



ARIES™ HWD

İNTEGRAL DAMLATICI

12010 - 16009 - 16010 - 16012 - 20010 - 20012 - 23009

UYGULAMALAR

- Yaprak döken bitkiler ve ağaç sulamalarında kullanılır.
- Toprak üstü, çok sezonluk tarla bitkileri uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- Maksimum sistem basıncı: damlatıcı hattının duvar kalınlığı tanımına göre.
- 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.
- Üstün performanslı TurbuNext™ labirent.
- Kalın duvarlı (0,9, 1,0, 1,2 mm) damlatıcı hatlarına "kaynaklanır".
- Enjeksiyonla üretilmiş damlatıcı, son derece düşük CV.
- UV dirençli.
- Tarımsal uygulamalarda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklı.
- Aries™ damlatıcıları ISO 9261 Standartlarına uygundur ve üretimi İsrail Standartları Enstitüsü (SII) tarafından onaylanmıştır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Her damlatıcıda en büyük filtre. Sert su koşullarında dahi optimum performans sağlayan geniş filtrasyon alanı.
- TurbuNext™ 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.
- Enjeksiyon kalıp teknolojisi ile üretilmiş damlatıcı yapısı, damlatıcıların homojenliğini ve son derece düşük CV değerine sahip olmasını sağlar.

DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

12010, 16009, 16010, 20010, 23009 - 0,9 ve 1,0 mm duvar kalınlıklı damlatıcı hatları

DEBİ* (L/SA)	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI (BAR)**	SU GEÇİŞ YOLU BOYUTLARI GENİŞLİK-DERİNLİK-UZUNLUK (MM)			FİLTASYON ALANI (MM ²)	SABİT K	ÇARPAN X	ÖNERİLEN FİLTASYON (MİKRON)/(GÖZE NEK)
0,55	3,0 - 3,5	0,47	0,53	65	36	0,191	0,46	130/120
0,80		0,54	0,69	65	43	0,277	0,46	130/120
1,00		0,60	0,74	65	49	0,347	0,46	200/80
1,50		0,71	0,85	65	53	0,520	0,46	200/80
2,00		0,76	1,03	65	54	0,693	0,46	200/80
3,00		0,90	1,20	65	54	1,040	0,46	200/80
4,00		0,94	1,28	33	54	1,387	0,46	200/80
8,00		1,52	1,28	28	50	2,773	0,46	200/80

* 1,0 bar basınçta debi

** Damlatıcı hatlarının duvar kalınlıklarına göre

16012, 20012 - 1,2 mm duvar kalınlıklı damlatıcı hatları

DEBİ* (L/SA)	MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI (BAR)**	SU GEÇİŞ YOLU BOYUTLARI GENİŞLİK-DERİNLİK-UZUNLUK (MM)			FİLTASYON ALANI (MM ²)	SABİT K	ÇARPAN X	ÖNERİLEN FİLTASYON (MİKRON)/(GÖZE NEK)
0,55	4,00	0,47	0,53	65	36	0,191	0,46	130/120
0,85		0,54	0,69	65	43	0,295	0,46	130/120
1,05		0,60	0,74	65	49	0,364	0,46	200/80
1,60		0,71	0,85	65	53	0,554	0,46	200/80
2,10		0,76	1,03	65	54	0,728	0,46	200/80
3,15		0,90	1,20	65	54	1,092	0,46	200/80
4,20		0,94	1,28	33	54	1,455	0,46	200/80
8,40		1,52	1,28	28	50	2,912	0,46	200/80

* 1,0 bar basınçta debi

* 1,0 bar basınçta debi

DAMLATICI HATTI TEKNİK VERİLERİ

MODEL	İÇ ÇAP (MM)	DUVAR KALINLIĞI (MM)	DIŞ ÇAP (MM)	MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	MAKSİMUM BOŞALTMA BASINCI (BAR)	KD
12010	10,30	1,0	12,30	4,0	5,2	0,70
16009	14,20	0,9	16,00	3,0	3,9	0,40
16010	14,20	1,0	16,20	3,5	4,6	0,40
16012	14,20	1,2	16,60	4,0	5,2	0,40
20010	17,50	1,0	19,50	3,5	4,6	0,10
20012	17,50	1,2	19,90	4,0	5,2	0,10
23009	20,80	0,9	22,60	3,0	3,9	0,07

DAMLATICI PAKETİ VERİLERİ (PAKET BOBİN)

MODEL	DUVAR KALINLIĞI (MM)	BOBİN UZUNLUĞU (M)	DAMLATICILAR ARASI MESAFE (M)	ORTALAMA BOBİN AĞIRLIĞI (KG)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDEKİ BOBİN (ADET)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDE TOPLAM (M)
12010	1,0	500	0,15 ila 1,00	21,0	370	222000
16009	0,9	500	0,15 ila 1,00	20,7	330	165000
16010	1,0	500	0,15 ila 1,00	23,0	330	165000
16012	1,2	400	0,15 ila 1,00	22,3	352	140800
20010	1,0	300	0,15 ila 1,00	16,7	330	99000
20012	1,2	300	0,15 ila 1,00	20,2	330	99000
23009 (karton bobinlerde)	0,9	300	0,15 ila 0,25	17,6	480	144000
		400	0,30 ila 1,00	22,4		192000

* Damlatıcı aralığına göre