

# Silo

## Silo für Kunststoffgranulat mit Glasfaseranteilen

### silo for plastic pellets with glass fibre

Kunststoffgranulate mit Glasfaseranteilen sind abrasiv. Das Silo muss vor frühzeitigem Verschleiß geschützt werden.

Plastic pellets containing glass fibre are abrasive. This means that the silo must be protected against premature wear.

- Silo ausgelegt für Schüttgewicht 1,0 to/m<sup>3</sup> (10kN/m<sup>3</sup>)
- Auslauftrichter verstärkt
- Füllleitung komplett aus Edelstahl
- Füllleitungsbogen 4mm stark
- Füllleitungsbogen durch Füllstutzen durchgesteckt
- Trichteröffnungswinkel 90° (Kernfluss)
- Absaugkasten mit waagerechten Absaugstutzen
- Trockenluftüberlagerung zur Vermeidung von Kondensatbildung (Bei hygroskopischen Kunststoffgranulaten z.B. PA 6.6)

- silo designed for bulk density of 1.0 to/m<sup>3</sup> (10 kN/m<sup>3</sup>)
- reinforced discharge cone
- filling pipe fully stainless steel
- filling pipe bend 4 mm thick
- filling pipe bend pushed through filling nozzle
- cone angle 90° (funnel flow)
- suction box with horizontal suction nozzle
- dry air overlay to prevent the formation of condensation (with hygroscopic plastic pellets such as PA 6.6)

