

Alles op het gebied van grondwater



Brontechniek

alles op het gebied
van grondwater

Duplex



Twin



**Iedere veehouderij heeft recht op veilig
en schoon drinkwater voor het vee,
getapt voor een gereduceerd tarief!**

www.waterbrontechniek.nl

WBT Duplex- en Twinsystemen; voor betrouwbaar, schoon drinkwater voor o.a. uw vee.

Waterbehandeling voor mens én dier

Schoon drinkwater is zeer belangrijk voor mens en dier. Om uw vee in een goede conditie te houden is het belangrijk dat u uw vee schoon drinkwater geeft wat aan de kwaliteitsnorm voldoet. Als er namelijk te veel ijzer in uw drinkwater zit, kan dit zeer belangrijke spoorelementen verdringen en andere problemen veroorzaken.

Water- en Bron Techniek (WBT) garandeert een kwalitatief goed zuiveringssysteem, waarmee uw eigen bronwater wordt gezuiverd tot consumptief water voor uw vee. En dat is wat u graag wilt.

*'Voor een goede productie van uw vee heeft u kwalitatief goed water nodig uit eigen bron.
En dáárom is waterbehandeling zo belangrijk.'*



Waterbehandeling

Water- en Bron Techniek is vooral gespecialiseerd in de zo genoemde gesloten systemen of wel ionenwisselaar, dit houdt in dat de positieve stoffen uit het water gehaald worden, zoals: ijzer, kalk, mangaan en ammonium.

De grootste voordelen van deze systemen zijn:

- lage hoeveelheid spoelwater per reiniging
- lage stroomkosten
- lage onderhoudskosten

(De gehele installatie wordt aangestuurd door één waterpomp. Hiermee kan het leidingwerk onder druk gehouden worden en tegelijkertijd worden gereinigd).

Doordat het proces van ionisatie vrij snel verloopt, kan er een zeer hoge waterafname gerealiseerd worden tot wel 20 kuub per uur / per installatie. Over het algemeen plaatsen we duplex-systemen. Dit houdt in dat er twee harsfilters worden geplaatst. Op deze manier kunt u 24 uur per dag schoon water onttrekken, ook onder het spoelproces!

Het schone, zuivere water is o.a. te gebruiken voor



Hoe werkt het systeem?

- Het bronwater wordt opgepompt door een waterpomp uit de eigen bron.
- Het bronwater komt in het filter in contact met de harsvulling.
- IJzer, mangaan en kalk binden zich aan de harskorrels.
- In het filter wisselen calciumionen voor een lage concentratie natriumionen.
- Nu heeft u schoon, gezuiverd water.
- Als het harsfilter verzadigd is, zorgt de besturing van het systeem voor de regeneratie door het spoelproces.
- Tijdens het spoelproces wordt het pekkelwater samen met het calcium afgevoerd naar de riolering.
- Het spoelen is een geheel automatisch proces, wat o.a. afhangt van de hardheid van het water.
- Door onze Duplexsystemen te plaatsen behoudt u 24 uur per dag de volledige beschikking over vers drinkwater.



Duplex- of Twinsysteem



Er zijn meerdere systemen mogelijk. Afhankelijk van de waterafname per dag en per uur kiest WBT samen met u de juiste besturing. Waterafname vanaf 5 tot en met 20 m³ per uur.

WBT heeft altijd een passend systeem voor u.



Renovatie of aanvulling?

Door uitbreiding van het vee is het mogelijk dat de capaciteit van het bestaande systeem niet voldoende is. WBT plaats aanvullend een nieuw systeem. Of vervangt het volledige systeem, waardoor u daarna voldoende waterafname kan genereren voor de dieren.

**Wij streven naar schoon
(drink)water voor mens en dier!**

Water- & Brontechniek

Wat doet Water- en Brontechniek?

Water- en Brontechniek is een bedrijf met ruime ervaring op het gebied van waterbehandeling, pompen en boringen voor zakelijk en privé gebruik.

Water- en Brontechniek levert de gehele techniek achter de boringen. De bron wordt geboord door een erkend gecertificeerd boorbedrijf. De complete klus wordt in zijn geheel aangenomen, van graafwerkzaamheden en boren tot de installatie van de techniek en het systeem. Wij streven naar een hoge klanttevredenheid.

Water- en Brontechniek Noord BV

Wester Es 26

8426 BK Appelscha

Telefoon: 06 3316 0281

Email : info@waterbrontechniek.nl

Website : www.waterbrontechniek.nl



Water- en Brontechniek levert:

- zuiveringssystemen, ontijzeringen
- aanleg / vervanging drinkwatersysteem
- grondpompsystemen
- drukverhogers
- rondpompsystemen
- spuitpompen, hydrofoors
- leveren / plaatsen ontharders
- geboorde waterbron
- zout, UV lampen, frequentieregelingen
- levering van PVC - en PE materialen



Heeft u hulp of advies nodig bij uw renovatie of nieuwbouw?
Wij kunnen u helpen met de aanleg van water, afvoer, CV en electra.
Informeers eens naar onze concurrerende prijzen.