



Vorkühler TS 10

In der extraktiven Gasanalytik muss das Messgas aufbereitet werden bevor es in die Messzelle des Analysators gelangt.

Eine dieser Aufbereitungsstufen ist das Ausfällen von Feuchte in sogenannten Messgaskühlern.

In Applikationen mit besonders hohem Feuchtegehalt im Messgas oder bei stark schwankendem Feuchteanteil wird eine höhere Betriebssicherheit durch den Einbau eines Vorkühlers in der Zuleitung zum eigentlichen Messgaskühler erzielt.

Dieser Vorkühler besteht aus einem entsprechend dimensionierten Wärmetauscher, welcher nur das zwischen Messgas und Umgebungsluft herrschende Temperaturgefälle nutzt und einer Kondensatpumpe.

Der Vorkühler TS ist in einem Schutzkäfig installationsfertig untergebracht.

Wartungsarm

Installationsfreundlicher, kompakter Aufbau

Wärmetauscher aus Edelstahl oder Edelstahl mit Glasbeschichtung

Schlauchpumpe integriert



Technische Daten

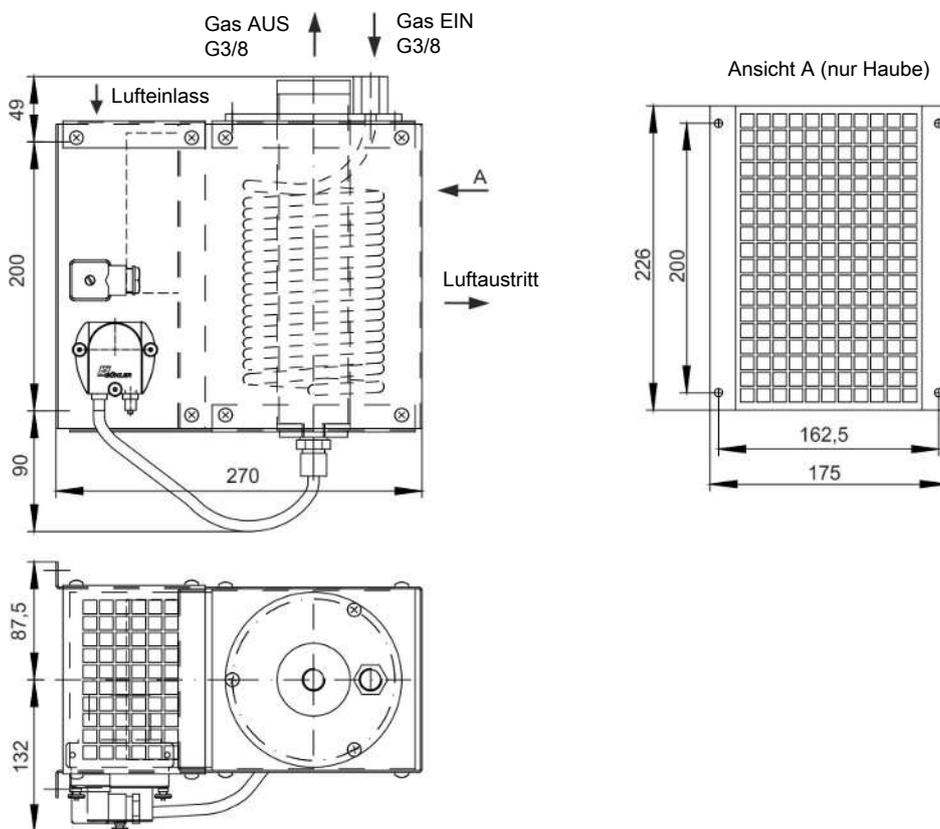
Technische Daten Vorkühler TS 10

Umgebungstemperatur:	0 .. 60 °C
Netzanschluss:	115 V, 60 Hz oder 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	25 W
Schutzart elektrisch:	IP 20
Gehäuse:	Edelstahl
Montage:	Wandmontage

Wärmetauscher

Gasdruck P _{max} :	1 bar
max. Gaseingangstemperatur:	180 °C
Anschlüsse Gas:	G3/8
Kondensatanschluss Pumpe:	DN 4 (Verschraubung, metrisch) bei 230 V 1/6" (Verschraubung, zöllig) bei 115 V

Abmessungen (mm)



Bestellhinweise

Vorkühler

Artikel-Nr.	Bezeichnung
45 00 999	Vorkühler TS 10, 230 V, 50 Hz
45 00 899	Vorkühler TS 10, 115 V, 60 Hz
45 00 799	Vorkühler TS 10 GB (glasbeschichtet), 230 V, 50 Hz

Ersatzteile

Artikel-Nr.	Bezeichnung
44 92 00 35 114	Norprene Ersatzschlauch mit einem abgewinkelten Anschluss und Verschraubung (metrisch) für peristaltische Pumpe 11/h
44 92 00 35 115	Norprene Ersatzschlauch mit einem abgewinkelten Anschluss und Verschraubung (zöllig) für peristaltische Pumpe 11/h