

BM Modulsilo

BM Modular silo

BM Modulsilo



www.bmsilo.com



[Mail: info@bmsilo.com](mailto:info@bmsilo.com)



BM Silo ApS har mere end 45 års erfaring i fremstilling af produkter til opbevaring og transport af tørre materialer: Korn, mel, foder, piller, pulvere, granulater m.m.



BM Silo ApS has more than 45 years of experience in the manufacture of products for storing and conveying of dry materials such as: Grain, meal, feedstuffs, pellets, powders, granules etc.



BM Silo ApS verfügt über mehr als 45 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von Produkten für die Aufbewahrung und den Transport von trockenen Schüttgütern: Getreide, Mehl, Futterstoffe, Pellets, Pulver, Granulate u.a.



BM MODUSILO

er en kvadratisk modul-opbygget silo til opbevaring af tørre materialer. Siloerne har gennem årtier været kendt for meget høj kvalitet.

VARMGALVANISEREDE

pladedele med lang levetid er standard på denne silo. De glatte stålplader sikrer en god hygiejne og optimal tømning af siloen. Pladerne tåler rengøring med højtryksrenser. Siloen kan også leveres i rustfri stål.

MODULSYSTEMET

giver et stort antal kombinationsmuligheder, der nemt tilpasses behov og pladsforhold. De enkelte moduler består af pladedele, der let monteres på stedet. Modulsiloen med 45° bund kan forhøjes til den største model i serien. Type

BM MODULAR SILO

is a square modular built silo designed for storing dry materials. For decades, this silo has been renowned for its very high quality and manufacturing precision.

GALVANIZED

All panel sections on this silo are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure good internal hygiene and optimum silo discharge. The panels can withstand high-pressure cleaning. The silo is also available in stainless steel.

THE MODULAR SYSTEM

offers a multitude of combinations and easy adaptation to individual needs and special conditions. The individual modules consist of panel sections that are ready for easy on-site assembly. All modular silo models with a 45°

100-200 med 60° bund kan ligeledes forhøjes til den største model i serien.

MONTAGE

i eksisterende bygninger er ikke et problem, da alle silodele kan bæres igennem en almindelig døråbning.

INDBLÆSNING

komplet med tankvognsflange, rør, filterkasse og filterpose kan leveres med siloen eller eftermonteres uden problemer.

BUNDKEGLEN

kan leveres med to forskellige hældninger. 45° keglen anvendes til letløbende materialer som foderpiller, korn og træpiller. Udløbet måler 300x300 mm og har ét lukkespjæld 60° keglen har skillerum i dens fulde højde. Den anvendes

til lidt vanskeligere materialer som melfoder og sojaskrå. Udløbet måler 500x500 og har to lukkespjæld på 250x500 mm. Ved skiftevis brug af de to spjæld kan man sikre sig, at der aldrig kommer til at stå gammelt foder/materiale i siloen. Model 100 leveres dog uden skillerum og med 300x300mm udløb.

BENLÆNGDEN

er tilpasset så de fleste optagerstationer og snegle kan monteres under siloen. Udløbs højden kan selvfølgelig ændres efter behov ved at anvende vores store udvalg af forlængerben.

STANDARDUDSTYR

BM Modulsilo leveres med inspektionslem, inspektionsglas, håndbetjent lukkespjæld og stållåg.

bottom can be increased to the largest model in the series. The height of the 100 - 200 model silos with a 60° bottom can subsequently be increased to the largest model in the series.

INSTALLATION

in existing buildings is not a problem, as all silo parts can pass through a standard doorway.

INJECTION UNIT

complete with tanker lorry connection flange, piping, filter box and filter bag can be supplied with the silo or easily fitted later.

THE BOTTOM CONE

is available with two different angles. The 45° cone is suitable for easy-flowing materials such as feed pellets, grain and wood pellets. The discharge measures 300x300 mm and has one shut-off slide. The 60° cone has partition walls from top to bottom. It is suitable for

materials which do not flow so easily such as mixed feed and soyabean meal. The discharge measures 500x500 and has two shut-off slides measuring 250x500mm. By using the two slides alternately you can ensure that old feedstuff/ material is always cleared from the silo. Model 100 is delivered without partition wall and with 300x300mm discharge.

THE LEG LENGTH

has been adapted to allow most standard feed system inlets and augers to be fitted under the silo. The discharge height can be adjusted as required by means of our wide range of extension legs.

STANDARD EQUIPMENT

The modular silo comes with an inspection hatch, an inspection window, a manually operated shut-off slide and a steel cover.

Modells der Serie erhöht werden. Die Modelle 100 - 200 mit 60°-Trichter können nachfolgend bis auf die Maße des größten Modells der Serie erhöht werden.

DIE MONTAGE

in bestehenden Gebäuden ist kein Problem. Alle Siloteile passen durch eine normale Türöffnung.

EINBLASVORRICHTUNG

komplett mit Tankwagenflansch und Rohren. Filterkasten und Filterbeutel können mitgeliefert oder nachträglich problemlos montiert werden.

DER BODENTRICHTER

ist mit zwei verschiedenen Konusschrägen lieferbar. Der 45°-Trichter wird bei leicht auslaufenden Schüttgütern wie z.B. Getreide, Futter- und Holzpellets benutzt. Der Auslauf ist 300x300 mm und hat einen Absperrschieber. Der 60°-Trichter hat eine Trennwand in voller Höhe. Er wird bei auslaufschwierigeren

Schüttgütern wie z.B. Mehlfutter und Sojaschrot benutzt. Der Auslauf ist 500x500 mm und hat zwei Absperrschieber von 250x500 mm. Durch abwechselnde Benutzung der beiden Absperrschieber kann dafür gesorgt werden, dass der Silo keine Rückstände enthält. Modell 100 wird ohne Trennwand und mit Auslauf 300x300mm geliefert.

DIE FUSSLÄNGE

ist so angepasst, dass sich die meisten Aufnahmestationen und Schnecken unter dem Silo montieren lassen. Die Auslaufhöhe kann natürlich nach Bedarf geändert werden. Für diesen Zweck steht eine große Auswahl an Verlängerungsfüßeln zur Verfügung.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Der Modulsilo wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, handbedientem Absperrschieber und Stahlabdeckung geliefert.

SPECIFICATIONER - SPECIFICATIONS - SPEZIFIKATIONEN

| Model - Model - Modell | Mål - Dimensions - Maße [mm] | Højde - Height - Höhe [m] | Indhold - Contents - Inhalt [t]* | Bundhældning - Cone angle - Trichterschräge |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 100 | 1050 x 1050 | 1,27 - 5,04 | 0,09 - 2,21 | 45° / 60° |
| 125 | 1300 x 1300 | 1,39 - 6,04 | 0,18 - 4,45 | 45° / 60° |
| 150 | 1550 x 1550 | 1,57 - 5,34 | 0,33 - 5,36 | 45° / 60° |
| 200 | 2050 x 2050 | 1,80 - 5,57 | 0,79 - 10,08 | 45° / 60° |
| 250 | 2550 x 2550 | 2,06 - 7,60 | 1,59 - 22,39 | 45° / 60° |
| 300 | 3000 x 3000 | 2,06 - 13,15 | 2,64 - 59,57 | 45° / 60° |

* Ved en vægtfylde på 650 kg/m³ - Based on a density of 650 kg/m³ - Bei einer Dichte von 650 kg/m³

Modellerne 200 til 300 kan også fås i variant for max. 900 kg/m³ - Type 200 to 300 can also be delivered in a type for max. 900 kg/m³ - Typ 200 bis 300 werden auch in eine Variante auf Max. 900kg/m³ hergestellt.