

## Inquiry form Tank Safety and Cleaning System Fragebogen zur Auslegung von Tankdomarmaturen



<b>Company / Cust.- ID</b> Kunde / Kundennummer					
1	Contact person Ansprechpartner	Phone Telefon		E-mail	
	Tank description Tank Bezeichnung	Items Stückzahl		Date Datum	
<b>Tank data</b> Tankdaten					
2	Tank size Tankgröße	hl	Installation Aufstellung	Vertical Stehend	Horizontal Liegend
	Tank height Tankhöhe	mm	Conical section height Höhe konischer Teil	mm	Outlet height Auslaufhöhe
	Diameter Durchmesser	mm	Outlet diameter Auslassquerschnitt	mm	Wall thickness Wandstärke
<b>Operating conditions</b> Betriebsbedingungen			min. 80 mm WC		A drawing of the tank is required for max. cleaning temperature > 60 °C
3	Safety valve set pressure Ansprechdruck Sicherheitsventil	bar (g)	Permissible vacuum Zulässiges Vakuum	mm WC	Maximum cleaning temperature Maximale Reinigungstemperatur
	Max. filling rate Max. Befüllleistung	m³/h	Max. draining rate Max. Entleerleistung	m³/h	Minimum rinsing water temperature Minimale Spülwassertemperatur
4	<b>CIP- / Gas management</b> CIP- / Gas Umschaltung	Type SM: automatic switching Typ SM: automatische Umschaltung	Type BV: butterfly valves Typ BV: Scheibenventile	Type SC: divert valve Typ SC: Wechselventil	Type RV: control valve Typ RV: Regelventil
					Proximity switch Type BV, SC, RV Rückmeldung Typ BV, SC, RV
					Valve control head Type BV, SC, RV Steuerkopf Typ BV, SC, RV
5	<b>Vacuum valve spring-loaded</b> Vakuumventil federbelastet				
	Optional items Optionen	Pneumatic lifting device with drip pan Pneumatische Anlüftung mit Auffangschale	Proximity switch Rückmeldung	Heating Heizung	
6	<b>Cross piece</b> Kreuzstück		DN65	Diameter CIP / Gas connection Durchmesser CIP / Gas Anschluss	
	Options Optionen	Inline varivent N connection D68 Inline Varivent N Anschluss D68		Pressure sensor Druckaufnehmer	
		Counterflange crosspiece Gegenflansch am Kreuzstück		Counterflange CIP/Gas connection Gegenflansch am CIP/Gas Anschluss	
7	<b>Safety valve</b> Sicherheitsventil			Evoguard Standard	Supply by customer Beistellung kundenseitig
	Options Optionen	Pneumatic lifting device Pneumatische Anlüftung		Proximity switch Rückmeldung	Heating Heizung
		Counterflange safety valve Gegenflansch am Sicherheitsventil		Ring nozzle for vertically installed safety valve Ringdüse für stehend verbautes Sicherheitsventil	
	Certification Zulassung	AD2000		EAC	ASME Sec. VIII
8	<b>Cleaning system</b> Reinigungsgerät			Evoguard Standard	Supply by customer Beistellung kundenseitig
	Spray pattern Sprühbild	180° up		Static spray ball Statische Sprühkugel	Rotating cleaning nozzle Rotationsreiniger
	Lance length Länge Lanze	mm		180° down	270° up
				270° down	360°
				Rotation monitoring sensor Rotationsüberwachung Reiniger	Target jet cleaner Zielstrahlreiniger
9	<b>Material of the seals</b> Werkstoff Dichtungen	EPDM			
10	<b>Additional equipment vessel dome cover</b> Zusatzausrüstung Tankdomdeckel			Welding sleeve Einschweißmuffe	Level sensor Niveausonde zum Einschrauben
				Sight glass Schauglas	Sight glass light Schauglasleuchte

