



Applicazioni:

Il gocciolatore Autocompensante NGE® AL è ideale per le colture in serre e vivai, così come per qualsiasi altra applicazione che richieda un'irrigazione di precisione per vasi o singole piante.

Ogni singolo gocciolatore fornisce un'erogazione precisa, mentre il dispositivo anti-goccia elimina la possibilità di gocciolamento nel momento in cui si chiude l'impianto.

Caratteristiche:

- Materiale di alta qualità che consente al gocciolatore di resistere sia alle più severe condizioni ambientali che all'utilizzo di acidi e fertilizzanti comunemente utilizzati in agricoltura (fino a pH2).
- Il disegno del gocciolatore e la membrana autocompensante permettono:
 - L'apertura del gocciolatore al raggiungimento della pressione di 0,9 bar. Come conseguenza il tempo di avviamento dell'impianto è ridotto al minimo e l'uniformità di erogazione è massima.
 - Auto-pulizia durante il funzionamento dell'impianto.
 - La chiusura dei gocciolatori a valori di pressione compresi fra 0,24 e 0,34 bar a seconda della portata. Ciò evita il drenaggio dell'impianto permettendo di effettuare brevi cicli irrigui in modo efficiente. Un rapido avvio dell'impianto permette inoltre un migliore impiego di chimica e fertilizzanti riducendone gli sprechi.
 - La chiusura del gocciolatore all'arrestarsi dell'impianto, evitando problemi di occlusione da effetto sifone.
- Il filtro di ingresso con sezione semi-circolare ed il labirinto con ampia sezione trasversale garantiscono un'elevata resistenza all'occlusione evitando che le particelle più grandi entrino nel gocciolatore ed e consentendo a quelle più piccole di fuoriuscire dalla stesso.
- Lo straordinario disegno del gocciolatore garantisce un flusso uniforme tra 0,9 e 4,1 bar. Quest'ampio intervallo di auto-compensazione permette l'utilizzo in tutte quelle applicazioni dove un'elevata precisione è richiesta quali, serre e vivai. L'ampio intervallo di auto-compensazione insieme ad un Coefficiente di Variazione $CV \leq 3\%$ fanno dei gocciolatori NGE® uno dei più performanti gocciolatori disponibili.
- Disponibile con uscita 3mm ad innesto (-3) ed Adattatore Maschio (-MA) per Spider con uscita singola o multipla.
- Gocciolatore di Classe-A in conformità con la norma UNI ISO 9260



Azzurro
2,0 l/h



Verde chiaro
3,0 l/h



Grigio
4,0 l/h



Rosso chiaro
8,0 l/h

I gocciolatori NGE® AL sono disponibili con 2 differenti uscite

Uscita con Adattatore Maschio (MA) per Spider multi-uscita.

- NOVITA' Uscita ad Innesto (3) da 3 mm per micro-tubi da 3x5 mm





Applicazioni:

Il gocciolatore Auto-Compensante NGE® SF è stato progettato per soddisfare, anche in condizioni topografiche difficili, le esigenze di irrigazione di vigneti, frutteti e paesaggistica.

L'NGE® SF è dotato di un sistema auto-pulente che elimina gli eventuali detriti presenti nel gocciolatore durante il funzionamento dell'impianto. Il sistema anti-sifone lo protegge inoltre contro l'effetto di aspirazione a fine irrigazione garantendo elevata resistenza all'occlusione.

Caratteristiche:

- Materiale di alta qualità che consente al gocciolatore di resistere sia alle più severe condizioni ambientali che all'utilizzo di acidi e fertilizzanti comunemente utilizzati in agricoltura (fino a pH2).
- Il disegno del gocciolatore e la membrana autocompensante permettono:
 - Auto-pulizia durante il funzionamento dell'impianto.
 - La chiusura del gocciolatore all'arrestarsi dell'impianto, evitando problemi di occlusione da effetto sifone.
- Il filtro di ingresso con sezione semi-circolare ed il labirinto con ampia sezione trasversale garantiscono un'elevata resistenza all'occlusione evitando che le particelle più grandi entrino nel gocciolatore ed e consentendo a quelle più piccole di fuoriuscire dalla stesso.
- Lo straordinario disegno del gocciolatore garantisce un flusso uniforme tra 0,6 e 4,1 bar. Quest'ampio intervallo di auto-compensazione permette l'utilizzo in tutte quelle applicazioni dove un'elevata precisione è richiesta quali, serre e vivai. L'ampio intervallo di auto-compensazione insieme ad un Coefficiente di Variazione CV ≤ 3% fanno dei gocciolatori NGE® uno dei più performanti gocciolatori disponibili.
- Disponibile con uscita 3mm ad innesto (-3), Adattatore Maschio (-MA) e Tappo Anti-Insetto (-DC) per Spider con uscita singola o multipla o applicazioni in pieno campo.
- Gocciolatore di Classe-A in conformità con la norma UNI ISO 9260



Blu 2,0 l/h



Verde 3,0 l/h



Nero 4,0 l/h



Rosso 8,0 l/h

I gocciolatori NGE® SF sono disponibili con 3 differenti uscite



- **Tappo Anti-Insetto (-DC)** per applicazioni in pieno campo

- **Adattatore Maschio (-MA)** per Spider multi-uscita .

- **NOVITA' Uscita ad Innesto (3)** da 3 mm per micro-tubi da 3x5 mm



