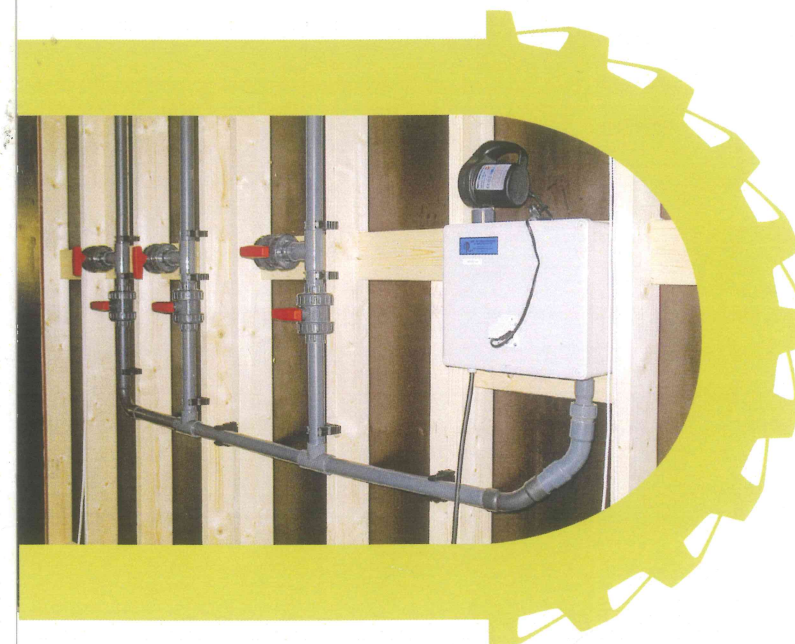
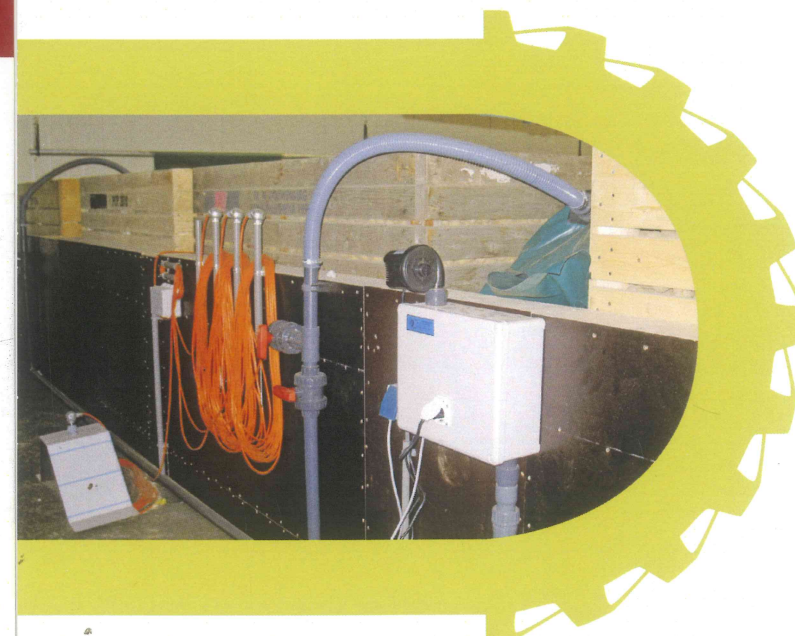


AFDICHT SYSTEEM

voor rijen kuubskisten

Luchtslurven afdichtstelsysteem voor aardappels en uien droging en bewaring



Het luchtslurf systeem is een eigen ontwikkeld systeem voor het afdichten van rijen kuubskisten. Niet alleen de ontwikkeling, maar ook de productie hebben wij in eigen hand.

De luchtslurven hangen hoog in de lucht, boven in de bewaarloods. Het geheel hangt aan rubbers en kettingen aan ophangogen en elastieken aan een stabiele gegalvaniseerde buis. Ze zijn leverbaar op elke (kist) lengte en in diverse diameters, te weten 40, 64.5, 70 en 80 cm.

Het systeem is zo gemaakt dat de slurven vanaf de corridor, de vloer of de inrijzijde (frontbediening) bedient kunnen worden door één man. De slurven kunnen een voor een op druk worden gebracht en worden op druk gehouden door middel van een regelkast. Men kan de gewenste slurf bij het uithalen van de rij kisten leegzuigen zodat men minder last van hem heeft als men de bovenste kist weghaald. Dit is om beschadigingen aan de slurf te voorkomen.

De afdichting is geschikt om het product zowel droog te blazen als om droog te zuigen. Het in- en uitschuren is zo een "one man's job".

Het kranenstel bestaat uit pvc kogelkranen van 40 mm en pvc buis. Deze worden vlakbij de slurven of in de regelkamer geplaatst en aangesloten op de slurf en regelkast. De regelkast conditioneert de luchtdruk in de slurf op circa 10 mbar en weert zo de invloeden van temperatuur en hoge en lage druk gebieden. De voeding van de regelkast bestaat uit een ventilatorpomp of gecomprimeerde lucht van een compressor.

Het systeem draait na de introductie in 2009 inmiddels in meerdere landen in Europa, Balkan, Rusland, Canada en Mongolië wat getuigt van internationale erkenning en kwaliteit.

