

# Kweekbak-koppelingen

Niet meer leverbaar



Speciaal voor bedruppelen bij mobiele teeltsystemen levert Netafim de kweekbakkoppeling van VDL. Deze koppeling maakt het mogelijk om in roulerende systemen onder druk water te geven. Een betrouwbare watergift is dan mogelijk, zonder dat er telkens handmatig een aansluiting gemaakt moet worden.

Wordt de teeltgoot of -tafel in een rij geplaatst, dan wordt de aansluiting automatisch gemaakt. Er ontstaat dan een doorgaande verbinding tussen de teeltgoten/-tafels, waardoor eenvoudig water gegeven kan worden met een automatische koppelunit (aan één of aan beide uiteinden van de rij). Bij het weghalen van een teeltgoot/-tafel uit de rij, wordt de aansluiting weer verbroken, zodat de teeltgoot/-tafel zijdelings verplaatst kan worden.

Kweekbakkoppelingen zijn zowel met als zonder terugslagkleppen te leveren. Een systeem met terugslagkleppen in de kweekbakkoppeling voorkomt dat de druppelslang tijdens zijdelingse verplaatsing leegloopt. De kweekbakkoppeling is hierdoor vooral geschikt als er veelvuldig met het systeem gerouleerd wordt. De Eco-koppeling is een kweekbakkoppeling zonder terugslagklep, vooral geschikt voor mobiele systemen die weinig rouleren.

## TOEPASSING

De kweekbakkoppeling wordt toegepast in mobiele teeltsystemen.

## KARAKTERISTIEKEN

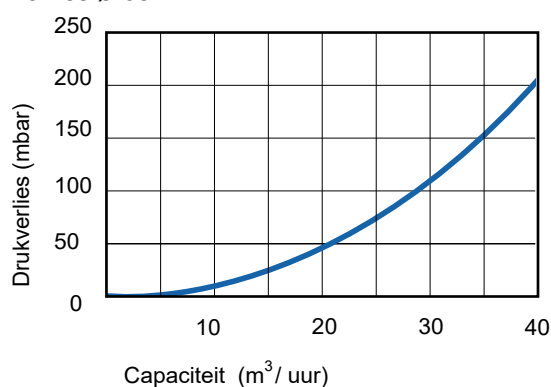
- ✓ De kweekbakkoppeling bestaat uit een mannelijk en vrouwelijk koppelstuk en een koppelbuis.
- ✓ De lengte van de koppelbuis is afhankelijk van de breedte van de teeltgoot/-tafel.
- ✓ De koppeling is optioneel voorzien van terugslagkleppen waardoor voorkomen wordt dat het leidingwerk leegloopt.

- ✓ Aansluiting van de druppelslang is mogelijk op zowel het mannelijke als het vrouwelijke deel d.m.v. (knie)klemkoppelingen.
- ✓ De kweekbakkoppeling met terugslagklep is geschikt voor toepassing met de Kameleon druppelaar.
- ✓ Om te voorkomen dat de koppeling tijdens gebruik gaat draaien, kan deze voorzien worden van een nok die in de buisklem past.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	: Ø 63 mm (met terugslagklep)
	: Ø 50 mm (zonder terugslagklep)
Aansluiting slang	: Ø 25 mm (uitwendig)
	: Ø 20 mm (inwendig)
Drukverlies	: zie tabel (Ø 63 mm)
	: drukverlies van de Ø 50 mm kweekbakkoppeling is nihil

## Drukverlies Ø 63 mm



## INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Montage van de kweekbakkoppeling op of onder de teeltgoot/-tafel d.m.v. buisklemmen.
- ✓ De delen van het koppelsysteem worden los geleverd. Gebruik bij de verlijming een mal om maatvast te verlijmen. Zorg dat de lijmdamp in de koppeling goed wordt afgevoerd door de koppeling open te zetten tijdens het droogproces.