

# Flexible augers Biegsame Schnecken



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.





## FLEXIBLE AUGERS

are available in 75 mm, 90 mm and 125 mm models. The model designation refers to the outer diameter of the plastic pipe. A BM Flexible auger ensures direct and efficient conveying - even between buildings.

### THE SPIRAL FLIGHT

is available in round and flat versions with different pitches, depending on the model type and material to be handled.

### THE PIPES AND BENDS

normally come in durable PEH. The black PEH pipes are flexible and are impact resistant. All piping consists of straight pipes and fixed bends assembled by means of sleeves.

Alternatively, we supply white PVC pipes and bends. The PVC pipes are rigid and dimensionally stable, facilitating better pipe suspension.

### THE DRIVE

can be fitted at the inlet or the discharge end. For long augers or demanding materials it may be necessary to fit motors at both ends. The drive is available with a worm gear motor.

### THE INLET

measures 300x300 mm and has two vertical sides which offer the largest possible inlet length. It matches all BM silo outlets, either directly or via a 500x500 mm to 300x300 mm adaptor.

### THE DISCHARGE

can be mounted at a 45° or 90° angle using a Ø 100, Ø 150 or OK-160 flange.

### WOOD AND BEET PELLETS

can be conveyed using a special flexible auger. Max. length for this auger: 18 metres.

### OPTIONAL EQUIPMENT

Additional outlets and discharge pipes in a range of dimensions can be supplied. We also offer a wide range of adaptors and cover panels that allow the auger feed unit to be mounted on an existing silo.



## BIEGSAME SCHNECKEN

sind als Typ 75 mm, 90 mm und 125 mm lieferbar. Die Typenbezeichnung entspricht dem Außendurchmesser des Kunststoffrohrs. Eine BM Biegsame Schnecke sorgt für einen direkten und effektiven Transport, auch von einem Gebäude zum anderen.

### DIE SPIRALE

ist in runder und flacher Ausführung sowie mit verschiedenen Steigungen lieferbar, je nach Modell.

### ROHRE UND BÖGEN

werden standardmäßig in robustem PEH geliefert. Die schwarzen PEH-Rohre sind flexibel sowie stoß- und schlagfest. Alle Rohrführungen sind aus geraden Rohren und festen Bögen zusammengesetzt, und werden mit Muffen verbunden. Ebenfalls lieferbar sind Rohre und Bögen aus weißem PVC. Die PVC-Rohre sind sehr formstabil und starr; dass erleichtert das Aufhängen der Rohre.

### DER ANTRIEB

kann am Ein- oder Auslauf montiert werden. Bei langen Schnecken oder auslaufschwierigen Materialien muss unter Umständen an beiden Enden ein Motor montiert werden. Als Antrieb ist ein Schneckengetriebemotor oder ein Keilriemenantrieb lieferbar.

### DER EINLAUF

ist 300x300 mm und hat zwei vertikale Seiten. Das ergibt die größtmögliche Einlauflänge und passt zu allen BM Silos entweder direkt oder mit einem Übergang von 500x500 mm auf 300x300 mm.

### DER AUSLAUF

kann in einem 45°- oder 90°-Winkel, mit einem Ø-100-, Ø-150- oder OK-160-Flansch montiert werden.

### SONDERAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Ausläufe und Auslaufrohre sind in mehreren Abmessungen lieferbar. Außerdem haben wir ein breites Sortiment von Übergängen und Abdeckblech-

en, damit sich der Einlauf der Schnecke problemlos an einen bestehenden Silo anschließen lässt.

### HOLZPELLETS UND RÜBENPELLETS

lassen sich ebenfalls mit einer speziellen biegsamen Schnecke transportieren. Die maximale Länge dieser Schnecke beträgt 18 Meter.

**Eurocodes**

