

Auslegungsdatenblatt für PROTEGO® Armaturen

Projekt-Daten

Angebots-Nr.	Auftrags-Nr.
Projekt-Nr.	Projekt-Bezeichnung
Armatur Nr.	Tank/Behälter. Nr.

Tank/Behälter

<input type="checkbox"/> oberirdisch	Durchmesser	m	Zul. Betriebsüberdruck	mbarg
<input type="checkbox"/> unterirdisch	Höhe	m	Zul. Betriebsunterdruck	mbarg
	Isolierdicke	mm	Pumpen-Füllleistung	m ³ /h
	Höhe Auffangtasse	mm	Pumpen-Entleerungsleistung	m ³ /h
	Inertgasüberlagerung	Inertgasstufe	Tankbaunorm	

Gelagertes Produkt bzw. Abluft-/Abgas-Zusammensetzung

Einzelkomponenten			Flammpunkt °C	CAS Nr	NSW / MESG mm	Expl.-Gr.
Name	Formel oder Molekularmasse	Vol. %				

Anlage

max. Auslegungstemperatur	°C	max. Auslegungsdruck	bar	
max. Betriebstemperatur	°C	max. Betriebsdruck	bar	Gegendruck mbar

Installation

<input type="checkbox"/> Rohrleitungsarmatur	<input type="checkbox"/> horizontal	Abstand zur Zündquelle	m
<input type="checkbox"/> Endarmatur	<input type="checkbox"/> vertikal		

Funktion

<input type="checkbox"/> Überdruck	<input type="checkbox"/> Dauerbrandsicherheit	<input type="checkbox"/> Temperaturüberwachung einseitig
<input type="checkbox"/> Unterdruck	<input type="checkbox"/> Kurzbrandsicherheit	<input type="checkbox"/> Temperaturüberwachung beidseitig
<input type="checkbox"/> Über-/Unterdruck kombiniert	<input type="checkbox"/> Deflagrationssicherheit	<input type="checkbox"/> Differenzdrucküberwachung
<input type="checkbox"/> beidseitig flammendurchschlagsicher	<input type="checkbox"/> Detonationssicherheit	

Armaturdaten

Nennweite DN	Volumenstrom \dot{V}	m ³ /h	Produktgasdichte	kg/m ³
Nenndruck PN	Eintrittsflanschanschluss DN	PN	Form	
Ansprechüberdruck mbarg	Austrittsflanschanschluss DN	PN	Form	
Ansprechunterdruck mbarg	max. zulässiger Druckverlust		mbar	

Werkstoffe

Drucktragende Gehäuseteile	Innenteile	Auskleidung

Abnahme/Dokumentation

Materialzeugnis	Werkszeugnis	Funktionsnachweis

Anlagenskizze / zusätzliche Bemerkungen / Besonderheiten → siehe gesondertes Blatt

[] Ausfüllen und Zutreffendes anklicken, sofern zutreffend.

Bearbeiter:

Datum:

geprüft:

freigegeben:

