

# SILO

## Silo met extractieschroeven:

- Het cilindrisch gedeelte van de silo is opgebouwd uit gelaste staalplaat.
- Het dak bestaat uit zware traanplaat met stervormige geplaatste steunplaten; het is berekend voor een overlast van 300 kg/m<sup>2</sup>.
- In het midden van het dak bevindt zich een opening 400x400mm met opstand voorzien voor de vulling.
- Er zijn 3 buisstoppen met flens voorzien op het dak voor plaatsing van meettoestellen e.d.: DN100, DN150 en DN200.
- Er bevindt zich een mangat in de zijwand van de silo.
- De zijwanden van de silo rusten op het frame van de draagstoel.
- De silo is voorzien van 3, 4 of 5 asloze extractieschroeven, afhankelijk van de diameter van de silo. Het zijn versterkte schroefsecties van 25mm dikte. Het toerental en vermogen worden ruim gedimensioneerd om het gevraagde losdebiet te bekomen.
- Onder de extractieschroeven wordt een dwarse schroef geplaatst worden om het product naar één punt te brengen.
- De silo wordt gemonteerd op een zware gegalvaniseerde draagconstructie; de hoogte wordt bepaald naargelang de toepassing.

## Opties:

- Leuningen aan de omtrek van het dak.
- Toegangsladder met rugbescherming.
- Toegangsladder met bordes naar het mangat.
- Onderhoudsbordes onder de motoren.

