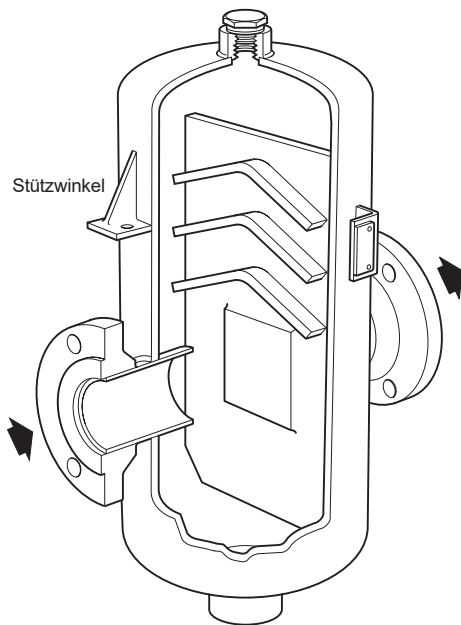




Dampftrockner aus Stahlguss

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.

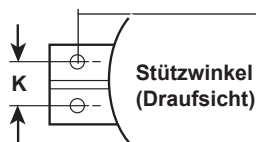
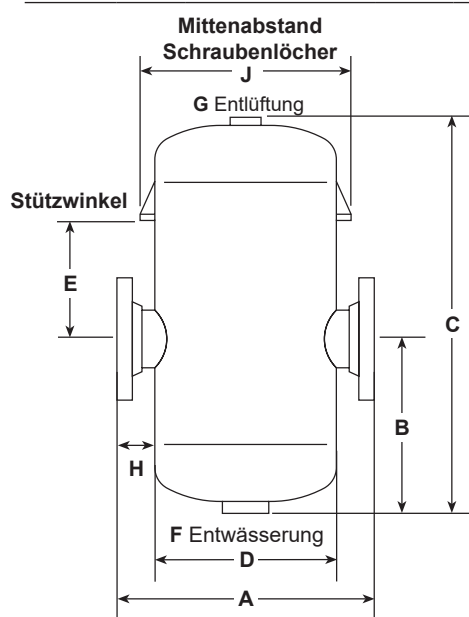
Druck-/Temperatur-Grenzwerte

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

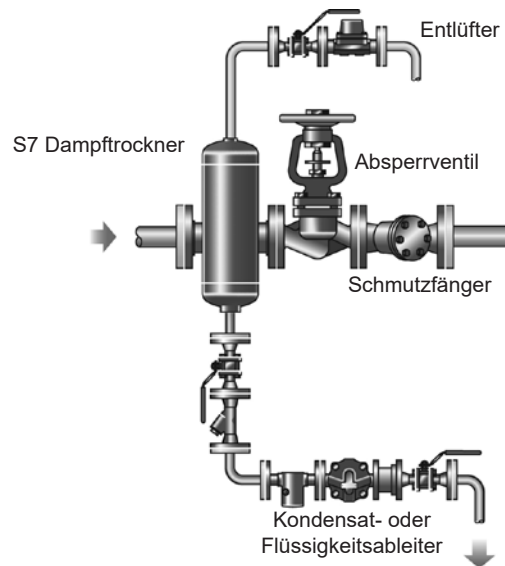


Ø 8,5	(DN65 bis DN100)
Ø 10,5	(DN125 bis DN150)
Ø 10,5	(DN200)
Ø 12,5	(DN250 bis DN300)
Ø 14,5	(DN350)

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.