



PCJ DRIPPER



قطره چکان نتافیم جبران کننده فشار، و خودتمیزشونده مداوم

کاربردها:

گلخانه‌ها، نهالستان‌ها، و باغ‌های مرکبات باغ‌های میوه، درختان خزان‌دار، و آبیاری درختان

ویژگی‌ها و مزایا:

جبران کننده فشار:

تحویل دقیق و یکنواخت آب در محدوده وسیع فشار.

توزیع ۱۰۰٪ یکنواخت آب و مواد مغذی در طول خطوط لوله.

مدل‌های PCJ-LCNL و PCJ-HCNL مجهز به فناوری ضد تخلیه (LCNL و HCNL):

حذف اثر تخلیه و پرشدن دوباره.

بهبود بهره‌وری در آبیاری پالسی.

خودتمیزشونده مداوم:

شستشوی مداوم ذرات و آلودگی‌ها در تمام مراحل عملیات، نه فقط در ابتدا یا انتهای چرخه، که

عملکرد مداوم و بدون وقفه قطره‌چکان را تضمین می‌کند.



فناوری توربونت:

طراحی ماریچی با گذرگاه‌های بزرگ، عمیق و عریض که مقاومت در برابر گرفتگی را افزایش می‌دهد.

قابلیت نصب دقیق:

امکان نصب قطره‌چکان دقیقاً در محل مورد نیاز. تعداد قطره‌چکان‌ها را می‌توان برای افزایش تأمین آب مطابق با نیاز رشد درخت افزایش داد.

مونتاژ عنکبوتی:

امکان تقسیم جریان آب قطره‌ای به چندین خروجی قطره‌ای.

مشخصات فنی:

فیلتراسیون توصیه شده: ۱۳۰ میکرون / ۱۲۰ مش.



روش فیلتراسیون:

بر اساس نوع و غلظت ذرات موجود در آب انتخاب شود. در صورت وجود شن بیش از ۲ ppm در آب، نصب هیدروسیکلون قبل از فیلتر اصلی ضروری است. در صورت وجود ذرات شن، سیلت، یا خاک رس بیش از ۱۰۰ ppm، پیش‌تصفیه مطابق با دستورالعمل کارشناسان Netafim اعمال شود.

ویژگی‌های طراحی:

دارای فناوری توربونت™ با گذرگاه‌های بزرگ آب. مناسب برای نصب در لوله‌های ضخیم (۰٫۹۰، ۱٫۰۰، ۱٫۲۰ میلی‌متر). قطره‌چکان تزریقی با ضریب تغییرات بسیار پایین (CV). سه نوع خروجی مختلف: نیپل، اتصال به لوله میکرو با قطر داخلی ۳ میلی‌متر و ۴ میلی‌متر.

مقاومت:

مقاوم در برابر اشعه UV و مواد مغذی استاندارد مورد استفاده در کشاورزی.

استانداردها:

قطره‌چکان‌های روی خط PCJ مطابق با استانداردهای ISO ۹۲۶۱ تولید شده‌اند و گواهی تولید از مؤسسه استانداردهای اسرائیل (SII) را دارند.

اطلاعات فنی قطرهچکان‌ها

قطرهچکان‌های PCI

FLOW RATE* (L/H)	WORKING PRESSURE RANGE (BAR)	WATER PASSAGES DIMENSIONS WIDTH-DEPTH-LENGTH (MM)	FILTRATION AREA (MM ²)	CONSTANT K	EXPONENT* X	BASE CODE COLOR	CAP COLOR CODE
0.5	4.0 – 0.5	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	Mustard	Black
1.2	4.0 – 0.5	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	Brown	Black
2.0	4.0 – 0.5	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	Red	Black
3.0	4.0 – 0.5	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	Blue	Black
4.0	4.0 – 0.5	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	Gray	Black
8.0	4.0 – 0.5	1.60 x 1.05 x 35	2.0	8.0	0	Green	Black
12.0	4.0 – 0.5	1.60 x 1.05 x 17.5	2.0	12.0	0	Fuchsia	Black
15.0	4.0 - 0.5	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	Black	Black

قطرهچکان‌های PCI-LC/NL

FLOW RATE* (L/H)	WORKING PRESSURE RANGE (BAR)	WATER PASSAGES DIMENSIONS WIDTH-DEPTH-LENGTH (MM)	FILTRATION AREA (MM ²)	CONSTANT K	EXPONENT* X	SHUT OFF PRESSURE (BAR)	BASE CODE COLOR**	CAP COLOR CODE
0.5	4.0 – 0.7	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	0.12	Mustard	Black
1.2	4.0 – 0.7	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.12	Brown	Black
2.0	4.0 – 0.7	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.12	Red	Black
3.0	4.0 – 0.7	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.12	Blue	Black
4.0	4.0 – 0.7	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.12	Gray	Black
8.0	4.0 – 0.7	1.60 x 1.05 x 35	2.0	8.0	0	0.12	Green	Black
12.0	4.0 – 0.7	1.60 x 1.05 x 17.5	2.0	12.0	0	0.12	Fuchsia	Black
15.0	4.0 - 0.7	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	0.12	Black	Black

قطرهچکان‌های PCI-HC/NL

FLOW RATE* (L/H)	WORKING PRESSURE RANGE (BAR)	WATER PASSAGES DIMENSIONS WIDTH-DEPTH-LENGTH (MM)	FILTRATION AREA (MM ²)	CONSTANT K	EXPONENT* X	SHUT OFF PRESSURE (BAR)	BASE CODE COLOR	CAP COLOR CODE
0.5	4.0 – 1.5	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	0.18	Light Yellow	Black
1.2	4.0 – 1.5	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.18	Light Brown	Black
2.0	4.0 – 1.5	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.18	Pink	Black
3.0	4.0 – 1.5	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.18	Light Blue	Black
4.0	4.0 – 1.5	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.18	Light Gray	Black

داده‌های بسته‌بندی قطرهچکان‌ها

MODEL	QUANTITY P/BOX (UNITS)	BOX DIMENSIONS (CM X CM X CM)	BOX WEIGHT (KG) AVERAGE
PCJ drippers all the models	13000	57 x 28 x 27	14.3

