

FREQUENTIEREGELAAR OP DE VACUÛMPOMP

Een frequentieregelaar wordt vooral toegepast op de vacuÛmpomp van de melkinstallatie, om exact het aantal liters lucht te produceren dat op dat moment nodig is. De volle capaciteit van de vacuÛmpomp is alleen tijdens het spoelen nodig. Tijdens het melken is minder capaciteit nodig, omdat de elektromotor minder toeren hoeft te draaien en het elektriciteitsverbruik omlaag gaat. Hiermee kan tot 50 % energie worden bespaard. Gemiddeld is het elektriciteitsverbruik van de vacuÛmpomp ruim 9 kWh/1.000 kg melk.

WAT KOST HET?

Ongeveer 1500 - 2500 euro.

WAT BESPAART HET?

3 - 6 kWh per 1000 kg melk. Omgerekend is dit 360 - 720 euro per jaar.

SUBSIDIES EN REGELINGEN

U kunt op aanschaf van frequentieregelaar op de vacuÛmpomp Energie Investeringsaftrek (EIA) aanvragen, onder de code nr. 221220.

