

Siloutmatning

Nyckelfärdig lösning för materialhantering



På bilden ses ett exempel på en Weiss-silo



På bilden syns Weiss NFU i botten av silon med transportskruvar in till pannanläggningen.



Silo med NFU

Weiss ApS erbjuder ett komplett produktsortiment med egendesignade och egenproducerade siloutmatningssystem.

Systemfördelar:

- NFU-utmatningar är konstruerade för automatisk tömning av cirkulära silos med plan botten
- NFF-utmatningar är konstruerade för automatisk tömning av silos med konisk botten

Beroende på silotyp kan utmataren vara:

- installerad i silon
- inbyggd i en silostödkonstruktion
- inbyggd i silos med dolda bottnar

Utmataren är avsedd för automatisk tömning av cirkulära silos med plan botten. Utmatartyp NFU används för finfördelat material med en maximal partikelstorlek på 13x13x13 mm som INTE får innehålla främmande föremål.

Materialet får inte vara korrosivt och dess fukthalt får maximalt utgöra 35 % av totalvikten. Utmatartyp NFU består av en kraftig skruv som i ena änden är kopplad till en drivstation. Utmataren är placerad i mitten av silon, och skruven roterar kring sin egen axel samtidigt som den långsamt rör sig horisontellt runt i silon.

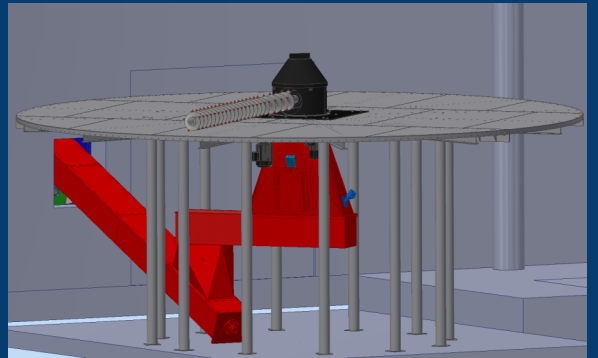
Utmataren är utrustad med en "heavy duty" växellåda som styr skruvens rotation och drivs av en elmotor. Cirkulärrörelsen styrs av en separat växelmotor via en kransring. I utmatarens monteringsplatta finns en inspektionsslucka.

Skruben påverkas under cirkulärrörelsen i silon av ett konstant vridmoment, vilket säkerställer en jämn tömning av silon och minimerar risken för valvbildning.

Skruben för materialet in mot mitten av silon, varifrån det töms vidare för transport.

Får inte användas för annat än avsett bruk.

Utmatningssystemet kan utrustas med flera distributionslinjer för att möta ett individuellt och parallellt bränslebehov.



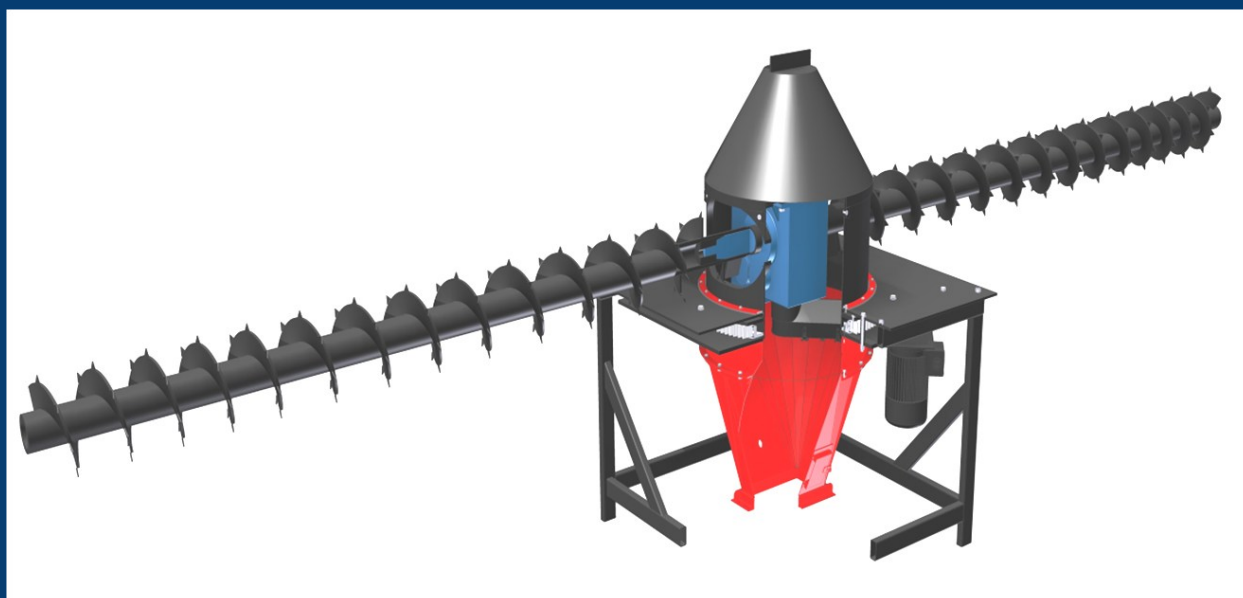
På bilden syns Weiss NFU i botten av silon med transportskruvar in till pannanläggningen.

Weiss ApS erbjuder:

- ⇒ Beprövad teknik och komponenter
- ⇒ Service och originalreservdelar
- ⇒ Uppgradering av befintliga anläggningar



a part of **LINKA** group



Teknisk data

Typ	NFU 600	NFU 800	NFU 800HD
Kapacitet (m ³ /h)	1,9 - 7,9	20-25	60-100
Skruvens huvudmotor (kW)	0,37-1,5	4	5,5
Vikt (kg/inkl. skruv)	300	380	450
Vridmoment motor (kW)	0,55	2x 0,55	2x0,55
Materialdimensioner (mm)	13x13x13	13x13x13	30x30x10
Max fukthalt (vid specifik densitet)	35%	35%	35%

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande, om det är nödvändigt.

Weiss ApS

Adress: DK-Nylandsvej 38, 6940 Lem St.

tlf: +45 96520444 - mail:service@weiss2energy.eu

