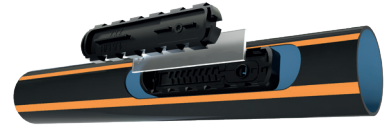


UNIRAM™ CNL

ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE, ANTISIFONE E ANTIDRENAGGIO

APPLICAZIONI

Ala gocciolante pesante pluristagionale autocompensante, antisifone e antidrenaggio per colture in pieno campo e in serra in superficie e in subirrigazione.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Uniram™ CNL è l'ala gocciolante autocompensante più resistente all'occlusione mai realizzata.

- Il labirinto TurboNet™ assicura ampi passaggi d'acqua e un'eccellente turbolenza.
- L'area di filtrazione dei gocciolatori è la più grande esistente sul mercato.
- Il sistema di auto-pulizia in continuo dei gocciolatori li mantiene perfettamente performanti nel tempo.
- La barriera fisica anti-intrusione protegge i gocciolatori dall'eventuale ingresso di radici.
- L'elevato spessore dei gocciolatori fa sì che l'acqua che penetra al loro interno provenga dal centro del flusso d'acqua all'interno del tubo, dove le velocità sono più alte e vi è un minor rischio di sedimentazione di particelle di sporco.

Uniram™ CNL garantisce un'uniformità del 100% nell'erogazione di acqua e nutrienti alle tue colture.

- Il perfetto meccanismo di autocompensazione permette di erogare dovunque precise quantità di acqua e nutrienti.
- L'ampio range di autocompensazione permette elevate uniformità anche per tirate molto lunghe.

Uniram™ CNL è dotata di un meccanismo antisifone che permette di interrare l'ala gocciolante, senza alcun rischio di occlusioni.

- Il meccanismo antisifone permette la chiusura dei gocciolatori allo spegnimento dell'impianto, per evitare che particelle di terreno possano penetrare al loro interno.

Uniram™ CNL è l'ala gocciolante perfetta per irrigazioni pulsate.

- Il meccanismo antidrenaggio mantiene l'ala gocciolante piena d'acqua ed elimina quindi i tempi di svuotamento e di riempimento, rendendola perfetta per irrigazioni pulsate ad alta precisione.

SPECIFICHE TECNICHE

- Range di autocompensazione: 1.0-4.0 bar.
- Meccanismo antisifone e antidrenaggio.
- Filtrazione raccomandata: 120 mesh / 130 micron.
- Doppio labirinto TurboNet™ con ampi passaggi d'acqua.
- Gocciolatori iniettati con CV molto basso.
- Membrana in silicone interna ai gocciolatori.
- Uniram™ CNL è resistente ai raggi UV e alle normali sostanze chimiche utilizzate in agricoltura.
- Uniram™ CNL rispetta gli standard ISO 9261.

DATI TECNICI DEI GOCCIOLATORI

PORTATA* (l/h)	RANGE DI PRESSIONE DI LAVORO (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.-LUNGH. (mm)	AREA DI FILTRAZIONE (mm ²)	COSTANTE K	ESPONENTE* X	FILTRAZIONE RACCOMANDATA (micron / mesh)	PRESSIONE DI CHIUSURA (bar)
0.7	1.0 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.7	0	130/120	0.14
1.0	1.0 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120	0.14
1.6	1.0 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.6	0	130/120	0.14
2.3	1.0 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	130/120	0.14
3.5	1.0 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	130/120	0.14

*All'interno del range di pressione di lavoro.

DATI TECNICI DELLE ALI GOCCIOLANTI

MODELLO	DIAMETRO INTERNO (mm)	SPESSORE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MAX. PRESSIONE DI LAVORO (bar)	MAX. PRESSIONE DI LAVAGGIO (bar)	KD
16010	14.2	1.0	16.2	3.5	4.6	1.3
16012	14.2	1.2	16.6	4.0	5.2	1.3
20010	17.5	1.0	19.5	3.5	4.6	0.4
20012	17.5	1.2	19.9	4.0	5.2	0.4
23010	20.8	1.0	22.8	3.0	3.5	0.3

DATI IMBALLI DELLE ALI GOCCIOLANTI

MODELLO	SPESSORE (mm)	LUNGH. BOBINA (m)	DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI (m)	PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg)	N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità)	LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m)
16010	1.0	500	da 0.15 a 1.00	22.1	330	165000
16012	1.2	400	da 0.15 a 1.00	21.2	352	140800
20010	1.0	300	da 0.15 a 1.00	17.4	330	99000
20012	1.2	300	da 0.15 a 1.00	20.2	330	99000
23010**	1.0	200	da 0.15 a 0.25	14.7	480	96000
		300	da 0.30 a 1.00	20.7		144000

* A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

** Imballo solo con bobine in cartone/plastica.