



EU Industrikvarnar för malning av biobränsle



MAFA EU 3000 D UNIT Hammarkvarn.

MAFA EU Industrikvarnar

MAFA EU Hammarkvarnar är lämpliga för alla typer av biobränsle så som returträ, flis, kutterspån, pellets, halm osv. Max. fukthalt på biobränslet är 50%. Modeller finns för kapaciteter från ett par kg upp till 20 ton/tim.

MAFA EU Hammarkvarnar för industribruk har mycket hög kvalitet och är gjorda för 24 timmars kontinuerlig drift under krävande förhållanden. De är avsedda för förmalning av material som skall malas ner till mindre partiklar. Materialet faller ner i malkammarens ovandel via en skruv eller transportband som kapacitets regleras med en frekvensomriktare.

MAFA EU Hammarkvarnar finns med två olika utlopp. Modell D är försedd med bottenutlopp och är lämplig för montering på underbehållare eller mekanisk transport av det malda materialet.

Modell P är försedd med sugstos och används tillsammans med dammfilter och sugfläkt i en undertrycksanläggning. Modell P är lämplig för längre transportvägar och när stor kapacitet önskas. Denna typ av anläggning är helt dammfri. När materialet faller ner i kvarnens malkammare slås det sönder i bitar genom slagornas rotation mot malbron. Sållets storlek bestämmer finheten på den färdigmalda produkten.



MAFA EU 10.000 P Hammarkvarn serie 2.





MAFA EU Hammarkvarnar

Slitage på såll och slagor beror på hur mycket sand, jord, stenar och metall som kommer med det inmatade materialet. De största stenarna och metall separeras i separatoren som är försedd med magnetfälla, resterande mals sönder. Att skifta ett såll går mycket snabbt som ger korta underhållstider.

Hammarkvarnarna finns både som lösa enheter eller som färdig UNIT.

På en UNIT är kvarn, underbehållare med utmatningskruv, själv rensande filter och fläkt monterade på en plattform med trappa och räcke. Detta underlättar skötsel av kvarn och filter. I sortimentet finns även själv rensande filter, cellslussar, högtryckstransportanläggningar, rörskrivar, blåsrör, m.m.

Val av kvarn beror på:

- Inmatat material (flis, pellets osv.)
- Storlek på inmatat material (längd, diameter)
- Kapacitet (kg/tim)
- Fraktion, struktur på det färdig malda materialet.

Därefter väljer man kvarnmodell, motorstorlek, såll, och lösning för uttag ur kvarnen, dvs. modell D eller P. Vid undertrycksmalning skall även filter och sugfläkt väljas.



MAFA EU 4000 P
Hammarkvarn.



MAFA EU 5000 D
Hammarkvarn.

MAFA EU 2000 UNIT
Hammarkvarn.



MAFA EU 7500 P
Hammarkvarn.

