



**LM-9160**

## 3/4" Impact Sprinkler Male or Female

Sprinkler of small discharge, It is equipped with different interchangeable nozzles which provides a finer distribution of rain. It is suitable for irrigating mixed crops, orchards, market gardens, golf courses, and protecting the plants against

### 2 nozzles

|     | 3.2x2.4<br>1/8"x3/32" |                   |     |  | 4x2.4<br>5/32"x3/32" |                   |     | 4.4x2.4<br>11/64"x3/32" |                   |     | 4.8x2.4<br>3/16"x3/32" |                   |     | 4.8x3.2<br>3/16"x1/8" |                   |     | 5.2x3.2<br>13/64"x1/8" |                   |     | 5.6x3.2<br>7/32"x1/8" |                   |     |
|-----|-----------------------|-------------------|-----|--|----------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------------|-----|------------------------|-------------------|-----|-----------------------|-------------------|-----|------------------------|-------------------|-----|-----------------------|-------------------|-----|
| bar | R(m)                  | M <sup>3</sup> /h | mm  |  | R(m)                 | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)                    | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)                   | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)                  | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)                   | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)                  | M <sup>3</sup> /h | mm  |
| 2.0 | 12,7                  | 0,86              | 1,7 |  | 13,7                 | 1,18              | 2   | 14,0                    | 1,36              | 2,2 | 14,5                   | 1,55              | 2,3 | 14,5                  | 1,82              | 2,8 | 14,7                   | 2,02              | 3   | 15,0                  | 2,27              | 3,2 |
| 2.5 | 13,0                  | 0,98              | 1,9 |  | 14,2                 | 1,34              | 2,1 | 14,4                    | 1,54              | 2,4 | 15,1                   | 1,76              | 2,5 | 15,1                  | 2,07              | 2,9 | 15,5                   | 2,32              | 3,1 | 15,8                  | 2,59              | 3,3 |
| 3.0 | 13,3                  | 1,08              | 1,9 |  | 14,6                 | 1,47              | 2,2 | 15,0                    | 1,69              | 2,4 | 15,6                   | 1,94              | 2,5 | 15,6                  | 2,27              | 2,9 | 16,0                   | 2,57              | 3,2 | 16,5                  | 2,85              | 2,3 |
| 3.5 | 13,5                  | 1,17              | 2   |  | 15,0                 | 1,59              | 2,3 | 15,3                    | 1,82              | 2,5 | 16,1                   | 2,09              | 2,6 | 16,1                  | 2,45              | 3   | 16,5                   | 2,78              | 3,3 | 17,0                  | 3,07              | 3,4 |
| 4.0 | 13,7                  | 1,24              | 2,1 |  | 15,3                 | 1,68              | 2,3 | 15,7                    | 1,93              | 2,5 | 16,5                   | 2,22              | 2,6 | 16,5                  | 2,60              | 3   | 17,0                   | 2,96              | 3,3 | 17,5                  | 3,26              | 3,4 |
| 4.5 | 13,9                  | 1,31              | 2,2 |  | 15,6                 | 1,77              | 2,3 | 16,0                    | 2,03              | 2,5 | 16,8                   | 2,33              | 2,6 | 16,8                  | 2,73              | 3,1 | 17,3                   | 3,12              | 3,3 | 17,9                  | 3,43              | 3,4 |

### 1 nozzle

|     | 3.2<br>1/8" |                   |      |  | 4<br>5/32" |                   |     | 4.4<br>11/64" |                   |     | 4.8<br>3/16" |                   |     | 5.2<br>13/64" |                   |     | 5.6<br>7/32" |                   |     |
|-----|-------------|-------------------|------|--|------------|-------------------|-----|---------------|-------------------|-----|--------------|-------------------|-----|---------------|-------------------|-----|--------------|-------------------|-----|
| bar | R(m)        | M <sup>3</sup> /h | mm   |  | R(m)       | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)          | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)         | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)          | M <sup>3</sup> /h | mm  | R(m)         | M <sup>3</sup> /h | mm  |
| 2.0 | 12,7        | 0,55              | 1,08 |  | 13,7       | 0,86              | 1,5 | 14,0          | 1,03              | 1,7 | 14,5         | 1,22              | 1,9 | 14,7          | 1,44              | 2,1 | 15,0         | 1,67              | 2,4 |
| 2.5 | 13,0        | 0,63              | 1,19 |  | 14,2       | 0,96              | 1,5 | 14,4          | 1,18              | 1,8 | 15,1         | 1,4               | 2   | 15,5          | 1,65              | 2,2 | 15,8         | 1,91              | 2,4 |
| 3.0 | 13,3        | 0,7               | 1,26 |  | 14,6       | 1,08              | 1,6 | 15,0          | 1,29              | 1,8 | 15,6         | 1,55              | 2   | 16,0          | 1,82              | 2,3 | 16,5         | 2,11              | 2,5 |
| 3.5 | 13,5        | 0,75              | 1,31 |  | 15,0       | 1,16              | 1,6 | 15,3          | 1,39              | 1,9 | 16,1         | 1,67              | 2,1 | 16,5          | 1,96              | 2,3 | 17,0         | 2,28              | 2,5 |
| 4.0 | 13,7        | 0,8               | 1,36 |  | 15,3       | 1,23              | 1,7 | 15,7          | 1,48              | 1,9 | 16,5         | 1,77              | 2,1 | 17,0          | 2,09              | 2,3 | 17,5         | 2,42              | 2,5 |
| 4.5 | 13,9        | 0,84              | 1,38 |  | 15,6       | 1,3               | 1,7 | 16,0          | 1,55              | 1,9 | 16,8         | 1,87              | 2,1 | 17,3          | 2,2               | 2,3 | 17,9         | 2,55              | 2,5 |

Standard: Double Nozzles 4.4 x 2.4 mm