

PCJ™ PRO On-Line Dripper

Kompaktné, tlakovo kompenzované,
Neustále samovyplachujúci kvapkač. Ideálne pre
pestovateľov, ktorí hľadajú rovnomerné a presné
zavlažovanie za náročných podmienok kvality
vody a intenzívnych zavlažovacích scenárov.
Vhodné pre skleníky, škôlky, iné chránené plodiny
a poľnohospodárstvo.



Kompaktná
veľkosť



Tlakom
kompenzované



Mechanizmus
proti
odvodňovaniu
(voliteľný)

/ Výhody a vlastnosti

- Tlakom kompenzované
Presné a rovnomerné množstvá vody dodávané v širokom tlakovom rozsahu, čím sa zabezpečuje presné rozloženie vody a živín pozdĺž laterálov.
- Mechanizmus proti drenáži
Eliminuje odtok a efekt dopĺňania a zlepšuje efektivitu pulzného zavlažovania aj v strmom teréne. Tlaková kompenzácia neúniku v nízkotlakových aj vysokotlakových variantoch (LCNL a HCNL).
- Nepretržité samopreplachovanie
Počas celého zavlažovacieho cyklu splachuje nečistoty, pričom zabezpečuje nepretržitú prevádzku kvapkajúcich kvapiek aj pri náročnej kvalite vody. Skonštruované s o 20 % väčšou regulačnou komorou, aby bolo splachovanie ešte efektívnejšie.
- Technológia a TurboNet™
Vylepšený labyrint so širšími vodnými kanálmi na zvýšenie turbulencie a efektivity preplachovania. Voda sa nasáva do kvapkajúcej vody zo stredu potoka, čím chráni pred vstupom sedimentov.
- Všestranný
Možnosti viacerých typov vývodov robia tento kvapkač kompatibilným v samostatných inštaláciách, ako aj v jedno- a viac-výstupných pavúčích zostavách.
- Zlepšená filtrácia
Neprekonateľný odpor proti upchávaniu s o 40 % väčšou filtračnou plochou než vedúci

/ Špecifikácie

- ✓ K dispozícii je rôznorodosť prietokov a rozsahov kompenzácie tlaku.
- ✓ Odporúčaná filtrácia: 130 mikrónov / 120 mesh*
- ✓ TurboNet™ labyrint s veľkým vodným priechodom.
- ✓ Injektovaný kvapkač, veľmi nízky CV s injekčnou silikónovou membránou.
- ✓ Vysoká odolnosť voči UV žiareniu. Odolná voči štandardným chemikáliám používaným v poľnohospodárstve.
- ✓ Splňa normy ISO 9261 s produkciou certifikovanou Izraelským štandardizačným inštitútom (SII).
- ✓ Rôzne výstupy: 3mm rovný alebo šikmý hrot, 4mm rovný hrot, nipl (lisovaný)

*Vyberte metódu filtrácie na základe druhu a koncentrácie častíc vo vode. Kdekoľvek je prítomný piesok presahujúci 2 ppm, mal by byť pred hlavným filtrom nainštalovaný hydrocyklón. Ak piesok/prach/ílovité pevné látky presahujú 100 ppm, je potrebné dodržiavať pokyny Netafim na predúpravu.

→ Technické údaje Drippers

PCJ™ PRO kvapkače

Prietok* (gph)	Rozsah pracovného tlaku (psi)	Rozmery vodných chodiab šírka-hĺbka-dĺžka (in)	Filtračná plocha (in²)	Konštant a K	Exponent* X	Farba základného kódu	Farebný kód uzáveru
0.32	7-58	0,028 x 0,033 x 1,54	0.11	0.32	0	Hnedý	Čierny
0.53		0,037 x 0,033 x 1,54	0.11	0.53	0	Červený	Čierny

*V rámci pracovného tlakového rozsahu

→ Technické údaje Drippers

PCJ™ PRO LCNL kvapky

Prietok* (gph)	Rozsah pracovného tlaku (psi)	Rozmery vodných chodiab šírka-hĺbka-dĺžka (in)	Filtračná plocha (in²)	Konštant a K	Exponent* X	Uzatvárací tlak (psi)	Základný kód farby **	Farebný kód uzáveru
0.32	10-58	0,028 x 0,033 x 1,54	0.11	0.32	0	2.2	Hnedý	Čierny
0.53		0,037 x 0,033 x 1,54	0.11	0.53	0	2.2	Červený	Čierny

*V rámci pracovného tlakového rozsahu

**PCJ™ PRO LCNL sa odlišuje krúžkami okolo hrotového prívodu vody

→ Informácie o poradí

PCJ-PRO Anti Siphon 3mm Barb Outlet 7,25-58 PSI

Číslo položky	Modelové číslo	Popis	Nominálny prietok GPH
21631-000140	PRO1.2-3B-1000	PCJ-PRO AKO 1.2L/H0.32GPH BRB3 1000/TAŠKA	0.32
21631-000150	PRO1.2-3B-250	PCJ-PRO AKO 1.2L/H0.32GPH BRB3 250/VAK	0.32
	PRO1.2-3B-CA	PCJ-PRO AKO 1.2L/H0.32GPH BRB3 6500/SKRINKA	0.32
21631-000160	PRO2-3B-1000	PCJ-PRO AKO 2.0L/H0.53GPH BRB3 1000/TAŠKA	0.53
21631-000170	PRO2-3B-250	PCJ-PRO AKO 2.0L/H0.53GPH BRB3 250/TAŠKA	0.53
	PRO2-3B-CA	PCJ-PRO AKO 2.0L/H0.53GPH BRB3 6500/SKRINKA	0.53



Rovný hrot 3 mm

PCJ-PRO LCNL 3mm výstup na hroty 10,2-58 PSI (tlak 2,2 PSI pri uzatváraní)

Číslo položky	Modelové číslo	Popis	Nominálny prietok GPH
21632-000220	PROL1.2-3B-1000	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH BRB3 1000/TAŠKA	0.32
21632-000230	PROL1.2-3B-250	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH BRB3 250/TAŠKA	0.32
	PROL1.2-3B-CA	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH BRB3 6500/SKRINKA	0.32
21632-000280	PROL2-3B-1000	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH BRB3 1000/TAŠKA	0.53
21632-000290	PROL2-3B-250	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH BRB3 250/TAŠKA	0.53
	PROL2-3B-CA	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH BRB3 6500/SKRINKA	0.53



Rovný hrot 3 mm

PCJ-PRO LCNL výstup na bradavky 10,2-58 PSI (2,2 PSI tlak pri vypínaní)

Číslo položky	Modelové číslo	Popis	Nominálny prietok GPH
21632-000240	PROL1.2-N-1000	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH NIP 1000/TAŠKA	0.32
21632-000250	PROL1.2-N-250	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH NIP 250/TAŠKA	0.32
	PROL1.2-N-CA	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH NIP 6500/SKRINKA	0.32
21632-000300	PROL2-N-1000	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH NIP 1000/BAG	0.53
21632-000310	PROL2-N-250	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH NIP 250/TAŠKA	0.53
	PROL2-N-CA	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH NIP 6500/SKRINKA	0.53



Bradavka (press fit)

PCJ-PRO 3mm šikmý výstup s hrotom 10,2-58 PSI (tlak 2,2 PSI pri vypínaní)

Číslo položky	Modelové číslo	Popis	Nominálny prietok GPH
21632-000200	PROL1.2-3ANG-1000	PCJ-PRO LCNL 1,2L/H0,32GPH 3ANG 1000/VAK	0.32
21632-000210	PROL1.2-3ANG-250	PCJ-PRO LCNL 1,2L/H0,32GPH 3ANG 250/VAK	0.32
	PROL1.2-3ANG-CA	PCJ-PRO LCNL 1.2L/H0.32GPH 3ANG 5000/SKRINKA	0.32
21632-000260	PROL2-3ANG-1000	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH 3ANG 1000/VAK	0.53
21632-000270	PROL2-3ANG-250	PCJ-PRO LCNL 2.0L/H0.53GPH 3ANG 250/TAŠKA	0.53



Šikmý hrot 3 mm

→ Údaje o balíku Drippers

Model	Množstvo p/box (jednotky)	Rozmery boxu (v x v x in in)	Priemerná hmotnosť krabice (lb)
PCJ™ PRO kvapky (rovný hrot 3 a 4 mm a výstupok na bradavku)	6500	14x14x10	8.8
PCJ™ PRO kvapky (šikmý výstup s hrotom 3 mm)	5000	14x14x10	6.8

→ Sprievodca výberom mikrohadičiek

Typ výstupu	Nominálny priemer (mm)
3mm Barb	3 x 5
4mm Barb	4 x 6,5