

Kondensat Tank

TYP VKAB

KONDENSAT TANK TYP VKAB

LEISTUNGSMERKMALE

- » Auslegung als Druckbehälter
- » Volumen nach Kundenwunsch

OPTIONEN

- » kundenspezifische Auslegung für andere Regelwerke (ASME, EN 13445, SVTI, AS1210, PD5500, etc.)
- » kundenspezifische Abnahmen
- » kundenspezifische Prüfungen
- » Anwendung für Sauer Gas
- » Auslegung für Tieftemperatur bis -50°C
- » kundenspezifische Stutzen Anordnung

QUALITÄTSMANAGEMENT

- » DIN EN ISO 9001 zertifiziert
- » Unsere Tanks sind gemäß AD 2000 Regelwerk und DVGW Arbeitsblatt G 498 geprüft und nach EG-DGRL 97/23/EG CE-zertifiziert. Die Prüfung wird durch zugelassene Sachverständige (TÜV, Lloyd's Register, etc.) durchgeführt.
- » Die Bau-, Druck-, und Dichtheitsprüfung, sowie die Gehäusewerkstoffe werden mit einem Werksabnahmezeugnis nach DIN EN 10204/3.1 bescheinigt.

FUNKTION

Der Kondensat Tank Typ VKAB sammelt Flüssigkeiten und Kondensate, die bei der Reinigung von Gas in Flüssigkeitsabscheidern anfallen. Die Kondensate werden von den Abscheidern in den Tank ausgeschleust und dienen zur drucklosen Zwischenlagerung.

Die Ausführung erfolgt als Stahlschweiß-konstruktion in horizontaler Bauweise und wird als Druckbehälter mit mindestens 2 bar ausgelegt.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE:

- » Niveaumanzeiger
- » Ausschleuse-Systeme
- » Sumpfbeheizung

KONZESSIONSDATEN (STANDARD)

Auslegung + Herstellung	AD 2000 + CE	Durchstrahlungsprüfung	Gemäß Regelwerk
Auslegungsdruck	3 bar	Farbeindringverfahren	Gemäß Regelwerk
Auslegungstemperatur	-10 / +50°C	US-Test	Auf Anfrage
Gehäuse	C-Stahl	Wasserdruckprobe	p x 1,43
Vor- und Bauprüfung	Sachverständiger	Dichtheitsprüfung	Werksabnahme 6 bar g
Materialzeugnis (drucktragende Teile)	EN 10204/3.1	EG-DGRL 97/23/EG	CE zertifiziert
		Korrosionszuschlag	1 mm

STANDARD DESIGN:

Standardmäßig sind unsere Tanks für den Einsatz von gastechnischen Systemen mit folgenden Stutzen versehen: Kondensat Ein- und Austritt, Füllstands-/ Niveaumanzeiger, Niveauschalter, Flammenrückschlagabsicherung, Inspektionsöffnung / Mannloch

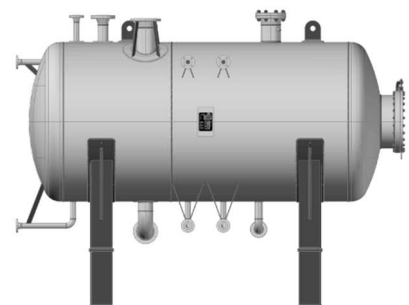
Typen-Bezeichnung Beispiel:



Standard Größen

Typ	Typ Größe	Mantel / Shell D [mm]	Einbaulänge L [mm]	Gesamthöhe H [mm]	Volumen V [m³]
VKAB	800.3.1000	800	2520	1650	1
VKAB	1000.3.2000	1000	2920	1730	2
VKAB	1250.3.3000	1250	2960	2010	3
VKAB	1400.3.5000	1400	3760	2140	5
VKAB	1600.3.8500	1600	5020	2550	8,5
VKAB	1800.3.8000	1800	4345	2950	8
VKAB	1800.3.10000	1800	4650	2950	10

Weitere Größen auf Anfrage.



KONTAKT

THIELMANN ENERGIETECHNIK GmbH
Dormannweg 48
D-34123 Kassel

Tel +49 561 50785-0
Fax +49 561 50785-20

Email info@gts-thielmann.de



www.gts-thielmann.de

Stand 04/20