

# Hopper with agitator Dosierbehälter mit Umrührer



We safeguard your raw materials...



BM Silo ApS has 50 years of experience in the manufacture of products for storing and conveying of dry materials such as: Grain, meal, feedstuffs, pellets, powders, granules, petfood etc.

BM Silo ApS hat mehr als 50 Jahre Erfahrungen mit der Herstellung von Produkten für die Aufbewahrung und den Transport von trochlenen Schüttgütern: Getreide, Mehl, Futterstoffe, Pellets, Pulver, Granulate, petfood u.a.





## HOPPER WITH AGITATOR

is particularly suitable for light and poorly flowing materials such as fish meal and the like. The vertical sides of the hopper and the agitator at the bottom ensure trouble-free operation.

### THE CONTAINER

is cylindrical and has vertical sides, eliminating the risk of baulking. Volume: approx. 450 litres.

### THE AGITATOR

on the flat container floor pushes the material down into a 102 mm trough auger. The agitator is operated

by a powerful 0.55 kW worm gear motor.

### THE TROUGH AUGER

is a 102 mm trough fitted with a reduced-pitch auger. The auger is operated by a 100 RPM 0.55 kW worm gear motor. The trough auger can be extended using a BM type 102 trough auger.

### Ø150 END DISCHARGE

is standard equipment on the trough auger. Normally connected directly to the inlet of a 102 mm screw conveyor.

### ALSO FOR FLEXIBLE AUGERS

The fixed trough auger can be replaced by a trough for a 75 mm or 90 mm flexible auger.

### BIG BAG GRATING

can be supplied as optional equipment factory-fitted or mounted on existing hopper.

### MINERALS

The Hopper with agitator is not suitable for minerals and similar heavy materials. For these purposes we recommend the BM Hopper shown below.



## DOSIERBEHÄLTER MIT UMRÜHRER

eignet sich besonders für leichte und auslauf-schwierige Schüttgüter wie Fischmehl u.a. Die senkrechten Seiten des Dosierbehälters und der am Boden sitzende Umrührer gewährleisten einen problemlosen Betrieb.

### DER BEHÄLTER

ist zylindrisch und hat senkrechte Seiten, damit es nicht zu Brückenbildung kommt. Fassungsvermögen ca. 450 Liter.

### DER UMRÜHRER

am flachen Boden des Behälters schiebt das Schüttgut in eine 102 mm Schneckenrinne.

Angetrieben wird der Umrührer von einem 0,55 kW Schneckengetriebemotor.

### TROGSCHNECKE

ist eine 102 mm Rinne, in der eine Förderschnecke mit reduzierter Steigung montiert ist. Die Schnecke wird von einem 0,55 kW Schneckengetriebemotor mit 100 Umdrehungen angetrieben. Der Trog kann mit einer BM Trogschnecke vom Typ 102 verlängert werden.

### EIN Ø-150 AUSLAUF

ist bei der Trogschnecke Standard und wird normalerweise direkt an den Einlauf einer 102 mm Förderschnecke angeschlossen.

### AUCH FÜR BIEGSAME SCHNECKEN

Statt der festen Trogschnecke kann ein Trog für eine biegsame 75 mm oder 90 mm Schnecke montiert werden.

### EIN GITTERROST FÜR "BIG BAGS"

ist als Sonderzubehör lieferbar, entweder werkseitig montiert oder zum Anbau an bestehenden Dosierbehälter.

### MINERALIEN

Der Dosierbehälter mit Umrührer eignet sich nicht für Mineralien und andere schwere Materialien. Dafür gibt es den unten abgebildeten BM Dosierbehälter.

