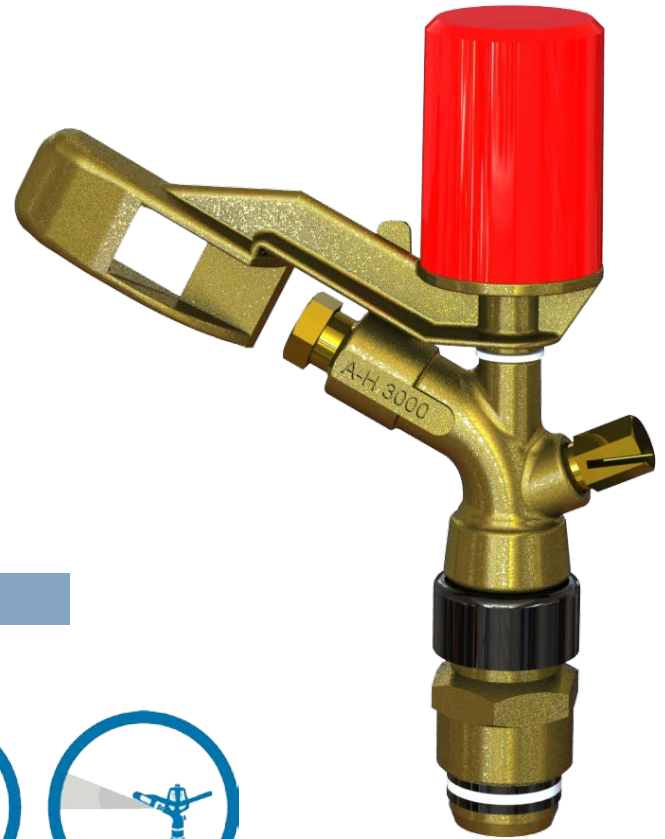


AH 3000

- ✓ **MODELO DE UTILIDAD:** Gracias al especial diseño de la corona, podemos variar la presión del álabe con sólo desenroscar y roscar la tuerca superior. El aspersor ya sale de fábrica con la regulación adecuada.
- ✓ **Aspersor CIRCULAR**
- ✓ **BOQUILLAS:** Una o dos boquillas en latón.



CARACTERÍSTICAS



Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



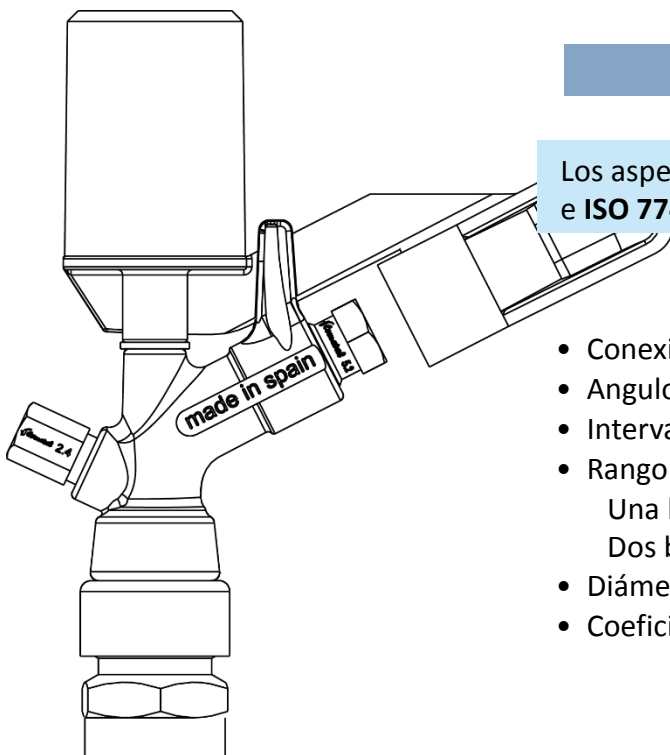
Ángulo/Angle

27°

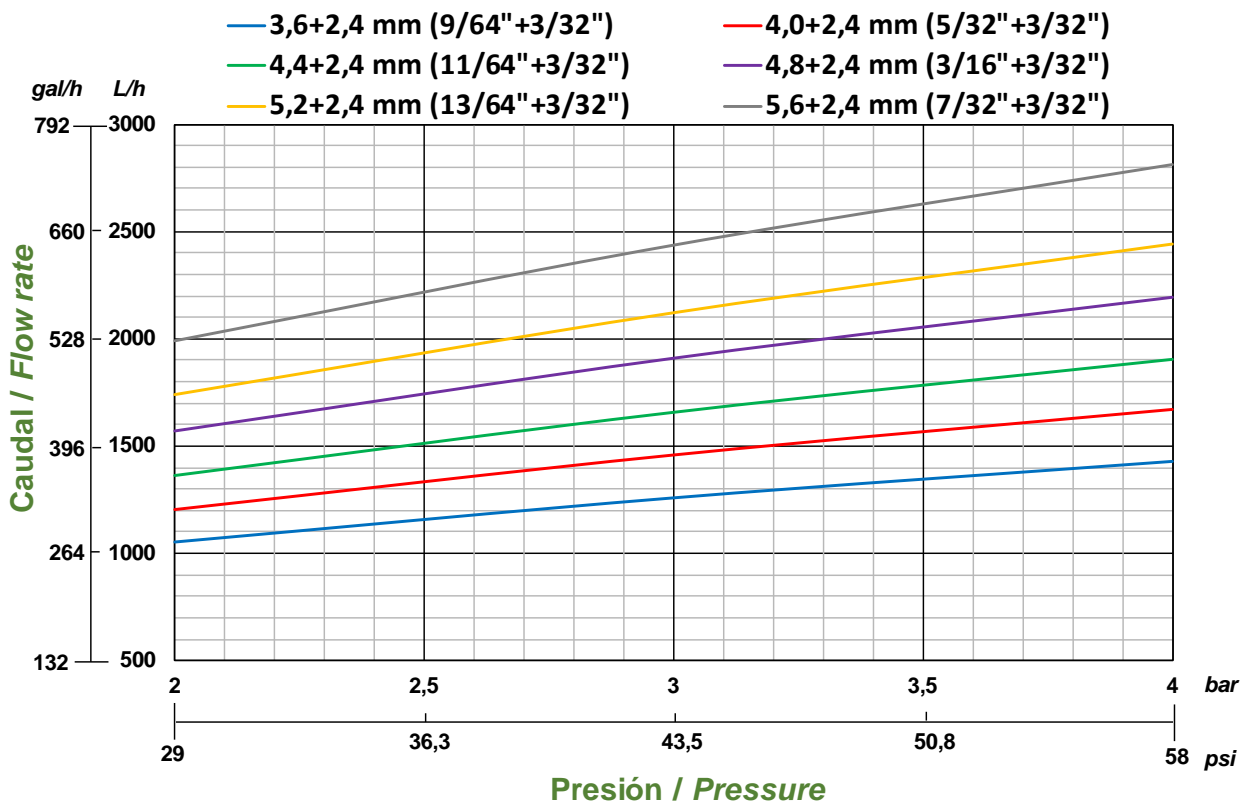
ESPECIFICACIONES

Los aspersores COMETAL responden a las normas **UNE 68072**, **ISO 15886** e **ISO 7749** en base a los requisitos generales y métodos de ensayo.

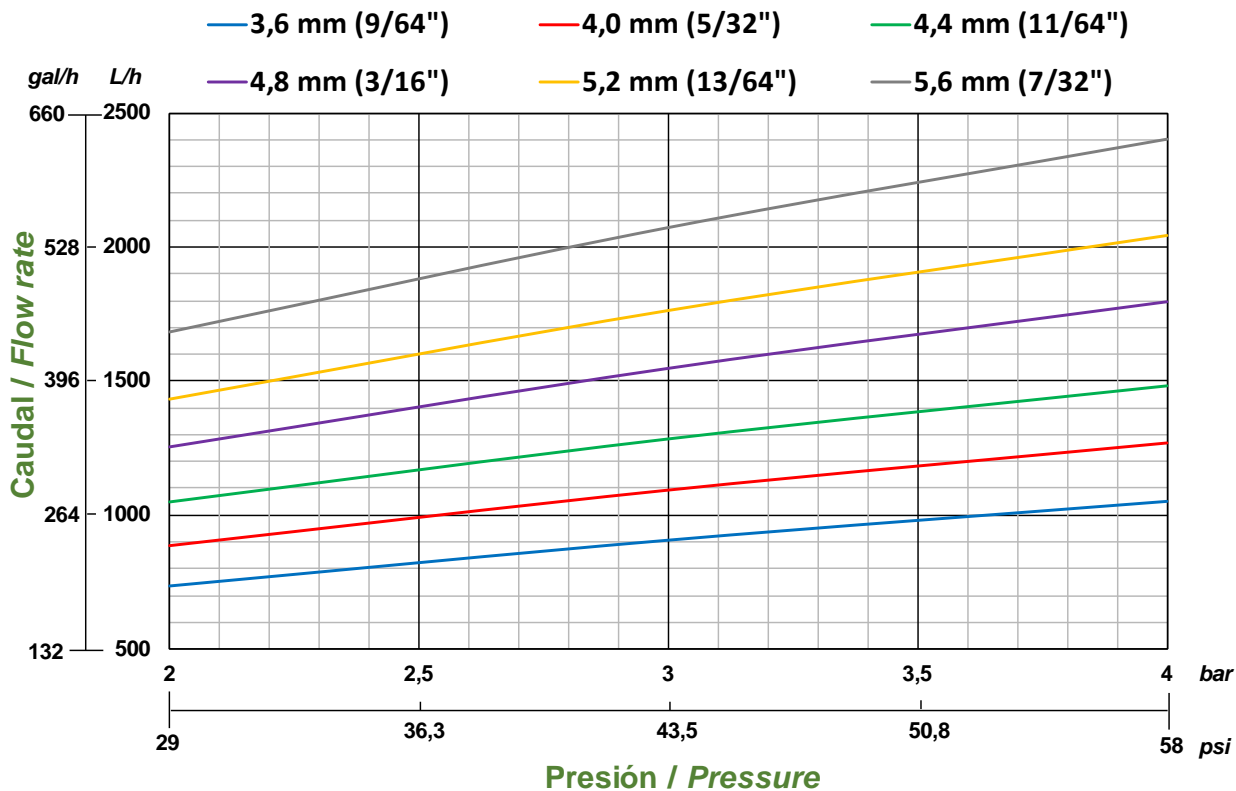
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho o hembra.
- Ángulo boquilla principal: 27 °.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
Una boquilla y tapón: 735-2.400 L/h (194-634 gph).
Dos boquillas: : 1.040-2.800 L/h (275-740 gph).
- Diámetro Regado: 24,40 a 29,00 (de 80.03 a 95.12 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 90%.



DOS BOQUILLAS



BOQUILLA Y TAPÓN



AH 3000 11/64" + tapón (4,4+0,0 mm)

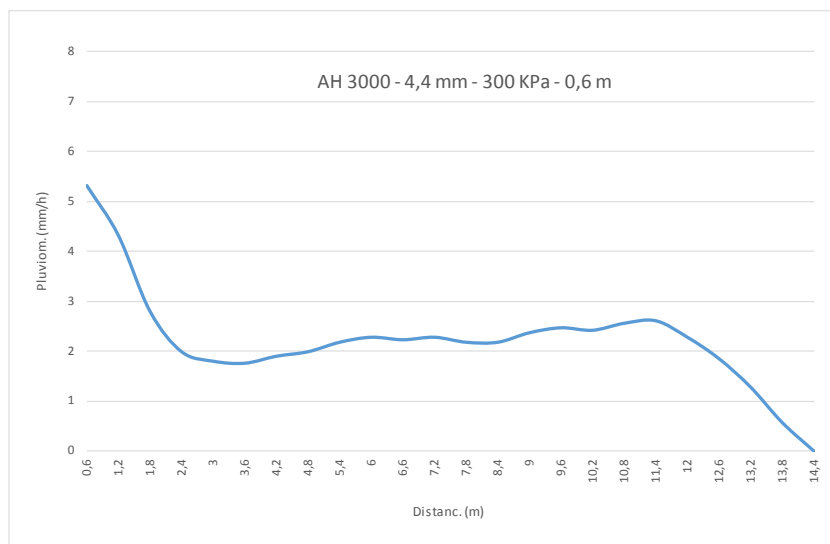
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

| Presión (1bar = 100 kPa) | | Caudal | | Revoluciones | Diámetro Regado | | Marco de riego | | CUD* |
|-----------------------------|-------|--------|------|--------------|-----------------|-------|----------------|----------------|------|
| kPa | psi | l/h | gpm | | m | pies | m x m | pies x pies | |
| 400 | 58.00 | 1482 | 6,53 | 1,89 | 29,40 | 96.46 | 12 x 12 | 39,37 X 39.37 | 91,8 |
| | | | | | | | 12 x 15 | 39.37 X 49.21 | 82,6 |
| | | | | | | | 12 x 18 | 39.37 X 59.05 | 81,0 |
| | | | | | | | 15 x 15 | 49.21 X 49.21 | 79,3 |
| | | | | | | | 15 x 18 | 49.21 X 59.05 | 82,1 |
| | | | | | | | 18 x 18 | 59.05 X 59.05 | 76,7 |
| | | | | | | | 18 x 15T | 59.05 X 49.21T | 73,0 |
| 300 | 43.50 | 1284 | 5,65 | 1,97 | 28,60 | 93.83 | 12 x 12 | 39,37 X 39.37 | 91,1 |
| | | | | | | | 12 x 15 | 39.37 X 49.21 | 79,8 |
| | | | | | | | 12 x 18 | 39.37 X 59.05 | 77,1 |
| | | | | | | | 15 x 15 | 49.21 X 49.21 | 76,4 |
| | | | | | | | 15 x 18 | 49.21 X 59.05 | 81,0 |
| | | | | | | | 18 x 18 | 59.05 X 59.05 | 74,3 |
| | | | | | | | 18 x 15T | 59.05 X 49.21T | 71,5 |
| 200 | 29.00 | 1049 | 4,62 | 2,20 | 26,80 | 87,93 | 12 x 12 | 39,37 X 39.37 | 85,2 |
| | | | | | | | 12 x 15 | 39.37 X 49.21 | 72,1 |
| | | | | | | | 12 x 18 | 39.37 X 59.05 | 71,6 |
| | | | | | | | 15 x 15 | 49.21 X 49.21 | 71,2 |
| | | | | | | | 15 x 18 | 49.21 X 59.05 | 75,9 |
| | | | | | | | 18 x 18 | 59.05 X 59.05 | 64,9 |
| | | | | | | | 18 x 15T | 59.05 X 49.21T | 65,9 |

*Coeficiente de uniformidad de distribución CUD. Se adopta el definido por J.E. Christiansen.

CURVA RADIAL

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Marca | Cometal |
| Modelo Aspersor | AH 3000 |
| Boquilla(s) | 4,4 mm + 0,0 mm |
| Presión de Trabajo (kPa) | 300 |
| Altura (m) | 1,0 |
| Número de Pluviómetros | 23 |
| Separación entre Pluviómetros (m) | 0,6 |
| Primer Pluviómetro (m) | 0,6 |
| Temperatura del aire (°C) | 20,6 |
| Humedad Relativa (%) | 61,0 |
| Caudal Descargado (l/h) | 1284 |
| Duración de los Ensayo (min) | 60 |
| Velocidad de Rotación (min) | 1,97 |
| Radio de Alcance (m) | 14,30 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Distancia | (m) | 0,60 | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,40 | 6,00 | 6,60 | 7,20 | 7,80 |
| Pluviom. | (mm/h) | 5,32 | 4,32 | 2,8 | 1,99 | 1,80 | 1,76 | 1,90 | 1,99 | 2,18 | 2,28 | 2,23 | 2,28 | 2,18 |
| Distancia | (m) | 8,40 | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,80 | 11,40 | 12,00 | 12,60 | 13,20 | 13,80 | 14,30 | | |
| Pluviom. | (mm/h) | 2,18 | 2,37 | 2,47 | 2,42 | 2,56 | 2,61 | 2,28 | 1,85 | 1,28 | 0,57 | 0,00 | | |