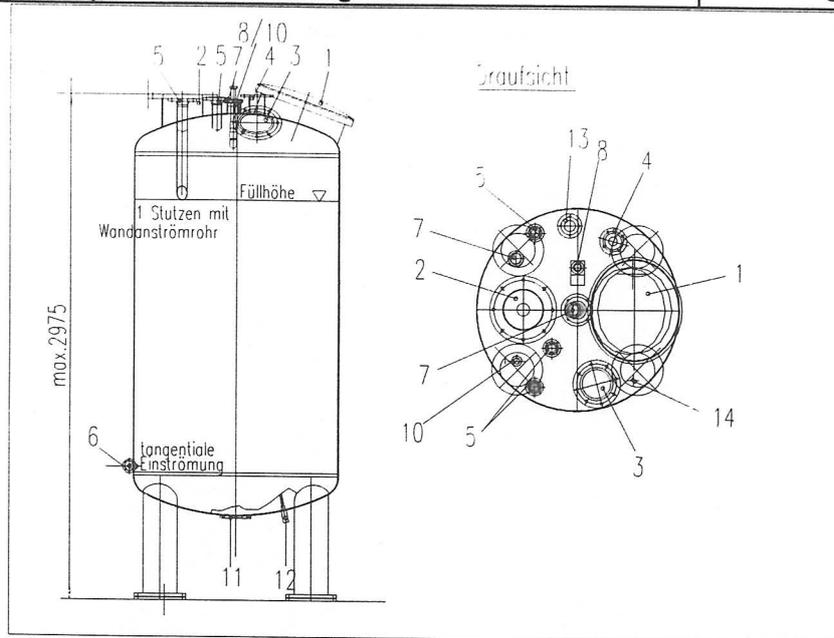


Zeichnung/Fließbild:
Rührbehälter 1-6

Projekt:
Erweiterung Aerosol

Projekt Nr.:
G.21452



14	Gewindestutzen Manometer	G 1/2"		2986		
13	Berstscheibe Modell MRK (Fa. FIKE) W.Nr. 1.4401	40	2,4			
12	Tauchhülse für PT 100 nach BDF-Standard					
11	Bodenauslaufflansch nach BDF-Standard	32		S1-2737.4		
10	Gewindestutzen Behälterbe- u. entlüftung	25	16	11851		
8	Gewindestutzen für Überfüllsicherung	G1 1/2"	16	2986		
7	Gewindestutzen für Reinigungsdüse	65	16	11851		
6	Flanschstutzen für Zirkulation	25	10	Kleinflansch		
5	Flanschanschluß für Befüllung	50	10	Kleinflansch		
4	Rohrstutzen mit Flansch für Füllstanssonde	50	16	2501		
3	Schauglas mit Beleuchtung und Wischer	150	10	28120		
2	Rührwerksflansch (Stutzenflansch Form s)	250	10	28137		
1	Mannloch mit leichtem Klappdeckel (Patentverschluß)	500	6			
Nummer	Stutzen- / Benennung	DN	PN	DIN	Radius (mm)	Winkel (Grad)

Der Behälterinnenmantel wird mittels Reinigungsdüse gereinigt. Als Reinigungsmittel dient Alkohol !

Betriebsdaten:	Produkt :		Produktdatenblatt:						
	zulässiger Betriebsüberdruck :		-0,2 bar / +3,5bar		Innenbehälter:		Doppelmantel:		
	zulässige Betriebstemperatur :		55°C						
	Nutzinhalt / Gesamtvolumen:		2,0 m³ / ca. 2,5 m³						
	Abnahme nach DruckbehV.		TÜV X		Hersteller <input type="checkbox"/>		WHG <input type="checkbox"/>		
Ausführung / Werkstoff	Innenhaut		Außenhaut		Oberfläche innen		Oberfläche außen		
		Werkstoff-Nr.:	Dicke (mm).	Werkstoff-Nr.:	Dicke (mm)	Ra (µm)	Behandlg.	Ra (µm)	Behandlg.
	oberer Boden	1.4404	gemäß			< 0,4	elektro-	< 1,6	geschliffen
	unterer Boden	1.4404	Behälter-			< 0,4	poliert	< 1,6	mindestens
	zylindr. Teil	1.4404	berechnung			< 0,4		< 1,6	Korn180
	Dichtungen:		Viton						
Pratzen <input type="checkbox"/>		Tragringe X		4 Stück Werkst.Nr.: 1.4301		DIN		Oberfläche	
Standfüße X		4 Stück		Werkst.Nr.: 1.4301		DIN		Oberfläche	
Isolierung :		Isolierstoff				Abdeckung			
		Material: Mineralwolle		Dicke:		Material:		Dicke:	

BDF..... Beiersdorf AG Projektierung Herstellenanlagen Cosmed	Datenblatt Behälter	Blatt:	2/2
		Datum:	3.3.2003
		Kst.2425	Kirchner
Zeichnung/Fließbild: Rührbehälter 1-6	Projekt: Erweiterung Aerosol	Projekt Nr: G.21452	

Zusätzliche Anforderungen:

Allgemeines:

Der Behälter wird in einem EX-Raum aufgestellt und betrieben. Im Umfeld des Behälters ist Ex-Zone 1, das Behälterinnere ist EX-Zone 0. Alle Armaturen, Antriebe sowie Meß- und Regeleinrichtungen sind entsprechend der gültigen Ex-Schutz Richtlinien auszuwählen.

Behälter-Bauweise:

Zylindrischer, stehender Behälter in einwandiger Bauweise.

Die Standfüße des Behälters sind so auszulegen, daß zwischen Bodenauslaufventil und Fußboden eine Lichte Höhe von mindestens 500 mm erreicht wird. Die richtige Gestaltung und Anordnung der Standfüße ist mit einem Stand-sicherheitsnachweis zu belegen.

Mit der Behälterdokumentation sind auch die Materialzeugnisse 3.1 B zu liefern.

Es ist zu beachten, daß 6 baugleiche Behälter in einer Reihe aufgestellt werden. Der Teilungsabstand ist mit maximal 1280 mm – 1300mm vorgesehen.
 Die Geschoßhöhe beträgt nur 3800mm. Die Tragösen des Behälters sollten vorsorglich am Behältermantel angebracht werden, um eine Transportaufnahme in der Horizontalen zu ermöglichen. Die Aufstellung und Montage, insbesondere das Aufrichten in die Vertikale, kann durch abnehmbare Behälterstützen erheblich vereinfacht werden.