

Het leidingwerk

Vochtrijke diervoeders zijn te onderscheiden in drie verschillende categorieën, namelijk:

- Dunne vochtrijke diervoeders (*tarwezetmeel, biergist, tgc, wei*)
- Dikke vochtrijke diervoeders (*stoomschillen, fritamix*)
- Hete vochtrijke diervoeders (*aardappelzetmeel, graanspoeling*)

Bij gebruik van RVS-leidingwerk is de varkens- of rundveehouder in staat alle categorieën voeders te ontvangen. RVS is namelijk bestand tegen de hoge druk die ontstaat tijdens het lossen van de vloeibare producten. Bij het lossen van dikke producten kan de druk oplopen tot maar liefst 6 bar. RVS-leidingwerk is daarnaast ook bestand tegen hoge temperaturen. Producten, zoals aardappelzetmeel of graanspoeling, worden doorgaans afgeleverd met een temperatuur boven de 70°C. De combinatie van hoge druk en hoge temperatuur vraagt daarom om goed leidingwerk. Met RVS is men daarom flexibel en kan men inspelen op de marktsituatie.

Duynie adviseert de losleiding elke 80 cm te ondersteunen met een degelijke beugel. Het is zeer belangrijk dat vooral bij de koppeling de leiding goed wordt ondersteund.

Koppeling vochtrijke diervoeders

De 4-duims Elaflex (type VK) koppeling is de meest veilige en gangbare koppeling om vochtrijke diervoeders te lossen. De koppelingen zijn bestendig tegen zure producten, hoge druk en hoge temperaturen. De koppeling voorkomt losschieten van de slang, waarmee morsen van product wordt voorkomen. Ook de veiligheid voor de chauffeur is hiermee gewaarborgd.

Mestkoppeling

De zogenaamde mestkoppeling (ook wel perrotkoppeling genoemd) wordt door Duynie afgeraden. Deze koppelingen zijn gemaakt om producten op te zuigen (zoals mest). In het geval van bijproducten spreken we over lossen, waarbij een tegengestelde druk op de koppeling wordt uitgeoefend.

PVC leidingwerk

Ook het gebruik van PVC-leidingwerk wordt door Duynie afgeraden. Na enkele jaren tredt sterke slijtage op ten gevolge van UV-straling en temperatuurschommelingen. Bij gebruik van PVC-leidingwerk, in combinatie met een lange losleiding, raden we het gebruik van hete vochtrijke diervoeders af. Er ontstaat een verhoogde kans op het breken van de leiding ten gevolge van de hoge temperatuur.

ADVIES LEIDING EN KOPPELING

t.b.v. van schoon en veilig lossen van vloeibare diervoeders

Categorie	Lengte losleiding	Materiaal	Doorsnee	Koppeling
Dunne voeders	0 tot 2 meter	Staal, rvs	4 duims	4 duims elaflex
Dikke voeders	0 tot 5 meter	Staal, rvs	4 duims	4 duims elaflex
Dikke voeders	meer dan 5 meter	Staal, rvs	6 duims	4 duims elaflex
Hete voeders	0 tot 12 meter	Staal, rvs	6 duims	4 duims elaflex



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Product Manager of de verkoop binnendienst op 0172-460606.