

Außensilos AS (Vibroaustragung)

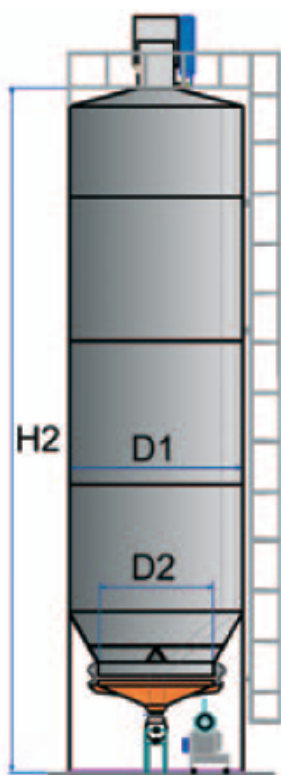


Diagramm 1

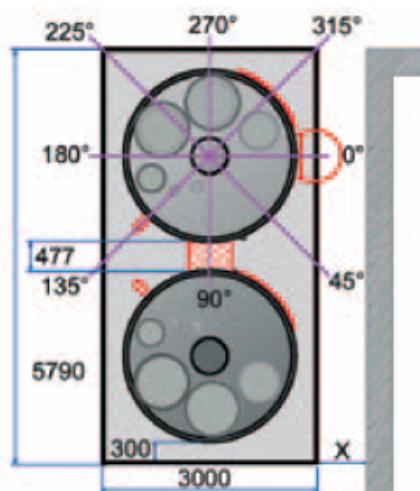


Diagramm 2

Technische Grunddaten

Silotype:	ein- bis dreizellig, isoliert oder nicht isoliert
Silo- \varnothing D1:	siehe Tabelle
Silohöhe H2:	siehe Tabelle
Lagerkapazität:	siehe Tabelle
Silorauminhalt:	siehe Tabelle
Silomantelmaterial:	Aluminium, Edelstahl
Lagergut:	staubförmige, geschrotete oder körnige Produkte
Austragungsart:	Vibrationsaustragung 0.3 oder 0.5 kW
Membran- \varnothing D2:	1.500, 1.600, 1.800 oder 2.000 mm
Austragungsleistung:	2, 4 oder 8 to/h
Aufstiegsleiterposition:	keine od. siehe Diagramm 2
Obertrittspodest 2. Silo:	keine od. siehe Diagramm 2
Obertrittspodest 3. Silo:	keine od. siehe Diagramm 2
Förderrohrposition 1:	keine od. siehe Diagramm 2
Förderrohrposition 2:	keine od. siehe Diagramm 2
TWL-Rohrdurchmesser:	75 oder 100 mm
TWL-Rohrleitungsposition:	keine od. siehe Diagramm 2
Rohrbogen 180°:	eigene
Kupplungstyp:	keine, Norm, Storz, Italien, Sonder oder 3"-Storz mit Übergang auf 4"
TW-Rohrart:	TWL am Silo oder zentrale Befüllung
Siloaufsatzfiltertype:	Jetfilter oder Rüttelfilter
Silotürposition:	siehe Diagramm 2
Silotürgröße:	1.000 x 1.800 mm
Expl.schutz Berstscheiben:	inklusive oder exklusive
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vollmelder • Leermelder • Messzellen

Ausführung des Aussensilos

- 1 prüffähige Silostatik und Fundamentbelastungsdaten
- 1 Erdungslasche
- Dachneigung: 15°
- Trichteröffnungswinkel: 60°
- Explosionsschutzmaßnahme
- Maximaler Explosionsschutz: 8,4 bar
- Reduzierter Explosionsüberdruck: 500 mbar
- Silorauslegung nach VDI-Richtlinie 2263 und Berechnung der Druckentlastungsflächen nach VDI-Richtlinie 3673
- Verstärkung des Lagersilos im Kegel-, Wand- und Dachbereich gemäß der statischen Berechnung auf Grundlage des reduzierten Explosionsüberdruckes.
- Filtertype nach Wahl

Verwendungszweck

Lagersilo für verschiedene Rohstoffe wie Mehl, Zucker, Stärke, Schrot, etc.

Symbhoffotos – und technische Änderungen vorbehalten

Außensilos ASR (Vibroaustragung)



Außensilos ASR (Vibroaustragung)

Type ASR24 Außensilo

Bestell-Nr.	Ø D1	Höhe H2	to Mehl	to Schrot	to Körner	to Zucker	to Salz	m ³
ASR24-6	2.400	6.000	10,28	7,48	11,22	16,83	20,57	18,70
ASR24-7	2.400	7.000	12,57	9,14	13,71	20,57	25,14	22,90
ASR24-8	2.400	8.000	14,85	10,80	16,20	24,31	29,71	27,00
ASR24-9	2.400	9.000	17,14	12,46	18,70	28,04	34,28	31,20
ASR24-10	2.400	10.000	19,42	14,13	21,19	31,78	38,85	35,30
ASR24-11	2.400	11.000	21,71	15,79	23,68	35,52	43,42	39,50
ASR24-12	2.400	12.000	23,99	17,45	26,18	39,26	47,99	43,60
ASR24-13	2.400	13.000	26,28	19,11	28,67	43,00	52,56	47,80
ASR24-14	2.400	14.000	28,56	20,77	31,16	46,74	57,13	51,90



Type ASR28 Außensilo

Bestell-Nr.	Ø D1	Höhe H2	to Mehl	to Schrot	to Körner	to Zucker	to Salz	m ³
ASR28-6	2.800	6.000	14,17	10,31	15,46	23,19	28,34	25,80
ASR28-7	2.800	7.000	17,32	12,60	18,89	28,34	34,64	31,50
ASR28-8	2.800	8.000	20,47	14,89	22,33	33,49	40,94	37,20
ASR28-9	2.800	9.000	23,62	17,18	25,77	38,65	47,24	42,90
ASR28-10	2.800	10.000	26,77	19,47	29,20	43,80	53,53	48,70
ASR28-11	2.800	11.000	29,92	21,76	32,64	48,95	59,83	54,40
ASR28-12	2.800	12.000	33,07	24,05	36,07	54,11	66,13	60,10
ASR28-13	2.800	13.000	36,21	26,34	39,51	59,26	72,43	65,80
ASR28-14	2.800	14.000	39,36	28,63	42,94	64,41	78,73	71,60



Type ASR30 Außensilo

Bestell-Nr.	Ø D1	Höhe H2	to Mehl	to Schrot	to Körner	to Zucker	to Salz	m ³
ASR30-6	3.000	6.000	16,35	11,89	17,83	26,75	32,70	29,70
ASR30-7	3.000	7.000	19,98	14,53	21,80	32,70	39,96	36,30
ASR30-8	3.000	8.000	23,61	17,17	25,76	38,64	47,23	42,90
ASR30-9	3.000	9.000	27,25	19,82	29,72	44,59	54,49	49,50
ASR30-10	3.000	10.000	30,88	22,46	33,69	50,53	61,76	56,10
ASR30-11	3.000	11.000	34,51	25,10	37,65	56,47	69,02	62,70
ASR30-12	3.000	12.000	38,15	27,74	41,61	62,42	76,29	69,40
ASR30-13	3.000	13.000	41,78	30,38	45,58	68,36	83,56	76,00
ASR30-14	3.000	14.000	45,41	33,03	49,54	74,31	90,82	82,60



Symbolfotos – und technische Änderungen vorbehalten