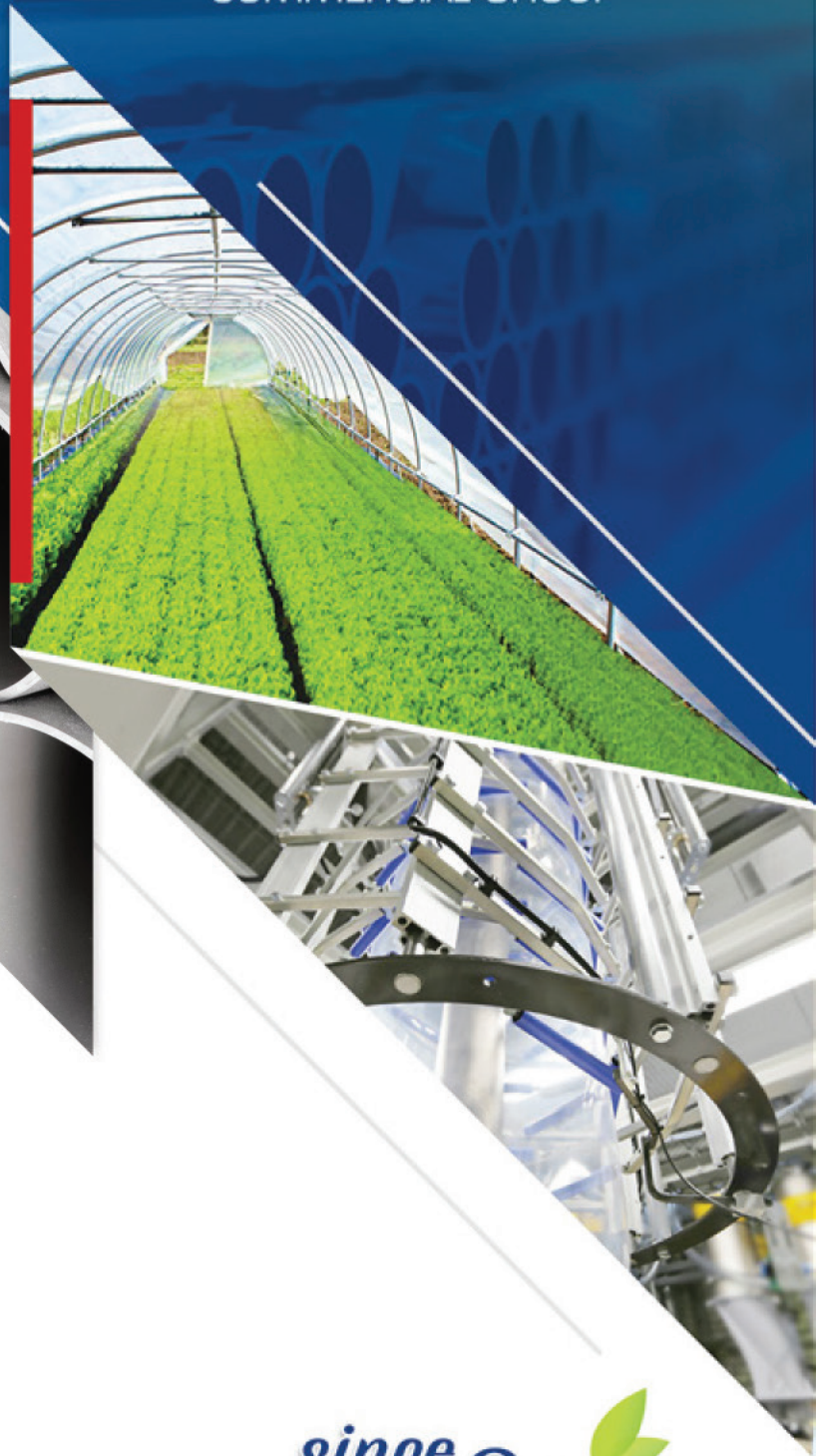


MOHAMED EL SAYED'S SONS COMMERCIAL GROUP



مجموعة شركات أبناء محمد السيد

since
1982



شركة
نايل دريب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com



- 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).

◀ يتميز 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 عالية والتي تعمل على سهولة إستخدامه وثباته.
- 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 Length (m)	0.3	0.33	0.5	0.75	1	0.3	0.33	0.5	0.75	1
	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

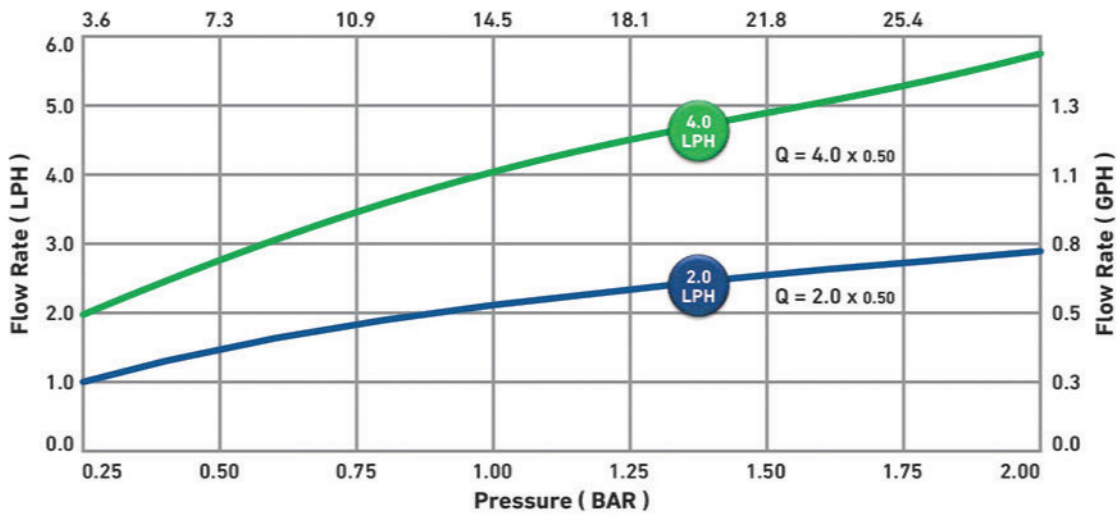
منقط نايل دريب (Sand Gaurd)

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 في 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 في الاعتبار 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

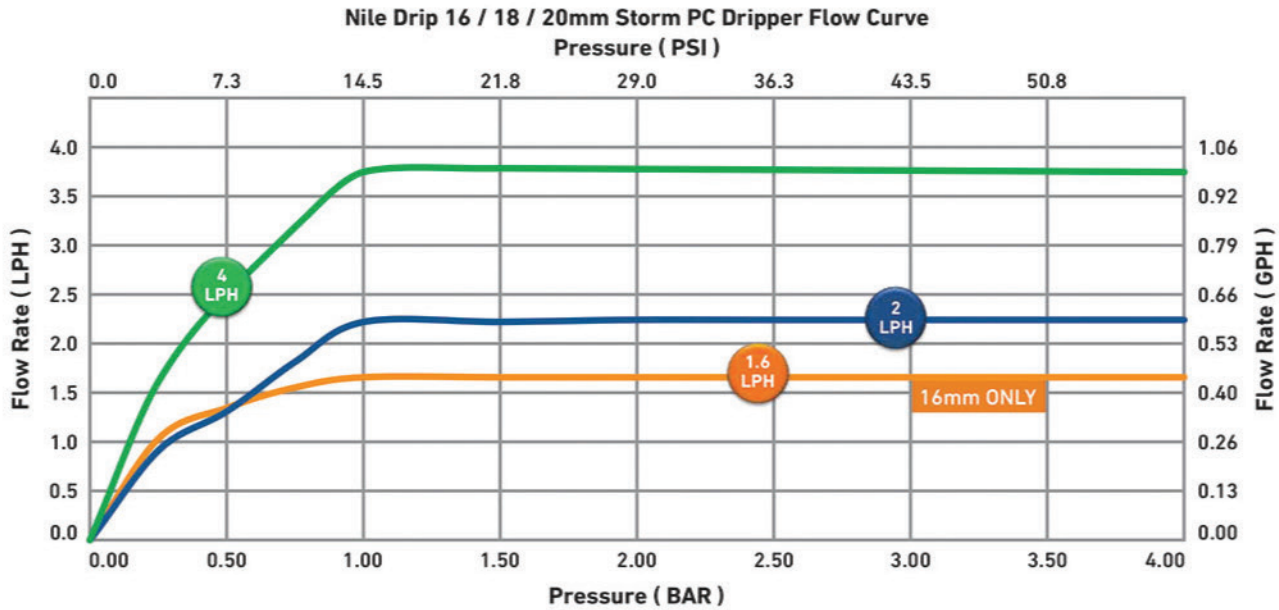


منقط نايل دريب (Storm) المنظم للضغط

- 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 للإنسداد 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.



شركة
نایل دریب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com



الفيلم الزراعي



تُصنَّع نايل دريب منتجات الفيلم الزراعي لتلبية احتياجات الزراعات الحديثة، اعتمادًا على خامات مختارة وخطوط إنتاج متطورة تضمن جودة ثابتة وأداءً موثوقًا. وتوفر الشركة مجموعة متكاملة من أفلام التغطية والحماية الزراعية بمواصفات متنوعة تناسب مختلف المحاصيل والظروف التشغيلية.



أولاً: بلاستيك تغطيات الصوب الزراعية وتغطيات العنب والفاصوليا

- يُصنَّع من خامات بولي إيثيلين نقية ١٠٠ % (PE).
- يجمع بين العمر الافتراضي الطويل والمتانة العالية والنفذية المناسبة للضوء، مع إمكانية توفير خصائص إضافية حسب احتياج العميل.
- يتوفر بعروض مختلفة حتى عرض ١٦ مترًا، وفترات ضمان من سنة حتى ثلاث سنوات.



ثانيًا: بلاستيك الأنفاق (يُستخدم لزراعة الطماطم - الكنتالوب - الفراولة)

- فيلم شفاف يُستخدم لحماية الزراعات التي تحتاج إلى التدفئة خلال فترات البرودة، كما يحد من تأثير العوامل الجوية القاسية على النباتات.
- يتوفر لموسم واحد أو موسمين.
- يساعد في الحفاظ على درجات الحرارة المناسبة للنبات داخل الأنفاق خلال الليل مقارنةً بالبلاستيك العادي، مما يدعم نموًا أسرع ويسهم في التبكير في الحصاد.



ثالثًا: المِلَش

- يُستخدم لتغطية الصوب الزراعية والزراعات المكشوفة، مثل الفراولة والكنتالوب والطماطم.
- يتوفر بأنواع ومواصفات متعددة وفقًا لنوع المحصول واحتياجاته وطبيعة التربة.
- متاح بسماكات تبدأ من ٢٠ ميكرون، وتشمل الأنواع:
- مِلَش شفاف ● مِلَش أسود ● وملش وجهين (فضي × أسود أو فضي × بني)



رابعًا: أكياس الشتلة

- أكياس مُصنَّعة من خامات عالية الجودة للحفاظ على الشتلات أثناء مراحل النمو وحتى نقلها إلى أماكنها النهائية.
- متوفرة بمقاسات وسماكات مختلفة بحسب متطلبات العميل.
- تتوفر منها الأكياس المثقوبة التي تساعد على تصريف المياه الزائدة، بما يحد من تلف الجذور ويحافظ على جودة التربة.



خامسًا: أكياس الموز

- تُصنَّع من خامات بولي إيثيلين نقية ١٠٠٪.
- يمكن إضافة صبغات آمنة ومعتمدة للاستخدام الزراعي وفقًا للمواصفات المطلوبة.
- تتوفر بالألوان والمواصفات المختلفة، ومنها الأزرق الموحد أو الأزرق × الأسود، بما يحقق حماية مناسبة للثمار وعمراً افتراضياً أطول للكيس.



سادسًا: بلاستيك التعقيم الشمسي

- حل صديق للبيئة للتعقيم دون الحاجة إلى استخدام الكيماويات.
- يُستخدم لتقليل البكتيريا الضارة ومسببات الأمراض الموجودة في التربة الرطبة، اعتمادًا على تأثير ارتفاع درجة حرارة التربة تحت الغطاء البلاستيكي.



سابعًا: بلاستيك تعقيم التربة VIF

- يُستخدم لتعقيم التربة باستخدام بروميد الميثيل أو بدائله، وكذلك في التعقيم الشمسي.

تعقيم بروميد الميثيل

- يُصنَّع من ثلاث طبقات لتحقيق نفاذية أقل للغاز، مما يساعد على رفع كفاءة التعقيم وتقليل استهلاك غاز التعقيم.

التعقيم الشمسي

- تساهم معالجة البلاستيك التعقيم بتقنية VIF في تحسين أداء عملية التعقيم؛ إذ يمكن أن تحقق كفاءة خلال نحو ٤ أسابيع، مقارنةً بالفيلم العادي الذي قد يحتاج إلى ٦-٨ أسابيع وفقًا للظروف الزراعية.



ثامنًا: بلاستيك العزل والتبطين

- يتوفر بسماكات من ٢ مم حتى ٢,٥ مم.

الاستخدام

- خزانات المياه، قنوات الري، والتعدين.

المميزات

- مقاومة عالية للأحماض والقلويات.
- يحد من نمو البكتيريا والفطريات على سطحه، ولا يتفاعل مع مياه الشرب.
- خيار اقتصادي مقارنةً بالبدائل الأخرى.



شركة
نایل دریب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com



مميزات مواسير نايل دريب



1 تُصنَّع مواسير نايل دريب وفق نظام جودة متكامل وباستخدام أحدث التقنيات، بما يتوافق مع المواصفات القياسية المعتمدة.

2 تتميز مواسير نايل دريب بقدرتها على تحمّل مختلف ظروف التشغيل، ويمكن تركيبها بسهولة باستخدام فرش وردم مناسبين. وتمنحها مرونتها قدرة على مقاومة الإجهادات الناتجة عن تحرك بعض أنواع التربة غير الثابتة، كما تسهّل أعمال التركيب وتقلل الحاجة إلى الأساسات الأسمنتية لتجنب الانكسار.

3 تتميز بخفة الوزن مقارنةً بالمواسير التقليدية، مما يجعلها أكثر اقتصادية في النقل والتخزين وأعمال التثبيت.

4 تتمتع بقدرة عالية على تحمّل الأحمال الاستاتيكية الخارجية الناتجة عن طبقات التربة والأحمال الميكانيكية.

5 تتميز بمقاومة عالية للصدمات واحتمالات الكسر أثناء النقل والتشغيل.

6 تُصنَّع من خامات آمنة غير سامة، لا تؤثر في طعم أو لون أو رائحة المياه، ولا تسمح بنمو البكتيريا أو الطفيليات؛ لذا يمكن استخدامها في تطبيقات مياه الشرب.

7 غير قابلة للاشتعال، ولا تسمح بانتشار ألسنة اللهب على طول الأنبوب، بفضل خاصية المقاومة الذاتية للاشتعال.

8 تتمتع بمقاومة عالية لمختلف أنواع التآكل الكيميائي والكهروكيميائي، مثل الأحماض والقلويات والزيوت والملوحة والرطوبة.

9 تُعد عازلاً كهربائياً جيداً، مما يجعلها مناسبة لتمرير الأسلاك والكابلات الكهربائية.

10 تعمل كعازل حراري جيد مقارنةً بأنظمة المواسير الأخرى؛ لذا فهي مناسبة لنقل السوائل الساخنة والباردة بمعدل فاقد حراري منخفض، بما يساهم في ترشيد الطاقة وتقليل تكاليف العزل الحراري.

11 سهولة التركيب والتثبيت والصيانة بفضل المرونة وخفة الوزن.



شريان الحياة الزراعية

نايل دريب

■ أبعاد مواسير نايل دريب UPVC طبقاً للمواصفة القياسية الألمانية DIN 8062 ■

القطر الخارجي (مم)	منطقة التداخل Socket Depth (mm)	الفئة الأولى ٢,٠ بار		الفئة الثانية ٤ بار		الفئة الثالثة ٦ بار		الفئة الرابعة ١٠ بار		الفئة الخامسة ١٦ بار	
		سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)
25								1.5	0.174	1.9	0.212
32								1.8	0.264	2.4	0.342
40						1.8	0.334	1.9	0.35	3.0	0.525
50	75					1.8	0.422	2.4	0.552	3.7	0.809
63	100					1.9	0.562	3.0	0.854	4.7	1.29
75	110			1.8	0.642	2.2	0.782	3.6	1.22	5.6	1.82
90	110			1.8	0.774	2.7	1.13	4.3	1.75	6.7	2.61
110	115	1.8	0.95	2.2	1.16	3.2	1.64	5.3	2.61	8.2	3.90
125	120	1.8	1.08	2.5	1.48	3.7	2.13	6.0	3.34	9.3	5.01
140	125	1.8	1.21	2.8	1.84	4.1	2.65	6.7	4.18	10.4	6.27
160	132	1.8	1.39	3.2	2.41	4.7	3.44	7.7	5.47	11.9	8.17
180	145	1.8	1.57	3.6	3.02	5.3	4.37	8.6	6.88	13.4	10.40
200	145	1.8	1.74	4.0	3.70	5.9	5.37	9.6	8.51	14.9	12.80
225	152	1.8	1.96	4.5	4.70	6.6	7.76	10.8	10.80	16.7	16.10
250	160	2.0	2.40	4.9	5.65	7.3	8.31	11.9	13.20	18.6	19.90
280	170	2.3	3.11	5.5	7.11	8.2	10.40	13.4	16.60	20.8	24.90
315	180	2.5	3.78	6.2	9.02	9.2	13.20	15.0	20.90	23.4	31.50
355	180	2.9	4.88	7.0	11.40	10.4	16.70	16.9	26.50	26.3	39.90
400	200	3.2	6.10	7.9	14.50	11.7	21.10	19.1	33.70	29.7	50.80
450	200	3.6	7.65	8.9	18.30	13.2	26.80	21.5	42.70		
500	250	4.0	9.38	9.8	22.40	14.6	32.90	23.9	52.60		
560	260	4.5	11.80	11.0	28.10	16.4	41.40	26.7	65.80		
630	300	5.0	14.70	12.4	35.70	18.4	52.20	30.0	83.20		
710	320	5.7	18.90	14.0	45.30	20.7	66.10				
800	360	6.4	23.90	15.7	57.20	23.3	83.90				

تتنوع مواسير نايل دريب UPVC حسب طريقة الاتصال



1 باستخدام الجوانات المطاطية



يتم تجهيز هذا النوع من المواسير من الطرفين بحيث يتم تجهيز أحد الأطراف لإضافة جوان مطاطي يعمل على منع تسريب المياه مع الضغوط المختلفة للتشغيل.



2 باستخدام اللواصق السائلة



تناسب هذه الطريقة المواسير حتى مقاس ٦٣ مم، وبالنسبة للمقاسات أكبر من ٦٣ مم وحتى ٢٠٠ مم يتم تجهيزها بحسب رغبة العميل، إلا أن المقاسات الكبيرة تتطلب غالباً مهارة خاصة وتحتاج إلى شخصين على الأقل لإتمام عملية الاتصال بالكفاءة المطلوبة.



3 المواسير السادة



لا يحتوي هذا النوع على أية تجهيزات ويتم إنتاجه بحسب طلب العميل.

■ الطول

٦ متر أو حسب طلب العميل.

■ اللون

رمادي أو حسب طلب العميل.
المقاسات الكبيرة يتم تصنيعها بحسب الطلب.



شركة
أتراب
لنظم الري الحديث





تأسست عام ١٩٩٤ وهى إحدى شركات مجموعة أبناء محمد السيد التجارية حيث كان الهدف من تأسيسها هو مواكبة التطور المستمر فى مجال نظم الري الحديث وتغطية احتياجات النشاط الزراعى فى هذا المجال حيث تخصصت الشركة فى توريد كافة مستلزمات شبكات الري الحديث كوكيل لكبرى الشركات العالمية المتخصصة فى تطوير شبكات الري بالتنقيط والري بالرش.



ولم تقتصر الشركة فى خدمتها على مجال الري الحديث بل باتت واحدة من اهم الشركات التى تعمل على تلبية احتياجات الزراعات الحديثة من بلاستيك الأنفاق والزراعات المحمية حتى حازت الشركة على ثقة العديد من كبار الشركات العالمية المتخصصة فى تصنيع هذه المنتجات لتصبح الموزع الرئيسى لها والمعتمد داخل مصر والعديد من دول الشرق الأوسط.



المنقطات Drippers

◆ المنقط التربو J-Turbo Key

- النقاط مصنوع من مواد بلاستيكية نقية معالجة لمقاومة العوامل الجوية والأشعة فوق بنفسجية لضمان أداء عالي الجودة وعمر افتراضي أطول.
 - يتميز المنقط بسهولة فتحه وتنظيفه كما يقوم المنقط بتنظيف نفسه ذاتياً أثناء عمله, يمكن تشغيله مع معدل ضغط يبدأ من ١ بار وحتى ٣ بار.
 - الحد الأدنى المطلوب للترشيح ١٠٠ ميكرون كما أن لكل منقط لون يميز معدل التصريف الخاص به:
- لون أصفر ٢ لتر/س ■ لون أسود ٤ لتر/س ■ لون أزرق ٨ لتر/س ■ لون أخضر ١٤ لتر/س
- ينقسم المنقط التربو إلى ثلاثة أنواع:
 - ◀ المنقط التربو العادي: غير مزود بأنبوب تصريف لتثبيت الموزعات عليه وأيضاً غير منظم للضغط
 - ◀ المنقط التربو بلاس: غير منظم للضغط (J-TURBO KEY AND PLUS™ DRIPPER) يتميز عن المنقط التربو العادي بكونه مزود بأنبوب تصريف بارز عن جسم المنقط بحيث يمكن تثبيت الموزعات عليه
 - ◀ المنقط التربو بلاس المنظم للضغط (J-SC-PC PLUS™ EMITTER).



◆ منقط كليك تيف Click Tif - HD™

- تصميم المنقط مكون من ثلاث قطع لضمان عدم الانسداد.
- التصميم المناسب والممرات العريضة داخل المنقط يعملان على إندفاع المياه بقوة في الممرات الداخلية والذي يقوم بدوره بالتنظيف والشطف المستمر بما يضمن عدم انسداد المنقط.
- يتوفر المنقط بنموذجين كما يسهل التفريق بين النموذجين اعتماداً على لون جسم المنقط:
- ◀ جسم المنقط باللون الأخضر.
- ◀ جسم المنقط باللون الرمادي.
- كما يسهل تمييز معدل تصرف المنقط اعتماداً على لون غطاء المنقط



◆ إستخداماته

- للبساتين وكروم العنب والبيوت المحمية والمشاتل وتطبيقات اللاندسكيب
- وفي المناطق ذات الطبيعة الأرضية الغير ممهدة وري النباتات المزروعة في الأوعية أو الأكياس باستخدام الموزعات التي يتم تثبيتها على فوهة المنقط.

أتراب

لنظم الري الحديث

◆ نقاط تحكم Adjustable Flow Dripper

- النقاط مصنوع من مواد بلاستيكية نقية معالجة لمقاومة العوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية لضمان أداء عالي الجودة وعمر افتراضى أطول.
- يتميز بسهولة الصيانة والتنظيف حيث يمكن فك غطاء المنقط و تنظيفه و إعادة ربطه مرة أخرى.
- سهولة الصيانة والتنظيف حيث يمكن فك غطاء المنقط وتنظيفه وإعادة ربطه مرة أخرى.
- يتميز بسهولة الاستخدام بتصرف ٣٦٠ درجة.
- معدل التصرف من صفر إلى ٧٠ ل/س بحسب عدد اللفات (+) أو (-).
- يستخدم في ري النباتات ذات الاحتياجات العالية من مياه الري مثل النخيل والأشجار ونباتات المشاتل.
- ضغط تشغيل ١ بار.



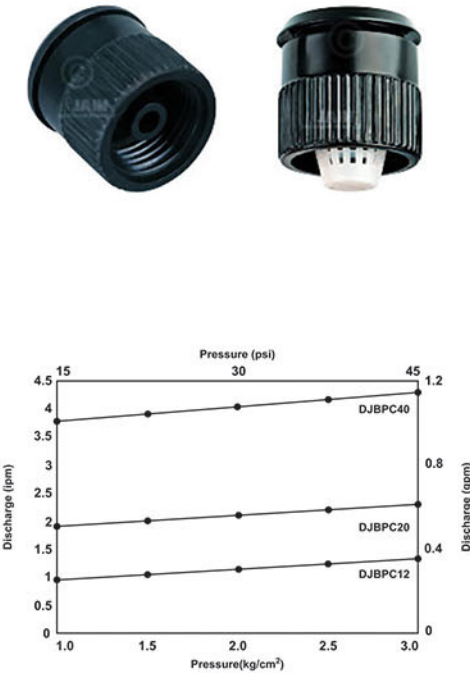
الرشاشات الصغيرة

◆ بابلر J-Bubbler-Adjustable Flow

- مصنع من خامات بلاستيكية عالية الكفاءة مقاومة للعوامل الجوية والأشعة فوق بنفسجية.
- تتدفق المياه المنصرفه منه على شكل شمسية مائية.
- سن اتصال داخلى بقطر ١/٢".
- فلتر خاص عند فتحة دخول المياه للبابلر لتساعد على منع انسداد.
- مدعم بفلتر خاص لتفادى الانسداد بواسطة حبيبات الرمال والطمى والذي يضمن كفاءة التشغيل لأطول فترة ممكنة بدون أية مشاكل.
- يمتاز بإمكانية تعديل معدل التصرف.
- متاح فى نموذجين مختلفين هما (DJBAFP) و (DJBAF)
- (DJBAFP): يتميز بسهولة الطريقة المستخدمة فى ضبط معدل تصرفه.
- (DJBAF): يتم تعديل معدل تصرفه بربط أو تهوية مسمار مثبت أعلى البابلر.
- متوفر بمعدلات تصرف إسمية ١,٢ ل/د ، ٢ ل/د ، ٤ ل/د
- الحد الأدنى المطلوب للترشيح هو ١٢٠ ميكرون.

◆ استخداماته

مناسب للنخيل والأشجار والشجيرات المزروعة فى أراضى ذات طبيعة متموجة مع الحاجة لثبات معدل التصرف، فهو مناسب للأشجار التى تحتاج كميات كبيرة من المياه فى نفس الوقت الذى يتم ريها فيه باستخدام نظم ري موفرة للمياه.



◆ ميكروجيت J-Micro Sprinklers



- مصنعة من مواد مقاومة للتآكل لعمر افتراضي أطول مع أداء مثالي.
- يقوم الرشاش بنشر الماء فوق النباتات على هيئة رذاذ خفيف مما يحافظ على النبتة من التلف بفعل قوة اندفاع الماء.
- يتوفر الرشاش بمعدلات تصرف مختلفة تبدأ من ١٦ لتر و حتى ١٨٠ لتر / ساعة حسب لون الفوهة عند ضغط تشغيل ١ كجم / سم^٢ (١٤,٢٢ psi).
- يعطى توزيعاً مثالياً للرذاذ حول الرشاش.
- قاعدة الرشاش ٨/٣" سن خارجي، يسهل تركيبه على قاعدة وقائم حديد ٨-٦ مم الحد الأدنى المطلوب للترشيح ١٠٠ ميكرون.
- يستخدم لزراعات الفراولة والبصل والصوب الزراعية والخضروات والمشاتل.

◆ مجموعة الميست من إنتاج شركة جين الهندية

- هي مجموعة متكاملة من الرشاشات الصغيرة تستخدم في ري البساتين والخضر والحدائق والبيوت المحمية وبيوت الظل وتبريد مزارع الدواجن والماشية.
- أنماط متعددة لأقطار الرذاذ ومعدلات التصريف إضافة إلى أنماط دوران مختلفة (دوائر كاملة - دوائر ناقصة).



- أنماط رذاذ مختلفة (قطرات: صغيرة، متوسطة، كبيرة) تختلف باختلاف كل رشاش من المجموعة.
- معدل التصريف من ٢٥ الى ٤٠٠ لتر / ساعه مع ضغط تشغيل من ١,٥ الى ٣ بار (٢١,٣٣ : ٤٢,٦٦ psi).
- أقطار الرذاذ: من ١ إلى ١٠ متر.
- الفلتر اللازم للترشيح: ١٢٠ مش.

◆ الرشاش الميست (صيني)



- يستخدم في ري البساتين والخضر والحدائق والبيوت المحمية وبيوت الظل
- معدل التصريف: من ١٢٠ الى ١٨٠ لتر / ساعه.
- ضغط التشغيل: المفضل من ٢ الى ٢,٥ بار.
- قطر الرذاذ: من ٣ ~ ٣,٩ متر.
- الفلتر اللازم للترشيح: ١٢٠ مش.

◆ فوجر Super Fogger



- مصنعة من مواد بلاستيكية خامات أولية نقية ١٠٠٪.
- هو الحل الأمثل للتبريد والترطيب ورش المبيدات الحشرية داخل الصوب الزراعية.
- فوجر ثنائي الفوهة، حجم قطرات الرذاذ بمتوسط ٩٠ ميكرون مع مانع تسريب داخلي.
- يقوم بتغطية ممتازة للرذاذ مع توفير ظروف مثالية لتكاثر النبات.
- سهل الاستخدام والتركيب مع خيارات تركيب متعددة تناسب مواسير البولي إيثيلين والبي في سي.
- معدل تصريف ١٣ لتر/ساعة (٢ فوهة X ٦,٥ لتر/س) مع ضغط تشغيل ٤ كجم/سم^٢ (٥٦ psi).
- الحد الأدنى من متطلبات الترشح ٧٥ ميكرون.
- يستخدم في مزارع الدواجن والماشية والصوب الزراعية.



◆ وصلات البولي إيثيلين PE

- تمتاز بسهولة وسرعة التركيب وكونها غير قابلة للكسر ومقاومتها للحمض المركزة والكيماويات والأسمدة كما أنها مصرحة للاستخدام في مجالات مياه الشرب.
- كما تمتاز بقوة اتصالها وكونها غير قابلة للانفلات تحت ضغوط التشغيل المختلفة.

السواذل

- السواذل تتحمل ضغط تشغيل ١٦ بار وعمرها الافتراضي يقدر عشرون عام تحت ظروف التشغيل العادية، كما أن الجوانات المستخدمة في السواذل تمتاز بتصميمها المناسب حيث أنها لا تنفلت أثناء تركيبها في المواسير.

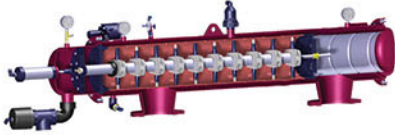


الفلاتر

◆ سمارت فلتر Smart Filter



- يعتبر الفلتر الاسمارت من أهم الابتكارات في مجال تكنولوجيا الفلتر الهيدروليكية الآلية.
- يمكن استخدامه في أنظمة الري الزراعي والتجهيزات الصناعية منفردا أو بالتكامل مع أنظمة الفلاتر الأخرى مثل فاصلات الرمال، الميديا فلتر وفلاتر الشفط ذاتية التنظيف.



- يتوافق مع ضغوط تشغيل بحد أقصى ١٠ بار و حد أدنى ١,٥ بار.
- تبدأ عملية الغسيل الذاتي عندما يصل فرق الضغط إلى القيمة المحددة مسبقاً.
- تتم عملية التنظيف بأقل فاقد للمياه وفى فترة زمنية ضئيلة بما لا يؤثر على تدفق المياه إلى شبكة الري.
- تتم عملية التنظيف الذاتى باستخدام فرش التنظيف وفوهات الشفط عالية القوة جنباً إلى جنب.
- يعمل بكفاءة حتى مع أسوأ ظروف التشغيل (الشوائب العالية جداً) حيث تتم عملية الفلترة على مرحلتين (فلتر الشوائب الخشنة ثم مرحلة فلتر الشوائب الناعمة).



◆ سمارت فلتر (الاقتصادي) Smart Filter (Eco Model)

- الموديل الاقتصادي (Eco Model) هو موديل منافس فى السعر، تم إنتاجه بتكلفة أقل، حيث لا يحتوى الموديل الاقتصادي على فلتر المواد الخشنة و إنما تتم عملية الفلترة مروراً بشبكة الفلترة الرئيسية بصورة مباشرة.
- يتم استخدام الموديل الاقتصادي فى أنظمة الري المشتملة على أنواع فلاتر أخرى (مثل فاصلات الرمال، فلاتر الميديا و فلتر الشفط ذاتى التنظيف) حيث تعمل تلك الفلاتر عمل مصفاة المواد الخشنة.



◆ فلتر الشفط ذاتى التنظيف Self-Cleaning Suction Filter

- تم تصميم فلتر الشفط ذاتى التنظيف لمنع الشوائب الخشنة قبل نظام الفلترة الرئيسى.
- يستخدم بصفة عامة لحجب الطحالب والشوائب و الأجسام الغريبة الأخرى.
- يتم تثبيته فى طرف ماسورة الشفط داخل مصدر المياه.
- تتوفر بمقاسات تبدأ من ٣" وحتى ١٢" بقدرة ٧٠ م³/س وحتى ٦٠٠ م³/س.



◆ الفلاتر أو المرشحات الرملية Media Filter

- المرشحات أو الفلاتر الرملية تتوفر بمقاسات ٤٨" و ٣٦" و ٢٠".
- من إنتاج كبرى الشركات العالمية وهى فلاتر مصنعة طبقاً للمواصفات العالمية.
- تتحمل ضغوط تشغيل تصل إلى ١٠ بار.
- جميع مراحل تصنيعه تتم بواسطة الروبوت حيث تم تصميمه بطريقة متطورة تسمح بكفاءة توزيع المياه أثناء عملية الغسيل العكسى كما انه يمتاز عن بقية الفلاتر بعمق المساحة الترشيحية.



- يتم تغليف الخزانات من الداخل بطبقة عازلة من الإيبوكسي كما أن فتحات الدخول والخروج يتم تصنيعها من الصلب ويتم تغليفها من الداخل أيضا بطبقة عازلة من الأيبوكسي.
- مجموعة خروج المياه أسفل طبقات الترشيح عبارة عن شمعات موزعة توزيعاً جيداً على محيط الفلتر بالكامل مما يضمن الكفاءة العالية أثناء عملية الغسيل العكسي.
- كما يتميز المرشح أيضاً بكونه سهل الفك والتركيب وتوجد به فتحة تفتيش تسمح بتنظيفه، كما أنه يحتوى على طبقات من الكوارتز لتحقيق معدل ترشيح من ١٢٠ إلى ١٦٠ مش.
- كما أن فاقد الضغط داخل المرشحات أثناء التشغيل أقل ما يمكن مما يحافظ على ثبات معدل الضغط.

◆ ديسك فلتر Disc Filter Plastic

- المرشحات الديسك تتوفر بمقاسات تبدأ من ٣/٤" وحتى ٨" من إنتاج شركة Zerrefil التركية تمتاز بالكفاءة العالية وسهولة الصيانة والتركيب والتنظيف، كما تقوم بعملية الفلترة بأقل معدل فاقد للضغط، كما يمكن تجهيزه بمحس كهرباء ولوحة كهربائية للتحكم في عمليات الغسيل عن طريق تحديد زمن ومدة الغسيل ويستطيع تحقيق معدلات ترشيح من ٦٠ : ٤٥٠ مش.



◆ رمل الفلاتر Silica Sand / Quartz Gravel

- حبيبات السيلكا متدرجه بسماكه موحده مما يضمن درجه ترشيح عاليه الكفاءه.
- درجة نقاء السيلكا ٩٨,٨٪.
- حجم الحبيبات: من ١ مم إلى ٢ مم.
- متوفرة بأوزان ٢٥ كجم إلى ٣٠ كجم.



◆ فلتر شبكى Y-Type Screen Filter

- التصميم البسيط للفلتر يسمح بسهولة صيانتته وتنظيفه.
- الطلاء الجيد من مادة الإيبوكسي يمنح الفلتر عمراً افتراضياً أطول ومناعة ضد التلف بفعل الصدأ.
- يقوم بعملية الفلترة بأقل معدل فاقد للضغط.
- يجمع ما بين بساطة الفلاتر التي يتم تشغيلها يدوياً وسهولة التنظيف باستخدام الفرشاة النصف آلية.



أتراب

لنظم الري الحديث



- يعمل اتجاه تدفق الماء داخل الفلتر على الحفاظ على نظافة معظم سطح شبكة الفلتر حيث يقوم بكشط الأوساخ ذاتياً.
- كما يمكن استخدامه منفرداً أو كجزء من وحدة متكاملة.
- يضمن التجميع السهل والبسيط مع النظم ذات النماذج الأفقية أو ذات الزوايا المائلة.

إستخداماته

- فلتر مياه الآبار والمياه التي تحتوى على الرمال، الحصى أو جزيئات أثقل من الماء و أيضاً فلتر مياه الأنهار و البحيرات.
- كمرحلة ترشيح أولية سابقة لأنظمة الترشيح الفائقة.
- كمرحلة ثانوية بعد فلاتر الترشيح الميديا و فواصل الرمال.

فاصل الرمال Hydrocyclone Filter



- الجسم مصنع من الحديد، مغطى بمادة الأيوكسى الملونة بسماكة تزيد على ٧٠ ميكرون من الداخل و الخارج للحماية ضد التآكل وتأثير العوامل الجوية.
- تم تصميمه لتحقيق أقصى إجراءات الطرد المركزى لفصل الجزيئات العالقة بالماء التى لها وزن أثقل من جزيئات الماء.
- يقوم بفصل وترسيب الرمال الناعمة وجزيئات الطمي والتى لها حجم أكبر من ٧٥ ميكرون وكثافة أكثر من ٢,٦٥ يتم ترسيبها فى غرفة أسفل المخروط لطردها يدوياً.
- يمكن تنظيف الرواسب بسهولة من خلال فتحة التصريف فى غرفة تجميع الرواسب حيث يتم ضخ الرواسب خارج الغرفة بفعل ضغط الماء.
- أقصى ضغط التشغيل ١٠ كجم / سم^٢ (١٤٢ psi).
- يوصى باستخدامه قبل الفلاتر الميديا والفلاتر الشبكية حيث يزيد من فعالية عملية الترشيح إضافة إلى كونه يحافظ على فلاتر الميديا و الفلاتر الشبكية ويزيد من عمرها الافتراضى.

المحابس

محابس الفراشة وعدم الرجوع وعدادات المياه

- تمتاز بالجودة والكفاءة العالية مع سهولة الاتصال مما يسهل من عملية التركيب والصيانة.



◆ محابس الغسيل العكسي ذات ثلاث اتجاهات



- جميع محابس الغسيل العكسي مقاس ٤ / ٣ / ٤ و ٣ / ٢ / ٣ و ٢ / ٢ / ٢ من إنتاج شركة ACR-MAK-SAN العالمية.
- المحابس المستخدم ثلاثي الاتجاهات مصمم خصيصاً بشكل يسهل تركيبه ويضمن سلامة لفترة طويلة.
- ومن مواصفاته التي تميزه عن غيره أنه يعمل بواسطة ديافرام خاص يعمل على إبقاء فتحة تزويد الماء مغلقة بأحكام تام عند فتح بوابة الغسيل كما يسمح بمرور تصرفات عالية من الماء خلاله في الوقت الذي لا يكون فيه إهدار للماء أثناء عملية الغسيل كما أنه يعمل أوتوماتيكياً لغسل الفلاتر إما بنظام فرق الضغط أو بالوقت.

◆ المحابس الهيدروليكية Hydraulic Valves



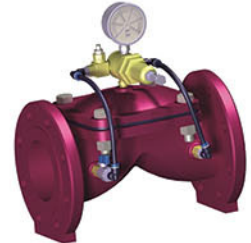
محبس أمان

PS Pressure Sustaining & Safety Valve (Relief)



مخفض ضغط تحكم سلونويد

Pressure Reducer Control Valve With Solenoid Control



محبس تخفيض الضغط

Pressure Reducer Control Valve

◆ محابس الهواء Air Release Valve



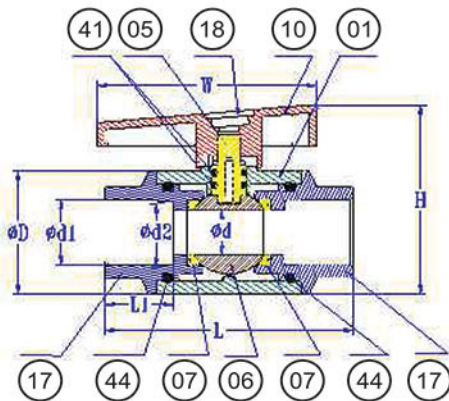
- تعمل على تحرير الهواء المحتجز داخل خطوط المواسير عند بدء و أثناء عملية التشغيل، معالجة لمقاومة المواد الكيميائية والعوامل الجوية.
- التصميم الفريد للفتحات يسهل عملية طرد الهواء بسرعة وسهولة، كما يقوم بإزالة حتى أصغر الجيوب الهوائية.
- المحابس متاح بنهايات اتصال سن خارجي مقاس ١ و ٢.

محابس لأكور (مفرد / مزدوج)

- مصنوعة باستخدام تكنه لحصا الحقن طبقاً للمواصفات العالمية din 8062 بنهايات اتصال لصق أو سن داخلي.



محبس PVC بالتصميم المبتكر New Compact Ball Valve



- يتميز التصميم الجديد بجمال الشكل وصعوبة انكسار المقبض مقارنة بالتصميم القديم.
- تم زيادة موانع التسريب (O ring) إلى ٢ بدلا من ١ لزيادة إحكام المحبس ومنعاً للتسريب.
- يتم صقل الكرة الداخلية عبر آلة (CNC) لإحكام دورانها لتقليل عزم الدوران عند الفتح والإغلاق وزيادة مستوى الإحكام ومنع التسريب.
- كما يتم اختبار جميع المحابس باستخدام ضغوط محاكية لضغوط التشغيل قبل مغادرة المنتج للمصنع.
- يتوفر المحبس بمقاسات تبدأ من ١/٢" وحتى ٤" ، كما يتوفر المحبس بنموذجين اتصال: (لصق / سن داخلي) يتميز المحبس بالتصميم المبتكر عن نظائره العادية بما يلي:
- ١ ضمان الإحكام ومنع التسريب.
- ٢ سهولة الفتح والإغلاق والذي يرجع إلى التصميم المناسب للمقبض وإتقان تشكيل الكرة الداخلية.
- ٣ مقبض مريح قابل للاستبدال.
- ٤ خامات أولية نقية ١٠٠ % خالية من كربونات الكالسيوم.
- 0 معالج بمقاومات الأشعة فوق البنفسجية (UV).

Item	Part	Material	QTY
01	BODY	PVC/CPVC/HT-CPVC	1
05	STEM	PVC/CPVC/HT-CPVC	1
06	BALL	PVC/CPVC/HT-CPVC	1
07	SEAT	TPV/PTFE	2
10	HANDLE	ABS	1
17	UNION END	PVC/CPVC/HT-CPVC	2
18	CAP	ABS	1
41	ORING	EPDM/VITON	2
44	ORING	EPDM/VITON	2

محبس PVC Ball Valve

- يتوفر المحبس بثلاثة أشكال للمقبض: (مقبض قصير، مقبض طويل، مقبض شكل قارب).
- يتوفر بمقاسات تبدأ من ١/٢" وحتى ٤" جميع المحابس بنهايات مضلعة سن داخلي.



أجهزة قياس الضغط Pressure Gauge

- من انتاج كبرى الشركات العالمية، محكمة العزل ولا تتأثر بالعوامل الجوية.



سمادات فنشوري Venturi Injector

- سمادة شاملة الوصلات دخول وخروج وسحب بالكامل.



المواسير

- يتم تصنيعها من خام (البولي فينيل كلوريد).
- متوفر بضغط تشغيل ٤ و ٦ و ١٠ و ١٦ بار بسمات مطابقة للمواصفات القياسية الألمانية (din 8061-2062) و المواصفات القياسية المصرية ٨٤٨ لسنة ٢٠٠١ على أن يتم توصيل المواسير باستخدام الجوانات المطاطية للأقطار أكبر من ١١٠ مم والمادة اللاصقة للأقطار أقل من ١١٠ مم.



الرشاشات Over Head Sprinklers



- جودة تصنيع عالية من إنتاج كبرى الشركات العالمية تتميز بخفة الوزن و سهولة الاستخدام.
- توزيع متماثل للمياه مع تغطية ممتازة وأداء جيد في الظروف المختلفة.
- يتناسب مع نظم الري بالرش الثابتة أو المتحركة (بيفوت).
- توزيع متساوي وهادئ للرذاذ مما يضمن تغطية ممتازة وعملية ري آمنة للنبات.
- مجموعة متكاملة تتيح للعميل خيارات متعددة تتناسب مع نوع المحصول وظروف التشغيل المختلفة من حيث قطر الرش المطلوب وضغط التشغيل ومعدل التصريف المناسب.



رشاشات اللاند سكيب Gun Sprinklers



قطع الاتصال PVC, Seamless



قطع اتصال السيملس



قطع اتصال بولي فينيل PVC



شركة
المحمدية
لتجارة الحديد وتشكيل المعادن





المحمدية

لتجارة الحديد وتشكيل المعادن

نشاط الشركة

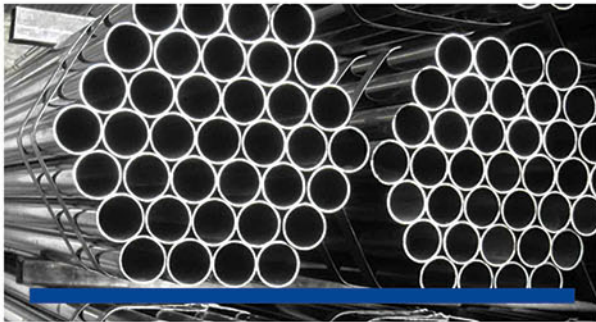
هي واحدة من الشركات الرائدة في مجال تجارة الحديد وتشكيل المعادن بما تقدمه من خدمات ومنتجات متنوعة تجعلها مركزاً متكاملًا لتغطية كافة احتياجات عملائها في هذا المجال وبما يتوافر لديها من كوادرفنية متميزة مدعومة بأحدث المعدات والتقنيات اللازمة.

أقسام الشركة



النشاط الخارجي للشركة

- يمتد نشاط الشركة إلى العديد من الأسواق الخارجية، أهمها: السودان - السعودية - ليبيا
- كما تعمل الشركة دائماً على تحقيق التعاون الدائم والمستمر بينها وبين كبرى الشركات العالمية لتطبيق كل ما هو جديد في عالم صناعة وتشكيل المعادن.
- كما تحرص الشركة المحمدية على تواجدها في العديد من المعارض المحلية والعربية لتقديم منتجاتها والتعريف بها وذلك لثقتها بجودة منتجاتها وقدرتها على المنافسة.



الهدف الرئيسي للشركة

- إرضاء العملاء من خلال توفير منتجات ذات جودة عالية وسعر منافس وتقديم الدعم الفني المتميز لعملائنا إضافة إلى توفير خدمة النقل إلى جميع أنحاء الجمهورية بأسعار منافسة وتوفير عمالة مدربة على درجة عالية من الكفاءة.



المحمدية

لتجارة الحديد وتشكيل المعادن



مصنع مواسير المحمدية

إيماناً من الشركة بدورها الرئيسي في تنمية قطاع إنتاج وتشكيل المعادن فقد تم تأسيس مصنع وتزويده بأحدث خطوط إنتاج المواسير ذات اللحام الطولي (المربعة - المستطيلة - الدائرية) وباستخدام أفضل خامات الصاج المجلفن والساخن لتغطية كافة جوانب الصناعة والاستثمار كما يدخل إنتاج مصنع مواسير المحمدية في تصنيع منتجات أخرى للشركة كالصوب الزراعية وتكاييب العنب والموز وغيرها من الصناعات

جدول أوزان المواسير

		المواسير الدائرية Round Tube					الوزن كجم / م Weight Kg/M							
Diameter Thickness		16	19	20	22	25	25.4	32	42.5	48.3	60.3	88.9	114.3	125
1.0		0.394	0.468	0.493	0.542	0.616	0.626	0.789	1.048	1.191	1.486	2.191	2.817	3.081
1.2		0.473	0.562	0.592	0.651	0.739	0.751	0.947	1.257	1.429	1.784	2.630	3.381	3.697
1.5		0.592	0.702	0.739	0.813	0.924	0.939	1.183	1.571	1.786	2.230	3.287	4.226	4.622
1.8		0.710	0.843	0.887	0.976	1.109	1.127	1.420	1.886	2.143	2.675	3.944	5.071	5.546
2.0		0.789	0.937	0.986	1.085	1.232	1.252	1.578	2.095	2.381	2.973	4.383	5.635	6.162
2.5		0.986			1.356	1.541	1.565	1.972	2.619	2.976	3.716	5.478	7.043	7.703
3.0		1.183				1.849	1.878		3.143	3.572	4.459	6.574	8.452	9.243
4.0		1.578							4.190	4.762	5.945	8.765	11.270	12.325

		المواسير مربعة Square Tube						الوزن كجم / م Weight Kg/M	
Dimensions Thickness		20*20	25*25	30*30	38*38	48*48	70*70	100*100	
1.0		0.628	0.785	0.942	1.193	1.507	2.198	3.140	
1.2		0.754	0.942	1.130	1.432	1.809	2.638	3.768	
1.5		0.942	1.178	1.413	1.790	2.261	3.297	4.170	
1.8		1.130	1.413	1.696	2.148	2.713	3.956	5.652	
2.0		1.256	1.570	1.884	2.386	3.014	4.396	6.280	
2.5		1.570	1.963	2.355	2.983	3.768	5.495	7.850	
3.0				2.826	3.580	4.522	6.594	9.420	

		المواسير مستطيلة Rectangular Tube					الوزن كجم / م Weight Kg/M	
Dimensions Thickness		20*40	40*60	40*70	40*80	40*100		
1.0		0.942	1.57	1.73	1.884	2.198		
1.2		1.130	1.88	2.07	2.261	2.638		
1.5		1.413	2.36	2.59	2.826	3.297		
1.8		1.696	2.83	3.11	3.391	3.956		
2.0		1.884	3.14	3.45	3.768	4.396		
2.5		2.355	3.93	4.32	4.710	5.495		
3.0		2.826	4.71	5.18	5.652	6.594		

المحمدية

لتجارة الحديد وتشكيل المعادن

مصنع الجمالونات وتشكيل المعادن

توجهت الشركة المحمدية إلى صناعة وتركيب الجمالونات كنشاط رئيسي لها وقامت بتدعيم هذه الصناعة بأحدث المعدات اللازمة لتصنيع الجمالونات، مدعومة بفريق هندسي على قدر عالي من الكفاءة معتمداً على أحدث نظم تصميم الجمالونات وحساب الأحمال، لذلك تتميز منتجاتنا بقوة ومتانة الصنع مع مراعاة المواصفات القياسية

تم تجهيز المصنع بأحدث الماكينات والمعدات متعددة الاستخدام في أنشطة تشكيل المعادن، بالإضافة إلى نخبة من الفنيين ذوي الخبرة والكفاءة المتميزة القادرة على تنفيذ مختلف المهام والمشاريع المطلوبة

مصنع ايجي فاير - بمدينة السادات (الجمالون خمس طوابق)



المحمدية

لتجارة الحديد وتنتكيل المعادن

مصنع الصوب الزراعية (البيوت المحمية)

- تعد الشركة المحمدية واحدة من أكبر الشركات المتخصصة في مجال الصوب الزراعية بمختلف أنواعها وإستخداماتها.
- صوب دائرية - قائمة الجانب - صوب مالتى سبان - صوب مكيفة صوب الثروة السمكية.
- كما توسع نطاق توزيع انتاج مصنع صوب المحمدية ليشمل أيضاً العديد من الدول العربية.
- توفر الشركة فريق تركيب ذو خبرة مميزة، كما توفر الشركة فريق دعم لمساعدة العملاء في اختيار أفضل أنواع الصوب التي توافق احتياجاتهم.



مشروع القوات المسلحة لأهالي سيناء



صوب متعددة (مالتى سبان)/مكيفة



مشروع مصر هاي تك



مميزات صوب الشركة المحمدية

- سهولة التركيب والتجميع.
- سهولة إجراء عمليات الصيانة والتجديد للصوب بإستبدال الأجزاء المتضررة.
- تجنب مشاكل اللحام الذي يضعف من متانة الصوب.
- تجنب مشاكل الصدأ التي تتكون حول أماكن اللحام.
- سهولة الفك والنقل دون إحداث أضرار تؤثر في سهولة ودقة إعادة تجميع الصوبة مرة أخرى.

أجزاء الصوب

- جميع اكسسوارات الصوب يتم تصنيعها بواسطة الشركة لضمان الجودة العالية ولتوفير منتج متكامل موثوق به لدى العملاء.
- كما يتم تجميع الصوب عن طريق قفزان مجلفنة لمنع الصدأ ولسهولة فك وتركيب الصوب ونقلها.



سلك زجاج



وحدات التبريد



وحدات التبريد



قطاع الألومنيوم



قفزان التجميع



قفزان التجميع



الأقواس



الأقواس

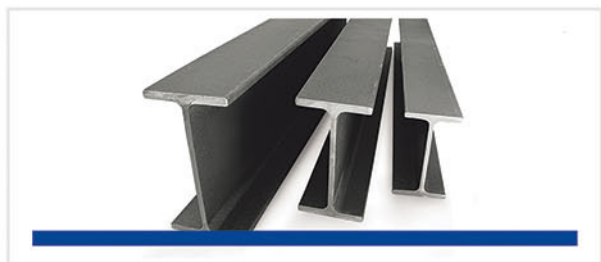
المحمدية

لتجارة الحديد وتشكيل المعادن

تجارة المعادن

تعد الشركة المحمدية لتجارة الحديد واحدة من أكبر الشركات العاملة في مجال تجارة الحديد وتشكيله حيث يتوافر لدى الشركة العديد من منتجات الحديد متنوعة الأغراض والاستخدامات ومنها:

زوايا الحديد - كمر الحديد - كمر السيجال - السلك الصلب والطري - صاج الحديد - لفائف الصاج - فوص الحديد - الكريتال و احتياجات الورش.





Nile International

شركة
النيل الدولية
للإستيراد والتصدير





النيل الدولية للإستيراد والتصدير



شركة النيل الدولية

هي إحدى شركات مجموعة أبناء محمد السيد والتي تسير بخطى متسارعة في مجال زراعة وتصدير وإستيراد الخضر والفاكهة من وإلى جميع أنحاء العالم , حيث تتبنى الشركة أحدث أنظمة إدارة المحاصيل الزراعية في مزارعها (نيل فارم) مستعينة بالخبراء المحليين والأجانب للتأكيد على المعايير الفنية والصحية مما أهلها للمنافسة محلياً وعالمياً لما تتسم به منتجاتها من المطابقة للمواصفات المحلية والدولية.



النيل الدولية

للإستيراد والتصدير

تعمل شركة النيل الدولية على تصدير العديد من الأصناف الزراعية مثل العنب - الفراولة - البرتقال - الموز إلى العديد من الدول الأوروبية والأسواق العالمية الشهيرة مثل (إنجلترا - هولندا - ألمانيا - سنغافورة) والأسواق مثل: ASDA - ALDI - TESCO



TESCO
Every little helps



GLOBAL G.A.P.
The Global Partnership for Good Agricultural Practice



Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec

White Seedless

Red Seedless

Red Seedless



Suger One, Flame, Early Sweet, Prime, Crimson, Red Globe, Autumn

الأصناف:

العنب الأبيض: إبتداءً من الأسبوع الأول من مايو وحتى الإسبوع الأول من يونيو
العنب الأحمر: إبتداءً من الأسبوع الثاني من يونيو وحتى آخر أغسطس
عنب أحمر ببذر: إبتداءً من الأسبوع الأول من يوليو وحتى آخر أغسطس



Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec

Sweet Charlie

Festival & Red Merlin

F & RM

Sweet Charlie, Festival & Red 3

الأصناف:

Sweet Charlie : الأسبوع الثالث من نوفمبر وحتى الأسبوع الثالث من ديسمبر
Festival & Red Marlin: الأسبوع الثالث من ديسمبر وحتى الأسبوع الثاني من مايو

Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec

Valencia

Navel

Navel

Navel

Valencia, Navel and Baladi

الأصناف:

Valencia: الأسبوع الثاني من يناير وحتى نهاية يونيه
Navel : الأسبوع الثالث من نوفمبر وحتى نهاية أبريل
Baladi : الأسبوع الأول من مارس وحتى نهاية يونيه



since
1982



مجموعة أبناء محمد السيد التجارية

تأسست مجموعة أبناء محمد السيد عبد اللطيف عام ١٩٨٢ كمجموعة من الشركات الشقيقة تم إنشاؤها لخدمة النشاط الزراعي مع مواكبة مايطرأ عليه من تطور سريع حيث تخصصت كل شركة من شركات المجموعة بقطاع معين من القطاعات المختلفة التي تخدم النشاط الزراعي داخل مصر والشرق الأوسط



☎ 045-3620899
☎ 01008552550 - 01003820005
✉ niledrip@yahoo.com



☎ 045-3620899
☎ 01016790772 - 01223552735
✉ niledrip@yahoo.com



☎ 045-3620964
☎ 01009400604 - 01016790772
✉ hwa.sales.attrab@gmail.com



☎ 045-3626701
☎ 01024650177 - 01008552604
✉ steel@hwa-group.com



☎ 045-3668164
☎ 01024641765 - 01006677070
✉ hwa.shipping2.nile@gmail.com

الإدارة: مركز بدر - مديرية التحرير - البحيرة - مصر

www.hwa-group.com