



شركة
نایل دریب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com





شريان الحياة الزراعية

نايل دريب

- تأسست عام ٢٠٠٤ وهى إحدى شركات مجموعة أبناء محمد السيد التجارية حيث كان الهدف من تأسيسها هو تحقيق صناعة وطنية ذات جودة عالية تضاوى المنتجات العالمية فى مجال أنظمة الري الحديث حيث تخصصت الشركة فى إنتاج خرطوم الري بالتنقيط بمختلف أقطارها (من ٨ مم وحتى ٧٥ م).
- وكذا الخرطوم ذاتية التنقيط (ذات المنقط الداخلى) على الكفاءة مراعية فى ذلك أعلى مواصفات الجودة من حيث الخامات المستخدمة و تكنولوجيا التصنيع مع الحرص على تطويرها ومواكبة التطورات المستمرة فى هذا المجال.

يتخصص مصنع نايل دريب فى إنتاج خرطوم الري بأنواعها



- يحرص مصنع نايل دريب دائماً على الإهتمام بمعايير الجودة لتنافس أفضل المنتجات العالمية.
- يتم تصنيع الخرطوم باستخدام خامات أولية نقية ١٠٠ % حرصاً على تحقيق أهداف عملائنا بإعطاء أكبر فترة ضمان ممكنه للخرطوم.
- إضافة إلى حرصنا على إستخدام أعلى الإضافات التى تحمى الخرطوم من أضرار أشعة الشمس الفوق بنفسجية.
- يتم تصنيع خرطوم نايل دريب باستخدام أحدث التكنولوجيا العالمية والتى تضمن منتج على الكفاءة والجودة.
- يتم إختبار جميع المنتجات داخل معامل الشركة على أحدث أجهزة الأختبار وذلك قبل طرحها بالأسواق لضمان مستوى الجودة والكفاءة فى التشغيل.
- تهتم الشركة بخدمة عملائها من خلال عمل الدراسات اللازمة للمشروعات وتصميم شبكات الري يقوم بها نخبة من أفضل الاستشاريين فى هذا المجال.
- كما نحرص دائماً على التواصل مع عملائنا من خلال المعارض والندوات للتعريف بكل ما هو جديد فى تكنولوجيا الري الحديث.
- كما نحرص على المتابعة المستمرة مع جميع العملاء لدينا وإستقبال آرائهم وتقديم خدمات ما بعد البيع للمساعدة فى حل جميع المشاكل التى تؤثر سلباً على كفاءة أداء الخرطوم من حيث مشاكل الفلتر او الضغوط.
- يحرص مصنع نايل دريب بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية على تحديث أدوات الإنتاج وتطويرها بما يواكب التطور العالمى فى هذا المجال.

شريان الحياة الزراعية

نايل دريب



خراطيم نايل دريب المصمتة (سادة)



- يبدأ إنتاج الخرطوم من قطر ١٦ مم وحتى ٧٥ مم.
- الخراطيم أقطار ١٦ مم و ١٨ مم و ٢٠ مم يتم تصنيعها من خام البولى إيثيلين (PE).

◀ يمتاز خرطوم نايل دريب المصمت بأنه مصنع من خامات أولية نقية ١٠٠ % طبقاً للمواصفات القياسية العالمية.

◀ يتم معالجة الخرطوم بمادة UV Stabilizer والتي تمنح الخرطوم القدرة على تحمل العوامل الجوية وخاصة الأشعة فوق بنفسجية والتي تؤثر سلباً على العمر الافتراضى للخرطوم.



خرطوم نايل دريب HDPE PIPES



- بأقطار تبدأ من ٢٥ مم وحتى ٧٥ مم.
- يتم تصنيع الخرطوم من خام البولى إيثيلين عالى الكثافة , حيث يتميز بقدرته على مقاومة المواد الكيميائية.
- يستخدم فى أنابيب مياه الشرب والرى , كما يتميز بمرونة العالية والتي تعمل على سهولة إستخدامه وتثبيته.
- يتميز الخرطوم أيضاً بإمكانية إستخدامه تحت سطح التربة حيث يتميز بقدرته على مقاومة ضغط التربة.

Diameter	SDR26 - PN6		SDR17 - PN10		SDR11 - PN16	
	Wall Thickness (mm)	Weight Kg / m	Wall Thickness (mm)	Weight Kg / m	Wall Thickness (mm)	Weight Kg / m
20					2.0	0.112
25					2.3	0.171
32			2.0	0.187	3.0	0.272
40			2.4	0.295	3.7	0.430
50	2.0	0.314	3.0	0.453	4.6	0.666
63	2.5	0.494	3.8	0.721	5.8	1.050
75	2.9	0.675	4.5	1.020	6.8	1.470
90	3.5	0.978	5.4	1.460	8.2	2.120
110	4.2	1.430	6.6	2.170	10	3.140

خراطيم نايل دريب ذاتية التنقيط (ذات المنقط الداخلي NPC)



- تنتج الشركة خراطيم ذاتية التنقيط أقطار ١٦ مم و ١٨ مم و ٢٠ مم.
- يتم تصنيع الخرطوم من خام البولى إيثيلين النقى ١٠٠ %.
- يتم معالجة الخرطوم بمادة UV Stabilizer والتي تمنح الخرطوم القدرة على تحمل العوامل الجوية وخاصة الأشعة فوق بنفسجية والتي تؤثر سلباً على العمر الافتراضى للخرطوم.
- يتوفر المنقط بمعدلات تصرف ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ لتر / ساعة لتلبية إحتياجات جميع العملاء طبقاً لأنواع الزراعات ومعدل إحتياج كل نوع نبات للمياه.
- يتم تثبيت النقاط داخل الخرطوم على مسافات مختلفة تبدأ من ٢٠ سم وحتى ١٠٠ سم حسب حاجة العميل.
- النقاط المستخدم داخل الخراطيم تم تصنيعه طبقاً لأحدث تكنولوجيا أمريكية للمنقط NON PC تم تسجيل المنقط فى جمهورية مصر العربية تحت رقم ٤٨٦٤٣ كمنتج خاص بشركة نايل دريب.

IN LINE DRIPPER 16mm

Diameter (mm) / Flow rate	16 - 2 L/h					16 - 4 L/h				
	Spacing Between Emitters (m)									
Lateral	0.3	0.33	0.5	0.75	1	0.3	0.33	0.5	0.75	1
Length (m)	55	60	80	100	120	35	40	50	70	85

Diameter (mm) / Flow rate	16 - 2 L/h					16 - 4 L/h				
	Operation Pressure (Bar)									
Act. Flow	0.8	1	1.5	2	3	0.8	1	1.5	2	3
Rate (L/h)	1.9	2	2.2	2.6	2.9	3.9	4	4.4	4.6	4.9

Recommended Working Pressure 1.0 Bar

IN LINE DRIPPER 20mm

Diameter (mm) / Flow rate	20 - 2 L/h					20 - 4 L/h				
	Spacing Between Emitters (m)									
Lateral	0.3	0.33	0.5	0.75	1	0.3	0.33	0.5	0.75	1
Length (m)	60	80	120	160	200	60	70	90	120	150

Diameter (mm) / Flow rate	20 - 2 L/h					20 - 4 L/h				
	Operation Pressure (Bar)									
Act. Flow	0.8	1	1.5	2	3	0.8	1	1.5	2	3
Rate (L/h)	1.9	2	2.2	2.6	2.9	3.9	4	4.4	4.6	4.9

Recommended Working Pressure 1.0 Bar

منقط نايل دريب (Sand Gaurd)

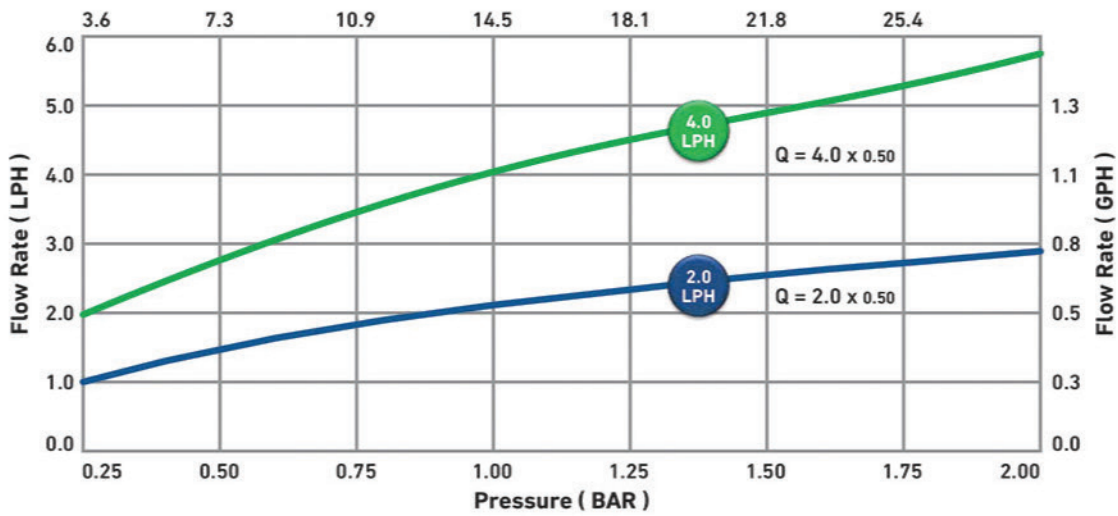
- هو عبارة عن نقاط مدمج غير منظم للضغط يتميز بمقاومته العالية للانسداد , تم تصميمه خصيصاً لمياه الآبار حيث تم تصميم مسار المياه داخل المنقط على نطاق واسع ذو ممرات طويلة لجعل النقاط يتمتع بأقصى درجات المقاومة للانسداد.

المميزات والفوائد

- يعمل المنقط على إنتظام التدفق من خلال فتحاته بنسبة تفاوت > 5.0 .
- التصميم الفعال للمنقط يسمح بمسار طويل للمياه مع الحفاظ على حجم إقتصادى للمنقط.
- المقاومة العالية للانسداد حيث يعمل كلاً من الممرات الطويلة والقطاعات الكبيرة المتداخلة فى تصميم المنقط على مرور الترسبات بالتدرج فى سطح الممرات دون إنسداد المنقط.



Nile Drip 16 / 20mm Sand Guard Dripper Flow Curve
Pressure (PSI)



Technical Data is To Be Used as A Guide Only. Actual Results May Vary Depending On Manufactured Pipe Characteristic.



خرائطيم نايل دريب ذاتية التنقيط (PC) منظم للضغط

- يتم إنتاج خراطيم نايل دريب ذاتية التنقيط منقط PC بأقطار ١٦ مم و ٢٠ مم.
- يتم تصنيع الخرطوم من خام البولي إيثيلين النقي ١٠٠ %.
- يتم معالجة الخرطوم بمادة UV Stabilizer والتي تمنح الخرطوم القدرة على تحمل العوامل الجوية وخاصة الأشعة فوق بنفسجية والتي تؤثر سلباً على العمر الافتراضي للخرطوم.
- يتوفر الخرطوم NILE DRIP - PC بمعدلات تصرف ١,٦ - ٢ - ٤ لتر / ساعة لتلبية احتياجات جميع العملاء طبقاً لأنواع الزراعات ومعدل إحتياج كل نوع نبات للمياه.
- يتم تثبيت المنقط داخل الخرطوم على مسافات مختلفة تبدأ من ٢٠ سم و حتى ١٠٠ سم حسب حاجة العميل.
- يتميز المنقط المستخدم بتوزيعه المثالي للمياه وذلك بسبب التصميم الفريد للمنقط والذي يجعله لا يتأثر باختلاف الضغوط أو اختلاف مستويات سطح التربة وبالتالي الحصول على نفس القدر من المياه من كل منقط كما يتيح الفرصة لمد الخراطيم لمسافات أطول مقارنة بالخراطيم ذات المنقط الغير منظم للضغط وذلك نظراً لأنظمة التصريف مما يغطي مساحة أكبر مع تقليل عدد ساعات الري.
- كما يتميز الخرطوم NILE DRIP - PC بكونه إقتصادياً من حيث التكلفة فى شبكات الري حيث أنه يتيح الإستغناء عن الكثير من الشبكات الفرعية نظراً لإمكانية مد الخرطوم لمسافات أطول.
- يمكن إستخدام فلتر ١٣٠ ميكرون كحد أدنى , مع الأخذ فى الأعتبار أن نوع الفلتر ودرجة حساسيته يتم تحديدها تبعاً لظروف مياه التشغيل.



IN LINE DRIPPER PC 16mm

Diameter (mm) / Flow rate	16 - 2 L/h					16 - 4 L/h				
	Operation Pressure (Bar)									
Act. Flow	0.8	1	1.5	2	3	0.8	1	1.5	2	3
Rate (L/h)	1.7	2	2.1	2.15	2.2	3.7	3.9	4	4.2	4.2

Operating Pressure Range 0.8 ~ 3.0 Bar

IN LINE DRIPPER PC 20mm

Diameter (mm) / Flow rate	20 - 2 L/h					20 - 4 L/h				
	Operation Pressure (Bar)									
Act. Flow	0.8	1	1.5	2	3	0.8	1	1.5	2	3
Rate (L/h)	1.7	2	2.1	2.15	2.2	3.7	3.98	4	4.2	4.2

Operating Pressure Range 0.8 ~ 3.0 Bar

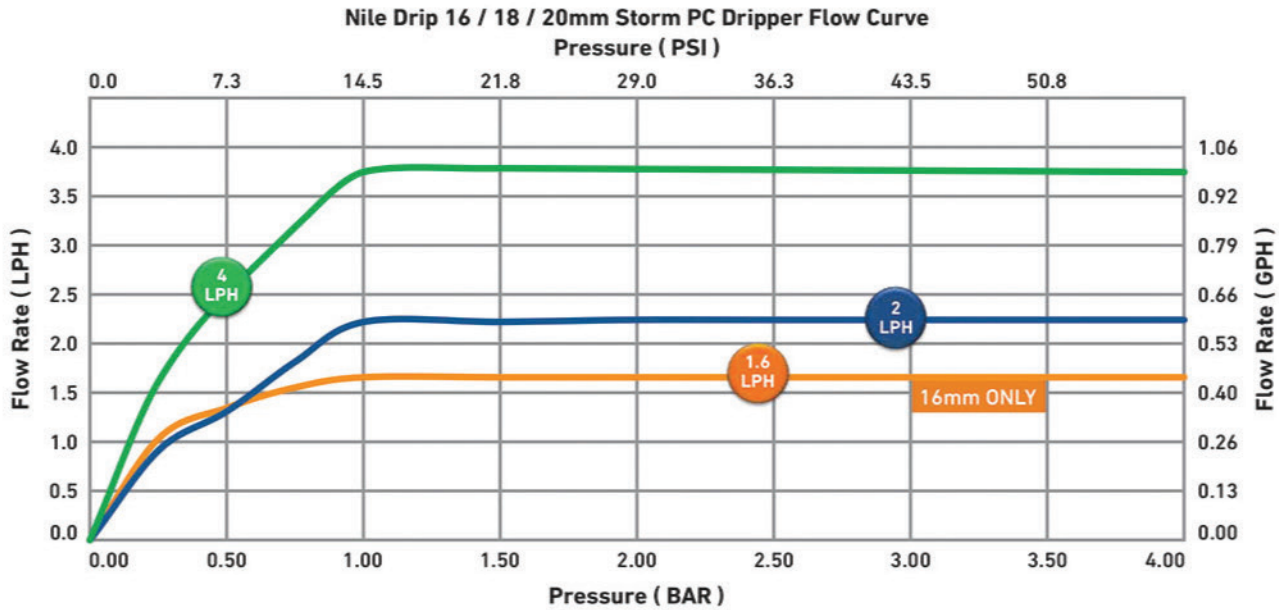


منقط نايل دريب (Storm) المنظم للضغط

- مناسب للحقول ذات الظروف المتنوعة من حيث الأسطوانة (الوعة) حيث تم تطويره للإستخدامات الزراعية ليقوم بالأداء المناسب فى الأماكن المنحدرة و مع طول الخطوط الفرعية.

المميزات والفوائد

- منظم للضغط حيث يعمل على التنظيم الذاتى للضغط بحيث يضمن معدل تصرف واحد حتى مع إختلاف الضغوط مما يجعله الاختيار الأمثل لظروف الأرضى الوعة و المنحدرة وخطوط الري الفرعية الطويلة.
- سهولة الإستخدام حيث لا توجد حساسية للنقاط مع ظروف الحقل المتغيرة مثل المنحدرات والادوية الغير ممهدة.
- ذاتى التنظيف ومقاوم للإندساد حيث يقوم المنقط بتنظيف نفسه ذاتياً بفضل غشاء السيليكون الموجود به وعن طريق التصميم الفعال للممرات (مسار الماء) الذى يضمن عدم إضطراب تنظيم الضغط فى حالة دخول مواد صلبة عالقة بالماء.



Technical Data is To Be Used as A Guide Only. Actual Results May Vary Depending On Manufactured Pipe Characteristics.

نايل دريب (Tape)

التعريف بالمنتج

- هو عبارة عن منتج يتم تصنيعه من خام البولى إيثيلين العالى الكفاءة يستخدم فى عملية الري بالتنقيط بسمك رقيق للجدار يكون الجزء الخاص بعملية التنقيط فيه على هيئة شريط متصل به ذو مسارات واسعة للمياه ذات فتحات دخول متعددة تعمل على تقليل فرص انسداد المنقطات بطول شريط التنقيط حيث يتم تثبيت شريط التنقيط على حافة واحدة بطول الخرطوم.



أهم ما يميز المنتج

- إمكانية تنوع معدلات تصرفه والمسافات البينية للتنقيط تماماً مثل خرطوم الجى آر العادية حسب حاجه العميل مع سعره الأقتصادي جداً مقارنة بخرطوم التنقيط الأخرى مع خفة وزنه وسهولة تركيبة وإستخدامه وفكه وتخزينه وإعادة إستخدامه مرة أخرى.
- رول الخرطوم الواحد يصل طوله إلى ١٠٠٠ أو ٢٠٠٠ متر حسب طلب العميل مع خفه وزنه الملحوظة وصغر حجم اللفة مما يجعله إقتصادياً فى عملية نقله وتخزينه بالإضافة إلى كونه لا يحتاج عدد زائد من العمال لفرده وتثبيته نظراً لخفته الملحوظة وسهولة التعامل والذي يجعله إقتصادياً أيضاً فى تكاليف تثبيته.



الخصائص العامة للمنتج

- عملية تشكيل الخرطوم مع تثبيت شريط التنقيط عليه بالإضافة إلى عملية شق ثقب التنقيط تتم جميعها فى أن واحد لضمان الأداء الأمثل للخرطوم.
- يتميز بمسارات المياه العريضة داخل شريط التنقيط مع نظام التدفق التوريينى للمياه إضافة إلى مداخل المياه المتعددة لكل فتحة تنقيط والذي يمنحه القدرة على مقاومة الانسداد لأعلى درجة ممكنه مع معدلات تصرف ثابتة ومنتظمة.
- تتم صناعته من مواد إنتاج خام عالية الجودة بخصائص شد ممتازة والتي تجعله مناسباً لعملية الفرد بإستخدام الآلات.
- أقصى طول للفرد ٨٠ متر , مقاومة عالية للتآكل , معدلات تصرف ومسافات بينية متنوعة حسب حاجه العميل , خفيف الوزن , سهل النقل والتثبيت والفك والتخزين وإعادة التركيب , كما يمكن إستخدامه على نطاق واسع من التطبيقات.