



Greenteq Base



Teknisk specifikation

Längd	1000 mm
Diameter	160 mm
Max. tryck	5 bar / 73 PSI
Max. flöde	5 m ³ /h, 1320 US gallon/h
Max. temperatur	20°C / 68°F
Ansluts till:	Utvändig gänga ISO 228 G1¼
Garanti	2 år

Ovanstående specifikationer gäller från augusti 2009.

Patent pending

Greenteq Base

Greenteq Base är en effektiv utrustning att koppla till alla typer av bevattningssystem. Greenteq Base ger ett mjukare och blötare vatten. Greenteq Base innehåller inte några rörliga delar som slits eller behöver underhåll. Systemet bygger på den bearbetning och förändring som sker då vattnet passerar genom en kraftig 3-dimensionell virvelrörelse, en så kallad vortex.

Avgasat vatten

Genom att utsätta vattnet för VPT – Vortex Process Technology förändras vattnets struktur och vattnet upplevs som blötare. Samtidigt gör processen att den luft som normalt finns innesluten i vattnet i form av nano- och mikrobubblor försvinner.

Enkel installation

Greenteq Base passar i sitt standardutförande alla typer av bevattningssystem med ett maximalt tryck av 5 bar och ett flöde av maximalt 5 m³/h. Systemet kan lätt anpassas till större flöde genom att parallellkoppla två eller flera Greenteq Base.

Bekämpning av brown-spots

Fältprov visar att vatten som är behandlat med Greenteq Base flyter ut lättare och tränger ner i jorden snabbare. Detta gäller framförallt i svårbevattnade områden. Proven visar att bevattningstiden för en golfgreen kan reduceras till ca hälften vilket i sin tur leder till både minskad vatten- och energiförbrukning.

Minskad miljöpåverkan

Med Greenteq Base kan en golfbana helt sluta med kemiska medel för att få vattnet att tränga ner i jorden. Proven visar att det är möjligt att helt sluta med så kallade "wetting agents".

Mindre avrinning

Med Greenteq Base får du en effektivare bevattning. Avrinningen från till exempel en golfgreen minskar och vattnet stannar där du bäst behöver det.