

Anfragespezifikation für KITO® Armaturen

Allgemeine Informationen

Firma

Projekt-/Anfrage-Nr.

Telefon

Ansprechpartner

Projektbezeichnung

E-Mail

Auslegungsdaten

Tank / Behälter Nr.	Tankbaunorm	☐ DIN EN 14015	☐ API 650	☐ API 620
Tankbauform	☐ vertikal	☐ horizontal	☐ Schwimmdachtank	☐ Gaspendelleitung
Einbauart	☐ oberirdisch	☐ unterirdisch	☐ isoliert	☐ unter Dach
Volumenstromberechnung	☐ TRGS 509 (TRbF20)	☐ API 2000 7ed.	☐ ISO 28300	
Feuerfallberechnung	☐ EN 14015 Anhang L	☐ API 2000 7ed.	☐ ISO 28300	
Durchmesser	m	Auslegungsüberdruck	mbarg	
Höhe	m	Auslegungsunterdruck	mbarg	
Aufstellungsort		Pumpenleistung, füllen	m³/h	
Isolierdicke	mm	Pumpenleistung, leeren	m³/h	
Höhe Auffangtasse	m	Inertgas Zufuhr	m³/h	

Tank bzw. Anlage

maximale Betriebstemperatur	°C	Maximaler Betriebsdruck	mbar	Gegendruck	mbar
vorliegendes Medium	☐ gasförmig	☐ flüssig	☐ Dampf		
Einzelkomponenten	Molekularmasse	% Vol	CAS Nr.	Flammpunkt °C	Ex-Gruppe

Installation

☐ Rohrleitungsarmatur	☐ Endarmatur
Abstand zur Zündquelle	m
Einbauweise	☐ vertikal ☐ horizontal

benötigte Eigenschaften

☐ Überdruck	☐ Unterdruck	☐ Über-/Unterdruck
☐ dauerbrandsicher	☐ kurzzeitbrandsicher	☐ deflagrationssicher ☐ detonationssicher
Temperaturüberwachung	☐ einseitig ☐ beidseitig	

Auslegungsdaten der Armatur

Anschlüsse	☐ DIN / EN	☐ ASME	☐ JIS	☐ Rohrgewinde	☐ Tri-Clamp
Nennweite	DN	Nennndruck	PN	Volumenstrom	m³/h
Ansprech- überdruck	mbarg	Ansprech- unterdruck	mbarg	max. zulässiger Druckverlust	mbarg
				Produktgasdichte	kg/m³
				Stückzahl	

Werkstoffe

Gehäuse	KITO®-Rostkäfig	KITO®-Rost	Ventiltellerdichtung
---------	-----------------	------------	----------------------

Abnahme / Dokumentation

☐ Materialzeugnis	☐ Werkszeugnis	☐ sonstige
--	---------------------------------------	-----------------------------------

Sonderausführungen

☐ elektrische Beheizung	☐ Heizmantel	☐ Näherungsschalter	☐ Kondensatablassvorrichtung
--	-------------------------------------	--	---

Kommentar