



Probeentnahmekühler

SC32F

Anwendung und Funktion

IGEMA Probenentnahmekühler dienen der manuellen Entnahme von Wasserproben zu Analysezwecken. Sie kühlen das Probenwasser auf Umgebungstemperatur mittels eingebauter Kühlschlange herunter.

Die Probentemperatur wird durch das Verhältnis von Kühlwassermenge zur Probenwassermenge eingestellt.

Während des Kühlwasserdurchlaufs besteht ein Kühlwasserverbrauch von 1 m³/h.

Technische Grundausstattung

- Gehäuse und Kühlschlange aus Edelstahl
- Thermometereinheit
- Kühlwasserventil
- Trichter zur Aufnahme eines Messbechers

Optionale Ausführungen

- Mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN10204:2004

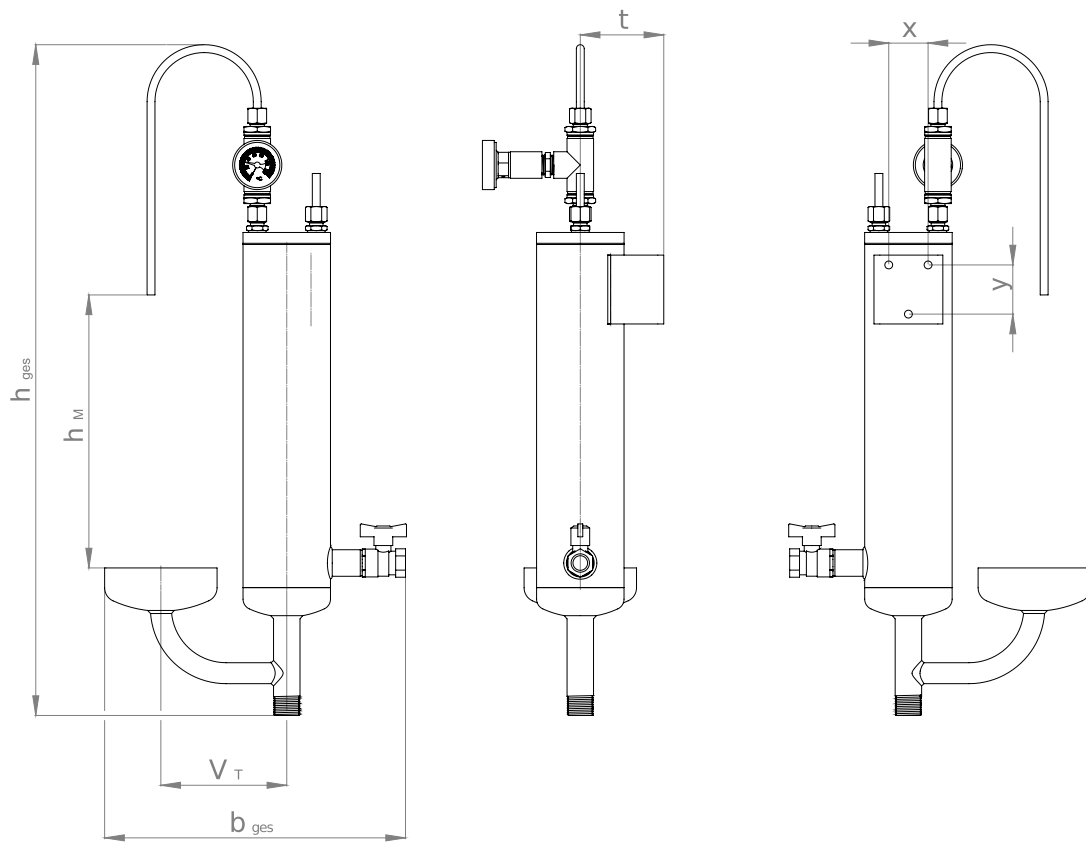


Probeentnahmekühler SC32F

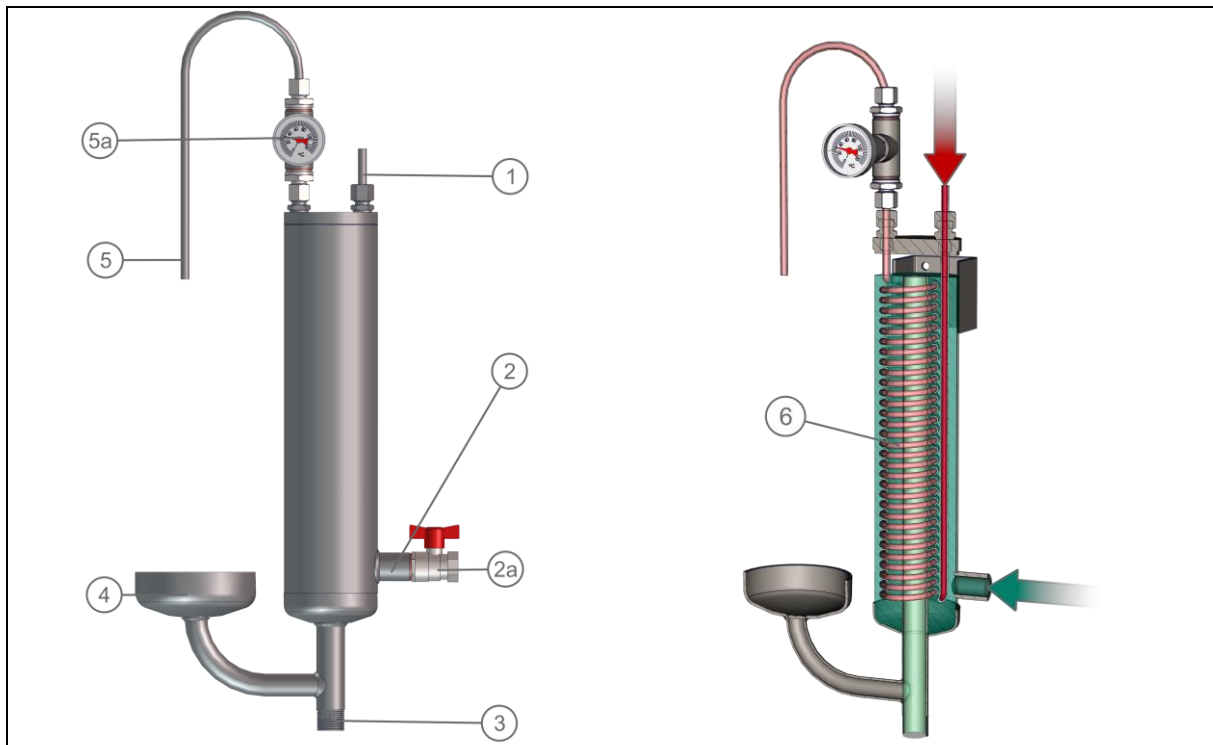
Technische Daten

Einsatzgrenzen Probeentnahmekühler		zul. Druck [PS]	zul. Temperatur [TS]
Gehäuse		20 bar 290 psig	120 °C 248 °F
Kühlschlange	bei maximalem Druck	110 bar 1595 psig	400 °C 752 °F
	bei maximaler Temperatur	90 bar 1305 psig	450 °C 842 °F

Abmessungen und Größen



		[mm]	[inch]
Gesamthöhe	$[h_{ges}]$	710	28
Messbecherhöhe	$[h_M]$	332	13
Gesamtbreite	$[b_{ges}]$	304	12
Trichterversatz	$[V_T]$	128	5
Lochabstand	x	40	1 ⁴ / ₇
	y	50	2
Montagetiefe	$[t]$	85	3 ¹ / ₃



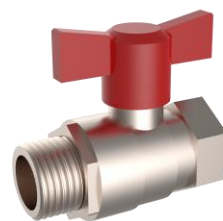
1	Anschluss für Probeneintritt durch Schneidringverschraubung DS8	4	Trichter zur Aufnahme eines Messbechers
2	Kühlwasseranschluss G 1/2"	5	Probenauslauf über Rohr Ø8 x 1
2a	Kühlwasserventil G 1/2"	5a	Thermometereinheit
3	Kühlwasseraustritt über Anschluss G 3/4"	6	Kühlschlange

Grundausrüstung

Der Probeentnahmekühler ist mit einem Kühlwasserventil und einer Thermometereinheit ausgerüstet.



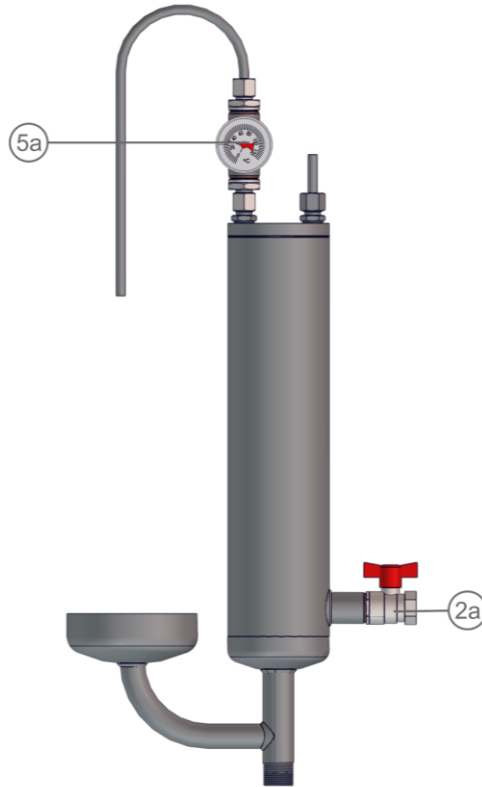
Thermometereinheit



Kühlwasserventil G 1/2"

Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Menge
2a	Kühlwasserventil G 1/2"	40-11215	1
5a	Thermometereinheit	15-06258	1



Digitale Dokumentation



Direktdownload



Produktseite im Internet

Igema GmbH

Antwerpener Str. 1
48163 Münster
Deutschland

www.igema.com

Telefon: +49 25 01 924 24 0
Telefax: +49 25 01 924 24 99
info@igema.com

