

### תוכן עניינים / .....← מבוא → טפטפות ושלוחות טפטוף UniRam™ RC 14......20012 -17012 - 16012 - 16010 UniRam™ AS UniRam™ AS XR UniRam™ CNL DripNet PC™ HWD DripNet PC™ AS HWD Aries™ HWD → טפטפות ננעצות טפטפת ננעצת PC ..... טפטפת ננעצת PCJ ..... טפטפת ננעצת PCJ-HF ...... → טפטפות נוספות טפטפת עציץ תבריג ...... טפטפת חץ...... טפטפת קשת ™NetBow......

- \* חלק מהמוצרים המופיעים בקטלוג זה מוגנים בפטנטים הבאים: 6206305, 6027048, יתר המוצרים ממתינים לאישור פטנטים אחרים. כל הזכויות שמורות לנטפים בע"מ, ולכן אסור להעתיק, לשכפל, להפיץ או להתאים את הקטלוג או חלקים ממנו.
  - \*\* קטלוג זה נכתב בלשון זכר, אך מיועד לנשים וגברים כאחד.



#### טפטפות ושלוחות טפטוף ←

נטפים נמצאת בחזית החדשנות בטפטוף למעלה מ 50 שנה

הכול התחיל עם המצאת הטפטפת הראשונה בשנות ה-60 והמשיך עם הובלת תחום ההשקיה תוך פיתוח מוצרים חדשניים ושילובם בשוק החקלאות עד היום.

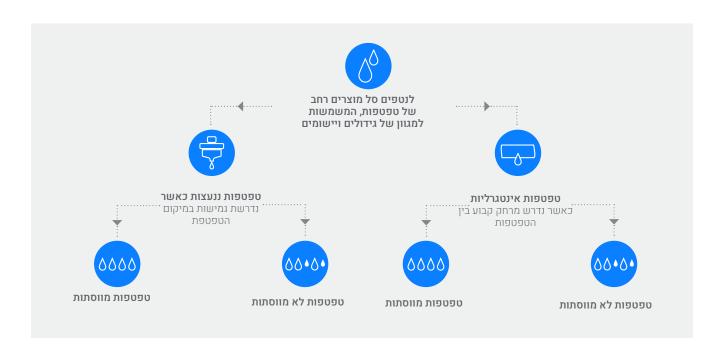


נטפים מציעה מגוון מקיף של טפטפות ננעצות וטפטפות אינטגרליות, הנותנות מענה למגוון רחב של גידולים ויישומים. סל מוצרי הטפטוף שלנו מתחלק לשתי קטגוריות עיקריות:

1. טפטפות מווסתות (PC)

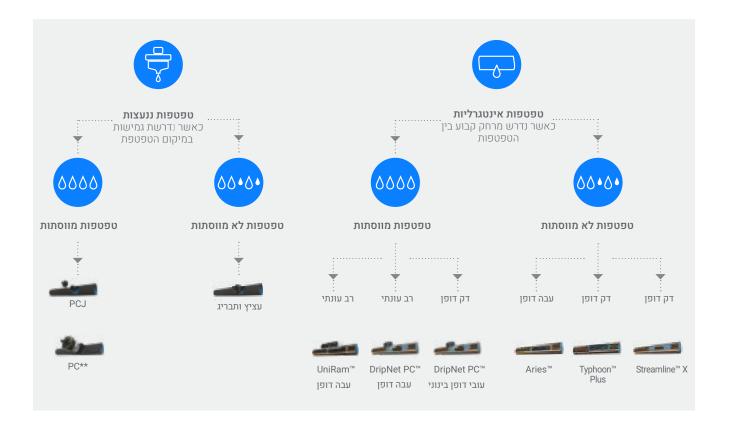
2. טפטפות לא מווסתות (NPC)

בטפטפות מווסתות פיזור המים נעשה בספיקה אחידה תחת מגוון רחב של לחצי מים. בטפטפות לא מווסתות הספיקה משתנה בהתאם ללחצים השונים.



בשלוחות הטפטוף ישנן 3 קטגוריות משנה המתאימות לשימושים ויישומים שונים. טפטוף בעובי דופן עבה (HWD), טפטוף בעובי דופן בינוני (MWD) טפטוף בעובי דופן דק (TWD)

- טפטוף בעובי דופן עבה עובי דופן של 0.90 מ"מ ומעלה (רב עונתי) 🗸
- ∨ טפטוף בעובי דופן בינוני עובי דופן שבין 0.50 מ"מ ל- 0.89 מ"מ (כולל)
  - טפטוף בעובי דופן דק עובי דופן של 0.45 מ"מ (כולל) או דק יותר 🗸



לטפטפות שלנו יש תכונות מיוחדות, כל טפטפת יכולה לכלול אחת או יותר מהתכונות הבאות:

- (AS) מנגנון אל-חוזר 🗸
- (CNL) מווסתת אל-נגר 🤡
- (HCNL) מנגנון אל-חוזר: מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית →
  - (AS XR) מווסתת אל-חוזר עם הגנה מחדירת שורשים *→* 
    - דלתית 🥑

**מנגנון אל-חוזר (AS):** מנגנון לניקוי עצמי מתמשך על מנת למנוע כניסה של מזהמים לטפטפת מבחוץ, תוספת זו קריטית לטפטפות המותקנות מתחת לקרקע, כלומר להשקיה בטפטוף טמון (SDI).

**מווסתת אל-נגר (CNL):** מנגנון האל נגר מאפשר השקיה בפעימות (פולסים), כאשר לחץ המים יורד בסוף ההשקיה המנגנון נועל את הטפטפת, שומר מים בצינור עד להשקיה הבאה ואינו מנקז את המים מהשלוחה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה ביותר. מתאים להשקיה בחממות, ובמצעים מנותקים.

#### מנגנון אל-נגר בלחץ נעילה גבוה (HCNL):

בעל מנגנון אל-נגר עם לחץ נעילה גבוה, דומה למנגנון וויסות אל-נגר (CNL) להשקיה בפעימות אך בלחץ נעילה גבוה יותר.מנגנון זה מספק שני יתרונות עיקריים:

- מנגנון האל נגר בלחץ נעילה גבוה מונע נזילות או הצפות באזורים תלולים. הטפטפת אינה מנקזת את המים מהשלוחה מיד בסיום ההשקיה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה של הטפטפת בצורה מהירה ביותר.
  - מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה משתנה כדי שכל צמח יקבל את כמות המים והדשן or at street הנדרשים לפי מחזור ההשקיה, ולכן זה אידיאלי להשקיה בפעימות (פולסים) בחממות, ובמצעים מנותקים.

**מווסתת אל-חוזר עם הגנה מחדירת שורשים (AS XR):** מפחית באופן משמעותי את הסיכון לחדירת שורשים או כל חומר אחר לתוך מבוך הטפטפת, וזאת בשילוב מכסה הטפטפת העשוי תחמוצת נחושת שקוטלת את השורשים ומונעת את חדירתם. טכנולוגיה חדשנית זו שומרת על חיי הטפטפת לאורך זמן. תכונת AS XR זמינה בטפטפות ™UniRam וגם ב DripNet™ PC. ב שuiRam ישנו גם מחסום פיזי למניעת חדירה של שורשים.

**דלתית:** בשלוחות טפטוף בעלות עובי דופן נמוך, במקום חור הטפטפת ישנה דלתית - תפקידה להיפתח במהלך ההשקיה ומשמשת כמחסום למניעת חדירת שורשים כשאין מים בצינור. בעת ההתקנה הדלתית שומרת על שלוחות הטפטוף מחדירת חול. הדלתית קיימת רק בטפטוף דק דופן.

#### טפטפות ושלוחות טפטוף ←



כדי לבחור את הטפטפת הנכונה, צריך לקחת בחשבון שני משתנים: סוג הגידול והיישום המיועד. משתנים אחרים יכולים להתקיים ובכך לצמצם את אפשרויות הבחירה מסל המוצרים של נטפים. הטבלה הבאה יכולה לסייע בבחירת הטפטפת הנכונה בהתאם ליישום. שימו לב, אילו רק הנחיות כלליות, לקבלת הנחיות ספציפיות יותר אנא צרו קשר עם מומחה נטפים באזורכם.

#### ישנן תכונות נוספות שרצוי לקחת בחשבון בעת בחירת הטפטפת הרלוונטית לך:

- עסטוף טמון, מומלץ להשתמש ב AS בטפטפת מווסתת, או בדלתית בטפטפת לא מווסתת S בטפטוף טמון, מומלץ להשתמש
- ONL פולסים) לגידולים בבתי צמיחה ללא קרקע, מומלץ להשתמש בטפטפת € להשקיה בפעימות (פולסים)
  - HCNL אם נדרש לחץ גבוה בטפטפת או הטופוגרפיה משתנה, מומלץ להשתמש בטפטפת ש
- AS XR במידה וקיים סיכון לחדירת שורשים, במיוחד בטפטוף טמון מומלץ להשתמש בטפטפת מווסתת Одина פיכון לחדירת שורשים, במיוחד בטפטוף טמון מומלץ להשתמש בטפטפת מווסתת

	AS	XR	CNL	HCNL	*דלתית
UniRam™	√	√	√	√	-
DripNet PC™	√	√	-	-	√
PC	√	-	√	√	-
PCJ	√	-	√	√	-
Aries™	-	-	-	-	√
Typhoon™ Plus	-	-	-	-	√
Streamline™ X	-	-	-	-	√

קטלוג זה נועד לשמש לך כחומר עזר, בו ניתן למצוא נתונים בסיסיים על כל אחת מהטפטפות שלנו. בכל פרק תוכל למצוא:

- 1. יישומים עיקריים של המוצר המוצג
  - 2. יתרונות ותכונות
    - 3. מפרט טכני
- 4. נתונים טכניים של הטפטפות ושלוחות הטפטוף
- 5. טבלה עם כל מספרי הקטלוג (מק"ט) הפעילים
  - 6. נתוני אריזה בסיסיים

#### איך להשתמש במספרי הקטלוג בטבלאות? ←

הטבלאות מציגות נתונים עיקריים. למידע נוסף ניתן לפנות לנציג נטפים. מספרי הקטלוג של נטפים מורכבים מהאלמנטים הבאים:

- א) 5 ספרות רצופות המציינות את קבוצת החומר
- ב) 6 ספרות רצופות המציינות מוצר ספציפי בתוך אותה קבוצת חומרים

לקבלת מספר קטלוג מלא, בחרו בקבוצת החומרים הרלוונטית והוסיפו אליה את 6 הספרות המגדירות את ספיקת הטפטפות והמרווח בניהן (הוראות אלה חלות על מוצרים אינטגרליים)

#### לדוגמה:

UniRam™ AS גי 13740 +6 הספרות מהטבלה מטה														
מרווח בין טפטפות למטר														
0.15	0.20	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00		
1190	001190	001200		001250	001400	001550	001570	001600						
		002300			002500	002600	002650	002700	002750	002800				
		003400		003690	003700	003800	003850	003870	003900	004000	004100	004200		
		009700		009750	010035	010040	010045	010050	010100	010150	010200	000001		
500	500 500	500	500	500	500	500 (	500	500	500	500	500	500		
		001190	001200 001190 002300 003400 009700 009700	001200 001190 002300 003400 009700 009700	0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001250     001200     001190     001190       003690     003400     009700     009750     009700	0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001400     001250     001200     001190     001190       002500     002300     003700     003690     003400       010035     009750     009700     009700     009700	0.60     0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001550     001400     001250     001200     001190     001190       002600     002500     002300     003400     003400     009700       010040     010035     009750     009700     009700     009700	001570 001550 001400 001250 001200 001190   002650 002600 002500 002300   003850 003800 003700 003690 003400   010045 010040 010035 009750 009700	0.70     0.65     0.60     0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001600     001570     001550     001400     001250     001200     001190       002700     002650     002600     002500     003890     003400       003870     003850     003800     003700     003690     009700       010050     010045     010040     010035     009750     009700	0.75     0.70     0.65     0.60     0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001600     001570     001550     001400     001250     001200     001190       002750     002700     002650     002600     002500     002300     003400       003900     003870     003850     003800     003700     003690     003400       010100     010050     010045     010040     010035     009750     009700	0.80     0.75     0.70     0.65     0.60     0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1       001600     001570     001550     001400     001250     001200     001190       002800     002750     002700     002650     002600     002500     002300     003400       004000     003900     003870     003850     003800     003700     003690     003400     009700       010150     010100     010050     010045     010040     010035     009750     009700     009700	0.90     0.80     0.75     0.70     0.65     0.60     0.50     0.40     0.33     0.30     0.25     0.20     0.1		

מוצר: 1.6 doo9 UniRam™ AS ליטר/ שעה, 0.50 מ'= 13740-002500 מוצר: 13740-002500 מוצר:

- \* באותה טבלה ניתן למצוא מידע נוסף:
- 1. הציוד יהיה ארוז בחבילות לפי שלוחות הטפטוף (על גבי גליל)
  - 2. אורך שלוחות הטפטוף על הגליל: 500 מ'

כמפורט לעיל, אלו הם מספרי הקטלוג הפעילים במערכות המחשוב שלנו. ניתן להפעיל / לפתוח מק"טים נוספים לפי דרישה לכל אחד מהתאים הריקים בטבלה.

אנו ממליצים להשתמש במפרט בסיסי, כגון קוטר, עובי דופן, מרווח ואורכי גליל. לדרישות מיוחדות יכולות להיות עלויות נוספות.

באשר למוצרים האחרים (טפטפות ננעצות, טפטפות חץ וכו') הטבלאות מציגות באופן דומה את קבוצת החומרים הרלוונטית (5 ספרות בהתחלה) היכן שהמספרים מופיעים בטבלאות (6 הספרות בסיום) מציינות את מספר היחידות המסופקות בכל אחת מאפשרויות האריזה השונות.

קטלוג זה מכיל מידע המבוסס על יחידת המידה מטר.

#### הצהרה למשקל גליל ממוצע:

מחלקת הייצור של נטפים מבצעת בדיקות איכות קפדניות כדי להבטיח רמת דיוק ואיכות גבוהה.





# UniRam™ RC

בעלת מנגנון וויסות אינטגראלי, מסנן גדול במיוחד ומנגנון המאפשר ניקוז מים מהטפטפת

16010 - 16012 - 17012 - 20012 **←** 







0000

מנגנון וויסות



# יתרונות ותכונות

- ניקוז מים משלוחות הטפטוף
  - וויסות אינטגרלי המאפשר השקיה אחידה
  - הטפטפת עמידה לאורך זמן
- טפטפת מווסתת בעלת מנגנון ניקוי מתמשך
  - מסנן הטפטפת
    - מבוך טורבונט

- הטפטפת מנקזת את המים מהשלוחה מיד בסיום ההשקיה ומאפשרת גלילה מהירה של הציוד והעברתו מחלקה לחלקה במהירות
- מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה
  - בנויה מחומרים איכותיים עמידים לפגעי מזג האוויר, חומרים כימיים, קרינת UV
  - מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת
    - טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 ממ"ר
    - בעל מעברי מים גדולים בלבירינט המשפרים את יעילות הזרימה

# מפרט טכני

- ערש) (3.5, 2.3, 1.6, 1.0, 1.6 ל/ש) מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 עד 16.0 מ"מ 🗸
    - עובי דופן: 1.2 מ"מ 1.0 מ"מ 🗸
      - טווח וויסות: 0.5-4.0 אטמ' 🗸

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
100/140	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40		1.0
200/80	0	1.6		1.07 x 0.79 x 40		1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### UniRam™ RC 16010

מספר קטלוגי 13730 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	ליטר לשעה
						002400			002600					0.7
003700	003800	003900	004000	004100	004200	004400	004500			004600	004700		005000	1.0
006850	006900	006950	007000	007020	007200	007400	007520	007530	007550	007600	007700	007800	008000	1.6
	009800	009900	010000	010100	010200	010400	010500	010520	010550	010600	010700	010800	011000	2.3
		012900	013000	013100	013200	013400	013500	013520	013550	013600	013700		014000	3.5
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD		לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.30	4.6	3.5	16.20	1.00	14.20	16010

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך מטרים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')		מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
16000	32	22.1	0.15 to 1.00	500	1.00	16010

#### UniRam™ RC 16012

מספר קטלוגי 13890 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	ליטר לשעה
														0.7
	001290					001450								1.0
			001900		002000	002050	000002							1.6
			003004			003100	003200			003400				2.3
			004550			004580							005000	3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.30	5.2	4.0	16.60	1.20	14.20	16012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף $\leftarrow$

סך מטרים במשטח (מטר)		ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	עובי דופן (מ״מ)	דגם
12800	32	21.2	0.15 -1.00	400	1.20	16012

#### UniRam™ RC 17012

מספר קטלוגי 14180 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	ליטר לשעה
	000100	000150	000200		000250	000550	000650		000002	000700	000730	000003	001000	0.7
	001620	001700	001800		001900	001980	002040			002200	002250	002270	002300	1.0
	002500	002470	002600		002810	002920	003100	003123	003124	003130	003200	003320		1.6
	003860	003920	004000	004025	004050	004150	004170	004185	004190	004200	004220	004240	004260	2.3
	000005	004720	004800		004900	005000	005100			005300	005400		006000	3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')		עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.10	5.2	4.0	17.00	1.20	14.60	17012

# נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים) ←

סך מטרים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)			דגם
12800	32	22.4	0.15 - 1.00	400	1.20	17012

#### UniRam™ RC 20012

מספר קטלוגי 14420 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

					יר	יטפות למנ	ווח בין טפ	מו						ספיקה
0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00	ליטר לשעה
			000570			000800					000001			0.7
	001300	001500	001600	001770	001870	001920	002080			002400	002500	000003	002600	1.0
			003000		003080	003300	003405			003440	003500		003700	1.6
	004300	004400	004500		004650	004800	004870		004883	004900	004950		005200	2.3
			005600	005650	005700	005800	005850			006000	006100		006200	3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD		לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	קוטר חוץ (ממ)	עובי דופן (מֿמ)	קוטר פנימי (ממ)	דגם
0.40	5.2	4.0	19.90	1.20	17.50	20012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך מטרים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מֿטר)		דגם
9600	32	20.2	0.15 - 1.00	300	1.20	20012



# UniRam™ AS

טפטפת עם מנגנון ניקוי עצמי מתמשך ומנגנון אל-חוזר בעלת מנגנון וויסות אינטגראלי מעולה אחידות בפיזור המים והדשן לאורך כל השלוחה

16010 - 16012 - 17012 - 20012 ←

מנגנון וויסות אינטגראלי מונע יניקת אדמה ומזהמים אל תוך הטפטפת ובכך מפחית

טפטפת מווסתת בספיקות שונות עמידה בפני חשיפה לשמש, חרקים בקרקע ונזקים

הטפטפת בעלת מנגנון לשטיפה עצמית ומנגנון ויסות הפועל לכל אורך ההשקיה,

לטפטפת מנגנון דינמי למניעת חדירת שורשים ויניקת מזהמים מתוך הקרקע









את הסיכוי לסתימה באופן משמעותי





# יתרונות ותכונות /

הגנה מפני סתימות

עמידות גבוהה בפני UV

וכימיקלים

ספיקה אחידה

הגנה מפני חדירת

שורשים

מסנן הטפטפת

מבוך טורבונט

טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 ממ"ר

מפני מכונות כבדות בשטח, פתרון לטווח הארוך בציוד עילי

ומבטיח אחידות גבוהה של פיזור מים וחומרים מזינים

בעל מעברי מים גדולים בלבירינט המשפרים את יעילות הזרימה

# מפרט טכני

- מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות (3.5, 2.3, 1.6, 1.0, 7.7 ל/ש)
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 מ"מ 16.0 מ"מ 🤡
    - עובי דופן: 1.2 מ"מ 1.0 מ"מ 🗸
      - טווח וויסות: 0.5-4.0 אטמ<sup>י</sup>

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*аקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
100/140	0	0.7		0.70 x 0.65 x 40		0.7
130/120		1.0	130		0.5 - 4.0	1.0
200/80	0	1.6		1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40		2.3
200/80	0	3.5		1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### UniRam™ AS 16010

מספר קטלוגי 13729 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

					טר	פטפות למו	ווח בין טכ	מו						ספיקה ליטר
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	לשעה
000300			000280			000260	000240	000220		000200	000185	000180		0.7
001200	001030	001000	000900	000850	000840	000800	000700	000600		000500	000450	000400	000380	1.0
002500	002200	002100	002000	001965	001950	001900	001800	001700	001650	001600	001520	001520	001450	1.6
003600	003400	003300	003200	003150	003100	003000	002900	002850	002750	002700	002620	002600		2.3
004500	004470	004440	004370	004350	004300	004270	004200	004100	001400	004000		003950		3.5
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.30	4.6	3.5	16.20	1.00	14.20	16010

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
16000	32	21.1	0.15 - 1.00	500	1.00	16010

#### UniRam™ AS 16012

ספר קטלוגי 13700 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
			000001							000100				0.7
000900	000005		000002			000680	000600			000500	000450	000400		1.0
001400			001200			001150	001100	001095	001087	001050		001000		1.6
002500		002350	002300	002200	002100	002050	002000	001900	001800	001700				2.3
004000			003600	003550			003400	003300		003200				3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.30	5.2	4.0	16.60	1.20	14.20	16012

# נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים) $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)			
140800	352	21.2	0.15 - 1.00	400	1.20	16012

#### UniRam™ AS 17012

מספר קטלוגי 14000 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר												ספיקה ליטר	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטו לשעה
								000025		000020		000010		0.7
000250		000210	000200	000190	000170		000150	000125		000100	000085	000070	000050	1.0
001140		001135	001130	001110		001050	001000	000900	000830	000800	000700	000650	000600	1.6
002300		002130	002100	001950	001930	001900	001700	001550	001470	001400	001250	001200		2.3
003600	003210	003000	002410	002395		002395	002390	002385		002380				3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ״מ)	עובי דופן (מ״מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.10	5.2	4.0	17:00	1.20	14.60	17012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
12800	32	22.4	0.15 - 1.00	400	1.20	17012

#### UniRam™ AS 20012

מספר קטלוגי 14500 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה ליטר
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	לשעה
008000			007900			007800	007700	007600		007500	000009	800000		0.7
000110	000108	000104	000100			000095	080000	000075		000050	000040	000020		1.0
000980	000970	000960	000900	000800	000006	000700	000600	000400	000360	000300	000200	000170		1.6
002400	002100	002100	001950	001920	001850	001800	001550	001450	001310	001150	001020	000990		2.3
006700	006200	006100	006000	005900		005800	005700	005400		005300				3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

					•	
KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.40	5.2	4.0	19:90	1.20	17.50	20012

# נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים) $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')		מרווח בין טפטפות (מטר)		עובי דופן (מ"מ)	דגם
9600	32	20.2	0.15 - 1.00	300	1.20	20012



# UniRam™ AS XR

טפטפת מווסתת עם טכנולוגיית הגנה מפני חדירת שורשים, מנגנון אל חוזר המונע יניקת אדמה ומזהמים אל תוך הטפטפת בטפטוף עילי ובעיקר בטפטוף טמון

16012 - 20012 ←

לטפטפת מנגנון דינמי למניעת חדירת שורשים ויניקת מזהמים מתוך הקרקע, כאשר

הטפטפת מסיימת את פעולת ההשקיה מנגנון האל חוזר מונע חדירת שורשים או כל

חומר אחר לתוך מבוך הטפטפת, מכסה הטפטפת עשוי תחמוצת נחושת שקוטלת את

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של

מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה

הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר

עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה





שורשים



מנגנון וויסות

מנגנון ניקוי עצמי ומנגנון אל-חוזר

השורשים ומונעת את חדירתם

לשיפור יעילות הזרימה ועמידות לסתימות

# יתרונות ותכונות /

- הגנה לטווח ארוך מפני חדירת עוורעוים
  - וויסות אינטגרלי המאפשר השקיה אחידה
- טפטפת בעלת מעברי מים גדולים במיוחד ועמידה לאורך זמן
- טפטפת מווסתת בעלת מנגנון ניקוי מתמשך
  - מסנן הטפטפת
- אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת

טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 ממ"ר

# מפרט טכני

- מגוון ספיקות:: 5 ספיקות שונות ( 3.5, 2.3, 1.6, 1.0, 7.7 ל/ש)
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 מ"מ 16.0 מ"מ 🗸
    - עובי דופן: 1.2 מ"מ 1.0 מ"מ 🗸
    - 'טווח וויסות: 0.5 4.0 אטמ

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*аקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
130/120		1.0	130	0.83 x 0.74 x 40		1.0
200/80		1.6		1.07 x 0.79 x 40		1.6
200/80	0	2.3	130			2.3
200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40		3.5

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### UniRam™ AS XR 16012

מספר קטלוגי 13737 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה ליטר לשעה	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	לשעה לשעה
							001060							0.7
						001065	000003	001050						1.0
							000005	000006		000007				1.6
						000004								2.3
								000001		000002				3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)		קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.30	5.2	4.0	16.60	1.20	14.20	16012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)		דגם
12800	32	21.2	0.15 - 1.00	400	1.20	16012

#### UniRam™ AS XR 20012

מספר קטלוגי 14510 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה ליטר
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	לשעה לשעה
														0.7
001500						000003	000002					000002		1.0
000005			000004		000001	002800	002700	002600		002580				1.6
004790		004770	000009			004700	004600	004230		004220		004200		2.3
			800000				005700							3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.40	5.2	4.0	19:90	1.20	17.50	20012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
9600	32	20.2	0.15 - 1.00	300	1.20	20012

# UniRam™ CNL

טפטפת מווסתת בספיקות שונות להשקיה בפעימות (פולסים) בעלת מנגנון אל חוזר ומנגנון אל נגר מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית הפועל לכל אורך ההשקיה

17012 - 20012 **←** 







מנגנון לניקוז מים

0000

מנגנון וויסות

# יתרונות ותכונות

השקיה יעילה בפעימות

הטפטפת בעלת מנגנון האל נגר מאפשרת השקיה בפעימות (פולסים), כאשר לחץ המים יורד בסוף ההשקיה המנגנון נועל את הטפטפת, אוגר מים בצינור עד להשקיה הבאה והטפטפת ואינה מנקזת את המים מהשלוחה, המנגנון אחראי על נעילה ופתיחה עול הטפטפת בצורה מהירה ביותר

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה בהפרש לחצים של וויסות אינטגרלי עד 35 מטר לקבלת כמות מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה המאפשר השקיה אחידה

בנויה מחומרים איכותיים עמידים לפגעי מזג האוויר, חומרים כימיים, קרינת UV הטפטפת עמידה לאורך זמן

מנגנון וויסות עם שטיפה עצמית פועל לכל אורך ההשקיה, בטפטפת ישנה דיאפרגמה טפטפת מווסתת בעלת הרוטטת כל הזמן בהתאם לשינויי הלחצים בשלוחה, רטט זה מונע שיקוע של חומר מנגנון ניקוי מתמשך אורגני ומזהמים אחרים וגורם לסילוקם אל מחוץ לטפטפת

> טפטפת בעלת שטח סינון אפקטיבי גדול במיוחד 130 ממ"ר מסנן הטפטפת

בעל מעברי מים גדולים בלבירינט המשפרים את יעילות הזרימה מבוך טורבונט

# מפרט טכני

- ע מגוון ספיקות: 5 ספיקות שונות ( 3.5, 2.3, 1.6, 1.0, 7.7 ל/ש ) עוון ספיקות: 5 ספיקות שונות ( 3.5, 2.3, 1.6, 1.0, 1.0 ל/ש
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 עד 16.0 מ"מ
    - עובי דופן: 1.2 מ"מ 1.0 מ"מ 🗸
    - טווח וויסות: 4.0 1.0 אטמ<sup>י</sup>

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
 130/120	0	0.7	110	0.70 x 0.65 x 40	0.5 - 4.0	0.7
 130/120	0	1.0	130	0.83 x 0.74 x 40		1.0
200/80	0	1.6	130	1.07 x 0.79 x 40	0.5 - 4.0	1.6
200/80	0	2.3	130	1.26 x 0.95 x 40	0.5 - 4.0	2.3
 200/80	0	3.5	150	1.59 x 1.10 x 40	0.5 - 4.0	3.5

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### UniRam™ CNL 17012

מספר קטלוגי 14040 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר														ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
												000005		0.7
000200						000120	000100	000070		000050	000045	000040	000035	1.0
008000	000770	000750		000650		000600	000550	000500	000467	000450	000400	000350	000300	1.6
002300	002200		001900		001730	001700	001600	001400	001150	001100	000970	000950		2.3
003400				003300		003250	003200	003100	003020	003000				3.5
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')			עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
1.10	5.2	4.0	17.00	1.20	14.60	17012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)	אורך גליל (מֿטר)		דגם
140800	352	22.4	0.15 - 1.00	400	1.20	17012

#### UniRam™ CNL 20012

מספר קטלוגי 14540 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
						007100		000030				007000		0.7
000200						000170	000160	000153		000140	000120	000100	000070	1.0
000800		000750			000665	000650	000600	000550	000523	000500	000450	000400		1.6
002900	002800		002600	002500		002300	002100	001900	001510	001400	001050	000900	000890	2.3
004800		004600				004300	004200	004100	005450	004000		003880		3.5
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	- קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.40	5.2	4.0	19.90	1.20	17.50	20012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)			מרווח בין טפטפות (מטר)		עובי דופן (מ"מ)	דגם
99000	330	20.2	0.15 - 1.00	300	1.20	20012





DripNet PC™ HWD

בעלת מנגנון וויסות אינטגראלי קומפקטי, מנגנון ניקוי עצמי באופן רציף אחידות מירבית בפיזור המים והדשן לאורך כל השלוחה

16010 - 16012 - 20012 **←** 





מנגנון לניקוז מים













החזר השקעה מושלם

השקיה יעילה ואחידה

עמידות בפני סתימות

עלויות התקנה נמוכות

התקנת שלוחות ארוכות (עד 400 מ') מאפשרת הוזלה של עלות המערכת: צנרת מחלקת, ברזים ואביזרים

ומזהמים אחרים לתוך שלוחת הטפטוף במהלך ניקוז המערכת

ביצועי השקיה אמינים ואופטימליים המבטיחים אחידות בפיזור המים והדשן

מנגנון הוויסות מאפשר לטפטפת לעבוד בשטחים עם טופוגרפיה משתנה וקבלת כמות

מנגנון אל חוזר בטפטפת עם מנגנון ניקוי עצמי עוזרים למנוע סתימות, יניקה של קרקע

# מפרט טכני /

- ע מגוון ספיקות: 7 ספיקות שונות 3.8, 3.0, 2.0, 1.6, 1.0, 0.4, 0.6 ל/ש ∨
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20.0 מ"מ, 16.0 מ"מ, 12 מ"מ 🗸
- 🗸 עובי דופן: 1.2 מ"מ, 1.0 מ"מ, 0.9 מ"מ, 0.63 מ"מ, 0.63 מ"מ, 0.34 מ"מ ו 0.34 מ"מ ו
- טווח וויסות/לחץ הפעלה: 3.5 0.4 אטמ', יש לשים לב שבספיקות שונות טווח לחץ ההפעלה הגבוה משתנה ויש להתיעץ עם אנשי נטפים בנושא

מים זהה בכל הטפטפות לאורך השלוחה

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.4	29	0.46 x 0.52 x 26	0.25 - 2.5	0.4
130/120	0	0.6	39	0.52 x 0.60 x 22	0.25 - 2.5	0.6
130/120	0	1.0	39	0.61 x 0.60 x 8	0.40 - 3.0	1.0
200/80	0	1.6	39	0.76 x 0.73 x 8	0.40 - 3.0	1.6
200/80	0	2.0	39	0.84 x 0.80 x 8	0.40 - 3.5	2.0
200/80	0	3.0	39	1.02 x 0.88 x 8	0.40 - 3.5	3.0
200/80	0	3.8	39	1.02 x 0.88 x 8	0.60 - 3.5	3.8

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### DripNet PC™ 16010

מספר קטלוגי 17665 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה	
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
000019			000020			000014								0.4
000950		000900	008000	000790		000750	000700	000620	000600	000547	000390	000370	000250	0.6
003050	002800	002600	002200	002160	002125	002060	001875	001820	000005	001625	001450	001160	001060	1.0
007830	007550	007460	007210	007000	006890	006860	006620	006470	006280	006270	006075	006025	005820	1.6
009597	009596	009595	009594	008570	009587	009592	008600	008550	005833	008530	008460	008430		2.0
011120	010800	010720	010530	010250	010160	010120	009940	009790	009690	009685	009635	009620		3.0
013000	012860	012830	012800	012750	012735	012700	012600	012560	000016	012400	012350	012300		3.8
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')			עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.72	4.6	2.5/3.0/3.5*	16.20	1.00	14.20	16010

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים ←

סך כמות גלילים	כמות גלילים במשטח	ממוצע משקל	אורך גליל	מרווח בין טפטפות	עובי דופן	דגם
במשטח (מטר)	(יח')	לגליל (ק"ג)	(מטר)	(מטר)	(מ"מ)	
165000	330	20.4	500	0.15 - 1.00	1.00	16010

#### DripNet PC™ 16012

מספר קטלוגי 17668 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
						000005								0.4
								001400						0.6
000010							002630	000007		002600	002500	002400		1.0
						004100	004000	003760	003755			003720		1.6
006600			006300			006100	006000	005900		005710		005700		2.0
008500						008100								3.0
009600			009300			009100	009000	000002		008900		000001		3.8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')		קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ״מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.72	5.2	2.5/3.0/3.5*	16.60	1.20	14.20	16012

# (בגלילים ← נתוני אריזה לטפטוף

סך כמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')	ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
140800	352	22.4	400	0.15 - 1.00	1.20	16012

**DripNet PC™ 20012** מספר קטלוגי 17725 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר											סִפּיקה		
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
														0.4
											001120	001000		0.6
							002240	002220		002150	002050	001990		1.0
000001			000004			004060	004000	003900		003700		003690		1.6
005600		005570	000006			005550	005500	005400		005300	000007			2.0
007900							007490					800000		3.0
009600		009400	009300			009100	009000	000003		000009	000010			3.8
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')		עובי דופן (מ״מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.25	5.2	2.5/3.0/3.5*	19.90	1.20	17.50	20012

# נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים) $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')			מרווח בין טפטפות (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
99000	330	20.3	300	0.15 - 1.00	1.20	20012





בעלת מנגנון וויסות אינטגראלי קומפקטי, מנגנון ניקוי עצמי באופן רציף הטפטפת בעלת מנגנון אל-חוזר

16010 - 16012 - 20012

טפטפת מווסתת עם מנגנון אל חוזר המבטיחה פיזור מים ודשן אחיד ומדויק לכל חלקה

מנגנון אל-חוזר המונע יניקת אדמה ומזהמים בסיום ההשקיה אל תוך הטפטפת ובכך

מאופיינים במעברים רחבים וקצרים וניקיון עצמי מתמשך, משפרים את עמידות











וחלקה ועמידה לאורך זמן





# יתרונות ותכונות /

0000

מנגנון וויסות

פיזור מים אחיד

הגנה מפני סתימות

מעברי מים טורבונט

החזר השקעה מושלם

ביצועי השקיה אמינים ואופטימליים המבטיחים אחידות ביבול, תוך מניעת בזבוז מים והוצאות מיותרות

הטפטפות לסתימה, במיוחד בתנאי איכות מים ירודה

מפחית את הסיכוי לסתימה באופן משמעותי

# מפרט טכני /

- ע מגוון ספיקות: 7 ספיקות שונות 3.0, 2.0, 1.6, 1.0, 0.4, 0.6 ל/ש ♥
  - מגוון רחב של קוטר שלוחות: 20 מ"מ, 16מ"מ, 12 מ"מ 🗸
- עובי דופן: 1.2 מ"מ, 1.0 מ"מ, 0.9 מ"מ, 0.63 מ"מ, 0.60 מ"מ, 0.38 מ"מ, 0.34 מ"מ ו 0.31 מ"מ 🗸
- טווח וויסות/ לחץ הפעלה: 3.5 0.4 אטמ', יש לשים לב שבספיקות שונות טווח לחץ ההפעלה הגבוה משתנה ויש להתיעץ עם אנשי נטפים בנושא

#### לתונים טכניים לטפטוף ←

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0	0.6	42	0.52 x 0.60 x 22	0.25 - 2.5	0.6
130/120	0	1.0	42	0.61 x 0.60 x 8	0.40 - 3.0	1.0
200/80	0	1.6	42	0.76 x 0.73 x 8	0.40 - 3.0	1.6
200/80	0	2.0	42	0.84 x 0.80 x 8	0.40 - 3.5	2.0
200/80	0	3.0	42	1.02 x 0.88 x 8	0.40 - 3.5	3.0
200/80	0	3.8	42	1.02 x 0.88 x 8	0.60 - 3.5	3.8

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### DripNet PC<sup>™</sup> AS 16010

מספר קטלוגי 17705 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
			001850				001800	001700		001410	001500	001400		0.6
003500	003340	003330	003300	000006		003100	003000	002910		002800	002730	002710	002600	1.0
005000	004850	004800	004700	000027		004600	004500	004400	004330	004300		004210	004100	1.6
006400	006390	006250	006200	000011		006000	005900	005820		005700	005690	000002		2.0
007500		007300	007120	007100		007000	006900	006800		006790		000004		3.0
009500		009300	009200		009170	009160	009150	009145	009000	008950		000015		3.8
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')		עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ״מ)	דגם
0.72	4.6	2.5/3.0/3.5*	16.20	1.00	14.20	16010

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים ←

סך כמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')				עובי דופן (מ"מ)	דגם
165000	330	20.4	500	0.15 -1.00	1.00	16010

DripNet PC™ AS 16012 מספר קטלוגי 17669 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

(1101211125111135111135111051) 117053 317057														
	_				ור	יטפות למנ	ווח בין טכ	מו						ספיקה ליטר
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	דיטר לשעה
					000005			001040		001030			001000	0.6
							002710	002690		002590		002570		1.0
							004520	004510		004500		004480		1.6
006000				005520		000006	005400							2.0
														3.0
000001			009300			009100		000002		000003			000004	3.8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')			עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.72	5.2	2.5/3.0/3.5*	16.60	1.20	14.20	16012

# נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים) ←

סך כמות גלילים במשטח (מטר)	כמות גלילים במשטח (יח')			מרווח בין טפטפות (מטר)	עובי דופן (מ"מ)	דגם
140800	352	21.0	400	0.15 - 1.00	1.20	16012

DripNet PC™ AS 20012 מספר קטלוגי 17728 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	מרווח בין טפטפות למטר													
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
							002100	002000		001900				0.6
							003420	003350		003200				1.0
000001		000007					005100	005000		004900				1.6
						006000	005900	005680		005670	005600	000005		2.0
007000		006980												3.0
009600			009300			009100	009000			000004				3.8
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

# נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')		עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.25	5.2	2.5/3.0/3.5*	19.90	1.20	17.50	20012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)		ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	אורך גליל (מטר)	מרווח בין טפטפות (מטר)	עובי דופן (מ״מ)	דגם
99000	330	20.0	300	0.15 - 1.00	1.20	20012



# Aries™ HWD

טפטפת אינטגראלית לא מווסתת בעלת עמידות גבוהה לסתימות, הטפטפת מתאימה לשימוש רב עונתי

16010 - 16012 ←









מנגנון ניקוי עצמי



עמידות גבוהה לסתימות



# יתרונות ותכונות /

- עמידות גבוהה ←
- תפוקת יבול אחידה ←
- זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אחידות השקיה לאורך זמן
  - התאמה לצרכים ← ויישומים שונים
  - עמידות גבוהה ← בפני UV וכימיקלים
  - ניתן לבחור את עובי וקוטר השלוחה וכן את ספיקת הטפטפות בהתאם לדרישות הצמח ומגבלת שעות ההשקיה

מבטיחה יעילות השקיה לאורך זמן, בעלת מנגנון סינון איכותי ומעברי מים גדולים,

מייצר מהירות TurboNet ™-ה- Aries מייצר מהירות לטפטפות נטפים וכמובן

עמידה מפני חשיפה לשמש, חרקים בקרקע ונזקים מפני מכונות כבדות בשטח

# מפרט טכני /

- ⊘ ספיקות: 8, 4, 3, 2, 1.5, 1 ל/ש
- לחץ מרבי: על פי עובי הדופן של הטפטוף 🤡
- 🗸 סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול במים

עמידות בפני כימיקלים, דשנים ואיכות מים ירודה

עובי דופן: 1.00 - 1.20 מ"מ 🗸

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

21061, 21002 - טפטפות בעובי דופן 2.1 מ״מ

רמת הסינון הנדרשת (מיקרון/מש)	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון	נפח מעבר המים /אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
130/120	0.46	0.191	39	0.47 x 0.53 x 65		0.55
130/120	0.46	0.295	43	0.54 x 0.69 x 65		0.85
200/80	0.46	0.364	49	0.60 x 0.74 x 65		1.05
200/80	0.46	0.554	53	0.71 x 0.85 x 65	4.0	1.60
200/80	0.46	0.728	54	0.76 x 1.03 x 65	4.0	2.10
200/80	0.46	1.092	54	0.90 x 1.20 x 65		3.15
200/80	0.46	1.455	54	0.94 x 1.28 x 33		4.20
200/80	0.46	2.912	50	1.52 x 1.28 x 28		8.40

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### Aries™ HWD 16010

מספר קטלוגי 12820 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

					าเ	יטפות למנ	ווח בין טכ	מו	Ì			Í		ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
										000600				0.55
														0.80
001400	000002	001300				001200	001150	001100		001000	000950	000800		1.00
007500			007240			007220	007200	007100		007000	006996	006990		1.50
002900	002850	002800	002770	002756	000018	002750	002730	002700	002658	002600	002430	002400		2.00
004500			004350				004200	004100		004000		000006		3.00
006200		006100	006000	005960		005900	005800	005700	005610	005600		005500		4.00
						008050	000008	000001		008000	000007			8.00
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.40	4.6	3.5	16.20	1.00	14.20	16010

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף $\leftarrow$

סךכמות גלילים במשטח (מטר)					עובי דופן (מ״מ)	דגם
165000	330	23.0	0.15 - 1.00	500	1.00	16010

Aries™ HWD 16012 ספר קטלוגי 12840 (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	(India 11) 120 (India													117012 130
		*			יר	יטפות למנ	רווח בין טפ	מו			*			ספיקה
1.00	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.50	0.40	0.33	0.30	0.25	0.20	0.15	ליטר לשעה
										009000				0.55
														0.85
										000120		000110		1.05
							001560			001500				1.60
			002750				002700			002500				2.10
														3.15
006500							006250							4.20
														8.40
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	אורך גליל (מטר)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.

### נתונים טכניים לטפטוף ←

KD	מקסימום לחץ שטיפה (אטמ')	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	דגם
0.40	5.2	4.0	16.60	1.20	14.20	16012

# (בגלילים) נתוני אריזה לטפטוף (בגלילים $\leftarrow$

סך כמות גלילים במשטח (מטר)		ממוצע משקל לגליל (ק"ג)	אורך גליל (מטר)	7.1.0000   - 1.111 112	עובי דופן (מ״מ)	דגם
140800	352	22.3	400	0.20 - 1.00	1.20	16012



# טפטפת ננעצת

טפטפת מווסתת המתאימה להשקיה בחממות, משתלות, כרמים ומטעים בעלת מנגנון מעבר מים רחב וניקוי עצמי





השקיה בספיקה אחידה

מנגנון אלנגר

מנגנון ניקוי עצמי



- השקיה אחידה
- אספקת מים אחידה ומדויקת בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח לחצים רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה
  - לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא עמידות בפני סתימות תקלות
    - הוספת טפטפות קלה ומהירה, בהתאם לקצב הצמיחה של הגידולים ניתנות להתאמה
  - ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם גמישות מקסימלית לספיקת הטפטפת

# מפרט טכני /

- סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול שיש במים.
  - עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים 🗸
  - שבעלת טכנולוגיית ™TurboNet ליצירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות 🍳
    - עובי דופן: 1.20, 1.00, 0.90 מ"מ PE ניתן לחבר לצינורות PE בעובי דופן

# נתונים טכניים לטפטוף $\leftarrow$

PC drippers

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (2ממ)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה אטמ׳	ספיקה ליטר לשעה
שחור	אדום	0	2.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61		2.0
שחור	שחור	0	4.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60		4.0
שחור	ירוק	0	8.5	2.0	1.60 x 1.60 x 17	0.5 – 4.0	8.5

# נתונים טכניים לטפטוף ←

PC-LCNL drippers

	צבע בסיס הטפטפת	•	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (2ממ)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה אטמ'	ספיקה ליטר לשעה
 חום	אדום	0.15	0	2.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61	1.0 – 4.0	2.0
חום	שחור	0.15	0	4.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60	1.0 – 4.0	4.0
חום	ירוק	0.15	0	8.5	2.0	1.60 x 1.60 x 17	1.0 – 4.0	8.5

# $\leftarrow$ נתונים טכניים לטפטוף $\leftarrow$ PC-HCNL drippers

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת		משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (²ממ)	גודל מעבר המים /מ"מ	טווח לחצי עבודה אטמ'	ספיקה ליטר לשעה
שחור	שחור	0.30	0	3.0	2.0	1.17 x 1.07 x 61	1.4 - 4.0	3.0
שחור	שחור	0.30	0	6.0	2.0	1.32 x 1.44 x 60	1.4 - 4.0	6.0
שחור	שחור	0.30	0	12.0	2.0	1.60 x 1.60 x 17	1.4 - 4.0	12.0

# לתונים אריזה לטפטוף ←

משקל קופסא (ק"ג)	מידות קופסא (ס"מ'*ס"מ*ס"מ)	כמות באריזה/ יחידות	דגם
18	57 x 28 x 27	2500	יציאה ישרה PC & PC-LCNL טפטפת ננעצת
19	57 x 28 x 27	2500	יציאה ניפל PC , PC-LCNL & PC-HCNL טפטפת ננעצת



טפטפת ננעצת - יציאה ישרה



טפטפת ננעצת - יציאת ניפל

#### PC טפטפת ננעצת יציאה שטוחה

מספר קטלוגי 21000 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

2500 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	יחידה 1	(ל"ש)
001051	001040	001035	001033	001030	001020		001000	2.0
001151	001140	001135	001133	001130	001120		001100	4.0
001246	001240	001235	001233	001230	001220		001200	8.5

#### טפטפת ננעצת יציאת ניפל PC

מספר קטלוגי 21020 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

2500 יחידות/ קופסא			250 יחידות/ אריזה		50 יחידות/ אריזה		יחידה 1	(ספיקה (ל"ש
 001051	001040	001035	001033	001030	001020		001000	2.0
 001149	001141	001135	001133	001130	001120	001110	001100	4.0
 001251	001240	001232	001235	001230	001220	001210	001200	8.5

#### PC טפטפת ננעצת יציאה שטוחה

מספר קטלוגי 21000 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

2500 יחידות/ קופסא		250 יחידות/ אריזה				יחידה 1	ספיקה (ל״ש)
		001440	001430	001420	001410	001400	25.0
001360		001340	001330	001320		001300	25.0 + cap ass.

#### טפטפת ננעצת יציאה שטוחה PC-LCNL

מספר קטלוגי 21000 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

			(		- /	0 31170 2 10012
2500 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה			25 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה (ל"ש)
						2.0
		001640			001600	4.0
						8.5

#### טפטפת ננעצת יציאה ניפל PC-LCNL

מספר קטלוגי 21020 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

2500 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה					יחידה 1	(ל"ש)
001061	001341	001333	001330	001320	001315	001300	2.0
001156	001441	001433	001430	001420	001410	001400	4.0
001201	001545	001533	001530	001520	001510	001500	8.5

#### טפטפת ננעצת יציאה ניפל PC-HCNL

מספר קטלוגי 21060 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

				(	 0 ) = 100	0 3117 0 3 10 0 12
2500 יחידות/ קופסא						ספיקה (ל"ש)
	001040	001030	001022	001020	001000	3.0
	001240		001220	001210	001200	6.0
	001340	001335	001330	001320	001300	12.0





# טפטפת ננעצת **PCJ**

טפטפת מווסתת המתאימה להשקיה בחממות בעלת מנגנון ניקוי עצמי להשקיה קבועה

אספקת מים אחידה ומדויקת, בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח לחצים

לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא

הוספת טפטפות קלה ומהירה, בהתאם לקצב צמיחת הגידולים





השקיה בספיקה אחידה





## יתרונות ותכונות /

השקיה אחידה

עמידות בפני סתימות

ניתנות להתאמה

גמישות מקסימלית

מנגנון למניעת ניקוז השלוחה

ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם לספיקת הטפטפת

תקלות

מאפשר השקיה בפולסים קצרים ומונע ניקוז השלוחות והמחלקים וכתוצאה מכך בזבוז מים ודשן (בדגמים LCNL & HCNL)

רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה

# מפרט טכני /

- צבע הטפטפת: צבעים שונים מגדירים את ספיקת הטפטפת. 🤡
- 🗸 ספיקות קיימות: 0.5 צהוב, 1.2 חום, 2.0 אדום, 4.0 אפור/שחור, 8.0 ירוק, 12 סגול ל/ש.
  - טווח וויסות / לחץ הפעלה: 4-0.5 אטמ'.
  - תוספת צינורית 3/5 ע"י נעץ או בעזרת מתאם בטפטפת עם יציאת ניפל 🗸
    - עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים 🤡

משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)			тка
14.0	57 x 28 x 27	13000	טפטפת ננעצת PCJ (לכל הדגמים)

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

PCJ טפטפת ננעצת

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (²ממ)	גודל מעבר המים (מ"מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ')	ספיקה ל"ש
שחור	Mustard	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	0.5 – 4.0	0.5
שחור	חום	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	0.5 – 4.0	1.2
שחור	אדום	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	0.5 – 4.0	2.0
שחור	כחול	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	0.5 – 4.0	3.0
שחור	אפור	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	0.5 – 4.0	4.0
שחור	ירוק	0	8.0	2.0	1.60 x 1.08 x 35	0.5 – 4.0	8.0
שחור	פוקסיה	0	12.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.5 – 4.0	12.0
שחור	שחור	0	15.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.5 – 4.0	15.0

### נתונים טכניים לטפטוף ←

PCJ-LCNL טפטפת ננעצת

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (²ממ)	גודל מעבר המים (מ״מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ')	ספיקה ל"ש
שחור	חרדל	0.12	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	0.7 – 4.0	0.5
שחור	חום	0.12	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	0.7 – 4.0	1.2
שחור	אדום	0.12	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	0.7 – 4.0	2.0
שחור	כחול	0.12	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	0.7 – 4.0	3.0
שחור	אפור	0.12	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	0.7 – 4.0	4.0
שחור	ירוק	0.12	0	8.0	2.0	1.60 x 1.08 x 35	0.7 – 4.0	8.0
שחור	פוקסיה	0.12	0	12.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.7 – 4.0	12.0
שחור	שחור	0.12	0	15.0	2.0	1.60 x 1.08 x 17	0.7 – 4.0	15.0

#### לתונים טכניים לטפטוף ←

PCJ-HCNL טפטפת ננעצת

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	משתנה* X	קבוע K	שטח סינון (2ממ)	גודל מעבר המים (מ"מ)	טוח לחצי עבודה (אטמ')	ספיקה ל"ש
שחור	צהוב בהיר	0.18	0	0.5	1.8	0.54 x 0.60 x 35	1.5 – 4.0	0.5
שחור	חום בהיר	0.18	0	1.2	2.0	0.67 x 0.77 x 35	1.5 – 4.0	1.2
שחור	ורוד	0.18	0	2.0	2.0	0.98 x 0.79 x 35	1.5 – 4.0	2.0
שחור	כחול בהיר	0.18	0	3.0	2.0	1.03 x 1.07 x 35	1.5 – 4.0	3.0
שחור	אפור בהיר	0.18	0	4.0	2.0	1.32 x 0.92 x 35	1.5 – 4.0	4.0



יציאת ניפל PCJ



יציאת נעץ 4 מ"מ PCJ



יציאת נעץ 3 מ״מ PCJ

#### טפטפת PCJ מחבר חוץ

מספר קטלוגי 21500 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

13000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה			50 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	(ל״ש)
	000740		000730			000710	000700	0.5
	000840			000815		000805	000800	1.2
001041	001040	001035	001030	001020	001010	001005	001000	2.0
	001159			001155			001150	3.0
	001240	001233	001230	001220	001210	001205	001200	4.0
	001450	001440	001430	001420	001410	001405	001400	8.0
	001495		001480			001475	001470	12.0
	003030						003010	15.0



#### אסטפת עם יציאת כובע PCJ

#### טפטפת PCJ טפטפת

מספר קטלוגי 21060 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

	21000 31170 3 15013
יחידה 1	ספיקה (ל"ש)
004300	2.0
	3.0
	4.0
004330	8.0
	יחידה <b>1</b> 004300

#### טפטפת PCJ מחבר חוץ

מספר קטלוגי 21500 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה				יחידה 1	(ל"ש)
						0.5
					001600	1.2
						2.0
						3.0
					002100	4.0
					002300	8.0
		002440			002400	12.0
		003040			003020	15.0

#### טפטפת PCJ יציאת ניפל

מספר קטלוגי 21500 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

		,				(		,	0 317013 13013
12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה				50 יחידות/ אריזה		10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	(ל״ש)
					001046		001045	001042	0.5
	001090				001060		001057	001050	1.2
	001145		001140	001130	001115	001112	001110	001100	2.0
	001190							001160	3.0
	001340			001330	001320	001315	001310	001300	4.0
	001540		001535	001530	001520		001510	001500	8.0
	001575			001565	001562		001561	001560	12.0
	003450							003400	15.0

#### מחבר חוץ 3 מ"מ PCJ-LCNL

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

13000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה					10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה (ל"ש)
	000840	000830	000820				000810	0.5
000950	000940	000930	000920	000910			000900	1.2
001051	001050	001040	001030	001020	001015		001000	2.0
001250	001240	001230	001220	001210			001200	3.0
001460	001450	001440	001430	001420	001410		001400	4.0
001660	001650	001640	001630	001620	001610		001600	8.0
001698	001695	001690	001687		001680		001670	12.0

#### PCJ-LCNL מחבר חוץ 4 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה				יחידה 1	ספיקה (ל"ש)
						0.5
						1.2
	003060	003040	003030	003020	003000	2.0
						3.0
	003460	003440	003430	003420	003400	4.0
	003660	003640	003630	003620	003600	8.0
					003700	12.0

#### ניפל חוץ PCJ-LCNL

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה			50 יחידות/ אריזה		יחידה 1	ספיקה (ל״ש)
							001052	0.5
	001090						001060	1.2
001155	001150		001140	001130	001120		001100	2.0
	001340			001320	001310		001300	3.0
001560	001550		001540	001530	001520	001510	001500	4.0
001760	001750		001740	001730	001720	001710	001700	8.0
	001795		001780				001770	12.0

#### טפטפת PCJ-HCNL מחבר חוץ 3 מ"מ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

						`		,	
13000 יחידות/ קופסא		אריזה	אריזה	אריזה	אריזה	אריזה	אריזה		` / '
	003890							003870	0.5
	004150		004130					004100	1.2
004450	004440				004410			004400	2.0
	004740							004700	3.0
	005040				005010			005000	4.0

**טפטפת PCJ-HCNL מחבר חוץ 3 מ"מ** מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	25 יחידות/ אריזה	10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	(ל"ש)
							0.5
							1.2
							2.0
							3.0
							4.0

#### טפטפת PCJ-HCNL ניפל חוץ

מספר קטלוגי 21520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

						,	0 31170 2 10012
12000 יחידות/ קופסא	1000 יחידות/ אריזה	250 יחידות/ אריזה			10 יחידות/ אריזה		(ל״ש)
						003850	0.5
	004040					004000	1.2
	004350					004300	2.0
	004640					004600	3.0
	004950		004910			004900	4.0





# טפטפת ננעצת **PCJ-HF**

טפטפת מווסתת עם ספיקה גבוהה, להשקיה קבועה הטפטפת מתאימה להשקיית עצים ומטעים



#### מנגנון אל-נגר השקיה בספיקה אחידה

0000

## יתרונות ותכונות /

- השקיה אחידה
- מנגנון אל נגר
- עמידות בפני סתימות
  - ניתנות להתאמה
- גמישות מקסימלית
- הוספת טפטפות בצורה קלה ומהירה, בהתאם לקצב צמיחת הגידולים

אספקת מים אחידה ומדויקת, בליווי חומרים מזינים וטפטפות העובדות בטווח

מאפשר השקיות בפולסים קצרים ומונע התנקזות השלוחות והמחלקים וכתוצאה

לטפטפת מנגנון ניקוי עצמי המבטיח משטר השקיה קבוע ועקבי לאורך זמן וללא

ניתן לקבוע את מרווחי הטפטפות וכן לפצל את הטפטפת למספר יציאות בהתאם לספיקת הטפטפת

# מפרט טכני /

- טווח וויסות / לחץ הפעלה: 0.5-4 אטמ'.
- 🕏 סינון מומלץ: תלוי בספיקת הטפטפת. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, ריכוז החלקיקים וכמות החול במים

לחצים רחב, מבטיחות יבול גבוה ותשואה גבוהה

מכך בזבוז מים ודשן (בדגמים LCNL & HCNL)

עודירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות TurboNet ליצירת מהירות זרימה גבוהה בתוך הטפטפות ✓

תקלות

מנגנון ניקוי עצמי

- עובי דופן: 1.20, 1.00, 0.90 מ"מ ♥ ניתן לחבר לצינורות
- עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים 🤡

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

טפטפת ננעצת PCJ-HF

צבע כובע הטפטפת			קבוע K	שטח סינון ממ ²	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ״מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	כתום	0	20	2.0	1.4 x 1.1	1.0 - 4.0	20
אפור בהיר	כתום	0	25	2.0	1.4 x 1.1 + 0.4 x 2.1	1.0 – 4.0	25
חום	כתום	0	30	2.0	1.4 x 1.1 + 0.7 x 2.1	1.0 – 4.0	30
כחול בהיר	כתום	0	35	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.1	1.0 – 4.0	35
כחול	כתום	0	40	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.6	1.3 – 4.0	40

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

טפטפת ננעצת PCJ-HF-LCNL טפטפת

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	לחץ סגירה	*מקדם X	קבוע K	שטח סינון ממ)	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	כתום	0.12	0	20	2.0	1.4 x 1.1	1.0 – 4.0	20
אפור בהיר	כתום	0.12	0	25	2.0	1.4 x 1.1 + 0.4 x 2.1	1.0 – 4.0	25
חום	כתום	0.12	0	30	2.0	1.4 x 1.1 + 0.7 x 2.1	1.0 – 4.0	30
כחול בהיר	כתום	0.12	0	35	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.1	1.0 – 4.0	35
כחול	כתום	0.12	0	40	2.0	1.4 x 1.1 + 1.0 x 2.6	1.3 – 4.0	40

<sup>\*</sup>מותנה בטווח לחץ העבודה \*\* טפטפת עם תכונת CNL נבדלת על ידי הטבעות סביב מחבר הכניסה

#### יציאת ניפל - PCJ-HF Bubbler

מספר קטלוגי 21620 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מחבר חוץ 3 מ"מ - PCJ-HF Bubbler

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001220	001200	20.0
	001500	25.0
001710	001700	30.0
	001900	35.0
	002100	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

,	*	
100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001260	001250	20.0
001560	001550	25.0
001770	001750	30.0
	001950	35.0
002170	002150	40.0

מספר קטלוגי 21620 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### מחבר חוץ 4 מ"מ - PCJ-HF Bubbler

מספר קטלוגי 21620 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
	001350	20.0
	001650	25.0
	001850	30.0
	002050	35.0
	002250	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### יטפטפת עם יציאת ניפל + כובע - PCJ-HF Bubbler

מספר קטלוגי 21620 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה	500 יחידות/ אריזה	אריזה	אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001340	001320	001315		001300	20.0
001640	001620	001610		001600	25.0
001840	001820	001810		001800	30.0
	002020			002000	35.0
	002220	002210		002200	40.0

#### טפטפת PCJ-HF יציאת כובע



ספיקה 40 ליטר/לשעה



ספיקה 35 ליטר/לשעה



ספיקה 30 ליטר/לשעה



ספיקה 25 ליטר/לשעה



ספיקה 20 ליטר/לשעה

#### יציאת ניפל - PCJ-HF-LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
001265	001250	20.0
	001550	25.0
001765	001750	30.0
002070	001950	35.0
002170	002150	40.0

#### מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### מחבר חוץ 4 ממ - PCJ-HF-LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה ליטר לשעה
		20.0
	001650	25.0
	001850	30.0
		35.0
	002250	40.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### טפטפת עם יציאת ניפל + כובע PCJ-HF- LCNL bubbler

מספר קטלוגי 21630 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

ריזה	0 יחידות/ אריזה 500 א			ספיקה ליטר לשעה
	001300		001270	20.0
	001600	001580	001570	25.0
	001880		001860	30.0
	002080		002060	35.0
	002320	002310	002300	40.0

מתבר חוץ 3 ממ - PCJ-HF-LCNL bubbler

יחידה 1

001200

001500

001700

001900

002100

ספיקה ליטר לשעה

20.0

25.0

30.0

35.0

40.0

מספר קטלוגי 21630 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

100 יחידות/ אריזה

גם	31111 /III III III	(ס"מ*ס <sup>יי</sup> מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
PCJ-HF טפטפת ננעצת		57 x 28 x 27	14.0





# טפטפת עציץ תבריג

טפטפת לא מווסתת המתחברת לצינורית גמישה 3/5, מיועדת להשקיית קווים קצרים או השקיית עציצים



לסתימות







# יתרונות ותכונות /

מנגנון טורבו-נט משוכלל עם מעברי מים גדולים במיוחד מעברי מים גדולים

עמידות לאורך זמן

ובתנאי מים קשים

התקנה פשוטה ויעילה

גמישות בהתקנת הטפטפת המאפשרת הצבה במרכז העציץ, או בכל מקום אחר, בהתאם לצרכי הצמח

עמידות בפני סתימות

בעלת מעברי מים גדולים במיוחד

הטפטפת מיועדת להשקיה גם כאשר איכות המים ירודה

ניתנת להתאמה בקלות

הוספת טפטפות מתאפשרת בקלות ובמהירות, בהתאם לקצב בגרות הצמחים והתפתחותם

## מפרט טכני

- צבע הטפטפת: קיים בצבעים שונים, כל צבע מסמל ספיקה שונה 🤡
  - ספיקות קיימות: 2.0 אדום, 3.0 כחול, 4.0 חום, 8.0 ירוק
  - לחץ הפעלה: הספיקות מחושבות על פי לחץ תיקני של 1 אטמ' 🗸
    - אפשרות יציאה לצינורית: באמצעות טפטפת עם יציאת נעץ 🤡

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

טפטפת ננעצת

					, , ,	
צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	аקדם Х	קבוע K	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	אדום	0.48	0.662	0.98 x 0.89 x 50	2.0	2.0
שחור	כחול	0.48	0.993	1.05 x 0.95 x 50	2.0	3.0
שחור	שחור	0.48	1.325	1.27 x 1.20 x 50	2.0	4.0
שחור	ירוק	0.48	2.649	1.65 x 1.40 x 50	2.0	8.0

<sup>\*</sup> לחץ הפעלה 1.0 אטמ

#### נתונים טכניים לטפטוף ←

#### טפטפת עציץ

צבע כובע הטפטפת	צבע בסיס הטפטפת	נוקום	קבוע K	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
שחור	אדום	0.48	0.662	0.98 x 0.89 x 50	2.0	2.0
 שחור	שחור	0.48	1.325	1.27 x 1.20 x 50	2.0	4.0
שחור	ירוק	0.48	2.649	1.65 x 1.40 x 50	2.0	8.0

<sup>\*</sup> לחץ הפעלה 1.0 אטמ

#### טפטפת עציץ יציאה ישרה

מספר קטלוגי 20020 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

10000 יחידות/ אריזה		250 יחידות/ אריזה						ספיקה ליטר לשעה*
001048	001145	001143	001140	001120	001115	001110	001100	2.0
	001195							3.0
001250	001240	001235		001220	001215	001210	001200	4.0
001350	001335	001333		001320	001315	001310	001300	8.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

### נתוני אריזה לטפטוף ←

	כמות באריזה/ יחידות	(ס"מ*ס <sup>י</sup> מ*ס"מ)	משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
יציאה ישרה	10000	57 x 28 x 27	12.7

#### טפטפת עם יציאת נעץ

מספר קטלוגי 20020 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

9500 יחידות/ אריזה						10 יחידות/ אריזה		ספיקה (ל"ש)
001545	001540	001535	001530	001520	001515	001510	001500	2.0
				001570			001550	3.0
	001640	001635		001620	001615		001600	4.0
001750	001740	001735		001720	001715	001710	001700	8.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### נתוני אריזה לטפטוף ←

משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)		כמות באריזה/ יחידות	דגם
12.4	57 x 28 x 27	9500	יציאת נעץ

#### טפטפת נעץ יציאת ניפל

מספר קטלוגי 20020 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

(1011111201112111130111011) 20020 311101130								
אריזה	אריזה		אריזה	אריזה				ספיקה (ל"ש)
			001130				001100	2.0
								3.0
			001230	001220			001200	4.0
	001340			001320			001300	8.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

דגם			משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)
יציאת ניפל	8500	57 x 28 x 27	11.2

#### ישרה ישרה - Button dripper

מספר קטלוגי 20500 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה		50 יחידות/ אריזה	20 יחידות/ אריזה	10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה (ל"ש)
001140		001120		001110	001100	2.0
001240		001220		001210	001200	4.0
001340		001320		001310	001300	8.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

#### נתוני אריזה לטפטוף ←

משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	כמות באריזה/ יחידות	
12.8	57 x 28 x 27	10000	יציאה ישרה

#### ישרה ישרה - Button dripper

מספר קטלוגי 20520 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה			20 יחידות/ אריזה	10 יחידות/ אריזה	יחידה 1	ספיקה (ל״ש)
	001140				001100	2.0
	001240				001200	4.0
					001300	8.0

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)	(ס"מ*ס"מ*ס"מ)	כמות באריזה/ יחידות	
11.3	57 x 28 x 27	8500	יציאת ניפל







# טפטפת חץ

טפטפת האם מותקנת על השלוחה ומקלוני חץ הנעוצים במצע מספקים את המים לעציץ, מתאים להשקיית גידולים בשקיות, עציצים וחממות





לסתימות





# יתרונות ותכונות /

- גמישות מקסימלית
- התקנה פשוטה ויעילה
- - עמידות בפני סתימות
- מאפשרת למקם במדויק את מקלוני החץ ביחס לעציצי הגידול ומאפשרת גמישות בפיצול הטפטפות למספר העציצים בחממות
  - גמישות בהתקנת הטפטפת המאפשרת הצבה במרכז העציץ, או בכל מקום אחר, בהתאם לצרכי הצמח
    - לטפטפת שטח סינון ומעברי מים גדולים במיוחד

# מפרט טכני /

- סינון מומלץ: תלוי בספיקת טפטפת האם. שיטת הסינון המועדפת תלויה באיכות המים, רכוז החלקיקים וכמות החול שיש במים
  - הטפטפות אבוהה בתוך הטפטפות, ליצירת מהירות זרימה בתוך הטפטפות  $oldsymbol{\Diamond}$ 
    - אפשרות יציאה לצינורית: 3/5 מ"מ 🗸
  - צבע הטפטפת: זמין בשני צבעים, שחור ואפור, האפור מיועד למניעת קרינה והורדת 🗸 טמפרטורה



#### נתונים טכניים לטפטוף ←

а <b>ק</b> דם Х	קבוע K	שטח סינון (²ממ)	נפח מעבר המים אורך-רוחב-גובה (מ"מ)	טווח לחץ עבודה (אטמ')	ספיקה ליטר לשעה*
0.48	0.529	9.4	0.83 x 0.60 x 20	1.2	1.6
0.48	0.761	12.6	0.83 x 0.86 x 20		2.3

<sup>\*</sup> לחץ הפעלה 1.0 אטמ' \*\* טפטפת חץ בלחץ הפעלה נומינלי של 1.6 ל"ש, זמינה רק בדגם זוויתי

**Arrow dripper טפטפת חץ** מספר קטלוגי 20000 - (+ 6 הספרות מהטבלה מטה)

1000 יחידות/ אריזה	200 יחידות/ אריזה	100 יחידות/ אריזה	50 יחידות/ אריזה	20 יחידות/ אריזה	יחידה 1	דגם
001340	001325	001320	001317		001300	זוית 2.3 ל/ש שחור
		001450			001420	זוית 2.3 ל/ש אפור
					001250	זוית 1.6 ל/ש אפור
000940		000920	000930		000900	זוית קצר 2.3 ל/ש שחור
		001550			001500	ישר זוית 2.3 ל/ש אפור
001040		001030	001020		001000	ישר 2.3 ל/ש שחור
001140		001120			001100	מפצל ישר 2.3 ל/ש שחור
					001160	מפצל ישר 2.3 ל/ש אפור
001240	001235	001230	001220		001200	שסתום ישר 2.3 ל/ש שחור

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה

### נתוני אריזה לטפטוף ←

משקל ממוצע לקופסא (ק"ג)	מידות קופסא (ס"מ*ס"מ*ס"מ)	כמות באריזה/ יחידות	דגם
4.0	57 x 28 x 27	1250	זוית 2.3 ל/ש שחור
4.0	57 x 28 x 27	1250	זוית 2.3 ל/ש אפור
4.0	57 x 28 x 27	1250	זוית 1.6 ל/ש אפור
5.7	57 x 28 x 27	3000	זוית קצר 2.3 ל/ש שחור
5.7	57 x 28 x 27	3000	ישר זוית 2.3 ל/ש אפור
9.8	57 x 28 x 27	4000	ישר 2.3 ל/ש שחור
10.4	57 x 28 x 27	4000	מפצל ישר 2.3 ל/שחור
10.4	57 x 28 x 27	4000	מפצל ישר 2.3 ל/ש אפור
5.3	57 x 28 x 27	8500	שסתום ישר 2.3 ל/ש שחור

נתוני האריזה בטבלה זו מתייחסים לקופסה מלאה

### דגמים לטפטפת חץ $\leftarrow$





# NetBow™

טפטפת קשת להשקיית עציצים חדשנית וידידותית למשתמש, בנויה ממספר יציאות מים לפיזור יעיל בכל העציץ ובעלת עמידות טובה מאוד באיכות מים קשה







אחידות פיזור מים מעולה על פני כל שטח העציץ

# יתרונות ותכונות /

עמידות גבוהה לסתימות

למשתמש

יציאות וחיבור נוח למקור מים

אחידות פיזור

אפשרויות חיבור למגוון טפטפות

זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אספקת מים אחידה לאורך זמן בנטבואו יש 8 יציאות מים המספקות אחידות פיזור מעולה. ניתן למקם את

סתימות גם כשאיכות המים ירודה. מעבר מים ™TurboNet מייצר מהירות

בעזרת המנגנון לניקוי עצמי הקיים בטפטפת ™Typhoon הנטבואו עמידה מפני

טפטפת הקשת בעציץ בקלות וגם לחבר אותה לצינורית של מקור המים

פיזור מים אחיד על פני כל שטח הפנים של העציץ. מעבר מים ™TurboNet מייצר מהירות זרימה גבוהה בטפטפת ומונע משקעים לאורך מבוך הטפטפת ומבטיח אספקת מים אחידה לאורך זמן

הינו פטנט שפותח בארה"ב, כולל אפשרויות חיבור למגוון טפטפות ננעצות כגון: PCJ ,PC, או יונירעם עם אזיקון מיוחד

## מפרט טכני

- מתאים לעציצים בנפח שבין 20 עד 40 ליטר לעציץ 🤡
  - קוטר הקשת 250 מ"מ 🗸
- ספיקת טפטפת הקשת: כוללת 8 יציאות מים, בכל יציאה טפטפת בספיקה של 2 ל'ש כשהלחץ הוא 1 אטמ' 🗸
- ספיקת כל יציאה בקשת תהיה על פי טפטפת האם ובהתאם ללחץ המגיע ל ™NetBow. (אנו ממליצים שספיקת טפטפת האם תהיה בין 2-8 ל'ש. אם הספיקה שלך מחוץ לטווח הספיקה הזו, אנא עקבו אחר הנחיות נטפים לתכנון בטפטפות ננעצות).
  - עמידות מעולה כנגד קרינת UV, כימיקלים וחומרים כימיים
  - צבע טפטפת הקשת הוא אפור למניעת קרינה והורדת טמפרטורה 🗸
    - לחץ הפעלה מרבי 4.0 אטמ'

תמונה	שם המוצר	תיאור המוצר	אריזה יחידות	מידות קופסה (ס"מ X ס"מ X ס"מ)		מס' קופסאות	מספר קטלוגי
$\bigcirc$	NetBow™	נטבואו 25 ס"מ, בעל 8 יציאות	60	32.0 x 26.5 x 56.0	5.2	18	77470-000106

<sup>\*</sup> מותנה בטווח לחץ עבודה





### **GROW MORE WITH LESS™**



www.netafim.co.il