

Aries™



De Aries is een meerjarige, niet drukgecompenseerde, inline druppelslang met het unieke TurbuNext labyrint van Netafim. De Aries heeft een groot inlaatfilter en grote doorgangen in het labyrint waardoor de druppelaar zeer betrouwbaar in afgifte is en een lange levensduur heeft. De Aries is een volledig gladde slang. In- en uittrekken van de slang is eenvoudig.

TOEPASSING

Toepassingen van de Aries zijn vooral bij kortere bedlengten in de bloemeteelt (binnen en buiten), de groenteteelt en de fruitteelt als er een meerjarige, stevige slang vereist wordt.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Niet drukgecompenseerde slang met een groot inwendig inlaatfilter
- ✓ Grote waterdoorlaat
- ✓ Geïntegreerde druppelaar met lage Cv waarde
- ✓ Vorstbestendig

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte bij 1 bar	: 2,0 l/u*
Slangdiameter	: Ø16 mm*
Wanddikte	: 1,0 mm
Afstand druppelaars	: 20, 25, 30, 50 cm*
Werkdruk	: 0,5-3,5 bar (toenemende afgifte)
Max. druk	: 3,5 bar
Filtratie	: 130 micron (kraanset) : 100 micron (hoofdfiltratie)
Rollengte	: 500 m
Standaard	: ISO 9261

* andere slangdiameters, afgiftes en/of afstanden op aanvraag

Afgifte (l/u) t.o.v. druk (bar)

Druk (bar)	0,6	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Afgifte 1,0 l/u druppelaar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7
Afgifte 2,0 l/u druppelaar	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,3

Maximale lengte (mtr) bij inlaatdruk van 1,5 bar**

Maat slang (bu x wd)		16 x 1,0 mm				
Afstand druppelaars	cm	20	25	30	40	50
Maximale lengte bij 1,0 l/u	meter	78	94	108	134	159
Maximale lengte bij 2,0 l/u	meter	50	60	69	86	102

** berekend bij een flow-variantie van 10%, op vlakke ondergrond

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ De Aries (voorheen RevaDur-Plus) is te herkennen aan de opdruk "Aries" op de slang.
- ✓ De Aries heeft een iets andere afgifte dan z'n voorganger (RevaDur). Hierdoor adviseren we de slangen niet gezamenlijk in hetzelfde kraanvak te monteren.
- ✓ De Aries kan worden gemonteerd met barb connectors, Nutlock- en klemkoppelingen. Gebruik bij klemkoppelingen een insteektule (art.nr. 77300-116483 voor Ø16 mm).
- ✓ De Aries kan worden schoongemaakt met zuur en peroxide en chloormiddelen.