

# VISION 1



## camera sorteer machine

De machine sorteert op diameter met behulp van een camera die de juiste omtrek van de bol bepaald. De machine is ook geschikt voor tulpen en lelies en andere wortelige producten. De wortels worden hierbij weg gefilterd om de diameter te bepalen, waarna de bol in de juiste sortering word gelegd.

Weinig verenkkel werk doordat de machine zelf de dubbel liggende bollen detecteert dus minder na werk omdat er meerdere bollen in een bakje/grijper ligt. De bollen hoeven alleen maar uit elkaar te liggen. De bollen die te dicht bij elkaar liggen vallen er aan de achterkant af en worden via de mors band weer in het systeem gevoerd .

De verschillende instellingen kunnen opgeslagen worden zodat deze vaker gebruikt kunnen worden.

De sorteermaat-uitgangen kunnen makkelijk gewisseld worden zodat bijvoorbeeld de dikste sortering uit de eerste uitgang komt.

Aantal uitgangen voor de standaard machine is 6 maar dit kan uitgebreid worden naar meer.

Aantal lijnen van de kleinste machine is 4 en kan uitgebreid worden tot en met 16 of meer.

De bollen worden met behulp van lucht van de band afgeblazen. De druk hiervoor is traploos instelbaar en kan per maat ingesteld worden met behulp van drukknoppen op het bediening paneel. De verschillende druk instellingen verhuizen mee als de uitgangen gewisseld worden.

De aantallen worden per maat bijgehouden.

- Maat instellen door middel van schuif regelaars en drukknoppen ipv zeven wisselen.
- Makkelijk verenkelen.
- Nauwkeurig sorteren.
- minder beschadiging , de bol ligt alleen maar op de band en stuitert niet over een zeef en wordt voorzichtig afgeblazen.
- Hoge capaciteit .

**Piekstra**  
**0652041315**  
**www.piekstra.nl**