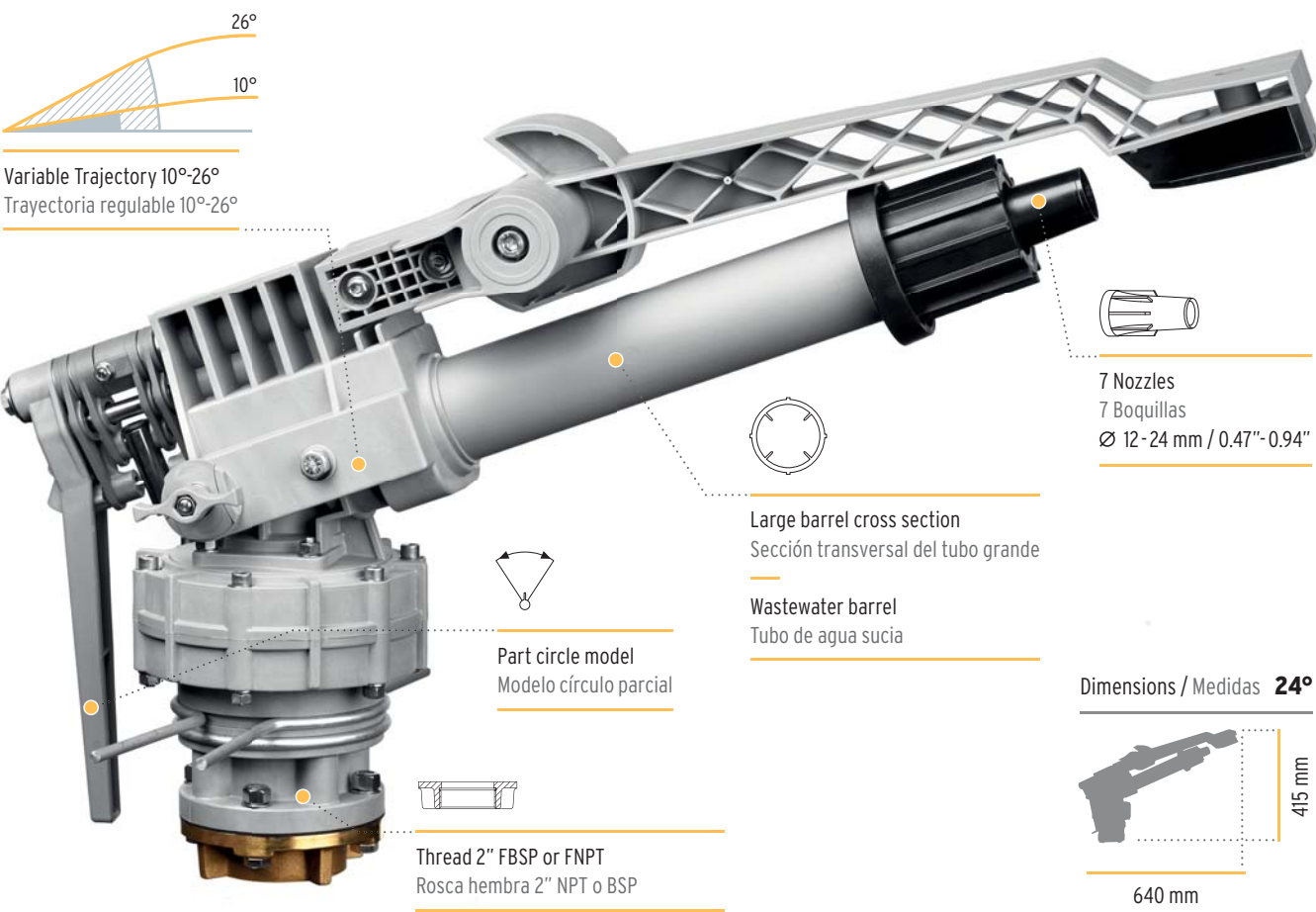


komet | *Trigon 105*  
Wastewater / Agua residuales



komet | *Trigon 105* High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento Trajectory angle / Angulo de trayectoria **24°**

| Pressure<br>Presión<br><br>bar | Nozzle / Boquilla<br>Ø 12 mm - 0,47" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 14 mm - 0,55" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 16 mm - 0,63" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 18 mm - 0,71" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 20 mm - 0,79" |       |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 22 mm - 0,87" |       |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 24 mm - 0,94" |       |                 |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|
|                                | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio |
|                                | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s   | m               | m³/h                                 | l/s   | m               | m³/h                                 | l/s   | m               |
| 2,0                            | 7,8                                  | 2,17 | 22,1            | 10,6                                 | 2,96 | 24,0            | 13,9                                 | 3,86 | 25,0            | 17,6                                 | 4,89 | 26,0            | 21,7                                 | 6,04  | 27,6            | 26,3                                 | 7,30  | 28,6            | 31,3                                 | 8,69  | 29,4            |
| 2,5                            | 8,8                                  | 2,43 | 24,5            | 11,9                                 | 3,31 | 26,4            | 15,5                                 | 4,32 | 27,8            | 19,7                                 | 5,47 | 29,3            | 24,3                                 | 6,75  | 31,3            | 29,4                                 | 8,17  | 32,4            | 35,0                                 | 9,72  | 33,6            |
| 3,0                            | 9,6                                  | 2,66 | 26,0            | 13,0                                 | 3,62 | 28,1            | 17,0                                 | 4,73 | 30,0            | 21,6                                 | 5,99 | 32,0            | 25,6                                 | 7,39  | 34,3            | 32,2                                 | 8,95  | 35,5            | 38,3                                 | 10,65 | 37,3            |
| 3,5                            | 10,4                                 | 2,87 | 27,5            | 14,1                                 | 3,91 | 29,6            | 18,4                                 | 5,11 | 32,3            | 23,3                                 | 6,47 | 34,6            | 28,7                                 | 7,99  | 36,9            | 34,8                                 | 9,66  | 38,4            | 41,4                                 | 11,50 | 40,8            |
| 4,0                            | 11,1                                 | 3,07 | 28,8            | 15,1                                 | 4,18 | 31,2            | 19,7                                 | 5,46 | 33,9            | 24,9                                 | 6,91 | 36,9            | 30,7                                 | 8,54  | 39,4            | 37,2                                 | 10,33 | 41,2            | 44,3                                 | 12,29 | 44,0            |
| 4,5                            | 11,7                                 | 3,26 | 29,9            | 16,0                                 | 4,44 | 32,6            | 20,9                                 | 5,80 | 35,8            | 26,4                                 | 7,33 | 38,9            | 32,6                                 | 9,05  | 41,7            | 39,4                                 | 10,96 | 43,8            | 46,9                                 | 13,04 | 46,4            |
| 5,0                            | 12,4                                 | 3,44 | 31,0            | 16,8                                 | 4,68 | 34,0            | 22,0                                 | 6,11 | 37,4            | 27,8                                 | 7,73 | 40,5            | 34,4                                 | 9,54  | 43,7            | 41,6                                 | 11,55 | 46,0            | 49,5                                 | 13,74 | 48,5            |
| 5,5                            | 13,0                                 | 3,60 | 31,9            | 17,7                                 | 4,91 | 35,1            | 23,1                                 | 6,41 | 38,7            | 29,2                                 | 8,11 | 42,3            | 36,0                                 | 10,01 | 45,6            | 43,6                                 | 12,11 | 48,2            | 51,9                                 | 14,42 | 50,6            |
| 6,0                            | 13,6                                 | 3,76 | 33,1            | 18,4                                 | 5,12 | 36,2            | 24,1                                 | 6,69 | 39,9            | 30,5                                 | 8,47 | 43,8            | 37,6                                 | 10,46 | 47,4            | 45,5                                 | 12,65 | 50,1            | 54,2                                 | 15,06 | 52,4            |

N.B. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%. Los datos indicados en la tabla se refieren a condiciones de calma y pueden ser influenciados negativamente por viento u otros factores. La presión efectiva indicada se refiere a la presión de la boquilla. El bajar el ángulo de la trayectoria, ayuda a mejorar la eficacia del riego en condiciones de viento. Por cada 3° que se baje el ángulo de trayectoria, el alcance del chorro se reduce aproximadamente entre un 3 y un 4 %.

komet | *Trigon 112*  
Leach Mining / Lixiviación



komet | *Trigon 112* High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento Trajectory angle / Angulo de trayectoria **24°**

| Pressure<br>Presión<br><br>bar | Nozzle / Boquilla<br>Ø 12 mm - 0,47" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 14 mm - 0,55" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 16 mm - 0,63" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 18 mm - 0,71" |      |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 20 mm - 0,79" |       |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 22 mm - 0,87" |       |                 | Nozzle / Boquilla<br>Ø 24 mm - 0,94" |       |                 |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|
|                                | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |      | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio | Flow<br>Caudal                       |       | Radius<br>Radio |
|                                | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s  | m               | m³/h                                 | l/s   | m               | m³/h                                 | l/s   | m               | m³/h                                 | l/s   | m               |
| 2,0                            | 7,8                                  | 2,17 | 22,1            | 10,6                                 | 2,96 | 24,0            | 13,9                                 | 3,86 | 25,0            | 17,6                                 | 4,89 | 26,0            | 21,7                                 | 6,04  | 27,6            | 26,3                                 | 7,30  | 28,6            | 31,3                                 | 8,69  | 29,4            |
| 2,5                            | 8,8                                  | 2,43 | 24,5            | 11,9                                 | 3,31 | 26,4            | 15,5                                 | 4,32 | 27,8            | 19,7                                 | 5,47 | 29,3            | 24,3                                 | 6,75  | 31,3            | 29,4                                 | 8,17  | 32,4            | 35,0                                 | 9,72  | 33,6            |
| 3,0                            | 9,6                                  | 2,66 | 26,0            | 13,0                                 | 3,62 | 28,1            | 17,0                                 | 4,73 | 30,0            | 21,6                                 | 5,99 | 32,0            | 25,6                                 | 7,39  | 34,3            | 32,2                                 | 8,95  | 35,5            | 38,3                                 | 10,65 | 37,3            |
| 3,5                            | 10,4                                 | 2,87 | 27,5            | 14,1                                 | 3,91 | 29,6            | 18,4                                 | 5,11 | 32,3            | 23,3                                 | 6,47 | 34,6            | 28,7                                 | 7,99  | 36,9            | 34,8                                 | 9,66  | 38,4            | 41,4                                 | 11,50 | 40,8            |
| 4,0                            | 11,1                                 | 3,07 | 28,8            | 15,1                                 | 4,18 | 31,2            | 19,7                                 | 5,46 | 33,9            | 24,9                                 | 6,91 | 36,9            | 30,7                                 | 8,54  | 39,4            | 37,2                                 | 10,33 | 41,2            | 44,3                                 | 12,29 | 44,0            |
| 4,5                            | 11,7                                 | 3,26 | 29,9            | 16,0                                 | 4,44 | 32,6            | 20,9                                 | 5,80 | 35,8            | 26,4                                 | 7,33 | 38,9            | 32,6                                 | 9,05  | 41,7            | 39,4                                 | 10,96 | 43,8            | 46,9                                 | 13,04 | 46,4            |
| 5,0                            | 12,4                                 | 3,44 | 31,0            | 16,8                                 | 4,68 | 34,0            | 22,0                                 | 6,11 | 37,4            | 27,8                                 | 7,73 | 40,5            | 34,4                                 | 9,54  | 43,7            | 41,6                                 | 11,55 | 46,0            | 49,5                                 | 13,74 | 48,5            |
| 5,5                            | 13,0                                 | 3,60 | 31,9            | 17,7                                 | 4,91 | 35,1            | 23,1                                 | 6,41 | 38,7            | 29,2                                 | 8,11 | 42,3            | 36,0                                 | 10,01 | 45,6            | 43,6                                 | 12,11 | 48,2            | 51,9                                 | 14,42 | 50,6            |
| 6,0                            | 13,6                                 | 3,76 | 33,1            | 18,4                                 | 5,12 | 36,2            | 24,1                                 | 6,69 | 39,9            | 30,5                                 | 8,47 | 43,8            | 37,6                                 | 10,46 | 47,4            | 45,5                                 | 12,65 | 50,1            | 54,2                                 | 15,06 | 52,4            |

N.B. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%. Los datos indicados en la tabla se refieren a condiciones de calma y pueden ser influenciados negativamente por viento u otros factores. La presión efectiva indicada se refiere a la presión de la boquilla. El bajar el ángulo de la trayectoria, ayuda a mejorar la eficacia del riego en condiciones de viento. Por cada 3° que se baje el ángulo de trayectoria, el alcance del chorro se reduce aproximadamente entre un 3 y un 4 %.