

Volumen, m³

Freeboard: 0,50 m

(Assentoft Silo standard pladestørrelser 2,500 x 1,250)

			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Svøbshøjde	5,96	7,14	8,32	9,50	10,68	11,86	13,04	14,22	15,40	16,58	17,76	18,94
Diam.	Plader/ring													
6,18	8	Væske	164	200	235	270	306	341	377	412	448	483	518	554
		Gas	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6,96	9	Væske	208	253	297	342	387	432	477	522	566	611	656	701
		Gas	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
7,73	10	Væske	256	312	367	423	478	533	589	644	699	755	810	865
		Gas	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
8,50	11	Væske	310	377	444	511	578	645	712	779	846	913	980	1.047
		Gas	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
9,28	12	Væske	369	449	529	608	688	768	848	927	1.007	1.087	1.166	1.246
		Gas	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
10,05	13	Væske	433	527	621	714	808	901	995	1.088	1.182	1.275	1.369	1.463
		Gas	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
10,82	14	Væske	503	611	720	828	937	1.045	1.154	1.262	1.371	1.479	1.588	1.696
		Gas	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
11,60	15	Væske	577	702	826	951	1.075	1.200	1.324	1.449	1.574	1.698	1.823	1.947
		Gas	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
12,37	16	Væske	657	798	940	1.082	1.223	1.365	1.507	1.649	1.790	1.932	2.074	2.215
		Gas	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
13,14	17	Væske	741	901	1.061	1.221	1.381	1.541	1.701	1.861	2.021	2.181	2.341	2.501
		Gas	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
13,92	18	Væske	831	1.010	1.190	1.369	1.548	1.728	1.907	2.087	2.266	2.445	2.625	2.804
		Gas	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
14,69	19	Væske	926	1.126	1.326	1.525	1.725	1.925	2.125	2.325	2.525	2.724	2.924	3.124
		Gas	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
15,46	20	Væske	1.026	1.247	1.469	1.690	1.912	2.133	2.355	2.576	2.797	3.019	3.240	3.462
		Gas	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210

Beregning af tankhøjden inkl. tag

Dia. Tagtop	3,0	m
Tag hældning	15,0	grader
U-bjælker tagtop	0,2	m

		Antal ringe	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Højde	7,32	8,77	10,22	11,67	13,12	14,57	16,02	17,47	18,92	20,37	21,82	23,27
Diam.	Plader / ring													
6,18	8	Tag-højde	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
		Tank-højde	7,95	9,40	10,85	12,30	13,75	15,20	16,65	18,10	19,55	21,00	22,45	23,90
6,96	9	Tag-højde	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
		Tank-højde	8,05	9,50	10,95	12,40	13,85	15,30	16,75	18,20	19,65	21,10	22,55	24,00
7,73	10	Tag-højde	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
		Tank-højde	8,15	9,60	11,05	12,50	13,95	15,40	16,85	18,30	19,75	21,20	22,65	24,10
8,50	11	Tag-højde	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
		Tank-højde	8,26	9,71	11,16	12,61	14,06	15,51	16,96	18,41	19,86	21,31	22,76	24,21
9,28	12	Tag-højde	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
		Tank-højde	8,36	9,81	11,26	12,71	14,16	15,61	17,06	18,51	19,96	21,41	22,86	24,31
10,05	13	Tag-højde	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
		Tank-højde	8,46	9,91	11,36	12,81	14,26	15,71	17,16	18,61	20,06	21,51	22,96	24,41
10,82	14	Tag-højde	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		Tank-højde	8,57	10,02	11,47	12,92	14,37	15,82	17,27	18,72	20,17	21,62	23,07	24,52
11,60	15	Tag-højde	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
		Tank-højde	8,67	10,12	11,57	13,02	14,47	15,92	17,37	18,82	20,27	21,72	23,17	24,62
12,37	16	Tag-højde	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
		Tank-højde	8,78	10,23	11,68	13,13	14,58	16,03	17,48	18,93	20,38	21,83	23,28	24,73
13,14	17	Tag-højde	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
		Tank-højde	8,88	10,33	11,78	13,23	14,68	16,13	17,58	19,03	20,48	21,93	23,38	24,83
13,92	18	Tag-højde	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
		Tank-højde	8,98	10,43	11,88	13,33	14,78	16,23	17,68	19,13	20,58	22,03	23,48	24,93
14,69	19	Tag-højde	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
		Tank-højde	9,09	10,54	11,99	13,44	14,89	16,34	17,79	19,24	20,69	22,14	23,59	25,04
15,46	20	Tag-højde	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
		Tank-højde	9,19	10,64	12,09	13,54	14,99	16,44	17,89	19,34	20,79	22,24	23,69	25,14