



Electro techniek • Beveiliging • Centrale verwarming • Loodgieterswerk • Dakbedekking • Sanitair

Matjeskolk 8
7037 DZ BEEK (Montferland)
Postbus 42
7037 ZG Beek

T 0316 53 12 95
F 0316 53 21 48
E info@derkseninstallatie.nl
I www.derkseninstallatie.nl

Postbank 2174851
Rabo rek. 30.59.00.781
K.v.K. 09100314
BTW nr. NL806961405B01

Peppelhoeve B.V. Nikkels Bottenbroekseweg 3 7395 SC Teuge
Onze ref. : 33565 / 1300049 / Opleveringsverklaring/p1000901

Hierbij de opleveringsverklaring Luchtwater systeem

Referentie BWL 2008.06.v1

Hierbij verklaart:

Derksen Installatie techniek

Matjeskolk 8 7037DZ Beek

Dat op het veehouderijbedrijf van:

Peppelhoeve B.V. Nikkels

Bottenbroekseweg 3 7395SC Teuge

Een chemisch luchtwas-systeem met 95% ammoniak reductie is geplaatst

Het gaat hier om het luchtwas-systeem met het nummer BWL2008.08.V1

Is opgenomen in de bijlage 1 bij de regeling ammoniak en veehouderij.

Deze luchtwater is gekoppeld aan stal 1 Diercategorie D3.2.14.2

Het gaat hierom vleesvarkens 832 stuks

Deze luchtwater is uitgevoerd en gedimensioneerd volgens de beschrijving van dit luchtwassysteem met nummer BWL2008.08V1

Het luchtwas-systeem heeft de volgende gegevens en specificaties

Bouwjaar 30-03-20011

Type LWV-950-4M

Capaciteit 60.000m3

Type water Dwarsstroom

Afmeting filterpakket 90*45*30cm

Filterpakket opgebouwd uit kolom kunststof Type net150 of nc20-48
Filtermateriaal

Contact oppervlakte 100vierkante meter per kuub

Netto-aanstroom oppervlakte 2.3m2/15000m3

Totaal volume waspakket $8*0.9*0.45*2.3=7,45m3$

Totaal oppervlakte waspakket $4*0,9*2.3=8,28m2$

De waswaterpomp is continu in bedrijf

Het vermogen van de pomp is 1,5KW

De capaciteit bedraagt 28m3/h

Spuien gebeurt op basis van een ingestelde Ec waarde

Per spuibeurt wordt circa 500 liter

De verdeling van het waswater gebeurt doormiddel van een hoofdleiding boven de filterpakketen met daarin sproei-norzels

Deze norzels zijn niet gevoelig voor vervuiling

De drukval bedraagt bij een schone water Ca 35 pascal

Het waswater heeft tijdens het wassen een ph van Ph 2

Tijdens het neutraliseren heeft het waswater een ph van Ph4

Het waswater bestaat uit Water en zwavelzuur 94-96%

Spuien gebeurt bij een waarde van 200ms



Electro techniek • Beveiliging • Centrale verwarming • Loodgieterswerk • Dakbedekking • Sanitair

Matjeskolk 8
7037 DZ BEEK (Montferland)
Postbus 42
7037 ZG Beek

T 0316 53 12 95
F 0316 53 21 48
E info@derkseninstallatie.nl
I www.derkseninstallatie.nl

Postbank 2174851
Rabo rek. 30.59.00.781
K.v.K. 09100314
BTW nr. NL806961405B01

Peppelhoeve B.V. Nikkels Bottenbroekseweg 3 7395 SC Teuge

Derksen Installatie techniek

5.1.2e