

# YAGMURLAMA SULAMA

SİSTEMLERİ VE  
PROJELENDİRLMESİ

**PIPELIFE** 



## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS90-75M5K

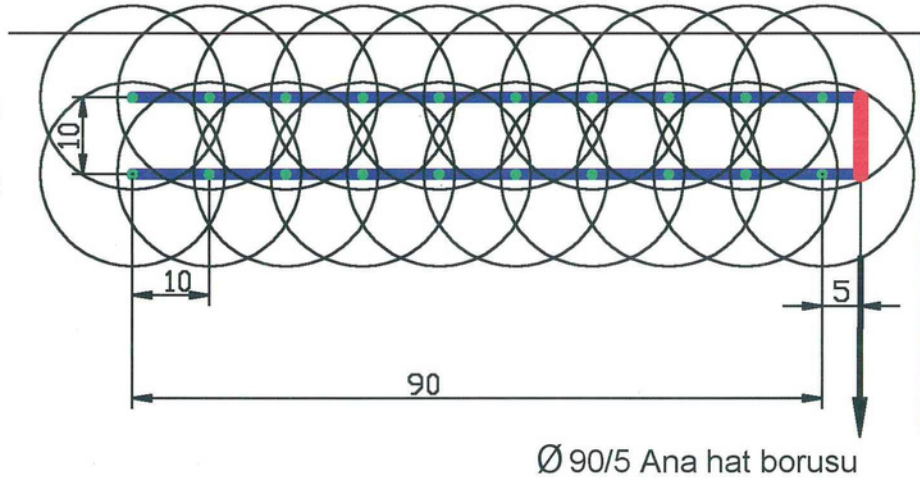
|                   |       |               |       |          |         |
|-------------------|-------|---------------|-------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 75 mm | ANA BORU ÇAPI | 90 mm | MANDALLI | 5 metre |
|-------------------|-------|---------------|-------|----------|---------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 10    |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 10    |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 3.876 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 95 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 2  |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 10 |

1. Lateral Hat

2. Lateral Hat



Ø 90/5 Ana hat borusu

YS90-75M5K SİSTEM ŞEMASI

### Ø90-5 m. ana hat borusu ile Ø75-5 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP         | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø90-5 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 10 Metre (Ana Hat Boru)  | 2                        |
| Ø75-5 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 190 Metre (Lateral Boru) | 38                       |
|             | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 20                       |
| Ø75         | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 20                       |
| Ø32         | Uzatma Borusu                                     | 20                       |
| Ø32         | Mini Vana                                         | 20                       |
| Ø90-75      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 2                        |
| Ø90         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø90         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø75         | Yağmurlama Körtapa                                | 4                        |
| Ø90         | Yağmurlama Conta                                  | 6                        |
| Ø75         | Yağmurlama Conta                                  | 62                       |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|-----|--------------------------|--------------|
| Ø90 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Dirsek        | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø75 | Yağmurlama Hat Vanası    | 2            |
| Ø75 | Yağmurlama Conta         | 2            |

MANDALLI 90/75 5 Metre

## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS90-75M6U

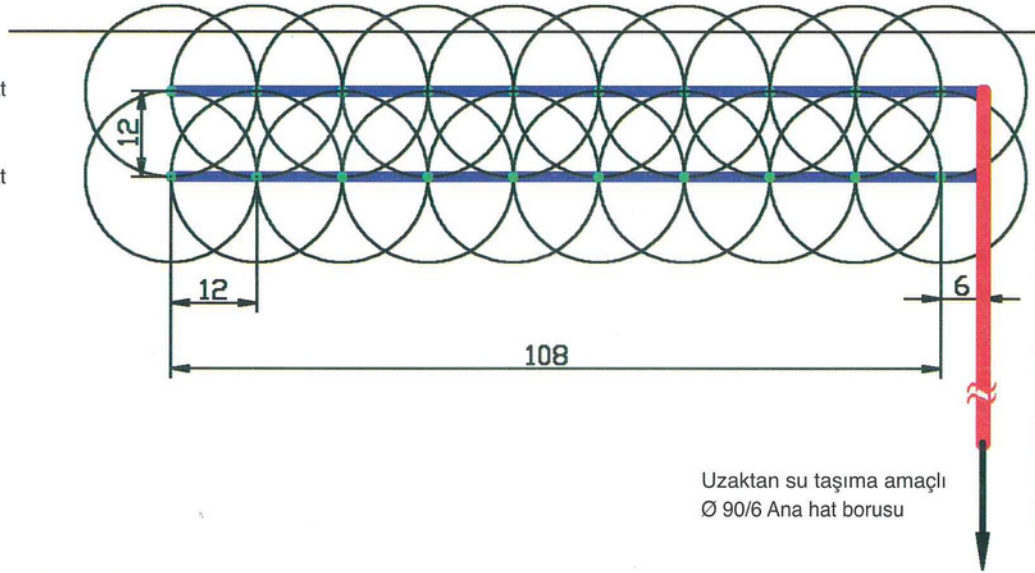
|                   |       |               |       |          |         |
|-------------------|-------|---------------|-------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 75 mm | ANA BORU ÇAPI | 90 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|-------|----------|---------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 1.080 |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12    |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 4.752 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 114 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 2   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 10  |

1. Lateral Hat

2. Lateral Hat



YS90-75M6U SİSTEM ŞEMASI

### Ø90-6 m. ana hat borusu ile Ø75-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP         | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø90-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 1080 Metre (Ana Boru)    | 180                      |
| Ø75-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 228 Metre (Lateral Boru) | 38                       |
|             | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 20                       |
| Ø75         | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 20                       |
| Ø32         | Uzatma Borusu                                     | 20                       |
| Ø32         | Mini Vana                                         | 20                       |
| Ø90-75      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 2                        |
| Ø90         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø90         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø75         | Yağmurlama Körtapa                                | 4                        |
| Ø90         | Yağmurlama Conta                                  | 184                      |
| Ø75         | Yağmurlama Conta                                  | 62                       |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|-----|--------------------------|--------------|
| Ø90 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Redüksiyon    | 1            |
| Ø90 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø75 | Yağmurlama Hat Vanası    | 2            |
| Ø75 | Yağmurlama Conta         | 2            |

MANDALLI 90/75 6 Metre Uzun Ana Hatlı

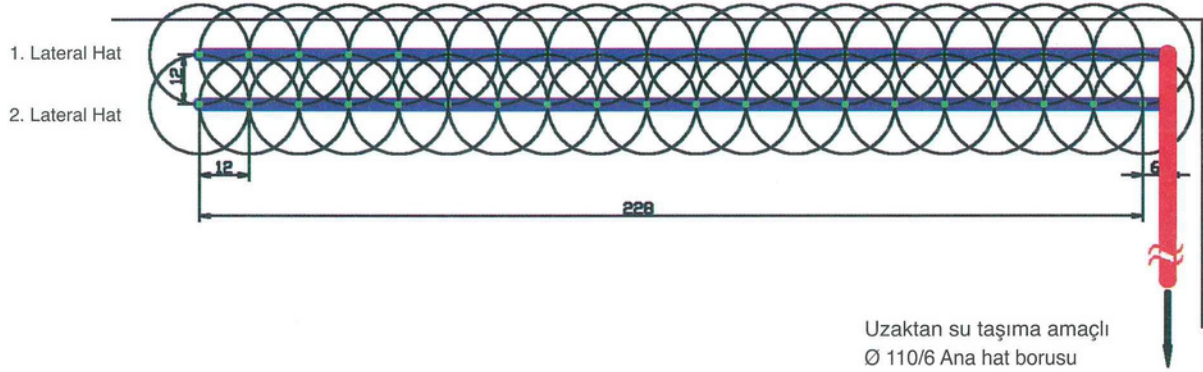
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS110-90M6U

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 90 mm | ANA BORU ÇAPI | 110 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 900   |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12    |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 9.072 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 234 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 2   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 20  |



### YS110-90M6U SİSTEM ŞEMASI

#### Ø110-6 m. ana hat borusu ile Ø90-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø110-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 900 Metre (Ana Boru)     | 150                      |
| Ø90-6 metre  | Yağmurlama Sulama Borusu 468 Metre (Lateral Boru) | 78                       |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 40                       |
| Ø90          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 40                       |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                     | 40                       |
| Ø32          | Mini Vana                                         | 40                       |
| Ø110-90      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 2                        |
| Ø110         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø110         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø90          | Yağmurlama Körtapa                                | 4                        |
| Ø110         | Yağmurlama Conta                                  | 154                      |
| Ø90          | Yağmurlama Conta                                  | 122                      |

#### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø110 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø110 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø110 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø110 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø110 | Yağmurlama Redüksiyon    | 1            |
| Ø110 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø90  | Yağmurlama Hat Vanası    | 2            |
| Ø90  | Yağmurlama Conta         | 2            |

MANDALLI 110/90 6 Metre Uzun Ana Hatlı

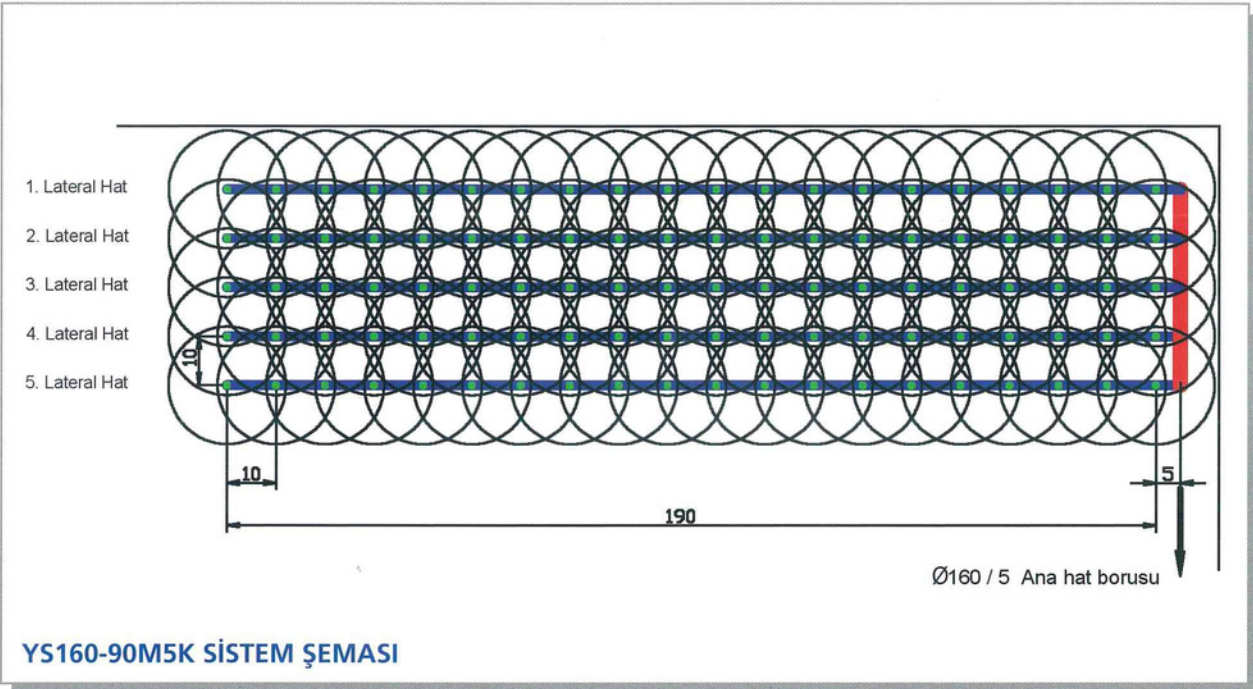
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS160-90M5K

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 90 mm | ANA BORU ÇAPI | 160 mm | MANDALLI | 5 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 40    |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 10    |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 9.750 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 195 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 5   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 20  |



### Ø160-5 m. ana hat borusu ile Ø90-5 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø160-5 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 40 Metre (Ana Hat Boru)  | 8                        |
| Ø90-5 metre  | Yağmurlama Sulama Borusu 975 Metre (Lateral Boru) | 195                      |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 100                      |
| Ø90          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 100                      |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                     | 100                      |
| Ø32          | Mini Vana                                         | 100                      |
| Ø160-90      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 5                        |
| Ø160         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø160         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø90          | Yağmurlama Körtapa                                | 10                       |
| Ø160         | Yağmurlama Conta                                  | 14                       |
| Ø90          | Yağmurlama Conta                                  | 305                      |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø160 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Dirsek        | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø90  | Yağmurlama Hat Vanası    | 5            |
| Ø90  | Yağmurlama Conta         | 5            |

MANDALLI 160/90 5 Metre

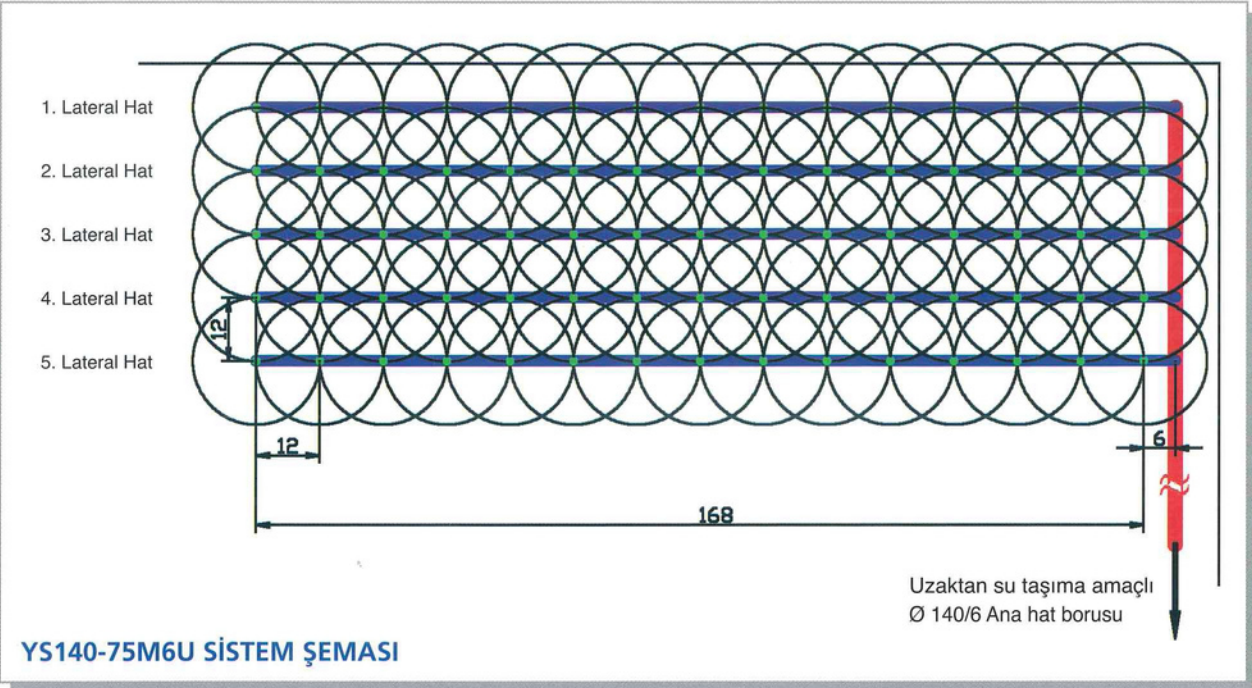
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS140-75M6U

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 75 mm | ANA BORU ÇAPI | 140 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 1260   |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12     |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 10.440 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 174 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 5   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 15  |



### Ø140-6 m. ana hat borusu ile Ø75-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø140-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 1260 Metre (Ana Boru)    | 210                      |
| Ø 75-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 870 Metre (Lateral Boru) | 145                      |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 75                       |
| Ø75          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 75                       |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                     | 75                       |
| Ø32          | Mini Vana                                         | 75                       |
| Ø140-75      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 5                        |
| Ø140         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø140         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø75          | Yağmurlama Körtapa                                | 10                       |
| Ø140         | Yağmurlama Conta                                  | 216                      |
| Ø75          | Yağmurlama Conta                                  | 230                      |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø140 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø140 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø140 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø140 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø140 | Yağmurlama Dirsek        | 1            |
| Ø140 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø75  | Yağmurlama Hat Vanası    | 5            |
| Ø75  | Yağmurlama Conta         | 5            |

MANDALLI 140/75 6 Metre Uzun Ana Hatlı

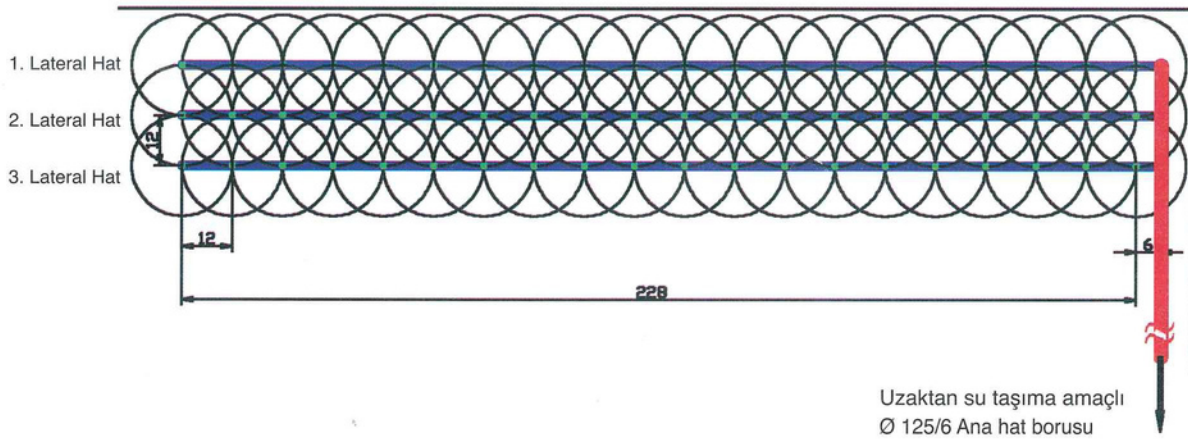
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS125-90M6U

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 90 mm | ANA BORU ÇAPI | 125 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 1290   |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12     |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 12.096 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 234 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 3   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 20  |



YS125-90M6U SİSTEM ŞEMASI

### Ø125-6 m. ana hat borusu ile Ø90-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                              | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø125-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 1290 Metre (Ana Boru)    | 215                      |
| Ø90-6 metre  | Yağmurlama Sulama Borusu 702 Metre (Lateral Boru) | 117                      |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası) | 60                       |
| Ø90          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)              | 60                       |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                     | 60                       |
| Ø32          | Mini Vana                                         | 60                       |
| Ø125-90      | Yağmurlama İstavroz TE                            | 3                        |
| Ø125         | Yağmurlama Dirsek                                 | 1                        |
| Ø125         | Yağmurlama Körtapa                                | 1                        |
| Ø90          | Yağmurlama Körtapa                                | 6                        |
| Ø125         | Yağmurlama Conta                                  | 220                      |
| Ø90          | Yağmurlama Conta                                  | 184                      |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø125 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø125 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø125 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø125 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø125 | Yağmurlama Redüksiyon    | 1            |
| Ø125 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø90  | Yağmurlama Hat Vanası    | 2            |
| Ø90  | Yağmurlama Conta         | 2            |

MANDALLI 125/90 6 Metre Uzun Ana Hatlı

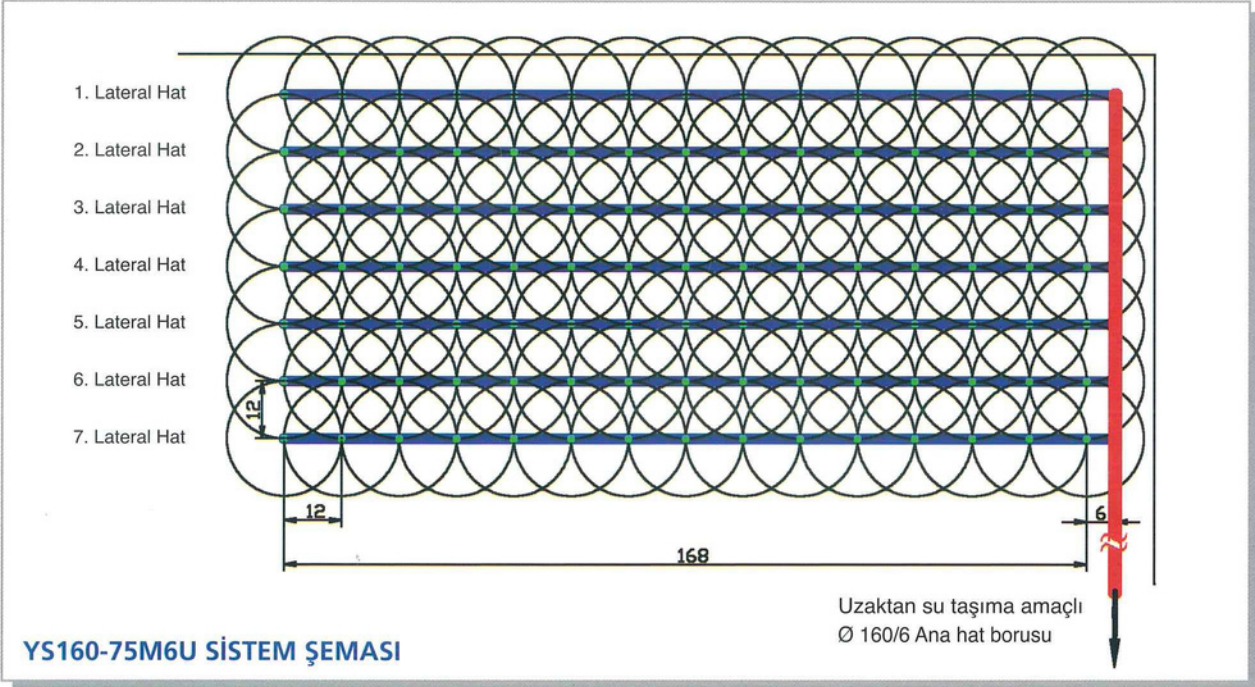
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS160-75M6U

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 75 mm | ANA BORU ÇAPI | 160 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 1140   |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12     |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 14.616 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 174 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 7   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 15  |



YS160-75M6U SİSTEM ŞEMASI

### Ø160-6 m. ana hat borusu ile Ø75-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                               | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø160-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 1140 Metre (Ana Boru)     | 190                      |
| Ø75-6 metre  | Yağmurlama Sulama Borusu 1218 Metre (Lateral Boru) | 203                      |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası)  | 105                      |
| Ø75          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)               | 105                      |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                      | 105                      |
| Ø32          | Mini Vana                                          | 105                      |
| Ø160-75      | Yağmurlama İstavroz TE                             | 7                        |
| Ø160         | Yağmurlama Dirsek                                  | 1                        |
| Ø160         | Yağmurlama Körtapa                                 | 1                        |
| Ø75          | Yağmurlama Körtapa                                 | 14                       |
| Ø160         | Yağmurlama Conta                                   | 198                      |
| Ø75          | Yağmurlama Conta                                   | 322                      |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø160 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Dirsek        | 1            |
| Ø160 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø75  | Yağmurlama Hat Vanası    | 7            |
| Ø75  | Yağmurlama Conta         | 7            |

MANDALLI 140/75 6 Metre Uzun Ana Hatlı

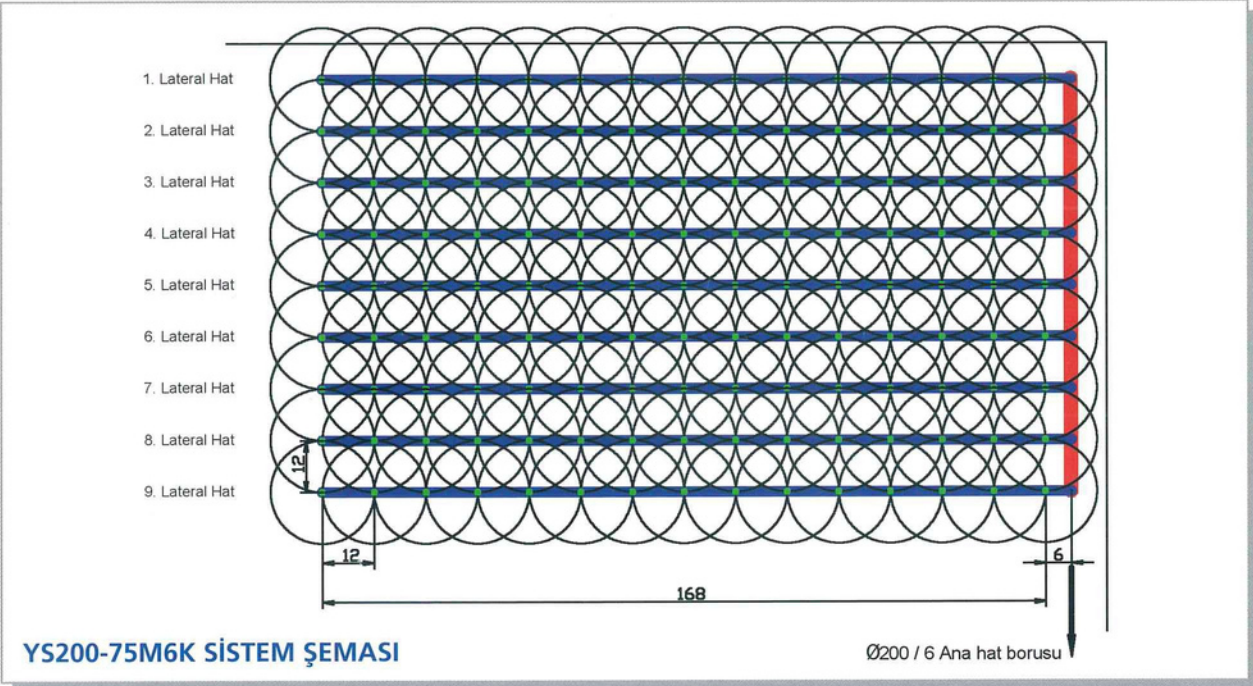
## YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMİ

YS200-75M6K

|                   |       |               |        |          |         |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|
| LATERAL BORU ÇAPI | 75 mm | ANA BORU ÇAPI | 200 mm | MANDALLI | 6 metre |
|-------------------|-------|---------------|--------|----------|---------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Toplam ana hat boyu (m)          | 96     |
| Sprinkler arası mesafe (m)       | 12     |
| Sulanacak alan (m <sup>2</sup> ) | 18.972 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Her bir lateral hattın boyu (m)          | 174 |
| Toplam lateral hat sayısı (adet)         | 9   |
| Her bir lateral üzerindeki sprink sayısı | 15  |



### Ø200-6 m. ana hat borusu ile Ø75-6 m. lateral borularının oluşturacağı sistemin malzeme listesi

| ÇAP          | ÜRÜN                                               | Sistemdeki Miktarı (AD.) |
|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø200-6 metre | Yağmurlama Sulama Borusu 96 Metre (Ana Hat Boru)   | 16                       |
| Ø75-6 metre  | Yağmurlama Sulama Borusu 1566 Metre (Lateral Boru) | 261                      |
|              | Yağmurlama Başlığı (Sprink veya Sulama Tabancası)  | 135                      |
| Ø75          | Abot (Yağmurlama Başlığı İçin Sehpa)               | 135                      |
| Ø32          | Uzatma Borusu                                      | 135                      |
| Ø32          | Mini Vana                                          | 135                      |
| Ø200-75      | Yağmurlama İstavroz TE                             | 9                        |
| Ø200         | Yağmurlama Dirsek                                  | 1                        |
| Ø200         | Yağmurlama Körtapa                                 | 1                        |
| Ø75          | Yağmurlama Körtapa                                 | 18                       |
| Ø200         | Yağmurlama Conta                                   | 26                       |
| Ø75          | Yağmurlama Conta                                   | 414                      |

### Opsiyonel olarak sisteme dahil edilebilecek ürünlerin listesi

| ÇAP  | ÜRÜN                     | MİKTAR (AD.) |
|------|--------------------------|--------------|
| Ø200 | Motopomp Bağlantı Demiri | 1            |
| Ø200 | Yağmurlama ES            | 1            |
| Ø200 | Yağmurlama Hat Vanası    | 1            |
| Ø200 | Yağmurlama TE            | 1            |
| Ø200 | Yağmurlama Dirsek        | 1            |
| Ø200 | Yağmurlama Conta         | 5            |
| Ø75  | Yağmurlama Hat Vanası    | 9            |
| Ø75  | Yağmurlama Conta         | 9            |

MANDALLI 200/75 6 Metre