ 161 PVDF spec.

	161 PVDF* spec.
Material	PVDF
Wassermenge	max. 120 l/h
Gasdurchfluß	max. 420 l/h
max. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebstemperatur	+ 80 °C

* Edelstahl-Ausführung auf Anfrage



Bestellhinweise

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