

# Uniram™ CNL 16012 , 16010 16009

Pro použití v řádkových kulturách, sklenících, sádech

- TurboNet™ proudění vody kapkovačem
- provozní tlak 1,0-4,0 bar
- vysoká odolnost proti ucpání
- velký průchozí profil umožňuje průchod i velkým nečistotám, které by jinak kapkovač ucply
- CNL- úprava proti vykapávání
- AS- efekt proti nasávání nečistot
- vstříkovaná silikonová membrána



## Uniram™ kapkovač



Velká plocha filtru na vstupu kapkovače a samočisticí schopnost pro zajištění spolehlivé činnosti i při horší kvalitě vody

RootBarrier- mechanická zábrana prorůstání kořenů do kapkovače.

Tělo kapkovače vyráběné přesným vstříkáním klade nízký odpor vodě proudící kapkovací hadicí.

Velký, hluboký a krátký labyrint zvyšuje odolnost proti ucpání.

Anti-sifon efekt zabraňuje zpětnému nasávání nečistot do kapkovače, CNL snižuje plnicí čas hadice při restartu závlahy.

## Technická data kapkovačů

Nominální průtok (l/hod)	pracovní tlak (bar)	průchozí profil labyrintu š x h x d (mm)	plocha filtru (mm <sup>2</sup> )	konstanta K	exponent*	závěrný tlak (bar)
1,0	1,0 – 4,0	0,83 x 0,74 x 40	130	1,0	0	0,14
1,6	1,0 – 4,0	1,26 x 0,70 x 40	130	1,6	0	0,14
2,3	1,0 – 4,0	1,26 x 1,00 x 40	130	2,3	0	0,14
3,5	1,0 – 4,0	1,59 x 1,15 x 40	150	3,5	0	0,14

\* V celém rozsahu pracovních tlaků.



NETAFIM CZECH s.r.o., Průmyslová 2729, 440 01 LOUNY  
www.netafim.cz netafim@netafim.cz Tel./fax: 415 711 379

# UNIRAM™ CNL 16012, 16010 16009

## Technická data kapkovacích hadic

Model	Vnitřní ø (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Vnější ø (mm)	Max. pracovní tlak (bar)	KD
16012	13,70	1,2	16,10	4,0	1,6
16010	14,10	1,0	16,10	3,5	1,3
16009	14,20	0,9	16,00	3,0	1,3

### Uniram™ CNL 16009 vnitřní ø 14,2 mm vstupní tlak 3,0 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	1,0
Průtok (l/hod)↓							
1,0	121	175	225	272	317	359	477
1,6	89	128	165	200	233	265	352
2,3	70	101	130	158	184	209	278
3,5	53	77	99	120	140	159	212

### Uniram™ CNL 16010 vnitřní ø 14,1 mm vstupní tlak 3,0 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	1,0
Průtok (l/hod)↓							
1,0	120	173	222	269	313	355	471
1,6	88	127	164	198	230	262	348
2,3	69	100	129	156	182	207	275
3,5	53	76	98	119	139	158	210

### Uniram™ CNL 16012 vnitřní ø 13,7 mm vstupní tlak 3,0 bar

Maximální délka hadice (m) při rozteči kapkovačů (m)

Rozteč (m)→	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	1,0
Průtok (l/hod)↓							
1,0	109	153	204	248	289	328	438
1,6	80	116	150	182	212	242	323
2,3	63	92	118	144	168	191	255
3,5	48	69	90	109	128	146	195

\* Minimální dosažený tlak na kapkovači 1,0 bar, instalace na vodorovném pozemku.

