



TYPHOON PLUS™

İNTEGRAL DAMLATICI

12080 - 12100 - 12125 - 12150 - 16080- 16100 - 16125 - 16150 - 22080
22100 - 22125 - 22135 - 22150 - 25080 - 25100 - 25125 - 25135 - 25150

UYGULAMALAR

- Tarla bitkileri ve sebzelerin, çok sezonluk sulama uygulamalarında kullanılır.
- Toprak üstü veya toprak altı uygulamalarda kullanılır.

AVANTAJLAR VE ÖZELLİKLER

Yıllar boyu yüksek ve homojen verim

- Geniş su geçiş yoluna ve derin ve geniş büyük bir kesite sahip inovatif labirent - TurbuNext™ -, sert suların normal filtrasyon teknolojileri ile birlikte kullanımına olanak verir.
- Sert su koşullarında dahi optimum performans sağlayan geniş filtrasyon alanı. Geniş filtrasyon alanına sahip inovatif labirent - TurbuNext™ -, filtrasyon gerekliliklerini azaltarak boşaltma sıklığını, su ve enerji israfını azaltır.
- Benzersiz filtre tasarımı sayesinde su, damlatıcı içerisine bir akış merkezinden alınır ve böylece tortuların damlatıcılara girişi engellenir.
- Typhoon Plus'ın X çarpanı 0,45'tir. Bu da lateral üzerindeki damlatıcılar arasında daha az değişim ve daha homojen verim anlamına gelir

Güvenilirlik

- Typhoon Plus™ en üst düzeyde kalite kontrol ve kalite güvence şartlarına uygun biçimde üretilmiştir. Uluslararası ISO 9261 Standardına uygundur.
- Enjeksiyon kalıp teknolojisi ile üretilmiş damlatıcı yapısı, damlatıcıların homojenliğini ve son derece düşük CV değerine sahip olmasını sağlar.

ÖZELLİKLER

- 5 farklı debi.
- Maksimum sistem basıncı: damlatıcı hatlarının çapı ve et kalınlıklarına göre
- Önerilen filtrasyon: damlatıcı debisine göre.
Filtrasyon yöntemi, suda mevcut kirletici maddelerin türü ve konsantrasyonuna göre belirlenmelidir. Sudaki kum miktarının 2 ppm'den fazla olduğu durumlarda, ana filtre öncesine bir Hidrosiklon monte edilmelidir. Kum/silt/kil miktarının 100 ppm'den fazla olduğu durumlarda ise, Netafim™ uzman ekibinin talimatları doğrultusunda bir ön arıtma işlemi gerçekleştirilmelidir.
- Geniş çap ve et kalınlığı seçenekleri.
Çap: 12,0 ila 25,0 mm arasında.
Et kalınlığı: 0,20 ila 0,40 mm (8 ila 15 mil) arasında.
- Enjeksiyonla üretilmiş damlatıcı, son derece düşük CV.
- UV dirençli.
- Tarımsal uygulamalarda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklı.

DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

DEBİ* (L/SA)	Maksimum çalışma basıncı (BAR)	SU GEÇİŞ YOLU BOYUTLARI GENİŞLİK-DERİNLİK-UZUNLUK (MM)	FİLTASYON ALANI (MM ²)	SABİT K	ÇARPAN X	ÖNERİLEN FİLTASYON (MİKRON)/(GÖZENEK)
0,50	0,6 - 3,0	0,45 x 0,45 x 34	21	0,177	0,45	130/120
0,70		0,52 x 0,51 x 34	22	0,247	0,45	130/120
1,00		0,60 x 0,59 x 34	24	0,355	0,45	200/80
1,60		0,66 x 0,63 x 18	24	0,567	0,45	200/80
2,20		0,77 x 0,72 x 18	24	0,780	0,45	200/80

* 1,0 bar basınçta debi

** Damlatıcı hatlarının çapı ve duvar kalınlıklarına göre

DAMLATICI HATTI TEKNİK VERİLERİ

MODEL	İÇ ÇAP (MM)	DUVAR KALINLIĞI (MM)	DIŞ ÇAP (MM)	MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	MAKS. BOŞALTIMA BASINCI (BAR)	KD
12080	11,80	0,20	12,20	1,7	2,0	0,20
12100	11,80	0,25	12,30	2,0	2,3	0,20
12125	11,80	0,31	12,42	2,5	2,9	0,20
12150	11,80	0,38	12,56	3,0	3,5	0,20
16080	16,20	0,20	16,60	1,0	1,2	0,10
16100	16,20	0,25	16,70	1,4	1,6	0,10
16125	16,20	0,31	16,82	1,8	2,1	0,10
16150	16,20	0,38	16,96	2,2	2,5	0,10
22080	22,20	0,20	22,60	0,8	0,9	0,02
22100	22,20	0,25	22,70	1,1	1,3	0,02
22125	22,20	0,31	22,82	1,4	1,6	0,02
22135	22,20	0,34	22,88	1,5	1,7	0,02
22150	22,20	0,38	22,96	1,8	2,1	0,02
25080	25,00	0,20	25,40	0,6	0,7	0,01
25100	25,00	0,25	25,50	0,8	0,9	0,01
25125	25,00	0,31	25,62	1,0	1,2	0,01
25135	25,00	0,34	25,68	1,2	1,4	0,01
25150	25,00	0,38	25,76	1,4	1,6	0,01

DAMLATICI PAKETİ VERİLERİ (KARTON BOBİN)

MODEL	DUVAR KALINLIĞI (mm)	DAMLATICILAR ARASI MESAFE (M)	BOBİN UZUNLUĞU (M)	ORTALAMA BOBİN AĞIRLIĞI (KG)	PALETTEKİ KUTU ADEDİ (ADET)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDEKİ BOBİN (ADET)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDE TOPLAM (M)
12080	0,20	0,15 ila 0,25	2500	21,4	16	640	1600000
		0,30 ila 1,00	2800	22,9			1792000
12100	0,25	0,15 ila 0,25	1800	18,9	16	640	1152000
		0,30 ila 1,00	2000	20,2			1280000
12125	0,31	0,15 ila 0,25	1200	15,6	16	640	768000
		0,30 ila 1,00	1300	16,3			832000
12150	0,38	0,15 ila 0,25	1100	17,2	16	640	704000
		0,30 ila 1,00	1100	16,8			704000
16080	0,20	0,15 ila 0,25	2400	26,9	16	640	1536000
		0,30 ila 1,00	2500	27,1			1600000
16100	0,25	0,15 ila 0,25	1900	26,2	16	640	1216000
		0,30 ila 1,00	2000	26,9			1280000
16125	0,31	0,15 ila 0,25	1350	26,2	16	640	864000
		0,30 ila 1,00	1600	26,5			1024000
16150	0,38	0,15 ila 0,25	1200	26,5	16	640	768000
		0,30 ila 1,00	1300	26,0			832000
22080	0,20	0,15 ila 0,25	1500	26,9	16	640	960000
		0,30 ila 1,00	1700	27,6			1088000
22100	0,25	0,15 ila 0,25	1200	25,8	16	640	768000
		0,30 ila 1,00	1500	27,1			960000
22125	0,31	0,15 ila 0,25	1100	27,1	16	640	704000
		0,30 ila 1,00	1200	26,7			768000
22135	0,34	0,15 ila 0,25	1100	27,2	16	640	704000
		0,30 ila 1,00	1100	26,8			704000
22150	0,38	0,15 ila 0,25	1000	27,6	16	640	640000
		0,30 ila 1,00	1000	27,2			640000
25080	0,20	0,15 ila 0,25	1600	26,2	16	640	1024000
		0,30 ila 1,00	1700	27,7			1088000
25100	0,25	0,15 ila 0,25	1300	26,8	16	640	832000
		0,30 ila 1,00	1300	26,3			832000
25125	0,31	0,15 ila 0,25	1000	25,4	16	640	640000
		0,30 ila 1,00	1100	27,4			704000
25135	0,34	0,15 ila 0,25	900	25,0	16	640	576000
		0,30 ila 1,00	1000	27,3			640000
25150	0,38	0,15 ila 0,25	900	27,7	16	640	576000
		0,30 ila 1,00	900	27,4			576000

* Damlatıcı aralığına göre