



TYPHOON PLUS™

İNTEGRAL DAMLATICI

22125 - 25125

TEKNİK BİLGİ

- 5 farklı damlatıcı debi seçeneği
- Damlatıcıların çaplarına ve et kalınlığına göre maksimum sistem basıncı
- Tavsiye edilen filtrasyon : Damlatıcının debisine uygun
Suda bulunan kirleticilerin türüne ve konsantrasyonuna göre filtreleme yöntemi seçilecek. 2 ppm aşan kum su içinde nerede olursa olsun, hidrosiklonun ana filtre önce monte edilmelidir.
Kum / silt / kil 100 ppm'yi aştığında, Netafim™ uzman ekibinin talimatlarına göre ön işlem uygulanmalıdır.
- Geniş çap ve et kalınlığı seçenekleri :
Çap: 12.0 'den 25.0 'e kadar
Et kalınlığı: 0.20'den 0.47'e kadar (8 ile 18 mil arası).
- Çok düşük CV, enjekte edilmiş damlatıcı
- Yüksek UV rezistansı
- Tarımda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklıdır.

DAMLATICI TEKNİK BİLGİ

Debi* (L/H)	Max. Çalışma Basıncı** (BAR)	Filtrasyon Alanı (MM ²)	CONSTANT K	EXPONENT X	Önerilen Filtrasyon (MICRON)/(MESH)
1.00	0.6 'dan 3.0'a kadar	24	0.355	0.45	200/80
1.60		24	0.567	0.45	200/80
2.20		24	0.780	0.45	200/80

*1 Bar basınçta nominal debi

**Damla sulama leterallerin çapına ve et kalınlığına göre

DEBİ (L/H) VS. BASINÇ (BAR)

FLOW RATE* (L/H)	Basınç (BAR)									
	0.4	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0
1.00	0.66	0.85	1.00	1.13	1.24	1.34	1.43	1.51	1.59	1.64
1.60	1.06	1.36	1.60	1.80	1.97	2.13	2.28	2.41	2.54	2.62
2.20	1.46	1.87	2.20	2.47	2.72	2.93	3.13	3.32	3.49	3.60

*1 Bar basınçta nominal debi

DAMLA SULAMA HATTI TEKNİK BİLGİ

MODEL	İç Çap (MM)	Et Kalınlığı (MM)	Dış Çap (MM)	Max. Çalışma Basıncı (BAR)	KD
22125	22.20	0.31	22.82	1.2	0.02
25125	25.00	0.31	25.62	1.0	0.01

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 22 MM • ID 22.2 MM • KD 0.02 • DEBİ 1.00 L/H • İÇ BASINÇ 1.5 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	141	149	154
	1%	197	222	240
	0	274	330	382
DÜZ ARAZİ	-1%	345	436	526
	-2%	427	206	179

* Lateral doldurma süresi ve fişkırtma etkinliği nedeniyle, 800 metre lateral uzunluğu aşması önerilmez

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 22 MM • ID 22.2 MM • KD 0.02 • DEBİ 1.60 L/H • İÇ BASINÇ 1.5 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	124	135	143
	1%	160	183	202
	0	203	245	284
DÜZ ZEMİN	-1%	241	302	360
	-2%	284	366	449

* Lateral doldurma süresi ve fişkırtma etkinliği nedeniyle, 800 metre lateral uzunluğu aşması önerilmez

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 22 MM • ID 22.2 MM • KD 0.02 • DEBİ 2.20 L/H • İÇ BASINÇ 1.5 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	111	123	132
	1%	137	158	176
	0	166	200	232
DÜZ ZEMİN	-1%	191	237	282
	-2%	219	279	339

* Lateral doldurma süresi ve fişkırtma etkinliği nedeniyle, 800 metre lateral uzunluğu aşması önerilmez

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 25 MM • ID 25.0 MM • KD 0.01 • DEBİ 1.00 L/H • İÇ BASINÇ 1.0 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	107	109	111
	1%	180	192	201
DÜZ ARAZİ	0	328	395	457
	-1%	492	639	261
AŐAĐI	-2%	110	108	107

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 25 MM • ID 25.0 MM • KD 0.01 • DEBİ 1.60 L/H • İÇ BASINÇ 1.0 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	102	105	108
	1%	156	172	183
DÜZ ARAZİ	0	244	294	339
	-1%	331	422	514
AŐAĐI	-2%	123	113	110

FARKLI EĞİM (%10) VE DEBİLERDE MAXİMUM LATERAL UZUNLUKLARI (M)

TYPHOON PLUS™ • 25 MM • ID 25.0 MM • KD 0.01 • DEBİ 2.20 L/H • İÇ BASINÇ 1.0 BAR

	DAMLATICI UZUNLUĞU (METRE)			
	EĞİM	0.30	0.40	0.50
YUKARI	2%	97	102	105
	1%	139	155	167
DÜZ ARAZİ	0	199	239	277
	-1%	256	324	391
AŐAĐI	-2%	322	124	115