

Membransilos ISM (mit Vibroboden)



Technische Grunddaten

Silofrontbreite:	siehe Tabelle
Silotiefe:	siehe Tabelle
Silohöhe:	siehe Tabelle
Raumhöhe:	siehe Tabelle
Mehllagerkapazität:	0,5 – 50,0 to
Silorauminhalt:	1 – 80 m ³
Silomantelmaterial:	Aluminium, Edelstahl oder aluminisiertes Stahlblech
Lagergut:	staubförmige, geschrotete, kristalline oder körnige Produkte
Austragungsart:	Vibrationsaustragung
Vibromotor:	0,2 – 1,0 kW
Austragungsleistung:	1, 2, 4 oder 8 to/h
Silodeckel:	Flächenfilter, Jetfilter oder externer Filter
Standardzubehör:	Drehflügelvollmelder 220 Volt
Leermelder:	inklusive oder exklusive

Verwendungszweck

Innensilo zur Aufstellung in gewerbebehördlich genehmigten Lagerräumen. Lagern und Austragen von staubförmigen, kristallinen, geschroteten und körnigen Produkten wie zB Salz, Zucker, Backhilfsmittel, Schrot, Getreide.

Funktion allgemein

Silobefüllung:

Das Lagergut wird über eine Silobefüllrohrleitung in den Silo ein-geblasen. Die Förderluft wird über den Silofilter abgeschieden. Lagersilo mit Austragsvorrichtung durch Vibrationsaustragsteller und Entlastungseinbau.

Siloustragung:

Der am Übergang mit gut dimensionierten Aufhängungen befestigte Vibroboden wird durch den Vibromotor in Schwingung gebracht. Dadurch fließt das Schüttgut über einen speziellen Entlastungseinbau gleichmäßig zum Auslauf. Der Weitertransport des Lagergutes kann pneumatisch über Durchblaseschleusen, Durchlaufschleusen, Förderbänder oder Wiegeförderbänder erfolgen.

Ausführung der Silozellen

Silomantelmaterial:

Produktberührende Teile aus lebensmittelechtem Material mit Versteifungen, Schauglasern und Einstieg aus Plexiglas.

Austragungsart:

Vibrationsaustragung mit Rüttelmotor.

Alle Austragungselemente sind schwingungsgedämpft.

Silodeckel:

Besteht aus einer Blechabdeckung mit Versteifungen und einem externen Jetfilter oder Flächenfilter zur Luftabscheidung.

Symbolfotos – und technische Änderungen vorbehalten

Membransilos ISM (Vibroaustragung)

Type ISM1515 Innensilo

Frontseite: 1.500 mm Tiefe: 1.500 mm

Bestell-Nr.	Silo höhe	Raum höhe	m ³	ca. to
ISM151528	2.134	2.234	4,2	2,3
ISM151529	2.254	2.354	4,4	2,4
ISM151531	2.384	2.484	4,7	2,6
ISM151532	2.504	2.604	4,9	2,7
ISM151533	2.634	2.734	5,2	2,9
ISM151535	2.806	2.906	5,5	3,0
ISM151536	2.884	2.984	5,7	3,1
ISM151537	3.056	3.156	6,0	3,3
ISM151538	3.134	3.234	6,2	3,4
ISM151540	3.306	3.406	6,5	3,6
ISM151541	3.384	3.484	6,7	3,7
ISM151542	3.556	3.656	7,0	3,9
ISM151543	3.676	3.776	7,3	4,0
ISM151544	3.728	3.828	7,4	4,1
ISM151545	3.806	3.906	7,5	4,1
ISM151547	4.056	4.156	8,0	4,4
ISM151549	4.228	4.328	8,4	4,6
ISM151552	4.478	4.578	8,9	4,9
ISM151554	4.728	4.828	9,4	5,2
ISM151557	4.978	5.078	9,9	5,4
ISM151562	5.478	5.578	10,9	6,0
ISM151566	5.900	6.000	11,7	6,4

Type ISM2020 Innensilo

Frontseite: 2.000 mm Tiefe: 2.000 mm

Bestell-Nr.	Silo höhe	Raum höhe	m ³	ca. to
ISM202028	2.134	2.234	7,7	4,2
ISM202029	2.254	2.354	8,1	4,5
ISM202031	2.384	2.484	8,6	4,7
ISM202032	2.504	2.604	9,0	5,0
ISM202033	2.634	2.734	9,5	5,2
ISM202035	2.806	2.906	10,1	5,6
ISM202036	2.884	2.984	10,4	5,7
ISM202037	3.056	3.156	11,0	6,1
ISM202038	3.134	3.234	11,3	6,2
ISM202040	3.306	3.406	12,0	6,6
ISM202041	3.384	3.484	12,3	6,8
ISM202042	3.556	3.656	12,9	7,1
ISM202043	3.676	3.776	13,3	7,3
ISM202044	3.728	3.828	13,5	7,4
ISM202045	3.806	3.906	13,8	7,6
ISM202047	4.056	4.156	14,7	8,1
ISM202049	4.228	4.328	15,3	8,4
ISM202052	4.478	4.578	16,3	9,0
ISM202054	4.728	4.828	17,2	9,5
ISM202057	4.978	5.078	18,1	10,0
ISM202062	5.478	5.578	19,9	10,9
ISM202066	5.900	6.000	21,5	11,8

Type ISM2525 Innensilo

Frontseite: 2.500 mm Tiefe: 2.500 mm

Bestell-Nr.	Silo höhe	Raum höhe	m ³	ca. to
ISM252528	2.134	2.234	12,2	6,7
ISM252529	2.254	2.354	12,9	7,1
ISM252531	2.384	2.484	13,7	7,5
ISM252532	2.504	2.604	14,4	7,9
ISM252533	2.634	2.734	15,1	8,3
ISM252535	2.806	2.906	16,1	8,9
ISM252536	2.884	2.984	16,6	9,1
ISM252537	3.056	3.156	17,6	9,7
ISM252538	3.134	3.234	18,0	9,9
ISM252540	3.306	3.406	19,0	10,5
ISM252541	3.384	3.484	19,5	10,7
ISM252542	3.556	3.656	20,5	11,3
ISM252543	3.676	3.776	21,2	11,7
ISM252544	3.728	3.828	21,5	11,8
ISM252545	3.806	3.906	21,9	12,0
ISM252547	4.056	4.156	23,4	12,9
ISM252549	4.228	4.328	24,4	13,4
ISM252552	4.478	4.578	25,9	14,2
ISM252554	4.728	4.828	27,3	15,0
ISM252557	4.978	5.078	28,8	15,8
ISM252562	5.478	5.578	31,7	17,4
ISM252566	5.900	6.000	34,1	18,8

Type ISM3030 Innensilo

Frontseite: 3.000 mm Tiefe: 3.000 mm

Bestell-Nr.	Silo höhe	Raum höhe	m ³	ca. to
ISM303028	2.134	2.234	17,8	9,8
ISM303029	2.254	2.354	18,8	10,3
ISM303031	2.384	2.484	19,9	10,9
ISM303032	2.504	2.604	20,9	11,5
ISM303033	2.634	2.734	22,0	12,1
ISM303035	2.806	2.906	23,5	12,9
ISM303036	2.884	2.984	24,1	13,3
ISM303037	3.056	3.156	25,6	14,1
ISM303038	3.134	3.234	26,3	14,5
ISM303040	3.306	3.406	27,7	15,2
ISM303041	3.384	3.484	28,4	15,6
ISM303042	3.556	3.656	29,9	16,4
ISM303043	3.676	3.776	30,9	17,0
ISM303044	3.728	3.828	31,3	17,2
ISM303045	3.806	3.906	32,0	17,6
ISM303047	4.056	4.156	34,1	18,8
ISM303049	4.228	4.328	35,6	19,6
ISM303052	4.478	4.578	37,7	20,7
ISM303054	4.728	4.828	39,8	21,9
ISM303057	4.978	5.078	41,9	23,0
ISM303062	5.478	5.578	46,2	25,4
ISM303066	5.900	6.000	49,8	27,4

Symbolfotos – und technische Änderungen vorbehalten