

Engeldot

Technische Groothandel

AGRO & LOONWERK

Brochure

Beregening
Mestverwerking
Ontijzing
Waterafvoer
Pompsystemen
Kuilaafdekslangen
Stalverlichting
Roosterbevochtiging



Engeldot

Technische Groothandel

Engeldot is jouw betrouwbare partner voor de meest uiteenlopende producten en systemen op het gebied van agro. Al sinds 2010 werken wij aan maatwerkoplossingen voor agrarische bedrijven. Deze oplossingen zijn veelal ontstaan uit een praktisch probleem waarbij een klant ons gevraagd heeft om een oplossing te bedenken. Door ons enorme netwerk van installateurs en stalinrichters, zijn wij in staat om (inter)nationaal te kunnen bijdragen aan de ontwikkeling en professionalisering van agrarische bedrijven.

Waarom Engeldot?

Bij Engeldot ben je verzekerd van snelle levering en eerlijke prijzen. Onze specialisten staan altijd klaar voor persoonlijk advies en komen desgewenst bij je langs om een project te bespreken of de situatie op de boerderij te bekijken.

Ultiem bestelgemak

Engeldot is één van de weinige leveranciers waar je nog eenvoudig telefonisch bestellingen kunt plaatsen. Uiteraard hebben wij ook een webshop waar ons complete assortiment op staat.

Kennis en kunde

Bij elk product en systeem dat wij leveren, hebben wij de bijbehorende kennis in huis. Daarom staan wij altijd klaar voor persoonlijk advies. Ook nadat wij onze producten geleverd hebben, kun je bij ons terecht voor kosteloze ondersteuning!

De Agro & Loonwerk brochure

In deze brochure vind je een greep uit onze belangrijkste producten en systemen op het gebied van agro en loonwerk.

Engeldot

Technische Groothandel

Engeldot Zuidwolde

Tel. 085 - 487 46 04

Industrieweg 36, 7921 JP Zuidwolde

Engeldot Aalten

Tel. 0543 - 474 141

Spinnerij 1, 7122 MR Aalten



Bestellen?

Online: www.engeldot.nl

E-mail: info@engeldot.nl

Telefoon: 085 - 487 46 04



Bestel via WhatsApp

06 - 53 72 49 70

Bestel eenvoudig online!



Inhoudsopgave

	Pompsystemen	4
	Elektrisch beregenen.....	4
	Waterpompen	6
	Drukverhogingssystemen	8
	Voorkoelwater Hergebruik	9
	Ontijzeringsystemen	10
	Waterpompsysteem Compact Voeren	12
	Stal & Weide	14
	Hittestress Preventie	14
	Roosterbevochtiging	16
	Drinkbakken & Drinkwatersystemen	18
	Kuilafdekslangen	20
	Mestverwerking	22
	Mestslangen & Koppelingen	22
	Mestafsluiters	24
	Beregening	26
	Beregening is Maatwerk	26
	Waterslangen & Koppelingen	27
	Sproeiers & Druppelslangen	28
	Precisie-irrigatie.....	29
	Drukleidingen	30
	Bronfilters	31
	Beregeningscomputers	32
	Waterafvoer	33
	Afvoerbuizen & Dakgoten	33
	Regenwaterinfiltratie	34
	Putten & Kolken	35
	Perssapscheiding	36
	Drainage	37
	Elektra	38
	LED Stalverlichting	38
	Elektramateriaal	39



Elektrisch beregenen

Vanuit eigen bron

Steeds vaker komen oogsten in gevaar door een gebrek aan regenval. Beregenen is daarom steeds belangrijker. Het verbruik en onderhoud van een dieselpomp kan echter een grote kostenpost worden. Elektrisch beregenen vanuit een eigen waterbron wordt hierdoor steeds interessanter. Hiermee ben je zeker van een betrouwbare watervoorziening en bespaar je aanzienlijk op kosten! Bovendien is het systeem met een druk op de knop opgestart.



Kostenbesparend

Beregenen met een elektrische bronpomp kan op jaarbasis een besparing van tot wel €4.200 opleveren ten opzichte van een dieselpomp. Dat maakt het een interessante investering die zichzelf in enkele jaren terugverdient! Zeker wanneer je gebruik maakt van zonne-energie.



Praktisch

Op iedere gewenste plek in het leidingsysteem kan een hydrant geplaatst worden waar je eenvoudig je haspel aan kunt koppelen. Dat is veel praktischer dan dagelijks rondsjouwen met slangen, wat veel tijd en moeite bespaart.



Betrouwbaar

De bronpompen van DAB staan bekend om hun kwaliteit en betrouwbaarheid. In combinatie met een motor van Tesla en een vakkundig samengestelde besturingskast heb je een onderhoudsarm systeem dat tientallen jaren meegaat.

Een compleet systeem

Engeldot is al jarenlang gespecialiseerd in het samenstellen en leveren van complete beregeningssystemen. Zo berekenen wij de dikte en diameter van de drukleiding en stellen wij op basis van jouw wensen een besturingskast samen die voldoet aan alle veiligheidsnormeringen. Wij kunnen alles voor je regelen van bronboring tot aanleg!

Vraag een offerte aan

Neem contact met ons op en vraag direct een vrijblijvende offerte aan. Wij berekenen aan de hand van jouw wensen en situatie welk materiaal je nodig hebt en wat dit zal gaan kosten. Ook staan wij voor je klaar met advies en ondersteuning bij het aanleggen van het systeem.

Neem contact met ons op

Wij staan voor je klaar om de mogelijkheden te bespreken en maken graag een vrijblijvende offerte!



☎ 085 – 487 46 04

✉ info@engeldot.nl

📍 Industrieweg 36, Zuidwolde

📍 Spinnerij 1, Aalten



DAB Bronpomp

De bronpompen van DAB zijn vervaardigd uit RVS en beschikken over een uiterst efficiënte motor. Bij de meeste beregeningshaspels gaat de gewenste druk richting de 10 bar bij 60 of zelfs 80m³/uur. Een bronpomp van DAB is hier uitermate geschikt voor. Wij kunnen deze pompen leveren met besturing, stijgbuis, kabel en alle benodigde aansluitmaterialen. Afhankelijk van jouw wensen kunnen wij de perfecte bronpomp voor je selecteren.



Besturingskast op Maat

Een besturingskast met frequentieregelaar zorgt voor optimale bescherming van de pomp. Deze zorgt ervoor dat de pomp altijd op het juiste toerental draait. Hierdoor gaat de pomp langer mee en bespaar je veel energie. Naast alle benodigde standaard onderdelen kunnen we de besturingskast op maat maken met extra opties als een internetmodule, niveausensor ter bewaking van het waterniveau in de bron en inbedrijfstelling op locatie.



Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl

PVC Drukbuizen

Wij leveren altijd drukbuizen met gedefinieerde wanddikte (PN-waarde). Deze drukbuizen zijn uiterst betrouwbaar en gaan bij hoge druk jaren langer mee dan buizen met een ongedefinieerde wanddikte (Klasse-waarde). Bij de aanleg van een hoofdleiding worden doorgaans drukbuizen met manchetmof gebruikt. Deze zijn net zo betrouwbaar als buizen met lijmmof, maar veel sneller aan elkaar te koppelen. Dit levert een aanzienlijke tijds winst op.



Engeldot kan alles voor je regelen!



Bronboring



Aanleg drukleiding



Calculatie



Inbedrijfstelling bronpomp



Levering



24/7 Ondersteuning



De beste waterpompen

Voor agrarisch gebruik



Zelfaanzuigende Pompen

Robuuste pompen met ingebouwde thermische beveiliging. Wij leveren uitsluitend A-merken zoals DAB en LEO zodat de kwaliteit gewaarborgd is.



Dompelpompen

Voor ieder watertype hebben wij een geschikte dompelpomp. Standaard voorzien van 5 of 10 meter kabel en uitgevoerd in kunststof of RVS.

Met of
zonder
vlotter



Melkstalpompen

De DAB FEKA vuilwaterpomp wordt standaard geleverd met 10 meter kabel en is volledig vervaardigd uit RVS. De pomp heeft een vrije doorlaat van 50mm en is voorzien van Vortex waaier.



Hydrofoorpompen

Met een hydrofoorpomp heb je altijd een tapvoorraad water beschikbaar. Zo heb je minder inschakelmomenten van de pomp waardoor de levensduur verlengd wordt.



Bronpompen

Wanneer het grondwaterpeil dieper zit dan 9 meter, heb je een bronpomp nodig om het water omhoog te krijgen. Geschikt voor bronnen vanaf 63mm.

Ook voor
haspel-
berekening



Benzinemotorpompen

De luchtgekoelde motorpompen van LEO zijn draagbaar en hebben een compact pompframe. Dankzij de hoge kwaliteit motor ben je verzekerd van een uitstekende pompprestatie met een laag brandstofverbruik. De pompen zijn geschikt voor het verpompen van schoon water met een temperatuur tussen de 0 °C en 40 °C.





Verticale Meertrapspompen

Een verticale meertrapspomp bestaat uit meerdere waaiers boven elkaar die samenwerken om vloeistoffen te verplaatsen. Ze kunnen worden ingezet voor irrigatie, watertransport over lange afstanden en andere toepassingen waarbij vloeistoffen met voldoende druk moeten worden verplaatst.

- ✓ Extra krachtig
- ✓ Efficiënt in energiegebruik
- ✓ Compact verticaal ontwerp
- ✓ Veelzijdig inzetbaar
- ✓ Zeer betrouwbaar



DAB ADAC Frequentieregeling

Zorgt voor een constante waterdruk en is geschikt voor éénfase en driefase pompen. Kan pompen besturen met een vermogen tot 15KW.



DAB Active Driver Plus Frequentieregeling

De DAB Active Driver Plus frequentieregeling is ontworpen om de snelheid van de pomp te regelen en te variëren, afhankelijk van de vraag naar water.



Breektanks & Opslagtanks

Breektanks

Onze breektanks zijn voorzien van een AB-beveiliging, wat staat voor een vrije uitloop gecombineerd met een niet-cirkelvormige overloop. Dit systeem voorkomt op doeltreffende wijze dat water met eventuele verontreinigingen terugstroomt in het waterleidingnet.

- ✓ Atmosferische onderbreking
- ✓ Buffer voor piekmomenten
- ✓ Vereenvoudigde controle
- ✓ Drukverhoging op de waterleiding



LLDPE Opslagtank

Onze LLDPE opslagtanks zijn lichtgewicht en gemakkelijk te installeren. Deze tanks zijn veelzijdig inzetbaar en geschikt voor diverse vloeistoffen, waaronder water, diesel, olie, melk en voedsel. De tanks zijn bedoeld voor bovengrondse toepassing en voorzien van schroefdeksel.

- ✓ Lichtgewicht
- ✓ Eenvoudig te plaatsen
- ✓ Veelzijdig in toepassing
- ✓ Leverbaar in 1.000 t/m 5.000 L



Elektronische waterdrukssystemen

Voor een constante, krachtige waterdruk

DAB e.syLine

DAB Eskybox

De DAB Eskybox is een all-in-one waterpompsysteem dat bestaat uit een geïntegreerde frequentieregelaar, een krachtige waterpomp, een druksensor en een druktank. Het systeem is compact en gemakkelijk te installeren, waardoor het ideaal is voor toepassingen waar de ruimte beperkt is. Bovendien maakt de watergekoelde motor het mogelijk om de Eskybox in ruimtes zonder luchtverversing te installeren. De Eskybox is fluisterstil met een geluidsproductie van slechts 43 dB.

- ✓ Zowel horizontaal als verticaal te installeren
- ✓ Capaciteit van 7,2 m³/uur
- ✓ Opvoerhoogte tot 65 meter
- ✓ Frequentiegeregeld pompsysteem

**1 POMP VOOR DE HELE
BEDRIJFSVOERING**



Artikel nr.
932422

DAB Eskybox Max

De DAB Eskybox Max is een indrukwekkend frequentie-geregeld pompsysteem dat is ontworpen om een constante waterdruk te leveren. Dit systeem heeft een capaciteit tot wel **17m³/uur** en is perfect voor toepassingen in wooncomplexen, bedrijven en agrarische en industriële omgevingen.



Artikel nr.
932680

DAB Esytank Breektank

**Tank ontworpen voor
integratie met de Eskybox.**

Uitgerust met :

- Eskydock (speciale versie) voor snelle aansluiting
- Aanzuigslang met terugslagklep
- Ingebouwde vlotter
- Overloop
- Stroomaansluiting
- Inspectieluik.

Capaciteit van 440 liter met uitbreidingsmogelijkheden.

Artikel nr.
932650



Voorkoelwater hergebruiken

Als drinkwater voor het vee

MAATWERK

Hoe werkt het systeem?

Het koelen van melk blijkt één van de grootste energieverbruikers te zijn op melkveebedrijven. Zonder voorcoeler bedraagt dit gemiddeld ongeveer 14 kWh per 1.000 kg melk. Er kan daarom een serieuze besparing behaald worden door de melk van ongeveer 35 °C voor te koelen tot onder de 15 °C. Engeldot levert voerkoelwater-systemen waarmee het koelwater tevens kan worden hergebruikt als drinkwater voor het vee. Hierdoor loopt de besparing nog verder op. Het koelwater wordt opgeslagen in een watertank en wordt door middel van een pomp naar de drinkbakken getransporteerd.

Wij leveren geen voorcoolers, het gaat hier specifiek over het watersysteem waarmee het voorkoelwater hergebruikt kan worden als drinkwater voor vee.

Bevroren leidingen voorkomen?

Wil je ook meteen afrekenen met vorstproblemen in de waterleidingen? Met een simpele aanpassing kan het voorkoelwatersysteem ook gebruikt worden als rondpompsysteem. Hierdoor ontstaat er een constante waterstroom zodat vorst in de leidingen voorkomen wordt.

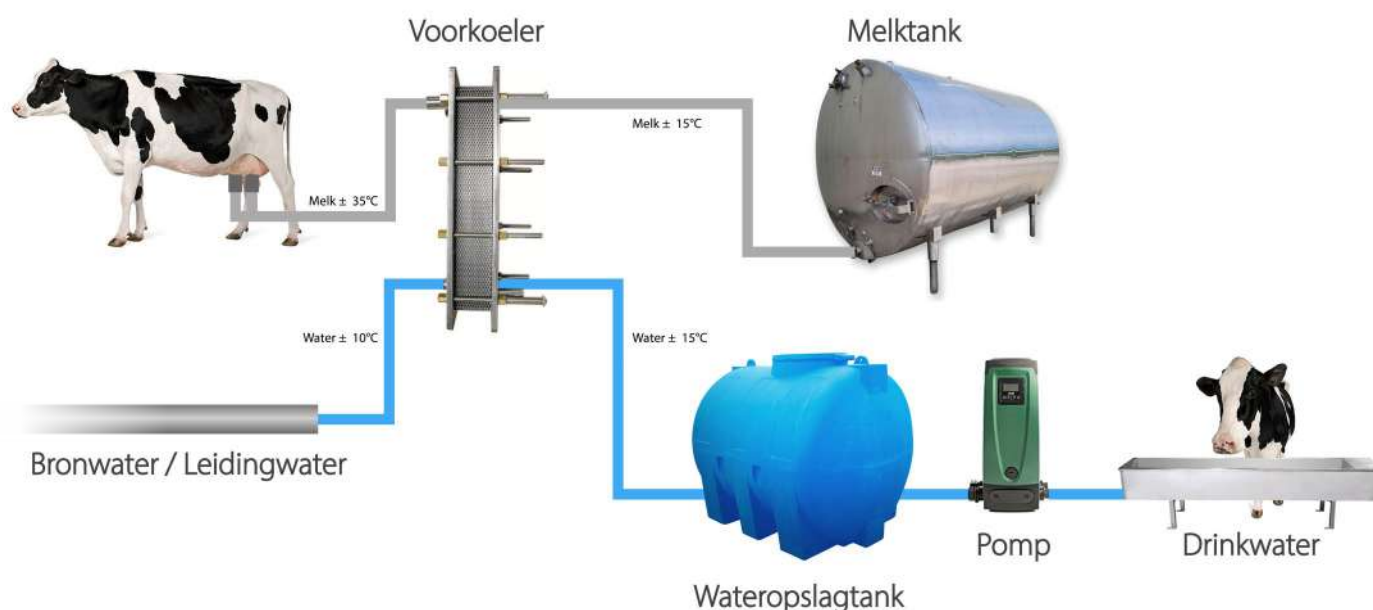
Voordelen van het systeem

- ✓ Energiebesparing door voorkoeling
- ✓ Waterbesparing door hergebruik
- ✓ Voorkom vorstschade met rondpompsysteem
- ✓ Geschikt voor bron- en leidingwater

Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl



Kraakhelder bronwater

Dankzij ontijzering

IJzer, kalk en mangaan zijn een veel voorkomend probleem bij het gebruik van bronwater. Het water heeft een onaantrekkelijke geur en kleur. Koeien drinken dit minder graag en bovendien veroorzaakt hard bronwater aanslag en verstoppingen. Dankzij een ontijzeringsinstallatie kunnen deze problemen eenvoudig voorkomen worden. Middels ionisatiehars kunnen deze ongewenste mineralen uit het water gefilterd worden en profiteer je van kraakhelder bronwater!



Geur- & Kleurloos Bronwater

Een ontijzeringssysteem zorgt ervoor dat het water geheel ontdaan wordt van geur en kleur. Het gezuiverde water heeft een neutrale smaak waardoor koeien er meer van drinken. Dit resulteert in een hogere melkproductie.



3 in 1 Zuivering

Een ontijzeringsinstallatie filtert ijzer, kalk en mangaan uit het bronwater. Hierdoor voorkom je dat leidingen en apparatuur verstopt raken door afzetting. Ook voorkom je dat er een roodbruine aanslag ontstaat bij beregening.



Kostenefficiënt

Het systeem heeft geringe onderhoudskosten en een minimaal stroomverbruik dankzij microprocessorbesturing. Bovendien bespaar je kosten doordat apparatuur langer meegaat en leidingen niet meer verstopten door afzetting.

Laat je bronwater testen

Er kunnen per regio grote verschillen zitten in het mineraalgehalte van het grondwater. Daarom is het van belang om je bronwater te laten testen. Mede op basis daar van kunnen wij de benodigde capaciteit van de installatie berekenen.

Vraag een offerte aan

Neem contact met ons op en vraag direct een vrijblijvende offerte aan. Wij berekenen aan de hand van jouw situatie welk type ontijzeringsinstallatie het meest geschikt is. Ook wanneer je nog vragen hebt over ontijzering staan wij graag voor je klaar!

Neem contact met ons op

Wij staan voor je klaar om de mogelijkheden te bespreken en maken graag een vrijblijvende offerte!



☎ 085 – 487 46 04

✉ info@engeldot.nl

📍 Industrieweg 36, Zuidwolde

📍 Spinnerij 1, Aalten



Verhoog de melkproductie

Met een ontijzeringsysteem

Hoe werkt ontijzering?

Door middel van ionisatiehars worden ijzer, kalk en mangaan uit het bronwater gefilterd. Een ontijzeringsinstallatie bestaat doorgaans uit een harskern, zoutreservoir en een besturingscomputer. Het systeem wordt achter de perszijde van de pomp tussen het leidingwerk geplaatst.

Het ruwe bronwater loopt door één van de grote rechtopstaande flessen (harskern) naar binnen. De harskern is verantwoordelijk voor het ontijzeren doordat de ijzer-, kalk- en mangaandeeltjes aan de hars blijven kleven. Het ontharde water verlaat de harskern weer en kan per direct gebruikt worden.

In het zoutreservoir naast de harskern wordt zoutwater aangemaakt voor de regeneratie. Het zoutwater dient als spoelwater en zorgt ervoor dat alle ongewenste deeltjes van de hars loskomen. Dit wordt vervolgens afgevoerd naar het riool. Dit proces zorgt ervoor dat de hars doorgaans tot wel 15 jaar lang gebruikt kan worden!

Voordelen

- ✓ Geur- en kleurloos bronwater met neutrale smaak
- ✓ Hogere drinkwaterinname, hogere melkproductie
- ✓ Voorkomt ijzeraanslag en verstopte leidingen
- ✓ Apparatuur gaat langer mee
- ✓ Energiezuinig en kostenbesparend



1. Invoer (Ijzerhoudend)
2. Uitvoer (Ontijzerd)
3. Besturing/bypass
4. Harskern
5. Zoutreservoir
6. Afvoer naar riool
7. Regeneratiezout



Bestel zouttabletten online

Zouttabletten bestel je gemakkelijk online bij Engeldot.

Ons onthardingszout is gemaakt van de beste kwaliteit zout en onder hoge druk samengeperst, wat zorgt voor een optimale werking van je ontijzeringssysteem.

Bovendien garanderen wij een zuiverheidsgraad van maar liefst 99,9%. Wij leveren zouttabletten per zak van 25 kilo of per pallet van 40 x 25 kilo (1000 kilo).



Waterpompsysteem

Voor compact voeren

Makkelijk en snel

Kost het jou ook veel tijd om de voermengwagen met water te vullen? Dan is het voermengwagen vulsysteem van Engeldot de perfecte oplossing. Door middel van een afstandsbediening kan je hiermee met 1 druk op de knop de voermengwagen vullen. Afhankelijk van het type pomp dat je kiest, kun je tussen de 250 en 2500 liter per minuut verpompen.



Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl



Op Afstand Bedienbaar

Dankzij het gemak van een afstandsbediening hoef je de cabine niet eens te verlaten!

Met een druk op de knop schakel je de pomp in.



Bespaar Tijd & Arbeid

Dankzij de opslagtank staat het water altijd klaar voor gebruik en dankzij de krachtige pomp wordt het water razendsnel de voer-mengwagen in gepompt!



Volledig te Automatiseren

Het systeem kan zo ingesteld worden dat de pomp automatisch stopt na het afgeven van de gewenste hoeveelheid water.



Hoe werkt het systeem?

Dankzij de opslagtank staat er altijd precies de juiste hoeveelheid water klaar die je nodig hebt om het veevoer te mengen. Parkeer de mengwagen onder de wateruitlaat, druk op de knop van de afstandsbediening en de wagen wordt in razend tempo gevuld met water. Zodra de gewenste hoeveelheid water verpompt is, schakelt de pomp uit. Ondertussen wordt de opslagtank weer gevuld voor de volgende ronde.

Hogere melkproductie dankzij compact voeren

Een verbeterde voeropname kan aanzienlijk bijdragen aan de melkproductie van de koeien. Door water aan het voermengsel toe te voegen, kleven de krachtvoerdeeltjes vast aan de ruwvoerdeeltjes en neemt de dichtheid van het voer toe. Zo wordt het selectiegedrag van de koe voorkomen. Om de vezels en andere voerdeeltjes toegankelijker te maken voor de pensbacteriën moet het mengsel intensief gemixt en gesneden worden. Het advies luidt om een voermengsel te maken met 38% droge stof.



Klant aan het woord

"Nu hebben we een automatisch pompsysteem dat de voermengwagen vult met water. Het werkt eenvoudig met een afstandsbediening. Met één druk op de knop wordt het water toegevoegd. Het werkt snel en makkelijk en bespaart ons een hoop tijd. Ik vul nu snel drie keer per dag water aan in de voermengwagen. Ik zie Engeldot als een partner die zijn afspraken nakomt en prijstechnisch goed meekomt." - **Gert Rooseboom, Coevorden**



Voorkom hittestress

Met dakkoeling

MAATWERK

Tot 8 °C verkoeling

Worden de stallen op jouw erf bij de eerste zonnestralen al goed warm? Dan is het met volle zon niet meer uit te houden voor het vee. De koeien, varkens en andere dieren kunnen hierdoor hittestress ervaren en dit kan vervelende gevolgen hebben. Het dakkoeling systeem van Engeldot zorgt ervoor dat de stal weer een aangename omgeving wordt en kan precies op jouw stal worden afgestemd.

Afhankelijk van wat de situatie is, kan dakkoeling op verschillende manieren worden toegepast. Het kan ervoor zorgen dat stallen tot 8 graden koeler worden, waardoor het vee minder last zal ervaren van de hitte. Bij Engeldot weten we dat geen enkele stal hetzelfde is. Daarom is het samenstellen van de dakkoeling systemen maatwerk. Aan de hand van de afmetingen van jouw staldak, berekenen wij precies hoe de sproeiers geplaatst moeten worden voor een optimaal resultaat met een minimaal verbruik. Vraag gerust een vrijblijvende offerte aan, wij staan graag voor je klaar!



Voordelen van Dakkoeling

- ✓ Tot 8 °C verkoeling in de stal
- ✓ Draagt bij aan voorkomen van hittestress
- ✓ Zowel handmatig als automatisch
- ✓ Betrouwbaar en robuust systeem
- ✓ Systeem op maat voor jouw stal
- ✓ Montage op locatie mogelijk



Diverse oplossingen

Voor verkoeling in de stal

Voerhekkoeling

Vernevelen en soaken zijn methoden om koeien te koelen. Beide systemen kunnen op het voerhek gemonteerd worden. Soaksystemen worden gebruikt om directe verkoeling te bieden door de koeien nat te maken, terwijl vernevelingssystemen gericht zijn op het verlagen van de omgevingstemperatuur zonder de koeien nat te maken.

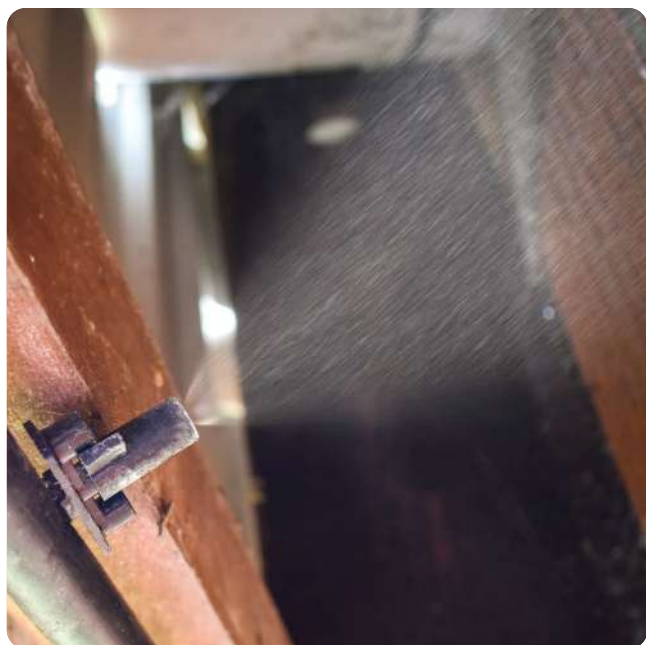
Soaksystemen verbruiken over het algemeen meer water omdat ze grote druppels gebruiken om de koeien te bevochtigen, terwijl vernevelingssystemen werken met een fijne nevel en daardoor minder water nodig hebben. Beide systemen kunnen geautomatiseerd worden door middel van een besturingscomputer.



Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl



Lagedrukverneveling

Door een frisse waternevel in de stal te verspreiden, wordt de temperatuur in de stal verlaagd zonder dat het vee nat wordt. Dit systeem is geschikt voor iedere stal maar wordt in het bijzonder veel toegepast in kippenstallen. Het voordeel van een lagedruksysteem is dat er weinig water verbruikt wordt en er geen hogedrukpomp vereist is.

De nevel wordt via leidingen met nozzles in de luchtinlaat aan de zijkant van de stal verspreid. De ventilatoren in de stal zuigen deze vervolgens naar binnen en blazen de nevel door de stal heen. Hierdoor geniet het vee van verkoeling zonder nat te worden.



Last van sneldrogende mest op de roosters?

Roosterbevochtiging is de oplossing!

Altijd een schone en veilige roostervloer

Door een combinatie van ventilatie en warmte droogt koeienmest sneller op. De robot of schuif functioneert dan niet meer goed waardoor er een glad filmlaagje achterblijft op de roostervloer. De mest kan zelfs zo droog worden dat de robot of mestschuif volledig vastloopt. Ons druppel-systeem biedt hiervoor de oplossing.



Voorkom Uitglijden

Doordat de mest zacht blijft, kan de mestrobot of -schuif naar behoren blijven functioneren. Zo blijft de roostervloer altijd veilig en schoon!



Automatisch

Het systeem kan volledig geautomatiseerd worden. Zo heb je er geen omkijken naar en wordt het waterverbruik beperkt tot een minimum.



Extra Verkoeling

Als bijkomstig effect geven de druppels extra verkoeling voor het vee. De ligboxen zullen uiteraard altijd droog blijven.



- ✓ Schone en veilige stalroosters
- ✓ Automatisch aan te sturen
- ✓ Minimaal waterverbruik
- ✓ Per zone / roostergang af te stellen
- ✓ Verkoelend effect tijdens warme dagen
- ✓ Montage op locatie mogelijk



ROOSTER BEVOCHTING.NL

Het probleem met open stallen

Hoewel het stalklimaat er op vooruit is gegaan, heeft de opmars van open stallen helaas wel een nieuw probleem opgeleverd. Doordat de wind door de stal waait, droogt de mest sneller op waardoor de robot of schuif de mest niet meer goed weggrijpt. Er blijft een glad filmlaagje achter of de mest wordt zelfs zo droog dat het volledig aan de roosters gekoekt raakt en de schuif vastloopt.



Hoe werkt het systeem?

Door de roostervloer structureel en gelijkmatig met water te bedruppelen, droogt de mest niet uit en kan het goed worden weggeschoven door de mestrobot of -schuif. Middels een besturingscomputer kan het systeem aangestuurd worden, waardoor je er geen omkijken naar hebt. Per zone kan worden ingesteld hoe vaak en hoe lang er gedruppeld wordt.

Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl



Melkveebedrijf Leppink
Doetinchem

"Na 2 á 3 dagen na installatie van de roosterbevochtiging merkten we al verschil. Je zag het filmlaagje gewoon verdwijnen! Een bijkomend voordeel is ook dat de mest nu beter zakt en dus geen ophoping geeft."



Melkveebedrijf Timmerman
Lichtaard

"De mestschuif kan zijn werk weer goed doen, waardoor de vloer niet meer glad wordt. In de boxen blijft het wel droog, omdat het water daar niet komt. Het is een ontzettend eenvoudig en compleet systeem welke volledig voldoet aan onze wensen."



Bestel online op www.engeldot.nl of download onze app

De beste drinkbakken *Voor in de weide*



Suevia PE Weidedrinkbakken

Hoogwaardig, uv-bestendig polyethyleen en een doordacht, praktisch design maken deze drinkbak een onmisbaar product voor in het weiland dat jarenlang meegaat. Door de gebogen rand wordt er geen water verspild en door de ovale vorm kunnen er meerdere dieren tegelijk uit drinken. Er is een groot afvoergat in geplaatst waardoor de bak zeer snel en eenvoudig te legen is. Voor het automatisch vullen van de drinkbak is er een compartiment voor de inbouw van een vlotter. De drinkbakken zijn verkrijgbaar in uitvoeringen van 600, 1000 en 1500 liter.

- ✓ Hoogwaardig, uv-bestendig PE
- ✓ Praktisch, doordacht design
- ✓ Gebogen rand tegen waterverspilling
- ✓ Grote afvoerstop voor snel legen
- ✓ Compartiment voor inbouwvlotter
- ✓ Wij leveren alle benodigde toebehoren



Bestel snel en gemakkelijk online via www.engeldot.nl of download de app



Artikel nr. 432070

Weidepompslang 28 x 39 mm

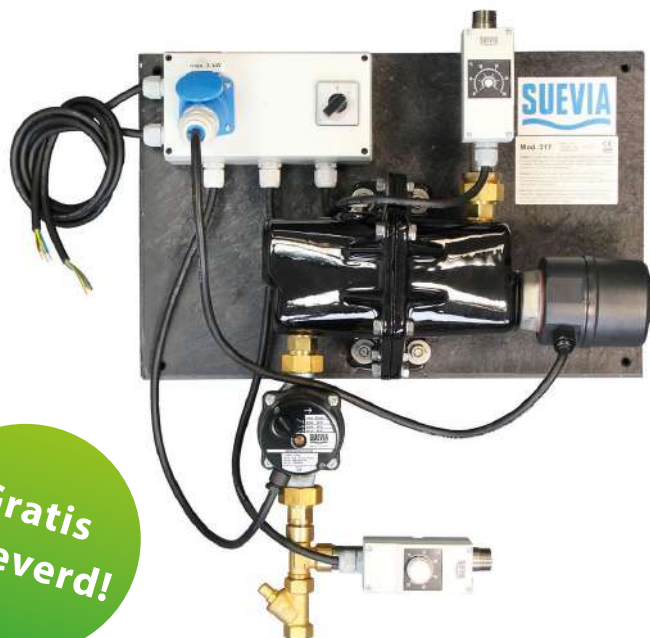
Dit is de meest gebruikte weidepompslang welke bekend staat om zijn kenmerkende groene kleur. Doordat de slang is gemaakt van éénlaags pvc is deze oersterk en goed bestand tegen hoeven of tijdelijke zware belasting. Hierdoor wordt de kans op scheuren of beschadiging tot een minimum beperkt. De binnen- en buitenwand van de slang zijn glad.

Suevia Warmwater Circulatie Unit

Met deze unit houd je het drinkwater voor het vee de hele winter door vorstvrij. Het rondpompsysteem is ontwikkeld voor inbouw in stallen voor runderen, paarden, varkens of schapen. De unit is in staat om water in gesloten ringleidingen met een lengte van max. 200 meter vorstvrij te houden. Het verwarmings-element is thermostatisch geregeld en heeft een ingebouwde oververhittingsbeveiliging.

- ✓ Aansluitklaar & gratis geleverd
- ✓ Ingebouwde thermostaat
- ✓ Inclusief ontluichtingsventiel, overdrukventiel, terugslagventiel en een terugslagklep

**Gratis
geleverd!**



Voor meer informatie en advies

 085 - 487 4604

 info@engeldot.nl

Suevia Solar Weidedrinksystemen

De solar weidedrinksystemen van Suevia zijn de perfecte oplossing om een drinkwatervoorziening te plaatsen op afgelegen weilanden. Dankzij het bijgeleverde zonnepaneel hoeven er geen stroomkabels gelegd te worden en door middel van een bron- of oppervlaktewaterpomp is het leggen van leidingen tevens overbodig.

Dit complete en compacte systeem is bovendien eenvoudig te verplaatsen. Wij leveren solarsystemen op wielen en uitvoeringen in slee-model welke bijvoorbeeld op de vork van een shovel meegenomen kunnen worden. Daarnaast bieden wij handige basissets. Deze kunnen gebruikt worden voor het vullen van reeds aangeschafte weidedrinkbakken.





Snel en eenvoudig inkuilen met de kuilafdekslang

Kuil afdekken was nog nooit zo gemakkelijk!



Vullen met slootwater?
Vraag naar de vulset!



Bespaar tijd, arbeid en opbergruimte

Gesleep met rubberbanden is verleden tijd. In minder dan de helft van de tijd rol je de afdekslang uit langs de randen van de kuilbult, vul je hem met water en je hebt een luchtdicht afgedekte kuilbult. Het opbergen is net zo eenvoudig. Bovendien neemt een opgerolde slangenset slechts een fractie van de ruimte in beslag vergeleken met rubberbanden! Een set van 2 past gemakkelijk op een pallet.



Maak gebruik van het gewicht van water

Wij leveren slangen met een diameter van 152mm en 200mm. Het gevulde gewicht van een slang met een diameter van 152 mm is 19 kg per meter. Bij een slang van 200mm is dit 34 kg per meter. Het gewicht van het water is genoeg om de kuil luchtdicht af te sluiten. Wij kunnen de slangen in iedere gewenste lengte leveren.



Gebruiksklaar en gratis afgeleverd op locatie

De afdekslangen zijn toepasbaar op kuilhopen, sleufsilos en lasagnekuilen en worden volledig gebruiksklaar geleverd. Aan beide uiteinden is de slang voorzien van een voorgemonteerde RVS kop met een kogelkraan en gekaansluiting. Vooraf testen wij de slangen op druk zodat we een lekvrije slang kunnen garanderen. Bovendien leveren wij de sets gratis af bij jou op locatie!

Voor elk watertype

De kuilafdekslangen kunnen gevuld worden met kraanwater, bronwater en zelfs met slootwater! Voor het vullen met slootwater leveren wij vulsets bestaande uit een DAB pomp, perssling, zuigslang met voetklep en eventueel een vlotterbal.

Vraag een offerte aan

Neem contact met ons op en vraag een vrijblijvende offerte aan. Wij stellen op basis van de omvang en afmetingen van jouw kuil de perfecte set samen.



Neem contact met ons op

Wij staan voor je klaar om de mogelijkheden te bespreken en maken graag een vrijblijvende offerte!



☎ 085 – 487 46 04

✉ info@engeldot.nl

📍 Industrieweg 36, Zuidwolde

📍 Spinnerij 1, Aalten



Binnenshuis geproduceerd, getest en geperfectioneerd

Wij produceren de afdekslangen op onze hoofdlocatie in Zuidwolde. Deze maken wij geheel op maat op basis van jouw situatie en wensen. Voordat de slangen op transport gaan, worden deze uitvoerig op druk getest zodat eventuele lekkage uitgesloten is. Bovendien staan wij nooit stil en blijven wij dit product doorontwikkelen op basis van feedback van eindgebruikers!



10% Korting in de voorverkoop

Wanneer je tussen november en februari een aanvraag plaatst voor de afdekslangen, geven wij een korting van 10% op de offerte! Dit doen wij om tijdige aanvragen te bevorderen, zodat we iedereen vóór het begin van het kuilseizoen op tijd kunnen leveren. Wij leveren de slangen in april en mei af. Betalen hoeft pas na ontvangst!

Voor meer informatie en advies

📞 085 - 487 4604

✉️ info@engeldot.nl



Klant aan het woord

"Het kost ons nu veel minder tijd om de lasagnekuilen goed af te sluiten. In combinatie met het afdekfolie zijn de slangen een goede en goedkope oplossing. Het bevalt goed. We trekken het folie over de lasagnekuil en leggen de slangen neer. We openen de kraan van de watertank en na twintig minuten zijn de slangen vol. Ideaal. Zodra het winter is, ruimen we de slangen op en gaan ze de winterstalling in."

- Melkveebedrijf Timmerman, Balkbrug



Bestel online op www.engeldot.nl of download onze app

Het beste materiaal Voor het mestseizoen

PVC Mestslangset 6"

V-deel / Putstuk

- ✓ Met v-deel en putstuk
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Hoogwaardig PVC
- ✓ Stevige spiraal

lengte	artikel nr.
4 m	990027
5 m	990028
6 m	990029



PVC Koppelset 6"

2x V-deel

- ✓ Met 2x v-deel
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Hoogwaardig PVC
- ✓ Stevige spiraal

lengte	artikel nr.
4 m	990027-2
5 m	990028-2
6 m	990029-2



PVC Koppelset 6"

V-deel / M-deel

- ✓ Met m-deel en v-deel
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Hoogwaardig PVC
- ✓ Stevige spiraal

lengte	artikel nr.
4 m	990027-1
5 m	990028-1
6 m	990029-1



Rubberen Mestslangset 6"

V-deel / Putstuk

- ✓ Met v-deel en putstuk
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Flexibel rubber
- ✓ Extra lange levensduur

lengte	artikel nr.
4 m	990025
5 m	990026
6 m	990024



Rubberen Koppelset 6"

2x V-deel

- ✓ Met 2x v-deel
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Flexibel rubber
- ✓ Extra lange levensduur

lengte	artikel nr.
4 m	990025-2
5 m	990026-2
6 m	990024-2



Rubberen Koppelset 6"

V-deel / M-deel

- ✓ Met m-deel en v-deel
- ✓ Verzinkte klembanden
- ✓ Flexibel rubber
- ✓ Extra lange levensduur

lengte	artikel nr.
4 m	990025-1
5 m	990026-1
6 m	990024-1



PVC Mestslang / Zuigslang

Amazone XSE PVC

- ✓ Flexibel PVC
- ✓ Stevige PVC spiraal
- ✓ Gladde binnenwand
- ✓ Lange levensduur



lengte	diameter	artikel nr.
4 m	6"	432358-4
5 m	6"	432358-5
6 m	6"	432358-6
4 m	8"	432360-4
5 m	8"	432360-5
6 m	8"	432360-6

PVC Mestslang / Zuigslang

Agroflex Rubber

- ✓ Extra flexibel rubber
- ✓ Stalen spiraal
- ✓ Gladde binnenwand
- ✓ Spiraalvrije manchetten
- ✓ Extra lange levensduur



lengte	diameter	artikel nr.
4 m	6"	432030
5 m	6"	432031
6 m	6"	432029

Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl

Perrot M-deel

Volblad verzinkt

- ✓ Kwaliteit van Perrot
- ✓ Drukklasse PN10
- ✓ 2" t/m 6"
- ✓ Uit voorraad leverbaar



diameter	artikel nr.
2"	790165
3"	790168
4"	790170
6"	790172

Perrot V-deel

Volblad verzinkt

- ✓ Kwaliteit van Perrot
- ✓ Drukklasse PN10
- ✓ 2" t/m 6"
- ✓ Uit voorraad leverbaar



diameter	artikel nr.
2"	790174
3"	790175
4"	790176
6"	790178

Perrot Putstuk

Volblad verzinkt

- ✓ Kwaliteit van Perrot
- ✓ Drukklasse PN10
- ✓ 2" t/m 6"



diameter	artikel nr.
3"	792142
4"	792144
5"	792146
6"	792148
8"	792152

Slangklemmen

Verzinkt / RVS

- ✓ Supra HD en ASFA-S
- ✓ Uiteenlopende groottes
- ✓ Voor alle mestslangen
- ✓ Uit voorraad leverbaar



Alfacier Zodebemesterslang

Transparant PVC

- ✓ Gladde binnen-/buitenkant
- ✓ UV-bestendig
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Stalen spiraal
- ✓ Uit voorraad leverbaar
- ✓ 51 x 62 mm



artikel nr.
432038

EPDM Zuigslang

Rubber

- ✓ Perfect voor zodebemester
- ✓ UV-bestendig
- ✓ Zwaar belastbaar
- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Stalen spiraal
- ✓ 51 x 61 mm



artikel nr.
432061

EPDM Knijpslang

Rubber

- ✓ Voor zodebemester
- ✓ Extreem soepel
- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Uit voorraad leverbaar
- ✓ Per meter te bestellen
- ✓ 51 x 59 mm



artikel nr.
432069

Plat Oprolbare Persslang

Rubber

- ✓ Om mest over te pompen
- ✓ Slijtvast materiaal
- ✓ Max. werkdruk PN17
- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Uit voorraad leverbaar
- ✓ 102 x 105mm (4")



artikel nr.
433670

Topkwaliteit Sleepslang

- ✓ Geleverd op haspel van 100 meter
- ✓ Leverbaar in 3, 4, 5 en 6"
- ✓ Slijtvast PU met hoge treksterkte
- ✓ Koppelingen los verkrijgbaar

artikel nr. 432011

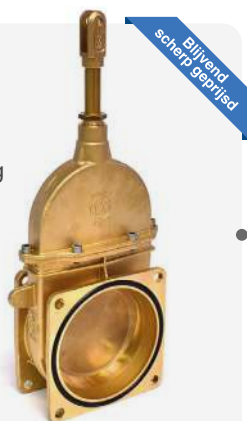


MZ Schuifafsluiter

Messing

- ✓ Met vierkante flensaansluiting
- ✓ Incl. 2x rubber o-ring
- ✓ Drukklass PN6
- ✓ Uit voorraad leverbaar

diameter	artikel nr.
6"	335095
8"	335096



MZ Bedieningsset

Verzinkt

- ✓ Voor MZ Schuifafsluiter
- ✓ Gebruiksvriendelijk
- ✓ Topkwaliteit
- ✓ Uit voorraad leverbaar

type	artikel nr.
4-5-6"	339016
8"	339018





Engeldot

Technische Groothandel



kiyoh



Klanten beoordelen ons gemiddeld met een 9,1

ELEKTRISCH BEREGENEN?

Wel zo slim!

- ✓ Bespaar duizenden euro's op jaarbasis
- ✓ Verhoog je bedrijfszekerheid
- ✓ Ervaar het gemak van een hoofdleiding
- ✓ Milieubewuste manier van beregenen
- ✓ Compleet op maat samengesteld systeem
- ✓ Engeldot kan alles voor je regelen

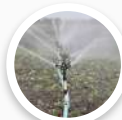
> Lees meer op bladzijde 4 & 5



Maatwerksystemen *Voor beregening*



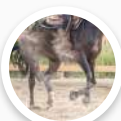
Landbouw



Kwekerijen



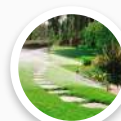
Broeikas



Paardenbak



Nachtvorst



Tuinen

Beregening is maatwerk

Ben je op zoek naar een beregeningssysteem voor je tuin?

Of wil je je weiland gaan beregenen met bronwater?

Engeldot heeft alles in huis voor zowel kleine als grote beregeningssystemen. Naast dat wij hier alle benodigde materialen voor leveren, maken wij ook vrijblijvende beregeningsplannen; geheel op maat voor jouw project!

Wij kunnen alles regelen van bronboring tot aanleg en uiteraard de service en nazorg na oplevering.



Voor meer informatie en advies

 **085 - 487 4604**

 **info@engeldot.nl**

Een eigen waterbron

Met een eigen watervoorziening ben je altijd verzekerd van een betrouwbare watertoevoer voor beregening. Bovendien geniet je van een enorme besparing ten opzichte van het gebruik van leidingwater of een diesel-pomp voor oppervlaktewater. Wij beschikken over een netwerk van professionele bronboorders die bronnen kunnen boren tot wel 150 meter diep. Met brondiameters tot 315mm kunnen capaciteiten behaald worden tot wel 100 m³/uur!

Beregeningsplan

Wist je dat wij ook beregeningsplannen maken? Zo weet je precies hoe het systeem aangelegd moet worden voor een optimale sproeidekking. Ook tekenen wij uit hoe de leidingen het beste gelegd kunnen worden en geven wij een complete materiaallijst. En dat geheel kosteloos en vrijblijvend! Onze experts denken graag met je mee. Dankzij hun jarenlange ervaring met beregening ben je verzekerd van professioneel advies en ondersteuning. Neem contact met ons op, wij staan graag voor je klaar!

Slangen & Koppelingen

Professionele kwaliteit

Brandslang

Top Synthetic

- ✓ Barstdruk PN60
- ✓ PU-coating
- ✓ Polyester weving
- ✓ Slijtvast en UV-bestendig
- ✓ Temp. bereik -40°C tot +100°

artikel nr. 433642



Storz Koppelingen



- ✓ Snel en efficiënt
- ✓ Betrouwbaar en lekvrij
- ✓ Corrosiebestendig



Bestellen kan ook via WhatsApp



06 - 82 30 52 72

Zuigslang

Azur

- ✓ Werkdruk 4 bar
- ✓ Harde pvc spiraal
- ✓ Gladde binnenwand
- ✓ Licht gewicht en flexibel
- ✓ Temp. bereik -10°C tot +60°

artikel nr. 430356



Messing Hulpstukken

- ✓ Corrosiebestendig
- ✓ Veelzijdig in toepassing
- ✓ Scherp geprijsd



Waterslang

Anti-Torsion

- ✓ Flexibel pvc
- ✓ 15 jaar garantie
- ✓ Knikvrij en UV-bestendig
- ✓ Drukbestendig tot 30 bar
- ✓ Temp. bereik -15 °C tot +60 °C

artikel nr. 430024



Geka Koppelingen



- ✓ Snel en efficiënt
- ✓ Corrosiebestendig
- ✓ Messing en kunststof
- ✓ Universeel



Sproeiers

- ✓ Breed assortiment
- ✓ Kwaliteitsmerken
- ✓ Scherp geprijsd



Spuitpistolen

- ✓ Melkstal spuitpistolen
- ✓ Uierdouches
- ✓ Scherp geprijsd



Druppelslangen & Hulpstukken

- ✓ Flat drippers
- ✓ Drukgecompenseerd
- ✓ Lange levensduur



Driptape & Hulpstukken

- ✓ Gelijkmatige waterafgifte
- ✓ Geschikt voor landbouw
- ✓ Groot waterbereik



Druppelbevloeiing in de tuin

Druppelbevloeiing is de ideale oplossing voor dichtbe-groeide plekken in de tuin waar een normale sproeier niet goed bij kan komen. Bovendien kun je met een druppel-slang direct bij de wortels het water toedienen. Zo beperk je het waterverbruik tot een minimum en raken kwetsbare planten niet beschadigd door een te harde waterstraal.



Driptape irrigatie in de akkerbouw

Driptape wordt in de akkerbouw toegepast om zo efficiënt mogelijk het irrigatiewater bij de wortels van gewassen te krijgen. Doordat er meerdere kilometers op een rol zitten, kunnen er grote afstanden aan 1 stuk worden aangelegd. Deze vorm van precisie-irrigatie wordt steeds meer toegepast omdat er veel minder water nodig is ten op zichte van irrigatie met sproeiers.



Precisie-Irrigatie

Meer opbrengst, minder water

Efficiënt omgaan met water

Droogte en watertekorten vormen steeds vaker een uitdaging in de akkerbouw. De slimste manier om efficiënt met water om te gaan, is precisie-irrigatie. Door het water direct bij de wortels toe te dienen, voorkom je verdamping en verlies door oppervlakteafvoer. Naast dat je hiermee tot wel 70% op waterverbruik kunt besparen, kan precisie-irrigatie een stijging in de gewasopbrengst opleveren van 20- tot 30%.



Veelzijdig in te zetten

Wij leveren driptape met uiteenlopende druppelafstanden en waterafgiftes. Zo kunnen wij voor elk type gewas de juiste driptape adviseren. Het mooie aan driptape is dat je geen hele krachtige pomp nodig hebt. Ook dit levert weer een besparing op. Om waterverlies door verdamping tegen te gaan, kan er gekozen worden om de driptape in te graven. Dit biedt tevens bescherming tegen beschadiging door bijvoorbeeld vogels.

Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl

Voordelen van precisie-irrigatie

- ✓ Bespaar tot 70% op waterverbruik
- ✓ Verhoog de gewasopbrengst met 20- tot 30%
- ✓ Geen hogedrukpomp nodig; bespaar energie
- ✓ Nauwkeurige controle over de waterafgifte
- ✓ Je kunt voeding of bestrijdingsmiddelen toevoegen
- ✓ Minder kans op onkruid en schimmelvorming
- ✓ Milieuvriendelijke oplossing



Bestel online op www.engeldot.nl of download onze app

Drukleidingen

PVC Drukleidingen & Hulpstukken

Bij Engeldot vind je alle drukbuizen en hulpstukken die je nodig hebt om een compleet berekeningssysteem aan te leggen. Wij leveren altijd pvc drukbuizen met gedefinieerde wanddikte (PN-waarde) waardoor de kwaliteit gegarandeerd is. Deze drukbuizen zijn uiterst betrouwbaar en gaan bij hoge druk doorgaans jaren langer mee dan buizen zonder gedefinieerde wanddikte (Klasse-waarde). Onze pvc hulpstukken zijn van het kwaliteitsmerk VDL.

- ✓ Gedefinieerde wanddikte
- ✓ KOMO / KIWA keur
- ✓ Lijm- / Manchetmof
- ✓ Lange levensduur



Bestel snel en gemakkelijk online via www.engeldot.nl of download de app

Tyleenleidingen & Hulpstukken

Vanwege de flexibele eigenschappen van tyleen worden deze leidingen veel toegepast bij de aanleg van berekening. Bovendien leveren wij hulpstukken die zeer snel en eenvoudig aan de leidingen gekoppeld kunnen worden zonder dat daar lijm of gereedschap aan te pas komt. Zodra de leiding op maat geknipt is, kan deze simpelweg in de koppeling geschoven worden. Door de wartel aan te draaien, wordt de koppeling om de buis geklemd en ontstaat er een waterdichte verbinding.

- ✓ ZPD / HDPD
- ✓ KOMO / KIWA keur
- ✓ Snel en makkelijk aanleggen
- ✓ Lange levensduur



Bronfilters & Toebehoren

PVC Bronfilters

Dankzij het hoogwaardige productieproces hebben onze bronfilters een optimale waterinlaat. De filterbuizen hebben een lengte van 5 meter en zijn verkrijgbaar in uiteenlopende diameters. Daarnaast leveren wij zowel volledig (5m) geperforeerde als gedeeltelijk (2m) geperforeerde buizen. Wij leveren uitsluitend bronfilters die voorzien zijn van het KIWA-keurmerk waardoor de kwaliteit gewaarborgd is. Deze filters hebben bovendien een gedefinieerde wanddikte.

- ✓ Hoogwaardige filterbuizen
- ✓ KOMO / KIWA keur
- ✓ Gedefinieerde wanddikte
- ✓ Lange levensduur



kiwa 



Bronfilter Toebehoren

Uiteraard leveren wij ook alle benodigde toebehoren voor grondwateronttrekking. Zo bieden wij filterbodems uit hardhout en PE materiaal. Nylon filterkousen leveren wij op rollen van 100 meter in verschillende diameters. Ter vergroting van de capaciteit van de bronfilters leveren wij filterzand in zakken van 25kg. Dit zand is gekalibreerd, gewassen, gedroogd, gezeefd en heeft een afgeronde korrel. Qua korrelgrootte bieden wij de opties 0,8 - 1,25 mm en 1,0 - 2,0 mm.



Beheer je beregenings-systeem op afstand



Hunter X2™

De Hunter X2™ heeft uitvoeringen waarmee je 4, 6, 8 of zelfs 14 zones kunt beregenen. Hunter wordt geprezen om zijn gebruiksvriendelijkheid, betrouwbaarheid en zeer lange levensduur. Door middel van QuickCheck™ kunnen eventuele fouten in de aanleg opgespoord worden. Door middel van de WAND™ WiFi module kan de X2™ verbinding maken met het Hydrowise® platform. Hiermee kan het systeem voorspellend beregenen aan de hand van de weersverwachtingen. Dit geeft het beste resultaat in de tuin en scheelt enorm in het waterverbruik.

Hunter Hydrowise® HC

De Hunter Hydrowise® HC serie beregeningscomputers met ingebouwde WiFi geven je totale controle over je beregeningsinstallatie, waar je ook bent. Standaard wordt deze geleverd met ondersteuning voor 6 of 12 zones en is zelfs uit te breiden tot 24 of 36 zones. Met het verlichte touch-screen stel je eenvoudig het beregeningsprogramma in. Aan de hand van de weersvoorspelling past het systeem zich aan op temperatuur, regenval, luchtvochtigheid en windsnelheid.



Rain Bird ESP-TM2

De Rainbird ESP-TM2 beregeningscomputer is een efficiënte en gebruiksvriendelijke beregeningscomputer voor het besproeien van jouw tuin en gazon. De ESP-TM2 modellen zijn verkrijgbaar in 4, 6, 8 en 12-stations modellen, en geschikt voor zowel binnen- als buiteninstallaties. Met het nieuwe grote LCD-display met achtergrondverlichting is de ESP-TM2 beregeningscomputer eenvoudig af te lezen. Door het systeem uit te breiden met de Rainbird LNK™ WiFi module, kan de beregening op afstand bediend worden. Bovendien kan het systeem hiermee verbinding maken met de lokale weersvoorspelling.

Afvoermateriaal

Afvoerbuizen & Hulpstukken

Onze pvc afvoerbuizen zijn opgebouwd uit meerdere lagen waardoor deze een grotere ringstijfheid hebben. Alle afvoerbuizen zijn standaard voorzien van het KOMO-keurmerk waardoor de kwaliteit gewaarborgd is voor rioolwater toepassingen.



Bestellen kan ook via WhatsApp



06 - 82 30 52 72

S-lon Dakgoten & Toebehoren

Op onze webshop vind je alles wat je nodig hebt om dakgoten te plaatsen en verbinden. Wij bieden kunststof goten van S-lon. Ook kun je kiezen voor stijlvolle zinken dakgoten.



'S'-lon®

Regenpijpen & Hulpstukken

Ook voor regenpijpen ben je bij Engeldot aan het goede adres. Uiteraard leveren wij ook alles wat daar bij hoort zoals koppelstukken, bladvangers, vergaarbakken en stadsuitlopen.



Bestel online op www.engeldot.nl of download onze app

Infiltratiesystemen

Wat is infiltratie?

In situaties waar het niet mogelijk, wenselijk of toegestaan is om hemelwater af te voeren naar een riool, is infiltratie een uitstekend alternatief. Hierbij wordt het water opgevangen in een ondergrondse buffer waar het vervolgens geleidelijk wordt afgegeven aan de bodem. Zo wordt wateroverlast voorkomen en bovendien het grondwater op peil gehouden. Vooral bij nieuwbouw is infiltratie een uitkomst, omdat gemeenten het verplicht stellen om een eigen afvoervoorziening te regelen.



Voor meer informatie en advies

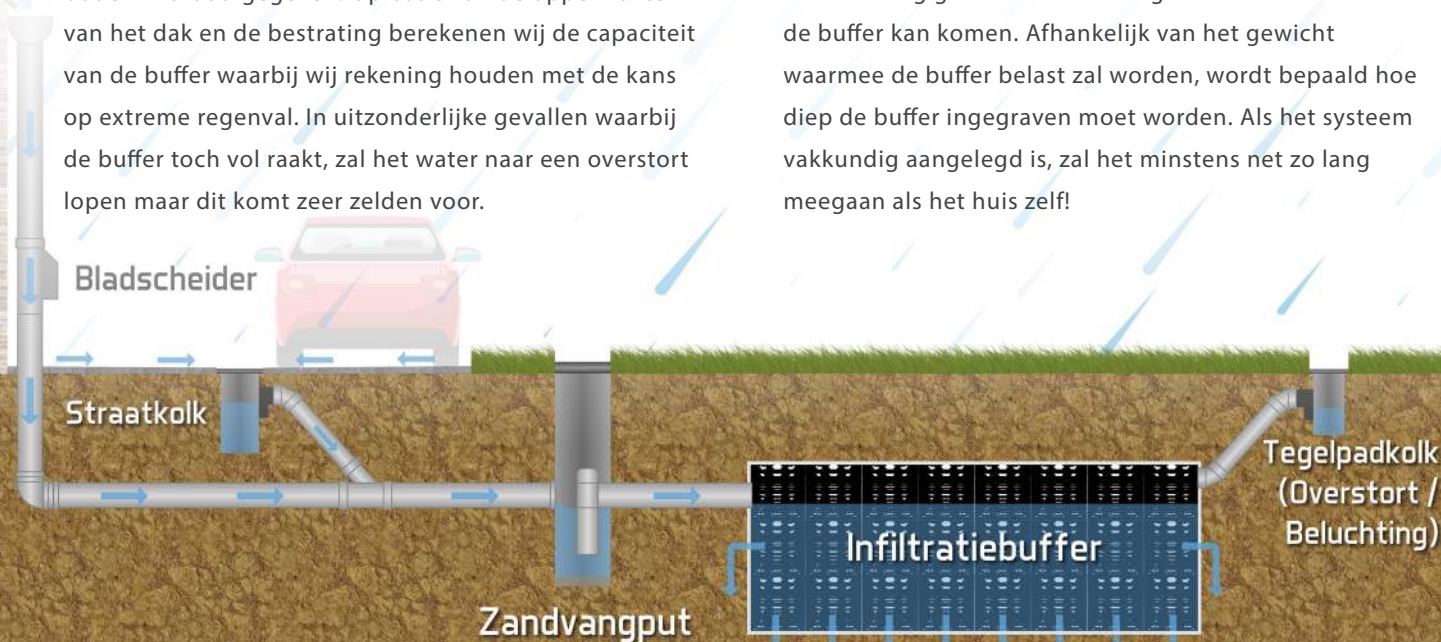
☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl

Het proces van infiltratie

Via dakgoten en/of straatkolken komt het hemelwater via een ondergrondse buis in een zandvangput om de fijne deeltjes uit het water af te vangen. Het water komt in de infiltratiebuffer terecht waar het vervolgens aan de bodem wordt afgegeven. Op basis van de oppervlakte van het dak en de bestrating berekenen wij de capaciteit van de buffer waarbij wij rekening houden met de kans op extreme regenval. In uitzonderlijke gevallen waarbij de buffer toch vol raakt, zal het water naar een overstort lopen maar dit komt zeer zelden voor.

Afhankelijk van de situatie kan de buffer worden ingegraven in een tuin of onder een oprit. Omdat een buffer is opgebouwd uit losse kratten, kan deze in iedere gewenste vorm geplaatst worden. Het geheel wordt omwikkeld met een laag geotextiel zodat er geen zand of modder in de buffer kan komen. Afhankelijk van het gewicht waarmee de buffer belast zal worden, wordt bepaald hoe diep de buffer ingegraven moet worden. Als het systeem vakkundig aangelegd is, zal het minstens net zo lang meegaan als het huis zelf!





Infiltratiebuffer

- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Voorzien van geotextiel
- ✓ 600 / 1200 liter
- ✓ Klasse SLW60



Infiltratiekrat

- ✓ Modulair systeem
- ✓ Eenvoudige aanleg
- ✓ 144 / 216 liter
- ✓ Klasse SLW60



Infiltratieput

- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Eenvoudig te plaatsen
- ✓ 18 tot 1.500 liter
- ✓ Klasse SLW60



Infiltratiebuis

- ✓ Voorzien van geotextiel
- ✓ Eenvoudige aanleg
- ✓ 28 tot 175 liter / meter
- ✓ Klasse SN8

Putten en kolken

Zowel pre-fab als maatwerk

Zandvangput

PVC Put / Gietijzeren Deksel

- ✓ Voorkomt verstoppingen
- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Voorzien van deksel
- ✓ 315mm x 840mm
- ✓ 110mm in / 125mm uit

artikel nr. 880338



Straatkolk

PVC Put / Gietijzeren Deksel

- ✓ Geïntegreerd stankslot
- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Voorzien van deksel
- ✓ 315mm x 760mm
- ✓ 125mm uit

artikel nr. 990000



Perssapput

PVC Put / Gietijzeren Deksel

- ✓ Voor perssapscheiding
- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Voorzien van deksel
- ✓ 315mm x 900mm
- ✓ 2 x 110 mm uit

artikel nr. 880001-2



Pompput

HDPE

- ✓ Kant-en-klaar
- ✓ Deksel naar keuze
- ✓ Pomp naar keuze
- ✓ Aansluitingen naar keuze
- ✓ ø400mm tot ø1.000mm

artikel nr. 881440



MAATWERK



Perssapscheiding *Voor inkuilplaten*

Voorkom verontreiniging

Wil je voorkomen dat je boetes krijgt van het waterschap voor het lozen van perssappen en vervuild water op het erf? Dan is het belangrijk om te zorgen voor een schoon erf en een goede opvang van perssappen. Met de perssapput, die speciaal is ontworpen voor perssapscheiding op boerderijen, kun je ervoor zorgen dat vervuild water en regenwater gescheiden worden en dat er zo weinig mogelijk vervuild vloeistof in de mestkelders komt.

Een perssapput van Engeldot

Onze perssapput is gemaakt van duurzaam PVC en heeft aan de binnenzijde twee bochten waarmee je eenvoudig de juiste uitgang kunt openen of sluiten met behulp van een draaibare stop. De put is voorzien van twee 110mm spie-uitgangen die recht tegenover elkaar zijn gemonteerd op een diepte van 550mm vanaf de bovenkant gemeten. Daarnaast wordt de put geleverd inclusief gietijzeren straatkolkop, waarmee je de put gemakkelijk kunt afdekken.

De perssapput werkt door middel van het handmatig overzetten van een schroefdeksel waarmee je kunt kiezen tussen bijvoorbeeld een opvangbak en de sloot. De leidingen zijn afzonderlijk af te sluiten met een dop. In de periodes dat er perssap uit de sleufsilo komt, is de afvoer naar de sloot gesloten en loopt het water in de richting van de mestkelder. Tijdens regen, zonder veel perssap, wordt de afvoer naar de kelder gesloten en de ander geopend. Het schone regenwater stroomt nu naar de sloot.



artikel nr. 880001-2

Voordelen

- ✓ Eenvoudige oplossing
- ✓ Bescherm milieu en eigen gewas
- ✓ Goed voorbereid op controle
- ✓ Geschikt voor iedere sleufsilo
- ✓ Mestkelder of silo blijft vloeistofvrij
- ✓ Geen vervuiling van sloten

Het belang van perssapscheiding

Perssap, dat vrijkomt bij opslag van bijvoorbeeld snijmaïs, bevat stoffen die schadelijk kunnen zijn voor zowel het milieu als voor eigen landbouwactiviteiten. Deze verontreinigingen kunnen waterwegen en bodemkwaliteit aantasten, wat op zijn beurt de gezondheid van je gewassen en opbrengsten in gevaar kan brengen. Om deze problemen te voorkomen en te voldoen aan milieuvorschriften, is het noodzakelijk om een perssappopvangsysteem te gebruiken. Dit helpt om perssap gescheiden te houden van regenwater en het milieu op verantwoorde wijze te beschermen.

Drainagebuizen

Voor iedere bodemsoort

PE Drainagebuis

Omwikkeld met PP 450 µm

- ✓ Meest gangbaar
- ✓ Veen- / zand- / kleigrond
- ✓ Met klikmof
- ✓ 20m / 25m / 50m
- ✓ 50 mm tot 200 mm
- ! Niet voor ijzerhoudende grond

artikel nr. 220056



Meest gekozen

PE Drainagebuis

Omwikkeld met PP 700 µm

- ✓ Voor elke grondsoort
- ✓ Ijzerhoudende grond
- ✓ Met klikmof
- ✓ 25m / 50m
- ✓ 50 mm tot 160 mm

artikel nr. 220084



PE Drainagebuis

Omwikkeld met Kokos 450 µm

- ✓ Veen- / zandgrond
- ✓ Sterk ijzerhoudende grond
- ✓ Ecologische keuze
- ✓ 25m / 50m
- ✓ 50 mm tot 160 mm

artikel nr. 220112



Drainage Hulpstukken

Vervaardigd uit PVC

- ✓ Met klikmof
- ✓ Uiteenlopende diameters
- ✓ Hoogwaardig PVC



Het aanleggen van drainagebuizen

De diepte van de drainage is afhankelijk van het gewenste grondwaterpeil en de diepte van de sloot waarnaar het water afgevoerd dient te worden. Hoe dieper de drainage ligt, hoe meer water er wordt opgenomen en afgevoerd. Wij adviseren om een tussenliggende afstand van 4 tot maximaal 6 meter aan te houden bij de aanleg van de drainagebuizen. Bij de aanleg van een paardrijbak is de gewenste tussenafstand 2 meter.



Besparen met LED Verlichting

Voor stallen en hallen

PHILIPS

UFO High Bay

LED Straler

- ✓ 50.000 branduren
- ✓ 150 lumen / watt
- ✓ Ammoniakbestendig
- ✓ Sproeiwaterdicht IP65



Laat je verrassen door de ongeëvenaarde prestaties van de UFO High Bay met Philips driver. Met 150 lumen per watt geniet je van een enorme lichtopbrengst met een minimaal energieverbruik. Vooral in grote / hoge stallen is deze lamp een uitkomst vanwege zijn grote bereik en brede stralingshoek van 120°. Met een dimbaarheid van 1 - 10 volt heb je een nauwkeurige controle over de lichtsterkte. De UFO High Bay wordt standaard geleverd met stalen bevestigingskabel. Stekker en connector zijn eventueel los bij te bestellen.

artikel nr.	watt	lumen	kleur temp.
400912	100 w	15.000	6.500 K
400914	150 w	22.500	6.500 K
400915	200 w	30.000	6.500 K
400916	240 w	36.000	6.500 K

Philips CorePro

Complete set

- ✓ 30.000 branduren
- ✓ 110 lumen / watt
- ✓ Dubbele armatuur
- ✓ Ammoniakbestendig



artikel nr.	watt	lumen	kleur temp.
400900	14,5 w	3.200	4.000 K
400901	14,5 w	3.200	6.500 K
400908	20 w	4.400	4.000 K
400909	20 w	4.400	6.500 K

Philips Master

Complete set

- ✓ 40.000 branduren
- ✓ Energiezuinig
- ✓ Dubbele armatuur
- ✓ Ammoniakbestendig



artikel nr.	watt	lumen	kleur temp.
400902	12,5 w	4.200	4.000 K
400910	18,2 w	6.200	4.000 K
400903	12,5 w	4.200	6.500 K
400911	18,2 w	6.200	6.500 K

Vrijblijvend verlichtingsplan

Zorg dat je goed voorbereid aan de slag gaat en laat ons een vrijblijvend verlichtingsplan maken! Op basis van jouw staltekening en wensen zoeken wij voor je uit welk type verlichting het beste past bij jouw situatie. Aan de hand van een gespecialiseerd computerprogramma kunnen wij voor je in kaart brengen hoeveel lampen je nodig hebt en waar deze dienen te hangen voor het beste resultaat. Neem gerust contact met ons op; wij doen dit geheel kosteloos en je zit nergens aan vast.



Elektramateriaal



PEHA

Peha Schakelmateriaal

Spatwaterdicht

De spatwaterdichte opbouwschakelaars van Peha zijn perfect voor buitenshuis gebruik. Dankzij de IP waarde van IP54 hebben invloeden als regen en opspattend water geen nadelig effect op het schakelmateriaal.



ATTEMA

Attema Gietmoffen

Compleet pakket

Per ongeluk een kabel doorgegraven? Of wil je een aftakking in de bekabeling onder de grond maken? Met een gietmofpakket is dit zo geklaard. Met de bijgeleverde 2-componenten hars maak je een waterdichte verbinding.

Voor meer informatie en advies

☎ 085 - 487 4604

✉ info@engeldot.nl



Mantelbuizen

Met trekkoord

Bij het aanleggen van een tuin of bestrating wordt er vaak gekozen om hier een mantelbuis bij in te graven. Dankzij het inbegrepen trekkoord kun je hier na het aanleggen eenvoudig de bekabeling doorheen trekken.



Installatiekabels

Ook voor zonnepanelen

Voor ondergrondse bekabeling hebben wij speciale installatiegrondkabel. Deze is voorzien van mantel, zodat er niet met een schep doorheen gestoken kan worden. Voor bovengronds gebruik volstaat een normale installatiekabel.



Klant worden bij Engeldot?

Goed idee!

- ✓ Hoge zakelijke kortingen
- ✓ Achteraf betalen op rekening
- ✓ Staffelkorting bij grote aantallen
- ✓ Snelle levering op dag naar wens
- ✓ Grote voorraad agrarische producten
- ✓ Bereikbare, persoonlijke klantenservice

www.engeldot.nl

Bestel eenvoudig online!

Engeldot Zuidwolde

Tel. 085 - 487 46 04

Industrieweg 36, 7921 JP Zuidwolde

Engeldot Aalten

Tel. 0543 - 474 141

Spinnerij 1, 7122 MR Aalten



Bestellen?

Online: www.engeldot.nl

E-mail: info@engeldot.nl

Telefoon: 085 - 487 46 04



Bestel via WhatsApp

06 - 53 72 49 70

