

# Greenteq Hand



## Teknisk specifikation

Längd	240 mm
Diameter	150 mm
Max tryck	5 bar / 73 PSI
Max flöde	2 m <sup>3</sup> /h, 528 US gallon/h
Max temperatur	20°C
Ansluts till:	Utvändig gänga ISO 228 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Garanti 2 år

Ovanstående specifikationer gäller from augusti 2009.

Patent pending

## Realice Hand

Greenteq Hand är ett effektivt bevattningsmunstycke att utföra alla typer av bevattning med. Greenteq Hand ger ett mjukare och blötare vatten. Greenteq Hand sprider vattnet i väl avpassade vattendroppar som lätt tränger ner i marken. Greenteq Hand 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 inkoppling

Greenteq Hand passar i sitt standardutförande alla typer av bevattningssystem med ett maximalt tryck av 5 bar och ett flöde av maximalt 2 m<sup>3</sup>/h.

## Bekämpning av brown-spots

Fältprov visar att vatten som är behandlat med Greenteq Hand flyter ut lättare och tränger ner i jorden snabbare. Vattendropparna är också skonsammare mot gräset. 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 Hand 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 Hand får du en effektivare bevattning. Avrinningen från till exempel en golfgreen minskar och vattnet stannar där du bäst behöver det.