



## Ontstener

De MT-stenenvanger is zo compact mogelijk gebouwd om schaalbaar in een proceslijn te integreren.

De machine is uitgevoerd in roestvast staal, met een ontwerp dat zo gemaakt is, dat alles gemakkelijk te reinigen is.

Het proces is als volgt: het product wordt aangeleverd door een aanvoersysteem; dit kan een transportband, transportschroef zijn, etc. Het product wordt gelijkmatig aangespoeld via een vlakke goot, naar een krachtig opwaarts stromend waterkolom. De basis van de wellkracht drijft het product over het kanaal heen; de opwaartse wellkracht wordt op het product afgestemd. Alles wat zwaarder is dan het zwaarste individuele product zakt naar beneden in het wellkanaal. Op deze manier realiseren we de separatie van stenen en zware, vreemde bestanddelen.



Een bijkomend voordeel is dat de stenenverwijderaar ook nog een wassende werking heeft op het product. Voor de circulatiestroom van het water zijn verschillende keuzes mogelijk.

Wordt er gekozen voor stenenverwijdering in combinatie met wassen, dan kan de wastrommel mede gebruikt worden als waterscheidingstrommel. Hierbij wordt het water via de watervangbak onder de wastrommel retour gepompt naar het wellkanaal.

In het geval dat er geen water wordt toegepast, dan kan de stenenverwijderaar uitgevoerd worden met een zeefcompartiment dat direct achter de well is geconstrueerd, en daarmee kan het water dan gescheiden worden van het product. In dit geval wordt er dan een retourwaterpompbak voorzien, van waaruit een circulatiepomp het water pompt naar het wellkanaal.

### MERK



### SPECIFICATIES

NAAM	Ontstener
CAPACITEIT	Ca. 8 ton per uur
LXHXB	Ca. 2.000 x 400 x 1.500 mm
INVOER HOOGTE	Ca. 1.750 mm
UITVOER HOOGTE	Ca. 1.000 mm
WATERVERBRUIK	Ca. 5M <sup>3</sup> per uur

