

PCJ™ on line dripper

On line kompaktný tlakom kompenzovaný,
neustále samopreplachujúci kvapkač,
pre skleníky, škôlky, iné chránené plodiny.



Compact
size



Pressure-
compensated



Anti-drain
mechanism (optional)

/ Výhody & Funkcie

- **Tlakom kompenzované**
Presné a rovnomerné množstvá vody dodané v širokom tlakovom rozsahu, čím sa zabezpečuje 100% rovnomerné rozloženie vody a živín pozdĺž laterálov.
- **Mechanizmus proti drenáži (LCNL & HCNL)**
Eliminuje to efekt odvodnenia a dopĺňania a zvyšuje efektivitu pulzného zavlažovania aj v strmom teréne (voliteľne).
- **Kontinuálne samopreplachujúce**
Počas celej prevádzky preplachuje nečistoty, pričom zabezpečuje nepretržitý chod kvapajúcich kvapadiel aj pri náročnej kvalite vody.
- **Široké vodné chodby**
Labyrint TurboNet zabezpečuje široké vodné priechody, veľký hlboký a široký prierez, ktorý zlepšuje odolnosť voči upchatiu. Voda je nasávaná do kvapkača zo stredu potoka, čím sa zabráňuje vstupu sedimentu do kvapkačiek.
- **Flexibilné umiestnenie**
Kvapky môžu byť umiestnené presne tam, kde je to potrebné. Počet kvapkačiek je možné zvýšiť, aby sa zvýšilo množstvo použitej vody.
Umožňuje inštaláciu "pavúcej zostavy", ktorá rozdeľuje kvapkový prívod na niekoľko kvapkových výstupov.

/ Špecifikácie

- Tlakom kompenzovaný rozsah podľa tabuliek nižšie.
- Odporúčaná filtrácia: 130 mikrónov / 120 mesh. Metóda filtrácie sa vyberá na základe druhu a koncentrácie častíc nečistôt obsiahnutých vo vode. Kedykoľvek sa vo vode nachádza piesok presahujúci 2 ppm, mal by sa pred hlavný filter nainštalovať hydrocyklón. Ak piesok/il/ílovité pevné látky presahujú 100 ppm, predúprava by sa mala aplikovať podľa odborných pokynov Netafima.
- TurboNet™ labyrint s veľkým vodným priechodom.
- Inserovateľné do hrubých stenových prázdnych PE rúr (0.90, 1.00, 1.20 mm).
- Injektovaný kvapkač, veľmi nízky CV s injekčnou silikónovou membránou.
- Vysoká odolnosť voči UV žiareniu. Odolný voči štandardným živinám používaným v poľnohospodárstve.
- Súlad s medzinárodnými normami ISO 9261.
- Rôzne zásuvky: Nipl (pressfit), rovný alebo šikmý hrot na mikrotrubicu s priemerom 3 mm, rovný hrot na mikrotrubicu s priemerom 4 mm.

→ Technické údaje Drippers

PCJ™ LCNL kvapkačky

Prietok * (1/h)	Pracovný tlak Rozsah (bar)	Rozmery vodných priechodov šírka-hĺbka-dĺžka (mm)	Filtrácia 2 Plocha (mm)	Konštanta K	Exponent* X	Vypínací tlak (bar)	Základný kód farba**	Žiadna farba kód
0.5	0.7 - 4.0	0,54 x 0,60 x 35	2.0	0.5	0	0.12	Horčica	Čierny
1.2		0,67 x 0,77 x 35	2.0	1.2	0	0.12	Hnedý	Čierny
2.0		0,98 x 0,79 x 35	2.0	2.0	0	0.12	Červený	Čierny
3.0		1,03 x 1,07 x 35	2.0	3.0	0	0.12	Modrý	Čierny
4.0		1.32x0.92x35	2.0	4.0	0	0.12	Sivý	Čierny
8.0		1,60 x 1,08 x 35	2.0	8.0	0	0.12	Zelený	Čierny
12.0		1,60 x 1,08 x 17	2.0	12.0	0	0.12	Fuchsia	Čierny
15.0		1.60 x 1,08 x 17	! 2.0	15.0	0	0.12	Čierny	: Black

*V rámci pracovného tlakového rozsahu
tPCJ™LCNL sa vyznačuje krúžkami okolo hrotového privodu vody

→ Kd (menšia strata), zasunutie hrotu do distribučnej rúry

Definícia rúry	Vnútorý priemer (mm)	Kd
12/4	9.80	1.65
16/4	13.20	0.39
20/4	17.00	0.13
25/4	21.20	0.10
12010	10.60	1.61
16010 - 16012	14.20	0.37
20010 - 20012	17.50	j 0.12

