

AG-47

- ✓ **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 o plástico.



CARACTERÍSTICAS



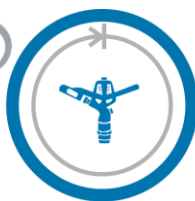
Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho



Material/Material

POM



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



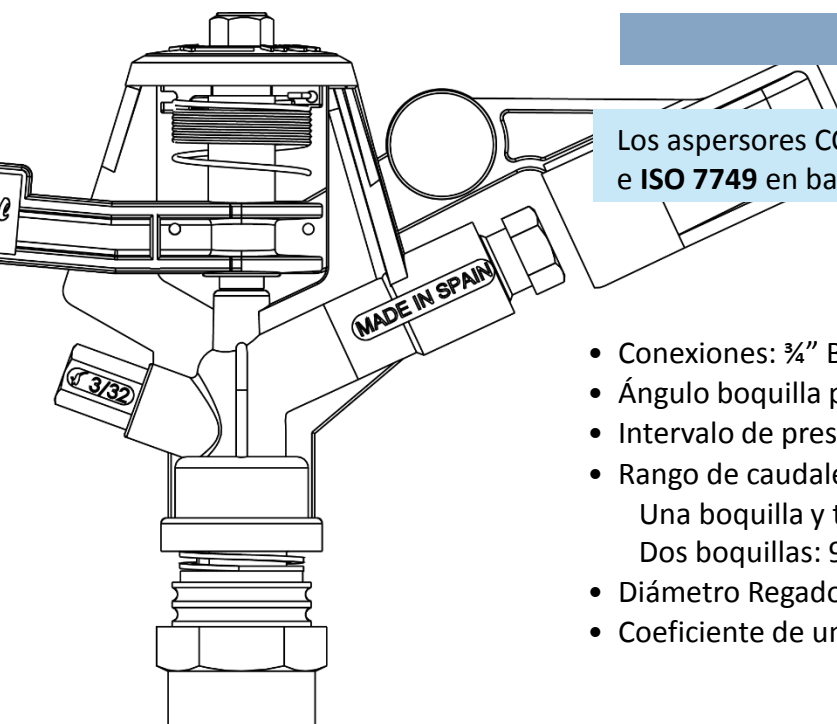
Ángulo/Angle

27°

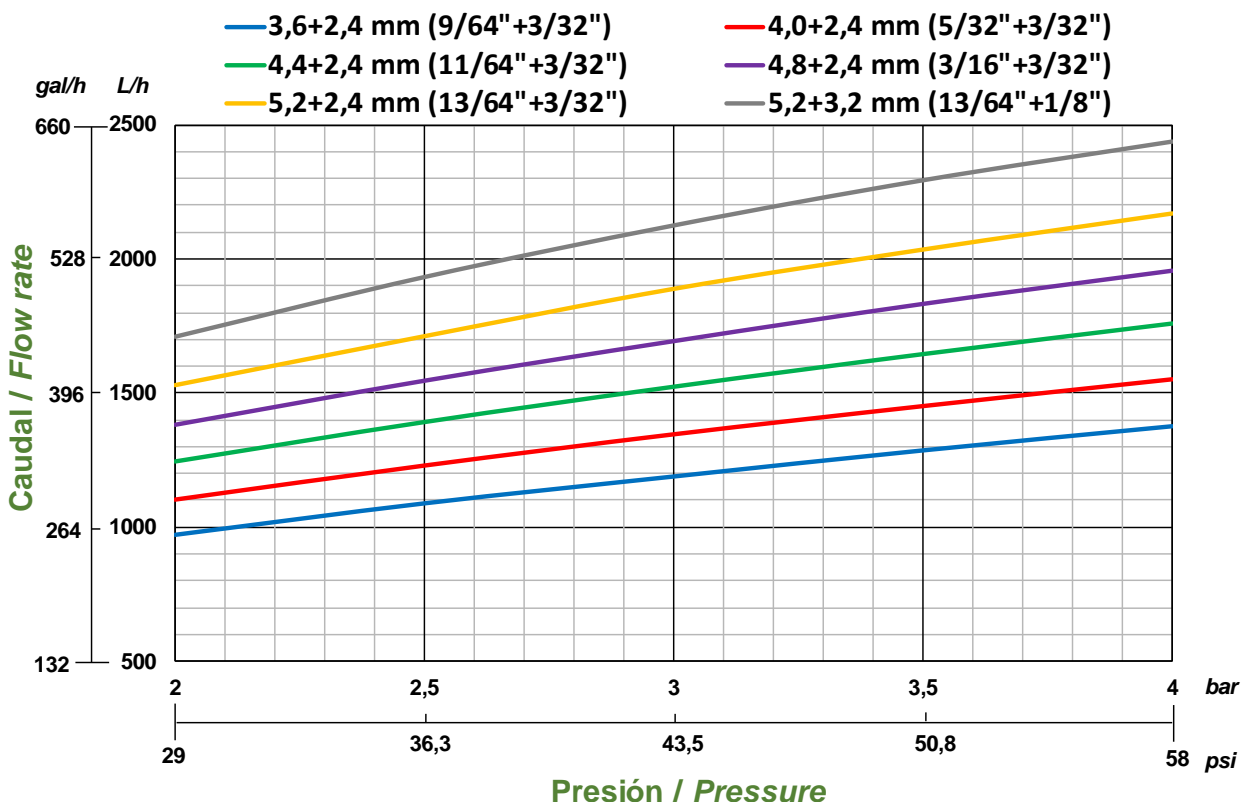
ESPECIFICACIONES

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

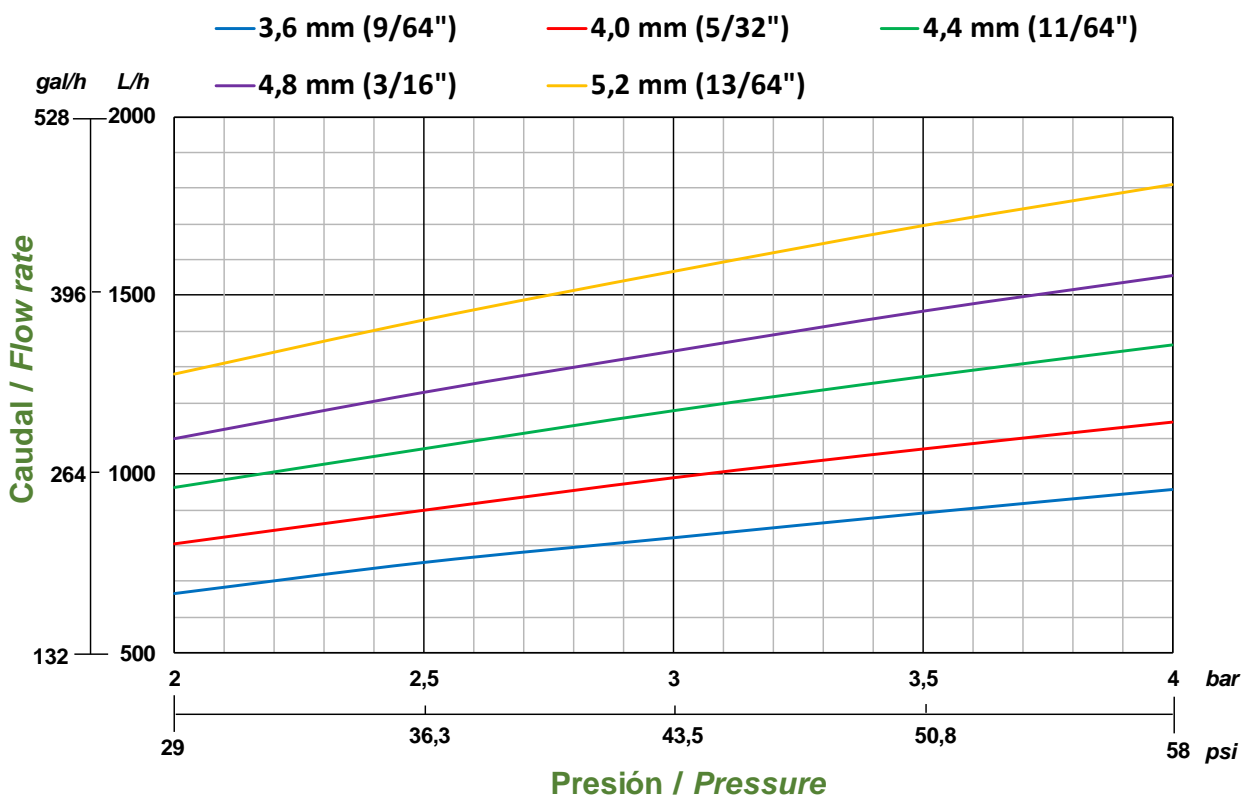
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho.
- Ángulo boquilla principal: 27°.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
 - Una boquilla y tapón: 660-1.810 l/h (174-478 gph).
 - Dos boquillas: 970-2.440 l/h (256-645 gph).
- Diámetro Regado: 25,20 a 31,20 (de 82.68 a 102.37 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 97%.



DOS BOQUILLAS



BOQUILLA Y TAPÓN

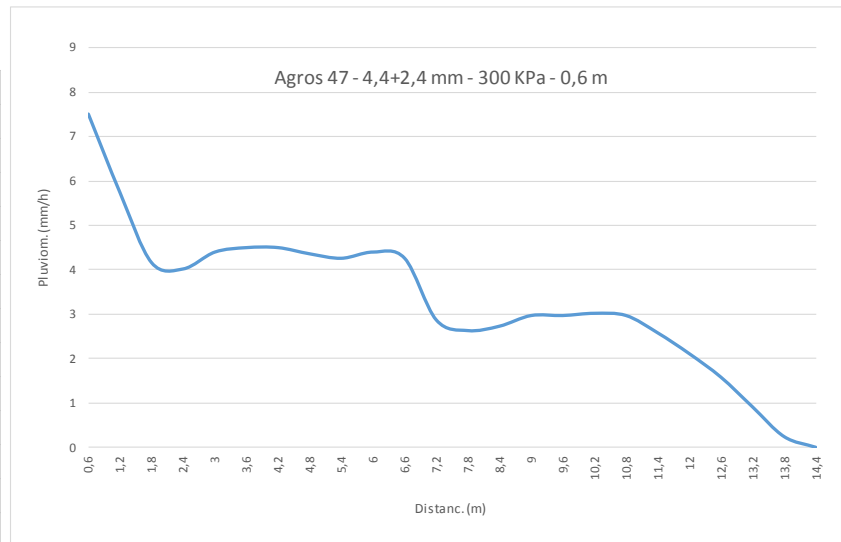


Presión (1bar = 100 kPa)		Caudal		Revoluciones	Diámetro Regado		Marco de riego		CUD*
kPa	psi	l/h	gpm	rpm	m	pies	m x m	pies x pies	%
400	58.00	1805	7,94	1,82	27,60	90,56	12 x 12	39,37 X 39,37	91,0
							12 x 15	39,37 X 49,21	89,2
							12 x 18	39,37 X 59,05	90,8
							15 x 15	49,21 X 49,21	88,1
							15 x 18	49,21 X 59,05	88,5
							18 x 18	59,05 X 59,05	88,3
300	43.50	1695	7,46	1,94	27,60	90,56	12 x 12	39,37 X 39,37	92,3
							12 x 15	39,37 X 49,21	87,4
							12 x 18	39,37 X 59,05	89,4
							15 x 15	49,21 X 49,21	85,5
							15 x 18	49,21 X 59,05	87,6
							18 x 18	59,05 X 59,05	87,9
200	29.00	1550	6,82	1,98	26,40	86,62	12 x 12	39,37 X 39,37	90,4
							12 x 15	39,37 X 49,21	79,8
							12 x 18	39,37 X 59,05	84,3
							15 x 15	49,21 X 49,21	78,2
							15 x 18	49,21 X 59,05	81,4
							18 x 18	59,05 X 59,05	80,2
							18 x 15T	59,05 X 49,21T	79,5

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

CURVA RADIAL

Marca	Cometal
Modelo Aspersor	Agros 47
Boquilla(s)	4,4 mm + 2,4 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)	13.5
Humedad Relativa (%)	76.7
Caudal Descargado (l/h)	1695
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	1,94
Radio de Alcance (m)	14,00



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
Pluviómetro	(mm/h)	7,51	5,74	4,16	4,02	4,40	4,50	4,50	4,36	4,26	4,40	4,26	2,87	2,63
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80	11,40	12,00	12,60	13,20	13,80	14,20		
Pluviómetro	(mm/h)	2,73	2,97	2,97	3,02	2,97	2,58	2,11	1,58	0,91	0,24	0,00		