

MAFA Industrisilo



MAFA erbjuder kompletta systemlösningar för lagring, hantering och transport av industriell bulkvara. I programmet ingår silos i olika utförande och i storlekar upp till 189 m³, samt ett komplett program av automatiska vågar, doserare, blandare och transportskruvar av mycket hög kvalitet.

MAFA MAFA BIB för industri och bränslepellets

Vår bästa industrisilo, speciellt framtagen för rationell hantering av industriell bulkvara och bränslepellets. Stabil och enkel grundkonstruktion med en diameter på 3,1 meter och åtta siloben. Tillverkad i aluzinkplåt, en svensk högkvalitetsplåt som förenar de bästa egenskaperna hos aluminium och zink.

- Aluzink ger bara halva värmeinstrålningen i silon jämfört med galvad plåt, risken för kondens minimeras.
- Aluzink har 2 till 3 gånger så lång livslängd som galvad plåt.
- Fyllning sker på ett miljövänligt sätt och skonsamt sätt via långradieböj och en stor cyklon som minimerar dammning.
- Säker fyllning med monterat överfyllnadslarm.
- Slät insida med en specialtillverkad bult gör att silon tömmer sig från botten.
- Stor möjlighet att ansluta valfri tömningsutrustning.
- Kan enkelt förses med fler synglas för avläsning av nivån.
- Silon kan vid behov även utrustas med , väggstege, plattform och självrensande filter.
- 7 års materialgaranti mot genomrostning.



MAFA BIB med naturlig ventilation = ingen kondens

Naturlig ventilation

MAFAs silor levereras som standard med cyklon med stor avluftning. Detta ger dels en skonsam fyllning, men minimerar även risken för kondens. Vid temperaturväxlingarna stiger den varma och fuktiga luften snabbt ur silon genom cyklonen, och kondens undviks.

Model	Volum m ³	Kapacitet ton	Antal sekt.	Höjd meter
BIB21 Industri	21,1	15,8	1	6,95
BIB30 Industri	30,2	22,7	2	8,15
BIB40 industri	39,4	29,6	3	9,35
BIB49 Industri	48,6	36,5	4	10,55
BIB58 Industri	57,7	43,3	5	11,75
BIB67 Industri	66,9	50,2	6	12,95
BIB76 Industri	76,1	57,1	7	14,15
BIB85 Industri	85,2	63,9	8	15,35

Kapaciteten är beräknad vid 750kg/m³



För att bättre smälta in i befintlig miljö kan MAFAs BIB-silo kan fås med inklädd kon och tömningslåda.



MAFAs silos kan kompletteras med ett vågsystem som ger exakt kontroll över inleveranser, lagerstatus och utgående materialflöden.



Självremsande filter, stege och plattform.

Plattform, stege och filter

Vid förvaring av pulvermaterial kan det vara fördel att förse silon med självrensande filter, väggstege och plattform.

Design

Konen på MAFA silo BIB kan förses med inklädnad med en låsbar gångdörr. Detta ger ett gedignare intryck och skyddar dessutom eventuella anslutningar mot yttre påverkan. Silon kan även levereras i målat utförande, för att enkelt smälta in i miljön.



Låsbar gångdörr förhindrar yttre påverkan.

Vågssystem

Genom att placera silon på vågceller får man ett enkelt system för att kontrollera mängden material i silon. Detta är allt viktigare för en väl fungerande logistik, men ger även möjlighet till uppföljning av daglig förbrukning. Mätvärdena kan enkelt skickas till eventuella övergripande PLC- eller PC-system.



Enkel avläsning av vikten i silon.

Tömningsalternativ

MAFAs silor är försedd med fläns och kan därför enkelt förses med anslutning för efterföljande tömningsutrustning. T.ex. skruvlåda, cellsluss eller dylikt.



Skruvlåda.



Suglåda.

MAFA har kompletta systemlösningar

- för lagring och hantering av bulkvaror i silo, oavsett bransch eller driftsinriktning



Mer information om vårt siloprogram finns på www.mafa.se



Framtidsgatan 1, 262 73 Ängelholm. Tel 431 - 44 52 60. Fax 431 - 41 15 01. E-mail: mafa@mafa.se