

Pulsar™ mit StripNet™ X

Der einzigartige, druckkompensierte Mikrosprinkler für den effizienten Schutz Ihrer Bestände.

Frost- und Hitzeschutz für intensive und dichte Kulturen durch konzentrierte überkopf Streifenapplikation.



Wasser Tropfen Vorteile & Funktionen

Maximiert die Wassernutzungseffizienz, hochfokussierter und exakter Schutz für dichte Bestände

- Pulsar™ mit StripNet™ X ist für die Applikation breiter Bewässerungsstreifen konzipiert, bei der weniger als 50 % der Wassermenge im Vergleich zu herkömmlichen Sprinkleranlagen benötigt wird.
- Pulsar™ mit StripNet™ X wurde speziell für den effektiven Schutz dichter und intensiver Anlagen entwickelt.

Gewährleistet zuverlässige(n) Frostschutz und Kühlleistung

- Pulsar™ mit StripNet™ X ist ein druckkompensierter, dynamischer Mikrosprinkler mit hoher Uniformität innerhalb der gesamten Fläche, selbst bei hügeligem Gelände und lange Reihen.
- Pulsar™ mit StripNet™ X besteht aus einem druckkompensierten Tropfer, einem Mikroschlauch, einem Pulsar (einer Kammer mit Luftbeutel im Inneren), einem Anti-Drain-Ventil und dem StripNet™ X Mikrosprinklerkopf.

Reduzierte System- und Energiekosten

- Innovative hydraulische Pulsationstechnologie ermöglicht den Schutz einer größeren Fläche mit der geringstmöglichen Flussrate. Der Pulsar™ gibt mehrere Impulse pro Minute ab, während gleichzeitig eine kontinuierliche Bewässerung über eine große Fläche für viele Stunden gewährleistet ist.
- Der einzigartige Pulsationsmechanismus erlaubt jedem Sprinkler, eine große Reichweite auch mit Niederdruck abzudecken. Er ermöglicht eine Reduzierung der Sprinkler-Anzahl pro Hektar und somit entsprechend auch Infrastrukturkosten und Wasserverbrauch.

Einfache Installation

- Pulsar™ lässt sich dank eines leicht zu installierenden und einzigartigen Montageadapters, an allen möglichen Vorrichtungen befestigen.

Einfache Wartung

- Das Produkt ist modular und kann zur Wartung leicht auseinandergebaut werden.

Langanhaltende Leistung

- Pulsar™ mit StripNet™ X besteht aus Kunststoff. Resistent gegen standardmäßig in der Landwirtschaft verwendete Nährstoffe.

Wasser Tropfen Anwendungen



Effiziente Frostminderung für intensive & dichte Bestände



Effiziente Kühlung für intensive & dichte Bestände



Spezifikationen & Empfehlungen

- **Durchflussrate:** 30 l/h
(wird durch den PCJ-Tropfer definiert)
- **Mindestdruck am AD-Ventil:** 2,5 bar
- **Druckregulierungsbereich:** 2,5–4,0 bar
- **Wasserverteilungsmuster:** rechteckige Wasser-Verteilung (Streifen von bis zu 1,2 Meter).
Bietet Wasserstreifen für zwei Richtungen – vertikal zu den blauen Flügeln des StripNet™ X-Körpers.
- **Installationsempfehlungen:**
 - Der empfohlene Abstand zwischen Emitter ist 5,0 Meter zwecks Überlappung des Wassers.
 - Vertikale Installation des Produkts 50 cm über dem Bestand.
- StripNet™ X-Ausrichtung:
Installieren Sie den StripNet™ X entlang der Reihe, während die blauen Flügel des StripNet™ X-Körpers quer zur Reihe ausgerichtet sind.
- **Farbcode: PCJ Dripper (farbcodiert)**
Nach Durchfluss: 30 l/h orange & braun.
- **Empfohlene Filtration:** 130mikron / 120mesh.
- **Hinweis:** Die Filtrationsmethode ist zu wählen basierend auf Art und Konzentration der Schmutzpartikel, die im Wasser enthalten sind. Wenn der Sand im Wasser 2ppm übersteigt, sollte ein Hydrocyclon vor dem Hauptfilter installiert werden. Wenn der Sand/Schlamm /Ton 100 ppm überschreitet, sollte eine Vorbehandlung gemäß dem Expertenteam von Netafim™ angewendet werden.

Verpackungsdaten

Pulsar™ mit StripNet™ X	Menge/Box	Boxgröße (cm x cm x cm)	Boxgewicht	Boxen/Palette	Gesamtzahl der Einheiten/Palette	Palettengewicht (kg)
Nur Kopf (UR Pulsar-Gehäuse + AD-Ventil + Stripnet X)	150	36 x 31 x 53	7.2	18	2700	142
Kompletter UR-Ständer + 120 cm Schlauch ohne Pfahl	80	28 x 27 x 113	8.8	16	1280	141
Kompletter UR-Ständer + 200 cm Schlauch ohne Pfahl	80	28 x 27 x 113	9.2	16	1280	147

Beschreibung und Katalognummern

Diagramm zur Bestimmung der gewünschten Produktdefinition.

Anwendung: Um die gewünschte Produktdefinition zu bestimmen, wählen Sie eine der auf der Tabelle dargestellten Optionen aus.

Emitter		Stand		Flussrate		Emitter		AD-Ventil		Zusammenstellung	
Pulsar™	PLSR	Aufrecht	URB	Ohne Fluss Regluator	000	StripNet™ X	STRX	AD blauer pin	ADBLUP	Vollständiger Kopf (ohne Mikroschlauch und Durchflussregler)	KOPF
				30 l/h	030					Kopf + 30 cm Mikroschlauch (ohne Adapter)	30CM
										Kopf + 120 cm Mikroschlauch (ohne Adapter)	120CM
										Kopf + 200 cm Mikroschlauch (ohne Adapter)	200CM
										*Bei der Auswahl einer undefinierten Röhrenlänge, fügen Sie die gewünschte Länge bitte schriftlich hinzu.	

Beschreibung und Katalognummernmuster (Bsp.)

Produktbeschreibung	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 200CM
Produktkomponenten	PULSAR™, FLUSSREGULIERTER TROPFER MIT 30 L/H, 200 CM MIKROSCHLAUCH, PULSARROHR MIT STACHELVERBINDER, AD-VENTIL MIT BLAUEM STIFT UND STRIPNET™ X-KOPF
Katalognummer	63700-000034

Weitere aktive Katalognummern

PRODUKTBESCHREIBUNG	KATALOGNUMMER
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 150 CM	63700-000033
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 250CM	63700-000046
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 400CM	63700-000034

* Weitere Katalognummern sind gemäß der gewünschten Produktdefinition auf Anfrage erhältlich.

Montageoptionen

Pulsar-UR™ kann auf eine der folgenden Arten zusammengebaut werden:

Klemme für Holzstangen



64420-003100

Klemme für Metallpfähle



64420-003010

Adapter für Metall-/Glasfaserstäbe



60,0mm-Stange	Blau	63520-005950
80,0mm-Stange	Schwarz	63520-005970

Klemme für Holzstangen



Für die korrekte Installation des Pulsar-UR™ wird empfohlen spezielle UV-Stabile Bänder zu verwenden

63720-001800

Pulsar-AD-Ventil™



Nadelfarbe Blau 63700-001020

Frostie-Controller



PRODUKTBESCHREIBUNG	KATALOG NUMMER
Frostschutz-Regler. Single Stationsventilsteuerung angetrieben mit 2 AA-Alkalibatterien. Eingebaute präzisions Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren.	00045-001620

Pulsarstecker™ – um die Pulsarröhre™ zu schließen



63720-002500

Einzelner StripNet™ X Kopf



64421-000100

Pulsar-Verriegelungsklammer™



63720-001110