



SILOS INDUSTRIELS À FOND PLAT - GAMME OS

FLAT BOTTOM INDUSTRIAL SILOS - OS RANGE

NOMBRE VIROLES	HAUTEUR CYLINDRE	DIAMÈTRE EN M																										
		2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80	10,66	11,55	12,45	13,33	14,22	15,10	16,00	17,77	19,54	21,32	23,98	28,43	31,98		
4	4,64	27	41	49	58	78	89	114	157																			
5	5,78	34	51	60	72	96	109	139	191	253	323	405	496	593	704	827	958	1118	1286	1461	1655	2077						
6	6,93	40	61	72	85	114	130	165	226	298	380	474	583	696	824	967	1118	1277	1467	1665	1884	2360						
7	8,07	47	70	84	99	132	150	190	261	344	437	545	669	798	944	1106	1277	1467	1665	1884	2360							
8	9,22	53	80	95	112	150	170	216	296	389	495	616	756	900	1064	1246	1438	1648	1871	2115	2445	2865	3241	3910	5007	7412	9621	
8+7 ondes	9,95	57	86	102	121	161	183	232	319	419	533	664	810	965	1140	1334	1539	1763	2001	2261	2645	3072	3459	4169	5372	7073	10304	13295
9	10,36	60	90	106	126	168	190	241	331	435	552	690	842	1002	1184	1384	1597	1829	2075	2345	2745	3185	3672	4317	5523	8127	10540	
10	11,5	66	99	118	139	185	211	267	366	480	611	760	928	1104	1303	1523	1756	2010	2279	2574	3010	3495	4169	5372	7073	10304	14213	
11	12,65	72	109	129	153	203	231	292	401	527	669	832	1014	1206	1424	1663	1917	2193	2485	2805	3246	3726	4346	5135	6556	9579	12376	
12	13,79	79	119	141	166	221	251	318	436	572	726	903	1100	1308	1543	1802	2076	2374	2689	3034	3495	4072	4778	5643	7173	10304	14213	
13	14,94	85	128	152	179	239	271	344	470	618	784	974	1187	1411	1664	1942	2236	2556	2903	3284	3715	4215	4882	5767	7173	10304	14213	
14	16,08	91	137	163	192	257	291	370	505	663	841	1045	1273	1511	1783	2081	2395	2737	3099	3495	4046	4647	5482	6472	7994	10304	14213	
15	17,23	97	146	174	206	275	311	395	540	709	899	1117	1360	1615	1904	2221	2556	2920	3305	3726	4215	4882	5767	7173	10304	14213	19077	
16	18,36																											
17	19,52																											
18	20,66																											
19	21,81																											
20	22,95																											
21	24,09																											
22	25,23																											
23	26,37																											
24	27,51																											
HAUTEUR TOIT		0,85	1,01	1,09	1,17	1,32	1,4	1,56	1,8	2,15	2,38	2,62	2,85	3,09	3,33	3,56	3,8	4,03	4,27	4,5	4,98	4,93	5,4	6,11	7,24	8,19		
		VOLUME EN M ³ Volume in m ³																										
		2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80	10,66	11,55	12,45	13,33	14,22	15,10	16,00	17,77	19,54	21,32	23,98	28,43	31,98		

NOMBRE VIROLES	HAUTEUR CYLINDRE	DIAMÈTRE EN M																									
		2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80	10,66	11,55	12,45	13,33	14,22	15,10	16,00	17,77	19,54	21,32	23,98	28,43	31,98	
4	4,64	21	31	37	44	59	67	85	118																		
5	5,78	25	38	45	54	72	82	104	143	190	242	303	372	445	528	620	718	839	964	1096	1241	1558					
6	6,93	30	46	54	64	85	97	124	170	224	285	356	437	522	618	725	839	964	1100	1249	1413	1770					
7	8,07	35	53	63	74	99	112	143	196	258	328	409	502	598	708	829	958	1100	1249	1413	1770						
8	9,22	40	60	71	84	112	128	162	222	292	371	462	567	675	798	934	1078	1236	1403	1586	1984	2431	2933	3755	5559	7216	
8+7 ondes	9,95	43	65	77	91	121	137	174	239	314	399	498	608	724	855	1001	1154	1322	1501	1696	2119	2594	3127	4029	5836	7558	
9	10,36	45	67	80	94	126	143	181	248	326	414	517	631	751	888	1038	1198	1372	1556	1758	2196	2687	3238	4142	6095	7905	
10	11,5	50	75	89	104	139	158	200	274	360	458	570	696	828	977	1142	1317	1507	1709	1930	2408	2944	3543	4530	6640	8594	
11	12,65	54	82	97	114	152	173	219	301	395	501	624	761	905	1068	1247	1437	1644	1864	2104	2622	3202	3851	4917	7184	9282	
12	13,79	59	89	106	124	166	188	239	327	429	544	677	825	981	1157	1351	1557	1780	2017	2276	2834	3459	4156	5305	7728	9971	
13	14,94	64	96	114	135	179	203	258	353	463	588	731	890	1058	1248	1456	1677	1917	2171	2449	3048	3717	4464	5693	8273	10660	
14	16,08	68	103	122	144	193	218	277	379	497	631	784	955	1134	1337	1561	1796	2053	2325	2621	3260	3974	4769	6080	8816		
15	17,23	73	110	131	155	206	233	296	405	532	674	838	1020	1211	1428	1666	1917	2190	2479	2794	3474	4232	5077	6467	9361		
16	18,36																										
17	19,52																										
18	20,66																										
19	21,81																										
20	22,95																										
21	24,09																										
22	25,23																										
23	26,37																										
24	27,51																										
HAUTEUR TOIT		0,85	1,01	1,09	1,17	1,32	1,4	1,56	1,8	2,15	2,38	2,62	2,85	3,09	3,33	3,56	3,8	4,03	4,27	4,5	4,98	4,93	5,4	6,11	7,24	8,19	
		CAPACITÉ EN TONNES (PS = 0,75) Capacity in tons (SW = 0,75)																									
		2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80	10,66	11,55	12,45	13,33	14,22	15,10	16,00	17,77	19,54	21,32	23,98	28,43	31,98	

• Diamètre en m (Diameter in m) • Hauteur de toit en m (Roof height in m) • Nombre de viroles (Number of rings) • Hauteur de cylindre en m (Cylinder height in m)

SILOS POUR LA FERME - GAMME SF/SFX

FARM SILOS - SF/SFX RANGE

NOMBRE VIROLES	HAUTEUR CYLINDRE	DIAMÈTRE EN M												
		2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80	10,66
1	1,21	6,0	9,4	11,3	13,5	18,4	21,2	27,6	39,2	53,4	70,1	89,4		
1,5	1,81	8,6	13,2	15,8	18,7	25,5	29,2	37,7	53,0	71,3	92,8	117,5		
2	2,35	10,9	16,6	19,8	23,5	31,8	36,4	46,8	65,3	87,5	113,1	142,6		
2,5	2,95	13,4	20,4	24,3	28,8	38,8	44,3	56,8	79,0	105,4	135,7	170,7		
3	3,50	15,7	23,9	28,5	33,7	45,3	51,7	66,1	91,6	121,8	156,5	195,8	241,5	291,0
3,5	4,00	17,8	27,0	32,2	37,1	51,1	58,3	74,5	103,0	136,7	175,3	223,9		
4	4,65	20,6	31,2	37,1	43,8	58,7	66,9	85,4	117,9	156,1	199,8	249,0	306,0	368,0
4,5	5,25	23,1	35,0	41,6	49,1	65,8	74,9	95,5	131,6	174,1	222,4			
5	5,78	25,4	38,3	45,6	53,8	72,0	82,0	104,4	143,7	189,9	242,4	302,2	370,5	445,0
5,5	6,38	27,9	42,1	50,1	59,1	79,0	89,9	114,5	157,4	207,8	265,0			
6	6,93	30,2	45,6	54,2	63,9	85,4	97,2	123,7	170,0	223,5	285,0	355,5	435,0	522,0
6,5	7,50	32,7	49,2	58,5	68,9	92,1	104,8	133,3	183,1	240,8	306,3			
7	8,07	35,2	52,8	63,0	73,9	98,8	112,3	142,5	195,8	258,0	327,7	408,7	499,5	598,0
7,5	8,64	37,7	56,4	67,1	78,5	105,4	119,8	152,2	208,9	274,9				
8	9,22	40,2	60,0	71,2	84,0	112,1	127,5	162,0	222,0	291,8	371,2	462,0	564,0	675,0

CAPACITÉ CELLULES INTÉRIEURES CAPACITÉ CELLULES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES CAPACITÉ CELLULES EXTÉRIEURES

Capacity inside silos

Capacity inside and outside silos

Capacity outside silos

• Capacité en Tonnes (PS = 0,75) Capacity in tons (SW = 0,75)

■ Ces silos sont déterminés en standard pour une vidange centrée et gravitaire. Ils doivent être montés sur des fondations planes.

Ils sont calculés pour le stockage de tous les types de grains secs s'écoulant bien (blé, maïs, orge, seigle, soja, pois, riz, tournesol, colza).

These silos must be constructed on a flat slab. The standard design is for a central and gravity emptying. They are designed to store any kind of dry and easy flowing cereals (wheat, maize, barley, rye, soya beans, field peas, rice, sunflower, rape seeds...).

- Diamètre en m
- Nb vir : nombre de viroles
- Hauteur cylindre en m
- Volume en m³
- Capacités calculées avec un poids spécifique de 750 kg/m³

Tableaux actualisés au 1^{er} janvier 2018

- Diameter in m
- Number of rings
- Height of cylinder in m
- Volume in m³
- Capacities calculated with a specific weight of 750 kg/m³

Updated tables on 1 January 2018

BOISSEAUX - GAMME BFC 45°

HOPPER BOTTOM SILOS - BFC RANGE 45°

NOMBRE VIROLES	HAUTEUR CYLINDRE	DIAMÈTRE EN M						
		2,68	3,57	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00
1	1,21	10	21	41	63	81		
		8	16	31	48	61		
2	2,35	17	32	62	88	116		
		13	24	47	66	87		
3	3,50	23	43	82	114	150		
		18	33	62	86	113		
4	4,64	30	55	102	139	185		
		23	42	77	105	139		
5	5,78	36	66	122	165	220		
		27	50	92	124	165		
6	6,93	42	77	142	190	255		
		32	58	107	143	192		
7	8,07					290		
						218		
8	9,22					325	481	563
						244	361	423
9	10,36					359	527	620
						270	396	466
10	11,50					394	572	678
						296	429	509
11	12,78						618	736
							464	553
12	13,93						663	793
							498	595
13	15,06						709	851
							532	639
HAUTEURS	TOIT	0,85	1,09	1,40	1,56	1,80	2,15	2,30
	SOUS VANNE	0,80	0,80	0,80	0,80	0,95	0,80	0,95
	CÔNE	1,19	1,64	2,34	2,90	3,09	3,40	4,60

VOLUME EN M³ CAPACITÉ EN TONNES (PS = 0,75)

Volume in m³ Capacity in tons (SW = 0,75)

