

Waterbakafvalscheider

De waterbakafvalscheider is een semi mobiele machine waarin één stroom gesplitst wordt in twee stromen. De werking van de machine is als volgt; men vult de waterbak af met water, daarna moet de hoofdstroom in de waterbak. De zware fractie zal zinken, de lichte fractie (lichter dan 1kg/liter) blijft drijven. De zware fractie komt onder in de waterbak en wordt afgevoerd door middel van een transport band. De lichte fractie drijft in de waterbak en wordt door middel van een band met kammen/borstels meegenomen en aan de tegen over gestelde kant uit de machine geworpen.

De machine verwerkt ongeveer 20-30 m³/uur of wel 30-40 ton/uur afhankelijk van het ingevoerde materiaal.

Specificaties:

Waterbak inhoud:

- 5m³ water

Borstelband:

- Elektromotor 3,00 kW
- Band snelheid 5-50 cm/sec

Transportband zwaar materiaal

- Elektromotor 4,00 kW
- Band snelheid 5-25 cm/sec

Machine lengte: 6.300 mm

Machine breedte: 2.200 mm

Machine hoogte: 2.700 mm

Leeg gewicht: 4,1 ton

Bedrijfsgewicht: 9 ton

