



PCJ Csepegtető gomba

Kompakt kivitelű, nyomáskompenzált, folyamatos öntisztítású csepegtető gomba

Alkalmazási területek

- Üveg- és fóliaházak, faiskolák
- Gyümölcsös ültetvények, fák öntözése

Műszaki jellemzők

- Előírt szűrés: 130 mikron / 120 mesh. A szűrés módját a vízben lévő szennyeződések jellege és koncentrációja függvényében kell megválasztani. Ha a víz homoktartalma meghaladja a 2 ppm értéket, a fő szűrő előtt hydrociklon homokszűrő alkalmazása szükséges. Ha a homok, agyag, iszap, vagy egyéb szilárd anyagok meghaladják a 100 ppm-et, a víz előkezelésére van szükség.
- TurboNet™ széles vízátvető labirintussal
- Vastagfalú (0,9, 1,0 és 1,2 mm) PE-csövekbe szerelhető
- Nagyon alacsony vízkibocsátás-ingadozási együttható érték
- 3 különböző kimeneti csatlakozási lehetőség (3mm bordás, 4 mm bordás, adapteres)
- UV-sugárzásnak és a növénytermesztésben szokásosan használt tápanyagoknak ellenáll
- Megfelel az ISO 9261 szabványnak (tanúsító az Israel Standards Institute)

Tulajdonságok és előnyök

- Nyomáskompenzált: széles nyomástartományban azonos vízkibocsátás, egyenletes víz- és tápanyageloszlás a csepegtetőgomba sorok mentén
- Alacsony és magas zárónyomású (PCJ-LCNL & PCJ-HCNL) kivitel
- Anti-drain: kiküszöböli a szivárgási és újratöltési hatást, javítja az impulzus-üzemű öntözés hatásfokát
- Folyamatos öntisztítás: nemcsak az öntözési ciklus elején vagy végén, hanem működés közben is kimossa az észlelt szennyeződést
- A TurboNet™ labirintus széles keresztmetszete javítja a dugulással szembeni ellenállást
- A csepegtető gomba pontosan oda helyezhető, ahol szükség van rá
- A csepegtető gombák száma növelhető, ha a fák növekedésével nő a vízigény
- Többpontos vízkijuttatáshoz „ pók szerelvény” csatlakoztatható a csepegtető gombákhoz

PCJ-LCNL

vízkibocsátás (l/h)	működési nyomástartomány (bar)	labirintus mérete szélesség x mélység x hossz (mm)	szűrési felület (mm ²)	állandó k	exponens x	záró-nyomás (bar)	alsó rész színekódja	felső rész színe
0.5	0.7 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	0.12	mustár	fekete
1.2	0.7 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.12	barna	fekete
2.0	0.7 – 4.0	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.12	vörös	fekete
3.0	0.7 – 4.0	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.12	kék	fekete
4.0	0.7 – 4.0	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.12	szürke	fekete
8.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.05 x 35	2.0	8.0	0	0.12	zöld	fekete
12.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.05 x 17.5	2.0	12.0	0	0.12	fukszia	fekete

PCJ-HCNL

vízkibocsátás (l/h)	működési nyomástartomány (bar)	labirintus mérete szélesség x mélység x hossz (mm)	szűrési felület (mm ²)	állandó k	exponens x	záró-nyomás (bar)	alsó rész színekódja	felső rész színe
0.5	1.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	0.18	világossárga	fekete
1.2	1.5 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.18	világosbarna	fekete
2.0	1.5 – 4.0	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.18	pirosn	fekete
3.0	1.5 – 4.0	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.18	világoskék	fekete
4.0	1.5 – 4.0	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.18	világosszürke	fekete