

NetBow™

Netafim



NetBow is een innovatief, gebruiksvriendelijk systeem met meerdere druppeluitgangen. NetBow is ontwikkeld om tegemoet te komen aan de behoeften van hoogwaardige potteelten zoals blauwe bessen en cannabis, die unieke kennis van irrigatie en bemesting vereisen.

Het boogvormige ontwerp van NetBow, stelt wortels in staat om zich over een groot oppervlak te ontwikkelen, inclusief de bovenste teeltlaag, waar wortelontwikkeling cruciaal is. Op deze wijze kunnen gewassen hun volledige groeipotentieel bereiken en zodoende wordt er een beter rendement verkregen. De onderkant van de boog is voorzien van uitvouwbare spikes die zorgen voor verankering in het teeltmedium.

Er zijn twee diameters NetBow, namelijk 120 en 250 mm, voor respectievelijk een potdiameter van 150 tot 300 mm en van 300 tot 500 mm.

Bij directe aansluiting op de verdeelleiding levert NetBow 2 l/u per druppeloutlet (totaalcapaciteit van 8 druppeloutlets: 16 l/u en 8 l/u bij 4 druppeloutlets) bij 1,0 bar. Indien aangesloten op een zgn. hub-druppelaar, kan NetBow een capaciteit leveren van 0,25 tot 1,0 l/u, met behoud van voldoende stroomsnelheid voor zelfreiniging.

TOEPASSING

Containerteelten met potten

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Verkrijgbaar in kleine en grote diameter
- ✓ Uniforme waterverdeling over het groeimedum dankzij 8 (250 mm) of 4 (120 mm) druppeloutlets
- ✓ Twee aansluitmogelijkheden: rechtstreeks op de verdeelleiding of met een zgn. hub-druppelaar
- ✓ Uitvouwbare spikes voor een goede verankering in het teeltmedium
- ✓ Hoge verstoppingsweerstand middels de verstoppingsbestendige Typhoon-druppelaars met een lager risico op verstopping
- ✓ Uitstekende chemische en UV-bestendigheid voor een langere levensduur
- ✓ Gebruiksvriendelijk product met een eenvoudige installatie

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Compatibiliteit	: containers van 20-40 liter
Diameter	: 120 mm (5") 250 mm (10")
Diameter microtube	: 3 x 5 mm
Materiaal	: kunststof
Kleur	: lichtgrijze kleur
Inwendige druppelaar	: Typhoon-druppelaar

NETBOW MODEL 120 MM (1)

Capaciteit	: 8 l/u bij 1,0 bar (totaal)
(direct op verdeelleiding)	: 4 druppeloutlets van 2,0 l/u bij 1,0 bar
Adviescapaciteit	: 1,0 tot 4,0 l/u (bij CNL- of Kameleon(-High) druppelaar)
Advies potdiameter	: 150 tot 300 mm

NETBOW MODEL 250 MM (2)

Capaciteit	: 16 l/u bij 1,0 bar (totaal)
(direct op verdeelleiding)	: 8 druppeloutlets van 2,0 l/u bij 1,0 bar
Adviescapaciteit	: 2,0 tot 8,0 l/u (bij CNL-druppelaar)
Advies potdiameter	: 300 tot 500 mm



Aansluitmogelijkheden



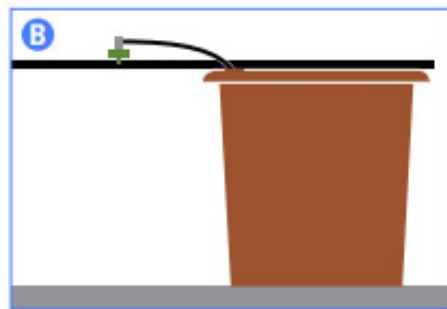
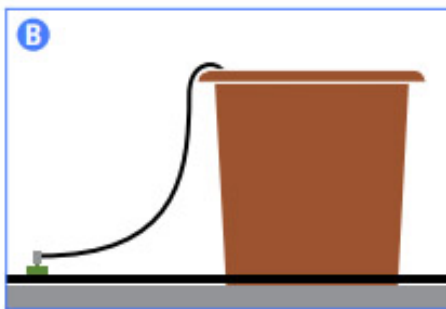
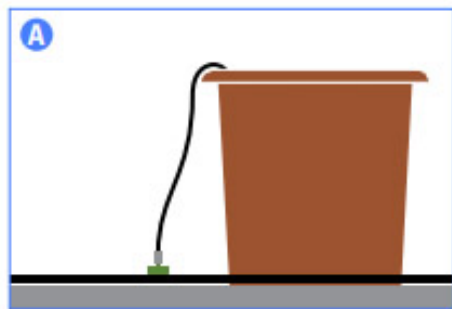
INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Open de uitvouwbare spikes aan de onderkant van de NetBow zodat deze naar beneden zijn gericht.
- ✓ Plaats de NetBow op het substraat- of grondoppervlak in de pot, rondom de plant middels de stekers.
- ✓ Verbind het uiteinde van de microtube naar de NetBow PE-barb ingang.



Gebruik het juiste type adapter voor de locatie van de druppelslang of online-druppelaar

- A: Als de online-druppelaar zich dichtbij de pot bevindt en de druppelslang ligt op de oppervlakte waar de pot op staat, gebruik dan de rechte barb adapter.
- B: Als de online-druppelaar zich wat verder van de pot bevindt of de druppelslang ligt op de pot, gebruik dan de knie 90° barb adapter.



- ✓ Pas de hoek van de NetBow inlaat connector aan (op/neer) zodat een optimale positie van de microtube ontstaat.
- ✓ Zorg ervoor dat de microtube niet geknikt, lek geprikt of uitgerekt is.



CNL met rechte barb adapter



CNL met knie 90° barb adapter

