

Kameleon druppelaar



De Kameleon druppelaar is de drukgecompenseerde, afsluitende druppelaar met een lage openingsdruk. De drukgecompenseerde werking geeft een zeer gelijkmatige afgifte ook bij lange leidinglengte en/of korte druppelpunt afstand. Door de afsluitende werking loopt de druppelslang niet leeg als de druk van het systeem wegvalt. Ook bij normaal afschot in de kas wordt voorkomen dat de slang leegloopt. Door deze eigenschappen zijn korte druppelbeurten mogelijk zonder verlies aan uniformiteit.

De Kameleon druppelaar is voorzien van het unieke, gepatenteerde Netafim labyrint, dat grote doorgangen heeft en een maximale turbulentie. Iedere druppelaar heeft een eigen inlaatfilter. Dit filter en het unieke labyrint zorgen voor een uitstekende bescherming tegen verstoppingen. Het drukregelende membraan van de Kameleon is middels spuitgieten gemaakt van siliconen. Dit verhoogt de gelijkmatigheid van de druppelaars en maakt reinigen met chloormiddelen mogelijk.

De Kameleon druppelaars hebben een kleurcodering overeenkomstig met de afgifte.

Kameleon druppelaars kunnen worden geleverd met de rechte Prevo steekpen of haakse Rapiersteker. De Rapiersteker in combinatie met een (korte) microtube zorgt voor een laagblijvend slangetje. De kans op doorsnijden of knikken van het slangetje wordt hierdoor sterk vermindert.

TOEPASSING

De toepassing van de Kameleon ligt in de moderne glasgroente- en bloemeteelt, waar een nauwkeurige watergift, korte beurten en/of grote bedlengten belangrijk zijn. Ook bij de teelt van potplanten op tafels, of bij hangplanten bewijzen de Kameleon druppelaars hun waarde.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Drukgecompenseerde druppelaar: gelijkmatige afgifte tussen 1,0 en 3,5 bar, hierdoor zeer geschikt voor langere lengtes.
- ✓ Zelfsluitend: slang blijft vol water als de kraan sluit, bij afschot wordt voorkomen dat de slang leegloopt op het laagste punt.
- ✓ Geschikt voor grote kraanvakken.
- ✓ Eigen kleurcodering, hierdoor gemakkelijk te onderscheiden.
- ✓ Voorzien van inlaatfilter.
- ✓ Voorzien van RS siliconen membraan met verbeterde chemische resistentie (sinds 2019).
- ✓ Geleverd met rechte Prevo steekpen of haakse Rapiersteker.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: 1,2 liter/uur (bruin)
	: 2,0 liter/uur (rood)
	: 3,0 liter/uur (blauw)
	: 4,0 liter/uur (grijs)
	: 8,0 liter/uur (groen)
Sluitdruk	: 0,12 bar
Filtratie	: 130 micron (kraanset)
	: 80 micron (hoofdfiltratie)
Materiaal	: siliconen membraan
Doorlaat	: 0,61 mm (inlaatfilter)
Werkdruk	: 1,0 - 3,5 bar
	: in de vorm van 2 maantjes
Maximale druk	: 3,5 bar
Ponsmaat druppelaar	: 2,5 mm
Standaard	: ISO 9261

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Lees 'Algemeen gebruiksadvies druppelsystemen' voor tips bij opslag, aanleg en gebruik.
- ✓ De Kameleon druppelaars kunnen worden schoon gemaakt met zuur, peroxide en/of chloormiddelen (zie 'Reiniging en aandachtspunten druppelsystemen').
- ✓ Doordat eenzijdig voeden bij Kameleon druppelaars mogelijk is, kunnen druppelslangen eenvoudig worden doorgespoeld. Dagelijks kort doorspoelen kan automatisch, tijdens de eerste druppelbeurt worden gedaan. Hierbij blijven de druppelaars gesloten.
- ✓ Bij buitenomstandigheden: in het geval van vorstomstandigheden adviseren wij het druppelsysteem te drainen.