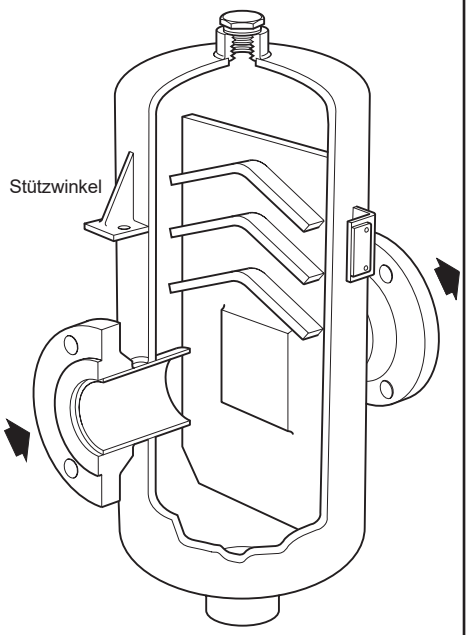


Dampftrockner aus Stahlguss

S7

DN65 bis DN350

Beschreibung

Der S7 ist ein Prallplatten-Abscheider aus Stahlguss, der zum wirksamen Entfernen von mitgerissenen Flüssigkeiten aus Dampf-, Luft- und Gassystemen verwendet wird. Je nach Anwendung ist ein geeigneter Kondensatableiter oder Flüssigkeitsableiter erforderlich, um das angesammelte Kondensat bzw. die Flüssigkeit abzuführen:

Für Dampfanwendungen ist ein Kugelschwimmer-Kondensatableiter und ein Entlüfter vorzusehen

Für Luft-/Gasanwendungen ist ein Kugelschwimmer-Flüssigkeitsableiter vorzusehen

Normen

Dieses Produkt erfüllt vollständig die Anforderungen der Europäischen Druckgeräterichtlinie (DGRL) und wurde gemäß EN 13445:2002 „Unbefeuerte Druckbehälter“ konstruiert und hergestellt.

Zertifizierung

Dieses Produkt ist standardmäßig mit einem Zertifikat EN10204 3.1 verfügbar. Ein vollständiges Datendossier ist gegen Aufpreis erhältlich – für weitere Informationen kontaktieren Sie GESTRA.
Hinweis: Alle gewünschten Dokumente und Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Bestellung beauftragt werden.

Größen und Anschlüsse

DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300 und DN350.

Flansch EN 1092 PN16 oder PN40 mit Entlüftungs- und Entwässerungsanschlüssen mit Gewinde BSP.

Flansch ASME B16.5 Class 150 und 300 mit Entlüftungs- und Entwässerungsanschlüssen mit Gewinde NPT.

Flansch JIS/KS 20K mit Entlüftungs- und Entwässerungsanschlüssen mit Gewinde BSP.

Gewinde,Schweißmuffen oder andere Anschlussstutzen sind auf Sonderbestellung erhältlich – für weitere Informationen kontaktieren Sie GESTRA.

Werkstoffe

Alle Komponenten des S7 sind aus Stahlguss gefertigt.

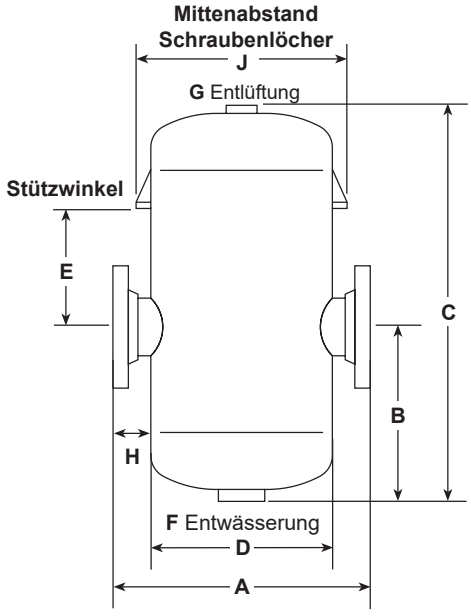
Druck-/Temperatur-Grenzwerte

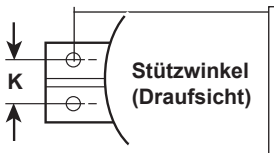
Größe	Flanschnorm	Auslegungs-druck bar ü	Auslegungs-temperatur °C	Prüfdruck für kalthydraulische Festigkeitsprüfung gemäß EN 13445-5 2016 bar ü
DN65 bis DN350	PN16	14	198	21,8
	ASME 150	20	213	31,9
	JIS/KS 20K	23	217	37,0
	PN40	25	225	40,8
	ASME 300	25	225	40,8

Hinweis: Für Drücke und Temperaturen, die diese Betriebsbedingungen überschreiten, bitte ein Angebot bei GESTRA anfordern.

Abmessungen, Gewicht und Volumen (ca.) in mm, kg und Liter

Größe	Auslegungsdruck (bar ü)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Gewicht	Volumen
				(mm)				(Zoll)		(mm)		(kg)	(Liter)
DN65	**14** / **20** und **23** / **25**	420	252	638	219	181	1"	¾"	100,5	263	30	38	14
DN80	**14** / **20** und **23** / **25**	489	332	735	273	194	1"	¾"	108	318	30	58	31
DN100	**14** / **20** und **23** / **25**	574	337	795	324	180	2"	¾"	125	384	40	83	48
DN125	**14** / **20** und **23** / **25**	656	310	843	377	247	2"	¾"	139,5	436	44	118	66
DN150	**14** / **20** und **23** / **25**	706	347	935	426	273	2"	¾"	140	486	60	154	110
DN200	**14** / **20** und **23** / **25**	858	460	1200	530	372	2"	2"	164	585	60	292	223
DN250	**14** / **20** und **23** / **25**	950	615	1580	600	530	2"	2"	175	688	72	440	376
DN300	**14** / **20** und **23** / **25**	1010	740	1700	600	540	2"	2"	205	698	72	564	415
DN350	**14** / **20** und **23** / **25**	1100	754	1800	700	525	2"	2"	200	816	108	735	623



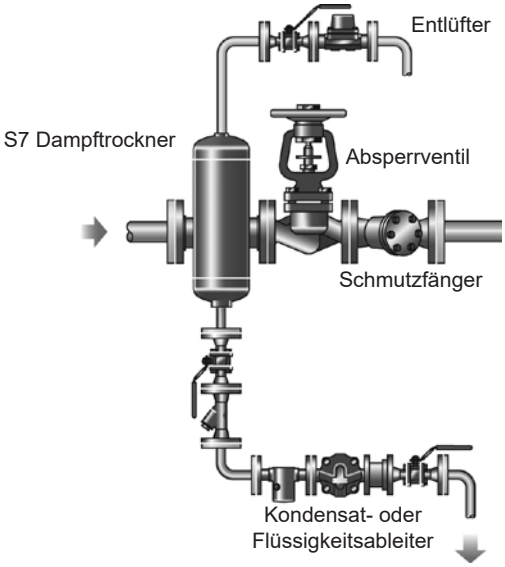


Ø 8,5	(DN65 bis DN100)
Ø 10,5	(DN125 bis DN150)
Ø 10,5	(DN200)
Ø 12,5	(DN250 bis DN300)
Ø 14,5	(DN350)

Bestelltext

Beispiel: 1 Stück GESTRA DN80 S7 Dampftrockner aus Stahlguss mit PN40-Flanschen. Geeignet für Drücke bis zu 25 bar (bitte Auslegungsdaten angeben).

Dampftrockner in einer Dampfleitung



Sicherheitshinweise, Installation und Wartung
Vollständige Details sind der Installations- und Wartungsanleitung zu entnehmen.

Hinweise für die Montage:
Um einen effizienten Kondensatablauf zu gewährleisten, sollten ein geeigneter Kugelschwimmer-Kondensatableiter und ein Entlüfter eingebaut werden. Bei Luft-/Gasanwendungen ist eine Ausgleichsleitung zwischen dem Flüssigkeitsableiter und der Hauptleitung oder dem oberen Ende des Dampftrockners erforderlich – für weitere Informationen kontaktieren Sie GESTRA.

Entsorgung
Das Produkt ist recycelbar. Die fachgerechte Entsorgung dieses Produkts ist ökologisch unbedenklich.

Ersatzteile
Der S7 kann nicht gewartet werden. – Es sind keine Ersatzteile verfügbar.

GESTRA GmbH
Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Deutschland
Tel. +49 421 3503 0, Fax +49 421 3503 393
E-Mail info@de.gestra.com, Website www.gestra.com