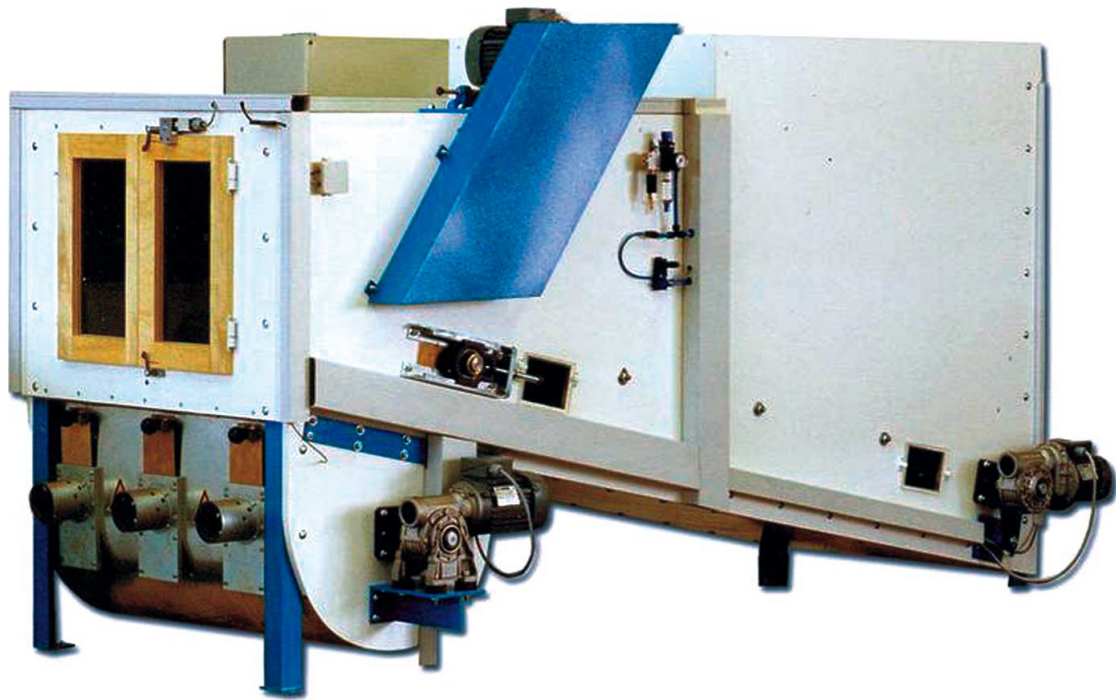




# GRAUFF

since 1883

## Beschickungseinrichtung (Silo) FZB Open conveyor silo



TYPE	Behältervolumen /Hopper-Volume (kg) Daune	Absaugstutzen/ Suction nozzles (St.)	Länge Length (ca./appr. m)	Breite Width (ca./appr. m)	Höhe Height (ca./appr. m)
<b>FZB-10</b>	3-5	3	2,7	1,0	1,6
<b>FZB-15</b>	5-7	4	2,7	1,5	1,6
<b>FZB-20</b>	12-20	6	3,5	2,0	2,0

Offenes Bandsilo für Daunen, Federn, Fasern und Schaum-Flocken oder „Sticks“. Zum Befüllen direkt aus dem Sack.

### **Arbeitsweise:**

Der Sack mit Material wird über die Öffnung auf der Oberseite des Silos (mittels optional erhältlichem Sackhebezuges) gehoben und geöffnet. Das Material fällt auf das geschwindigkeitsgeregelte Transportband und wird in Richtung Verteilerwanne mit Rührwerk befördert. Eine Haspelwelle hält zu große Mengen zurück, damit über eine Sensorregelung immer die gleiche Menge an loseem Material in der Verteilerwanne vorhanden ist. Das gewährt für die nachgeschalteten Füllrichtungen optimale Genauigkeit und Schnelligkeit.

---

Open conveyor silo for down, feathers, fibres and foam-flocks or “sticks”. For filling directly out of sack.

### **Operation:**

The sack holding the material is placed manually (or optional by additional bag lifting device) over the opening on the top of the silo and opened. The material drops onto the speed-controlled conveyorbelt and will be transported towards the charging cylinder with agitator. A distribution reel shaft will hold back too much material and holds sensor controlled always the same amount of loose material inside the charging cylinder. This guarantees precision and speed to the connected filling equipment.