



DRIPNET PC™ AS



KOMPAKT İNTEGRAL, BASINÇ AYARLI, SÜREKLİ KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN, ANTI SİFON MEKANİZMALI DAMLATICI

UYGULAMALAR

Toprak altı çok sezonluk tarla bitkileri

ÖZELLİKLER

- Basınç ayarlama aralığı: 0,25/0,40/0,60-2,5/3,0/3,5 bar (debi modeli ve damlatıcı hattı et kalınlığına göre).
- Anti Sifon mekanizması.
- Önerilen filtrasyon: damlatıcı debisine göre.
Filtrasyon yöntemi, suda mevcut çamur partiküllerinin türü ve konsantrasyonuna göre belirlenmelidir. Sudaki kum miktarının 2 ppm'den fazla olduğu durumlarda, ana filtre öncesine bir Hidrosiklon monte edilmelidir. Kum/silt/kil katılarının 100 ppm'den fazla olduğu durumlarda ise, Netafim™ uzman ekibinin talimatları doğrultusunda bir ön arıtma işlemi gerçekleştirilmelidir.
- Geniş su yollu TurboNet™ labirent.
- Çeşitli damlatıcı hattı duvar kalınlığı modelleri (0,31, 0,34 , 0,38, 0,50, 0,63 mm).
- Enjeksiyonla üretilmiş damlatıcı, son derece düşük CV.
- Enjeksiyonla üretilmiş silikon diyafram.
- UV dirençli. Tarımsal uygulamalarda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklı.
- DripNet PC™ damlatıcıları ISO 9261 Standartlarına uygundur ve üretimi İsrail Standartları Enstitüsü (SII) tarafından onaylanmıştır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Basınç ayarlı: Geniş bir basınç aralığında eşit miktarda su sağlanır. Lateraller arasında su ve besin maddesi dağıtımından %100 homojenlik.
- Anti Sifon mekanizması: Kirletici maddelerin damlatıcı içine alınmasını önler.
- Sürekli kendi kendini temizleme: Yabancı maddeleri sadece döngü başı ve sonunda değil, işletimin tamamı süresince tespit edildiği anda temizler ve böylece damlatıcının kesintisiz çalışmasını sağlar.
- Geniş filtrasyon alanına sahip kendi kendini temizleme sistemi tıkanma direncini artırır.
- TurboNet™ labirent geniş su geçiş yolu, büyük derinliği ve geniş kesiti ile tıkanmaya karşı daha dirençlidir. Damlatıcı içerisinde en geniş su geçiş yolları.
- Su, damlatıcı içerisine bir akış merkezinden alınır ve böylece tortuların damlatıcıya girişi engellenir.

DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

DEBİ* (L/SA)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	SU GEÇİŞ YOLU BOYUTLARI GENİŞLİK-DERİNLİK-UZUNLUK (MM)	FİLTASYON ALANI (MM ²)	SABİT K	ÇARPAN* X	ÖNERİLEN FİLTASYON (MİKRON)/(GÖZE NEK)
0,6	0,25 - 2,5	0,52 x 0,60 x 22	42	0,6	0	130/120
1,0	0,40 - 3,0	0,61 x 0,60 x 8	42	1,0	0	130/120
1,6	0,40 - 3,0	0,76 x 0,73 x 8	42	1,6	0	200/80
2,0	0,40 - 3,5	0,84 x 0,80 x 8	42	2,0	0	200/80
3,0	0,40 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	42	3,0	0	200/80
3,8	0,60 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	42	3,8	0	200/80

* Çalışma basıncı aralığı içerisinde

DAMLATICI HATTI TEKNİK VERİLERİ

MODEL	İÇ ÇAP (MM)	DUVAR KALINLIĞI (MM)	DIŞ ÇAP (MM)	MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	MAKSİMUM BOŞALTMA BASINCI (BAR)	KD
12125	11,8	0,31	12,42	2,5	2,9	1,35
12150	11,8	0,38	12,56	3,0	3,5	1,35
12200	11,8	0,50	12,80	3,0*	3,9	1,35
12250	11,8	0,63	13,06	3,0*	3,9	1,35
16125	16,2	0,31	16,82	1,8	2,1	0,40
16150	16,2	0,38	16,96	2,2	2,5	0,40
16200	15,5	0,50	16,50	2,5	3,3	0,40
16250	15,5	0,63	16,76	2,8	3,6	0,40
22135	22,2	0,34	22,88	1,5	1,7	0,18
22150	22,2	0,38	22,96	1,8	2,1	0,18
22250	22,2	0,63	23,46	2,5	2,9	0,18
25135	25,0	0,34	25,68	1,2	1,4	0,04
25150	25,0	0,38	25,76	1,4	1,6	0,04
25250	25,0	0,63	26,26	2,0	2,3	0,04

*Maksimum çalışma basıncı, damlatıcı hattı duvar kalınlığı ile değil damlatıcı ile tanımlanır

DAMLATICI PAKETİ VERİLERİ (KARTON BOBİN)

MODEL	DUVAR KALINLIĞI (MM)	BOBİN UZUNLUĞU (m)	DAMLATICILAR ARASI MESAFE (m)	ORTALAMA BOBİN AĞIRLIĞI (KG)	PALETTEKİ BOBİN ADEDİ (ADET)	40 FEET KONTAYNER İÇERİSİNDEKİ BOBİN (ADET)	40 FEET KONTAYNER İÇERİSİNDE TOPLAM (m)
12125	0,31	900	0,10 ila 0,19	14,3	12	480	432000
		1000	0,20 ila 0,35	13,6			480000
		1000	0,40 ila 1,00	13,0			480000
12150	0,38	600	0,10 ila 0,19	11,1	12	480	288000
		700	0,20 ila 0,35	11,3			336000
		700	0,40 ila 1,00	10,9			336000
12200	0,50	650	0,10 ila 0,19	14,9	12	480	312000
		750	0,20 ila 0,35	15,4			360000
		850	0,40 ila 1,00	17,4			408000
12250	0,63	600	0,10 ila 0,19	16,7	12	480	288000
		700	0,20 ila 0,35	17,8			336000
		800	0,40 ila 1,00	19,9			384000
16125	0,31	1150	0,10 ila 0,19	24,0	12	480	544000
		1300	0,20 ila 0,35	23,9			608000
		1500	0,40 ila 1,00	26,5			704000
16150	0,38	900	0,10 ila 0,19	21,2	12	480	416000
		1000	0,20 ila 0,35	21,1			480000
		1200	0,40 ila 1,00	25,6			576000
16200	0,50	750	0,10 ila 0,19	19,9	12	480	360000
		800	0,20 ila 0,35	19,6			384000
		850	0,40 ila 1,00	19,1			408000
16250	0,63	700	0,10 ila 0,19	26,5	12	480	336000
		800	0,20 ila 0,35	26,9			384000
		800	0,40 ila 1,00	26,1			384000
22135	0,34	750	0,10 ila 0,19	22,1	12	480	360000
		800	0,20 ila 0,35	21,6			384000
		950	0,40 ila 1,00	24,5			456000
22150	0,38	650	0,10 ila 0,19	21,1	12	480	312000
		750	0,20 ila 0,35	22,4			360000
		850	0,40 ila 1,00	24,4			408000
22250	0,63	450	0,10 ila 0,19	26,6	12	480	216000
		500	0,20 ila 0,35	28,0			240000
		500	0,40 ila 1,00	27,4			240000
25135	0,34	550	0,10 ila 0,19	16,7	12	480	264000
		700	0,20 ila 0,35	19,6			336000
		700	0,40 ila 1,00	19,2			336000
25150	0,38	450	0,10 ila 0,19	15,0	12	480	216000
		600	0,20 ila 0,35	18,7			288000
		600	0,40 ila 1,00	18,3			288000
25250	0,63	450	0,10 ila 0,19	20,9	12	480	192000
		500	0,20 ila 0,35	25,0			240000
		500	0,40 ila 1,00	24,7			240000

* Damlatıcı aralığına göre