

<b>company / cust.- ID</b> Kunde / Kundennummer					
1	contact person Ansprechpartner	phone Telefon		email	
	project Projektbezeichnung	reference Referenz		date Datum	

<b>tank data</b> Tankdaten					
	tank size Tankgröße	hl	installation Aufstellung	vertical stehend	horizontal liegend
2	tank height Tankhöhe	mm	outlet height Auslaufhöhe	mm	diameter Durchmesser
	design overpressure max. Überdruck	bar (g)	design vacuum zul. Unterdruck	bar (g)	
	max. filling capacity max. Befüllleistung	m <sup>3</sup> /h	outlet diameter freier Auslassquerschnitt	mm	

3	<b>optional items</b> <b>cross piece</b> Optionen Kreuzstück	inline connection DN 65 Inline Anschluss DN 65		pressure sensor Druckaufnehmer	tank flange Flansch
---	--	---	--	-----------------------------------	------------------------

4	material of the seals Werkstoff Dichtungen	EPDM		FKM	
---	---	------	--	-----	--

<b>vacuum valve <sup>(1)</sup></b> Vakuumventil					
5	optional items Optionen	pneumatic lifting device with drip pan Pneumatische Anlüftung mit Auffangschale		proximity switch Rückmeldung	heating Heizung

6	<b>CIP- / gas management</b> CIP- / Gasumschaltung	type 1 SM: automatic switching Typ 1 SM: automatische Umschaltung		type 2 BV: butterfly valves Typ 2 BV: Scheibenventile
		type 3 SC: divert valve Typ 3 SC: Wechsventil		type 4 RV: control valve Typ 4 RV: Regelventil

<b>safety valve</b> Sicherheitsventil		supply by customer Beistellung kundenseitig			
7	optional items Optionen	pneumatic lifting device Pneumatische Anlüftung		proximity switch Rückmeldung	heating Heizung
	certification Zulassung	DIN EN ISO 4126-1		ASME Sec. VIII	CRN
		AD 2000 A2		EAC	

<b>CIP</b>		no. of cleaning systems Anzahl der Reinigungsgeräte		supply by customer Beistellung kundenseitig	Evoguard standard
8	diameter CIP supply Zuleitung CIP	mm	lance length (flange bottom edge to cleaner centre line) Länge Lanze (UK Flansch bis Mitte Reiniger)		mm
	cleaning system Reinigungsgerät	spray ball Sprühkugel	rotating spray nozzle Zielstrahlreiniger		
		180° up	270° up		
		180° down	270° down		
		270°	360°		
		360°			

9	<b>additional items tank dome cover</b> Zusatzrüstung Tankdeckel	level sensor Niveausonde zum Einschrauben		rotation monitoring sensor Rotationsüberwachung Zielstrahlreiniger	welding sleeve Einschweißmuffe
		sight glass Schauglas		sight glass illuminated Schauglas mit Beleuchtung	

<sup>(1)</sup> hydraulic design of vacuum valve is solely calculated based on free emptying of a tank. Other effects, i.e. cold rinsing after hot CIP or vacuum caused by chemical reaction are not taken into account.

<sup>(1)</sup> Die hydraulische Auslegung des Vakuumventils beruht ausschließlich auf der Betrachtung der max. möglichen Entleergeschwindigkeit. Andere Effekte, z. B. Vakuum durch kalte Nachspülung nach einer heißen Reinigung oder Vakuum aufgrund chemischer Reaktionen sind nicht berücksichtigt.