

PCJ LCNL-drypper

Kompakte trykkompenserede dryppere med anti-dræningssystem (CNL)

Til drivhuse, planteskoler, frugtplantager samt vanding af træer og løvtræer

SPECIFIKATIONER

- Driftstrykinterval: 0,7-4,0 bar.
- TurboNet™-labyrint med stor vandpassage.
- 7 forskellige gennemstrømningshastigheder.
- 3 forskellige udgange: studs, modhage til 3 mm I.D. og til 4 mm I.D.
- Til at sætte ind i tykvæggede rør (0,9, 1,0 og 1,2 mm.).
- Sprøjtetøbt drypper, meget lille reguleringsventil.
- Sprøjtetøbt silikonemembran.
- Den påmonterede PCJ LCNL-drypper overholder ISO 9261.

FUNKTIONER OG FORDELE

- TurboNet™-labyrinten sikrer stor vandpassage, og den store, dybe og brede tværprofil minimerer risikoen for tilstopning af vandingsanlæggene.
- PC-systemet (et patenteret trykudligningssystem) fastholder en ensartet gennemstrømningshastighed ved forskellige indgangstryk (inden for det anbefalede driftstrykinterval) og sikrer dermed præcis fordeling af vand og næringsstoffer i vandingsanlægget.
- Konstant, selvskyllende system minimerer risikoen for tilstopning.
- Drypperen kan placeres præcist, hvor behovet er.
- Antallet af dryppere og dermed vandtilførslen kan øges med henblik på at imødekomme vækstkravene.
- Giver mulighed for montering af en "edderkoppesamling", så flere forskellige dryppere kan forsynes samtidigt.
- PCJ LCNL med antidræn sikrer effektiv impuls Vanding, hindrer vandudslip og gør genopfyldning overflødig.



0,5 l/t
Sennep



1,2 l/t
Brun



2,0 l/t
Rød



3,0 l/t
Blå



4,0 l/t
Grå



8,0 l/t
Grøn



12,0 l/t
Lilla

PCJ LCNL-DRYPPERE TEKNISKE DATA

Gennemstrømningshastighed (l/t)	Driftstryk (bar)	Vandpassagedimensioner bredde, dybde, længde (mm)	Filtreringsareal (mm ²)	Konstant K	Eksponent* X	Lukketryk (bar)	Farvekode, basis**	Farvekode, hætte
0,5	0,7-4,0	0,54 x 0,60 x 40	1,8	0,8	0	0,12	Sennep	Sort
1,2	0,7-4,0	0,67 x 0,77 x 35	2,0	1,2	0	0,12	Brun	Sort
2,0	0,7-4,0	1,03 x 0,75 x 35	2,0	2,0	0	0,12	Rød	Sort
3,0	0,7-4,0	1,03 x 1,08 x 35	2,0	3,0	0	0,12	Blå	Sort
4,0	0,7-4,0	1,32 x 0,95 x 35	2,0	4,0	0	0,12	Grå	Sort
8,0	0,7-4,0	1,60 x 1,06 x 35	2,0	8,0	0	0,12	Grøn	Sort
12,0	0,7-4,0	1,60 x 1,06 x 17,5	2,0	12,0	0	0,12	Lilla	Sort

*Inden for driftstrykintervallet.



**PCJ-LCNL kan også kendes på ringene rundt om vandindgangskoblingen med modhager.

PCJ LCNL DRIFTSDATA • PE-rør 16/2,5 • I.D. Ø 13,60 mm • Kd 0,39 • Indgangstryk 3,0 bar

Gennemstrømningshastighed (l/t)	Maks. slangelængde (m) afstand mellem dryppere (m)						
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	3,00	5,00
0,5	291	494	661	808	1067	1689	2360
1,2	165	281	377	461	609	966	1350
2,0	118	202	272	332	440	699	975
3,0	91	156	209	256	339	540	755
4,0	75	129	174	213	282	450	630
8,0	37	83	112	137	182	291	405
12,0	37	64	86	106	141	225	315

Beregnet til et fladt areal. Anbefalet min. tryk: 0,7 bar. Kontakt venligst OREVs tekniske support for at få yderligere oplysninger.