



VSBM1029BT

L I E F E R B E S C H R E I B U N G

zur Auftragsbestätigung vom 28.10.1987
an die Firma Kalksteinwerk Vilshofen GmbH, Rieden - Vilshofen
unsere Kom.-Nr. 14930/31

- 1 Streuteller-Sichter Typ SUT 2800 mit einem staubdichten Gehäuse von 2800 mm Durchmesser. Materialzuführung durch ein feststehendes zentral angeordnetes Einlaufrohr.

Im wesentlichen bestehend aus:
zylindrischem Gehäuseoberteil und dem konischen Unterteil; Gehäuse mit großen Inspektionstüren, Sicht-, Mehl- und Grießraum, Jalousie mit verstellbarem Staubabscheidering; dem profilstahlversteiften Deckel zur Aufnahme der Hauptlagerung, des Einlaufrohres und der Antriebsteile;

Hauptventilator mit angeschraubten, auswechselbaren Schaufeln, dem Gegenflügelssystem für die Einstellung der Materialfeinheit im Stillstand, mit eingehängten, leicht auswechselbaren und zusätzlich verstellbaren Gegenflügeln; dem oberen pendelnd aufgehängten Lagergehäuse zur Aufnahme der stark dimensionierten Wälzlager und der Hohlwelle für die Kraftübertragung von der großen Keilriemenscheibe auf Hauptventilator, Streuteller und Gegenflügel-system; mit dem unteren, an drei Zugstangen befestigten staubdichten Lagergehäuse zur Aufnahme eines Pendelrollenlagers.

Fettzufuhr für die Schmierung des unteren Lagers durch die Zugstangen. Zugstangen verankert in den steifen Tragfüßen.

Vertikalantrieb, bestehend aus großer Keilriemenscheibe zur Hohlwelle, mit Keilriemen sowie der Motorkeilriemenscheibe;

mit Keilriemenschutz, mit Konsole für den Antriebsmotor in stabiler Schweißkonstruktion, einschließlich Spannvorrichtung zum Nachstellen des Keilriementriebes; mit Antriebsmotor 22 kW, 1500 1/min,

Die Stahlteile im Sichterinnern sind mit einem Rostschutzlack versehen; Außenanstrich in grauer Farbe RAL 7031.

Alle Rotationsteile sorgfältig ausgewuchtet; die Maschine wird in unserem Werk einem Probelauf unterzogen.

Sonderausführung:

4 Tragfüße am konischen Unterteil angebracht zur Aufstellung auf der bauseitigen Stahlkonstruktion.