

PCJ™ PRO טפטפת ננעצת

טפטפת ננעצת מווסתת, בעלת מנגנון ניקוי עצמי במהלך ההשקיה, מיועדת לחממות, משתלות, מטעים ויישומים נוספים של גידולים שונים. מתאימה למגדלים המחפשים השקיה אחידה ומדויקת בתנאי איכות מים מאתגרים ובהשקיה בתדירות גבוהה.



בעלת מבנה קטן



טפטפת מווסתת



אפשרות למנגנון אל נגר

יתרונות ותכונות

← טפטפת מווסתת

מספקת כמות מים מדויקת ושווה בטווח לחצים רחב, המבטיחה אחידות של 100% בפיזור מים ודשנים לאורך שלוחת הטפטפות.

← מנגנון אל נגר (LCNL & HCNL)

מאפשר השקיה בפעימות (פולסים), כאשר לחץ המים יורד בסוף ההשקיה המנגנון נועל את הטפטפת, אוגר מים בצינור עד להשקיה הבאה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה, (מנגנון האל נגר מסופק לפי דרישה).

← מנגנון ניקוי עצמי

מנגנון הוויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטיטה זו מונעת שיקוע של חומר אורגני ומזהמים אחרים וגורמת לסילוקם אל מחוץ לטפטפת.

← מעברי מים רחבים

מעבר מים TurboNet™ מאופיין במעבר רחב וקצר, המעניק עמידות גבוהה בפני סתימות. המים נשאבים ממרכז הזרימה, למניעת חדירת משקעים לטפטפת.

← גמישות בהתקנה

ניתן למקם את הטפטפות במקום הרצוי ללא תלות במרווח קבוע. ניתן להגדיל את מספר הטפטפות להגדלת ספיקת המים. טפטפת עם יציאת ניפל מאפשרת התקנה במכלולים לפיצול ההשקיה למספר יציאות טפטוף (מקלון חץ)

נתונים טכניים

- טווח וויסות בהתאם לטבלאות המפורטות להלן.
- סינון מומלץ: 130 מיקרון / mesh 120. שיטת הסינון תיקבע בהתאם לסוג ולריכוז חלקיקי הלכלוך במים. במים המכילים חול בכמות העולה על 2 ppm יש להתקין הידרוציקלון לפני המסנן הראשי. כאשר ריכוז מוצקי חול/טיין/חרסית עולה על 100 ppm יש לבצע קדם-טיפול בהתאם להנחיות מומחי נטפים.
- מבוך TurboNet™ עם מעבר מים רחב
- טפטפת ננעצת בצינורות PE בעלי עובי דופן עבה (0.90, 1.00, 1.20 מ"מ ובצינורות דרג 4)
- עמידות גבוהה לקרינת UV, ולדשנים הסטנדרטיים המקובלים בחקלאות
- בעלת תקן בינלאומי ISO 9261
- אפשרויות יציאה שונות: נעץ, ניפל (Press Fit) ישר או זוויתי לצינורית PE 3/5 מ"מ

← נתונים טכניים

טפטפת PCJ™ PRO

ספיקה* ל"ש	טווח לחצי עבודה (אטמ')	גודל מעבר המים (מ"מ)	שטח סינון (מ"מ ²)	K קבוע	* X משתנה	צבע בסיס הטפטפת	צבע כובע הטפטפת
1.2	0.5-4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	חום	שחור
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	אדום	שחור
3.0		1.13 x 0.98 x 39	2.8	3.0	0	כחול	שחור
4.0		1.31 x 0.98 x 39	2.8	4.0	0	אפור	שחור

* מותנה בטווח לחץ עבודה

טפטפת PCJ™ PRO LCNL

ספיקה* ל"ש	טווח לחצי עבודה (אטמ')	גודל מעבר המים (מ"מ)	שטח סינון (מ"מ ²)	K קבוע	* X משתנה	לחץ סגירה	צבע בסיס הטפטפת**	צבע כובע הטפטפת
1.2	0.7-4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.15	חום	שחור
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.15	אדום	שחור
3.0		1.13 x 0.98 x 39	2.8	3.0	0	0.15	כחול	שחור
4.0		1.31 x 0.98 x 39	2.8	4.0	0	0.15	אפור	שחור

* מותנה בטווח לחץ עבודה

** PCJ™ PRO LCNL מתאפיין בטבעות סביב מחבר כניסת המים לזיהוי טפטפת אל נגר

טפטפת PCJ™ PRO HCNL

ספיקה* ל"ש	טווח לחצי עבודה (אטמ')	גודל מעבר המים (מ"מ)	שטח סינון (מ"מ ²)	K קבוע	* X משתנה	לחץ סגירה	צבע בסיס הטפטפת**	צבע כובע הטפטפת
1.2	1.5-4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.25	חום בהיר	שחור
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.25	ורוד	שחור
3.0		1.13 x 0.98 x 39	2.8	3.0	0	0.25	כחול בהיר	שחור
4.0		1.31 x 0.98 x 39	2.8	4.0	0	0.25	אפור בהיר	שחור

* מותנה בטווח לחץ עבודה

** PCJ™ PRO HCNL מתאפיין בצבע ובטבעות סביב מחבר כניסת המים לזיהוי טפטפת אל נגר

← Kd (מקדם חיכוך), של טפטפת הנעץ בתוך הצינור

דרג הצינור	קוטר פנימי (מ"מ)	KD (מקדם חיכוך)
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	0.12



יציאת נעץ 3 מ"מ

יציאת נעץ 3 מ"מ זוויתי

יציאת נעץ 4 מ"מ

יציאת ניפל

← נתוני אריזה

דגם	כמות בארגז (יחידות)	מידות הארגז (ס"מ x ס"מ x ס"מ)	משקל (ק"ג)	כמות הארגזים (במשטח יחידות)	גודל המשטח (ס"מ x ס"מ x ס"מ)	מספר יחידות במשטח
טפטפת PCJ PRO נעץ / ניפל 3 או 4 מ"מ	6500	36 x 36 x 25	8.8	32	114 x 114 x 112	281
טפטפת PCJ PRO יציאת 3 מ"מ זוויתי	5000	36 x 36 x 25	6.8	32	114 x 114 x 112	218