

PFAUDLER

GLASS-LINED
& ALLOY SYSTEMS



DIN CE
RÜHRBEHÄLTER

ION SENSITIVE

<1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11+

PH
VALUE
2.0

GLASTEEL

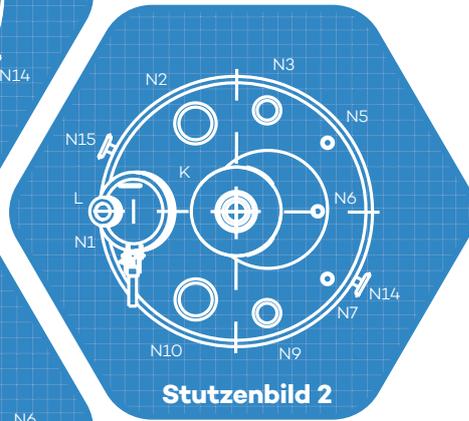
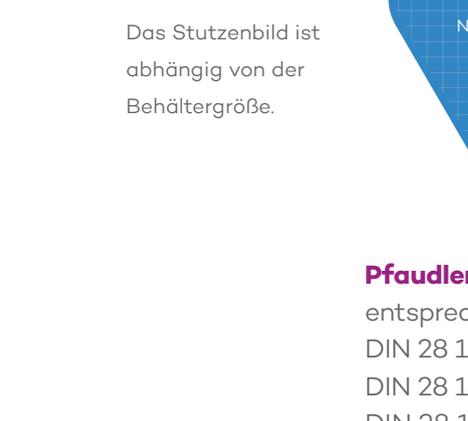
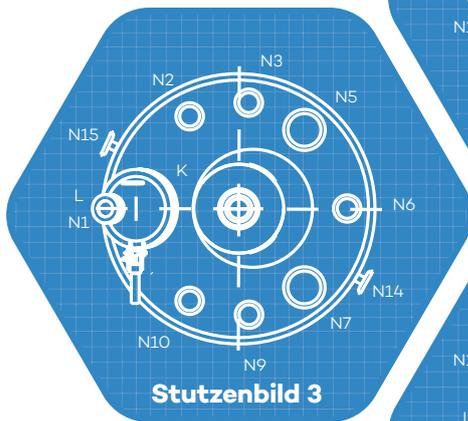
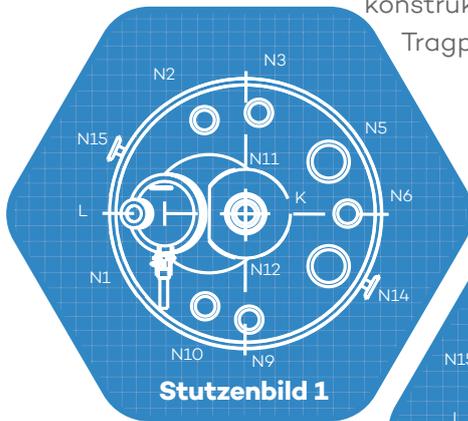
ANTI CORROSION
STICK
STATIC

Rührbehälter DIN-CE

Ausführungen

Ausführung und Ausstattung

Mantel oder Halbrohrschlange. Als Tragkonstruktion wahlweise Füße, Tragpratzen, Tragring

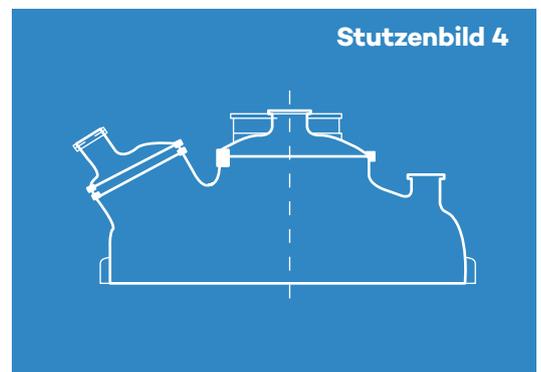
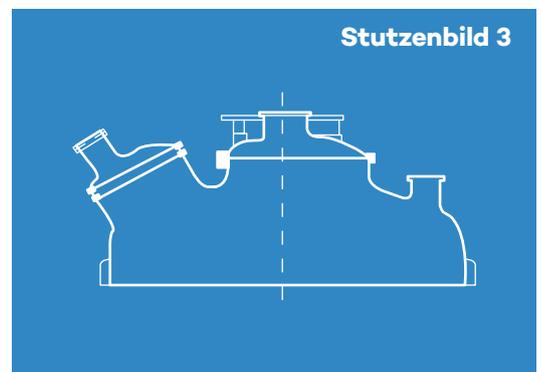
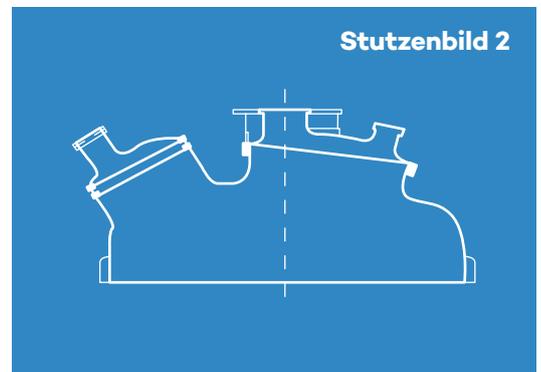
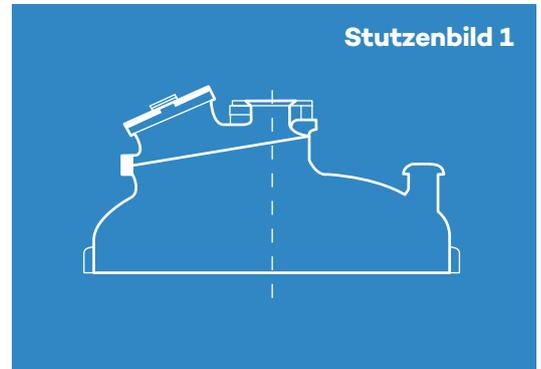


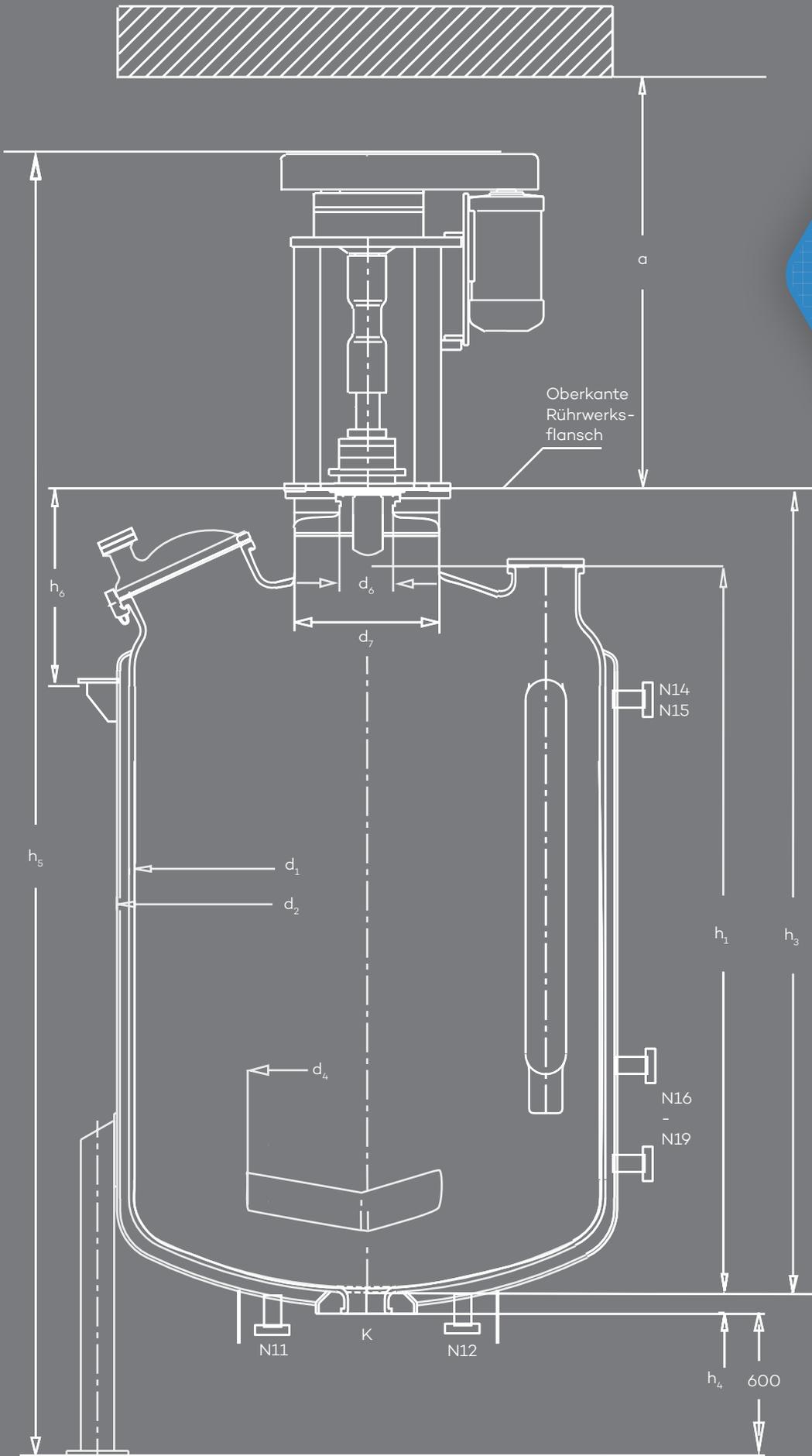
Das Stutzenbild ist abhängig von der Behältergröße.

Pfändler Rührbehälter DIN-CE

entsprechen den folgenden Normen:
DIN 28 130, Teil 2 Bauteilkombinationen
DIN 28 136 Rührbehälter Form CE
DIN 28 137, Teil 2 Rührwerkflansch
DIN 28 157 Impellerrührer
DIN 28 146 Paddel-Stromstörer
DIN 29 145, Teil 8 Füße
DIN 28 145, Teil 4 Tragringe
DIN 28 151 Mantelstützen

Strömungsdüsen-Anordnung nach:
Type A1/A2 without circulating nozzles
Type B1/B2 with circulating nozzles





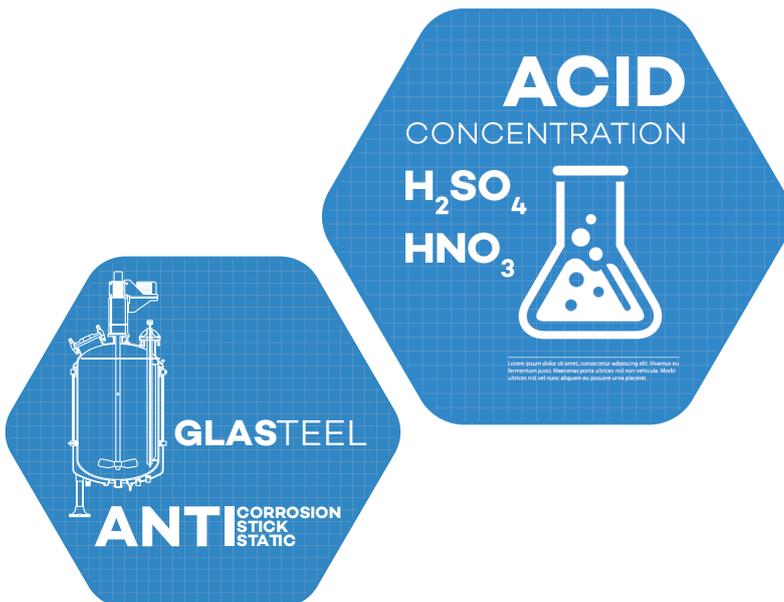
Seitenansicht:
 CE 8000 mit DIN
 Antrieb VSO 16/100,
 Deckelform 3

Rührbehälter DIN CE

Technische Informationen

STUTZENBILD	Nennvolumen [l]	Gesamtvolumen [l]	Mantelvolumen [l]	Heiz-/Kühlfl. [m ²]	Hauptabmessungen [mm]												Antrieb			Leergewicht ¹ [kg] _≈
					d ₁	d ₂	d ₄	d ₆	d ₇	h ₁	h ₃	h ₄	h ₅ ≈	h ₆	a≈	Type	n	Md max.		
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
1	1600	2040	295	6,5	1400	1500	840	153	770	1610	1915	70	3800	710	1580	8/80	125	600	2850	
	2500	3095	375	8,6	1600	1700	960	153	770	1860	2175	70	4050	760	1600	8/80	125	600	3600	
2	4000	4910	510	12,0	1800	1900	1100	203	770	2295	2630	70	4740	825	1950	16/100A	125	1250	5450	
3	6300	7575	680	16,6	2000	2100	1100	203	770	2840	3180	90	5290	885	2650	16/100	125	1250	7550	
	8000 ²	8765	780	19,2	2000	2100	1100	203	770	3250	3580	90	5690	885	3000	16/100		1250	8350	
4	8000	9370	725	18,0	2200	2300	1100	203	770	3000	3330	90	5440	1040	2800	16/100	125	1250	8300	
4	10000	11770	810	20,7	2400	2500	1300	240	965	3180	3535	85	5870	1125	2950	32/125	125	2400	11050	
4	12500	14360	1100	25,2	2400	2500	1300	240	965	3780	4135	85	6470	1125	3450	32/125	125	2400	12500	
4	16000	18200	1260	29,5	2600	2700	1350	240	965	4080	4435	85	6770	1180	3750	32/125	90	2400	15000	
4	16000	18700	1200	28,2	2800	2900	1500	240	1160	3705	4085	80	6590	1255	3400	64/125	90	5200	16450	
4	20000	22710	1410	34,2	2800	2900	1500	240	1160	4385	4765	80	7250	1255	3950	64/140	90	5200	19800	
4	25000	27720	1675	41,6	2800	2900	1500	240	1160	5235	5615	80	8090	1255	4650	64/140	90	5200	21500	
4	25000	28390	1605	39,7	3000	3100	1600	240	1160	4755	5135	80	7610	1315	4200	64/140	90	5200	21550	
4	32000	36000	2935	47,3	3200	3350	1600	290	1350	5280	5685	80	8090	1405	4650	64/160	90	³	28450	
4	32000	37050	2965	45,7	3400	3550	1700	290	1350	4875	5285	75	7690	1470	4350	64/160	90	³	28450	
4	40000	45050	3525	55,5	3400	3550	1700	290	1350	5795	6205	75	8610	1470	5100	64/160	90	³	33600	
4	40000	45920	3405	53,5	3600	3750	1800	290	1350	5365	5775	75	8180	1530	4750	64/160	90	³	33600	

- ¹ Gewicht ohne Tragkonstruktion und ohne Motor
- ² nicht nach DIN
- ³ individuell nach Auslegung
- ⁴ Mantelstützen für Strömungsdüsen. Die Anzahl richtet sich nach der Behältergröße
- ⁵ Platzbedarf für Rührwerktausch



DIN CE Rührbehälter

Technische Informationen

Stutzenbild	Nennvo- lumen [l]	d ₁ [mm]	Stutzen [DN]											
			am Mantel			am Behälter								
			N11 N14	N12 N15	N16- N19 ⁴	K	N1	N2 N10	N3	N4	N5 N7	N6	N8	N9
1 1	1600 2500	1400 1600	50 50	50 50	100 100	350/450 350/450	— 10	100 100	— —	200 200	100 100	— —	100 100	
2	4000	1800	50	50	100	500	250	150	—	100	100	—	150	
3 3	6300 8000	2000 2000	80 80	50 50	150 150	500 500	150 150	150 150	— —	250 250	150 150	— —	150 150	
4 4 4 4	8000 10000 12500 16000	2200 2400 2400 2600	80 80 80 80	50 50 50 50	150 150 150 150	500 500 500 500	150 200 200 200	150 200 200 200	150 200 200 200	300 300 300 300	150 200 200 200	150 200 200 200	150 200 200 200	
4 4 4 4	16000 20000 25000 25000	2800 2800 2800 3000	80 80 80 80	50 50 50 50	150 150 150 150	500 500 500 600	200 200 200 200	200 200 200 200	200 200 200 200	400 400 400 400	200 200 200 200	200 200 200 200	200 200 200 200	
4 4 4 4	32000 32000 40000 40000	3200 3400 3400 3600	100 100 100 100	80 80 80 80	150 150 150 150	600 600 600 600	200 200 200 200	200 200 200 200	250 250 250 250	400 400 400 400	200 200 200 200	200 200 200 200	250 250 250 250	

Die Stutzen N4 und N9 sind für Stromstörer vorgesehen

Schauglas L=DN 100



