

AG-35

- ✓ **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



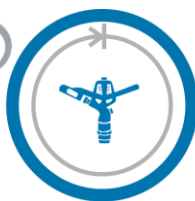
Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



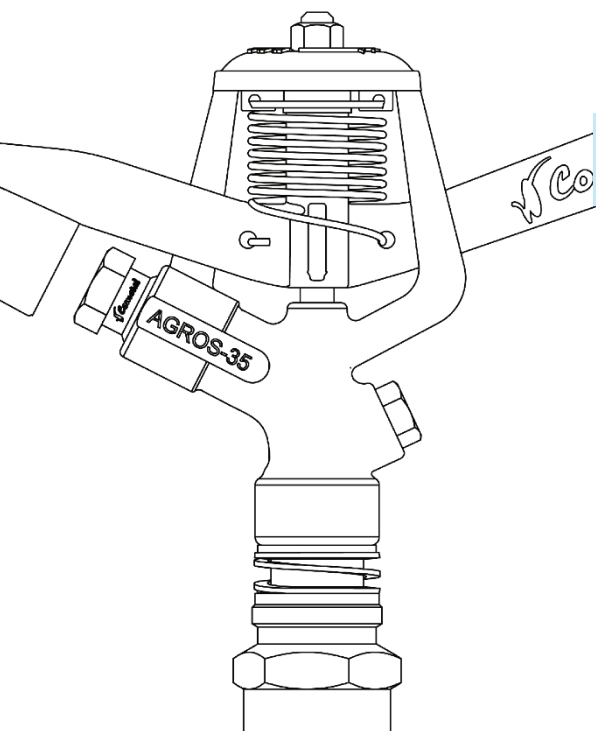
Ángulo/Angle

27°

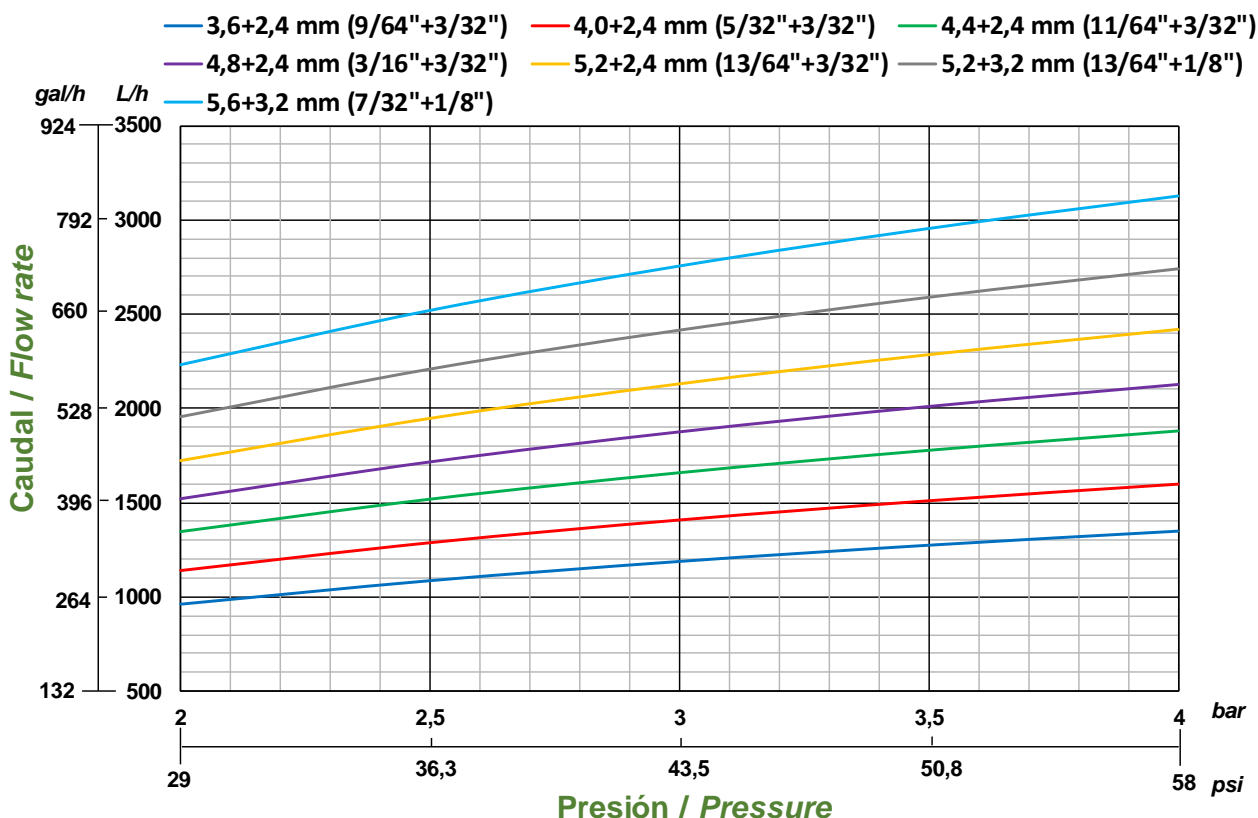
ESPECIFICACIONES

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

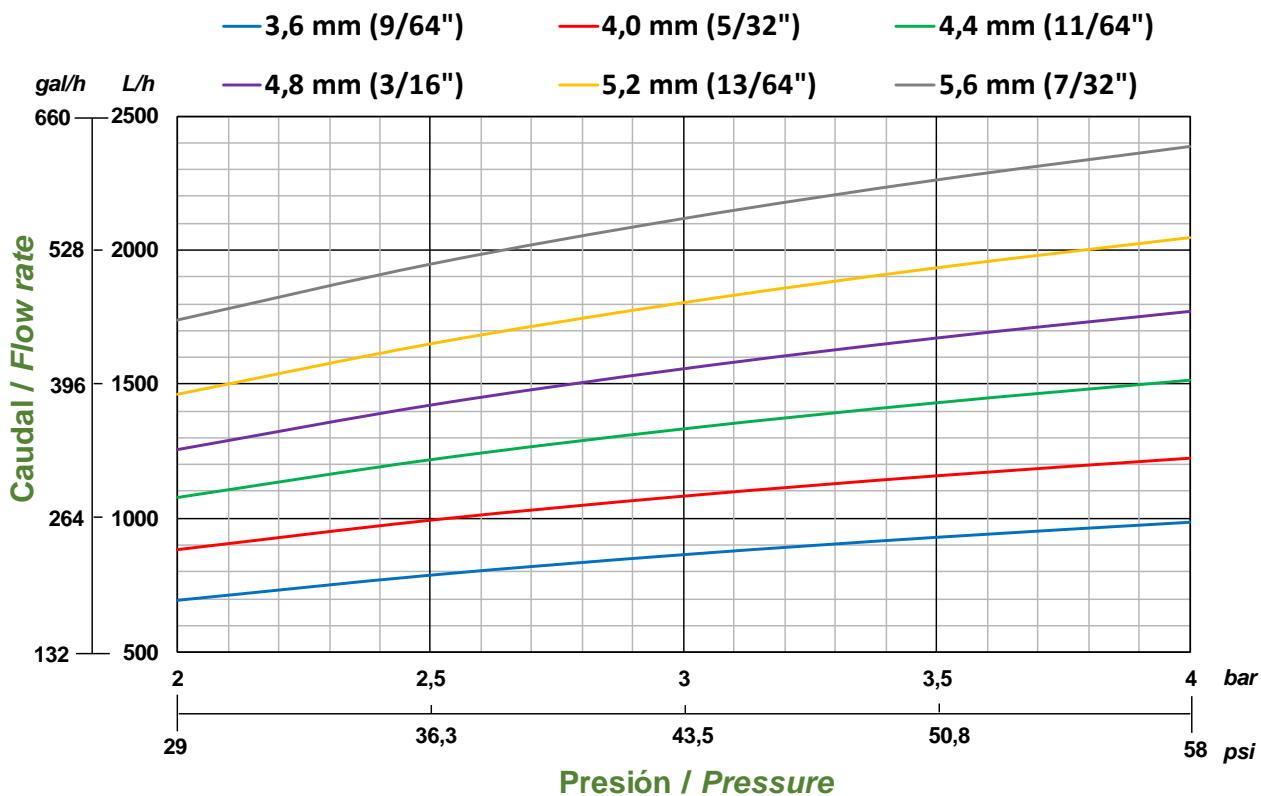
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho o hembra.
- Ángulo boquilla principal: 27 °.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
 - Una boquilla y tapón: 700 a 2.410 l/h (185 - 636 gph).
 - Dos boquillas: 970 a 3.130 l/h (256 - 827 gph).
- Diámetro Regado: 26,60 a 34,00 (de 87.25 a 111.52 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 95%.



DOS BOQUILLAS



BOQUILLA Y TAPÓN



AGROS-35 11/64" +3/32" (4,4+2,4 mm)

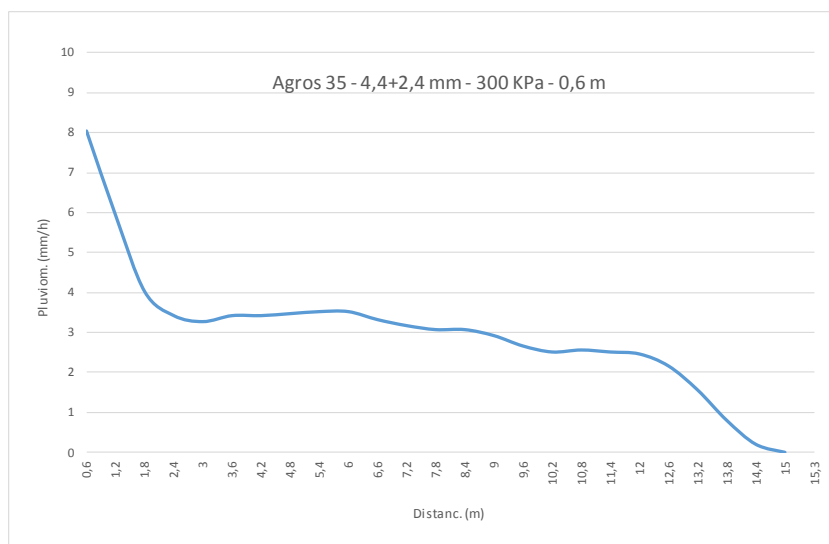
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

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	1885	8.30	1,39	30,20	99.06	12 x 12	39,37 X 39.37	94,3
							12 x 15	39.37 X 49.21	87,8
							12 x 18	39.37 X 59.05	88,7
							15 x 15	49.21 X 49.21	85,6
							15 x 18	49.21 X 59.05	88,1
							18 x 18	59.05 X 59.05	86,6
300	43.50	1646	7.25	1,49	29,20	95.78	12 x 12	39,37 X 39.37	94,2
							12 x 15	39.37 X 49.21	86,0
							12 x 18	39.37 X 59.05	85,3
							15 x 15	49.21 X 49.21	83,8
							15 x 18	49.21 X 59.05	87,2
							18 x 18	59.05 X 59.05	85,3
200	29.00	1356	5.97	1,37	26,80	87.90	12 x 12	39,37 X 39.37	88,7
							12 x 15	39.37 X 49.21	80,7
							12 x 18	39.37 X 59.05	79,8
							15 x 15	49.21 X 49.21	78,4
							15 x 18	49.21 X 59.05	83,3
							18 x 18	59.05 X 59.05	79,2
							18 x 15T	59.05 X 49.21T	75,6

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

CURVA RADIAL

Marca	Cometal
Modelo Aspersor	Agros 35
Boquilla(s)	4,4 mm + 2,4 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	0,6
Número de Pluviómetros	24
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	11,3
Humedad Relativa (%)	80,7
Caudal Descargado (l/h)	1646
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	1,49
Radio de Alcance (m)	14,60



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)	8,04	5,93	4,02	3,42	3,27	3,42	3,42	3,47	3,52	3,52	3,32	3,17	3,07
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80	11,40	12,00	12,60	13,20	13,80	14,40	14,60	
Pluviómetro	(mm/h)	3,07	2,92	2,66	2,51	2,56	2,51	2,46	2,16	1,56	0,80	0,20	0,00	

AG-40

- ✓ **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



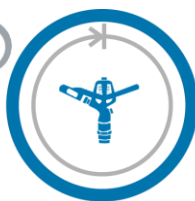
Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

34 m. aprox



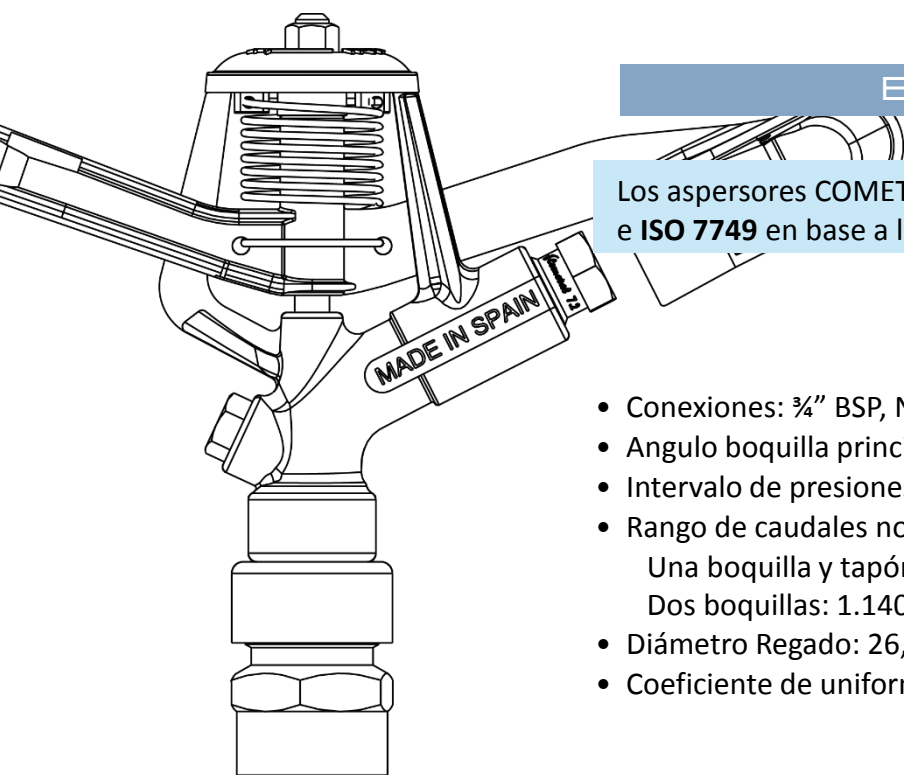
Ángulo/Angle

27°

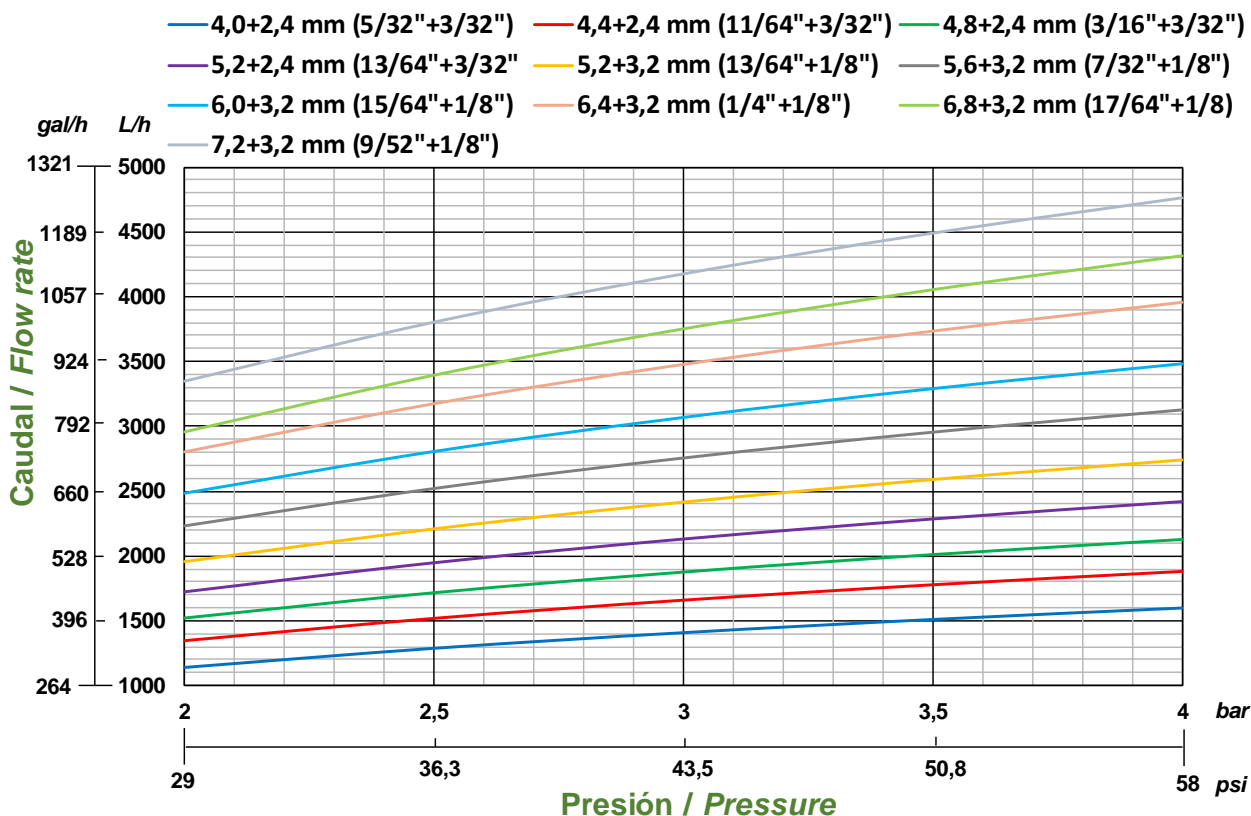
ESPECIFICACIONES

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

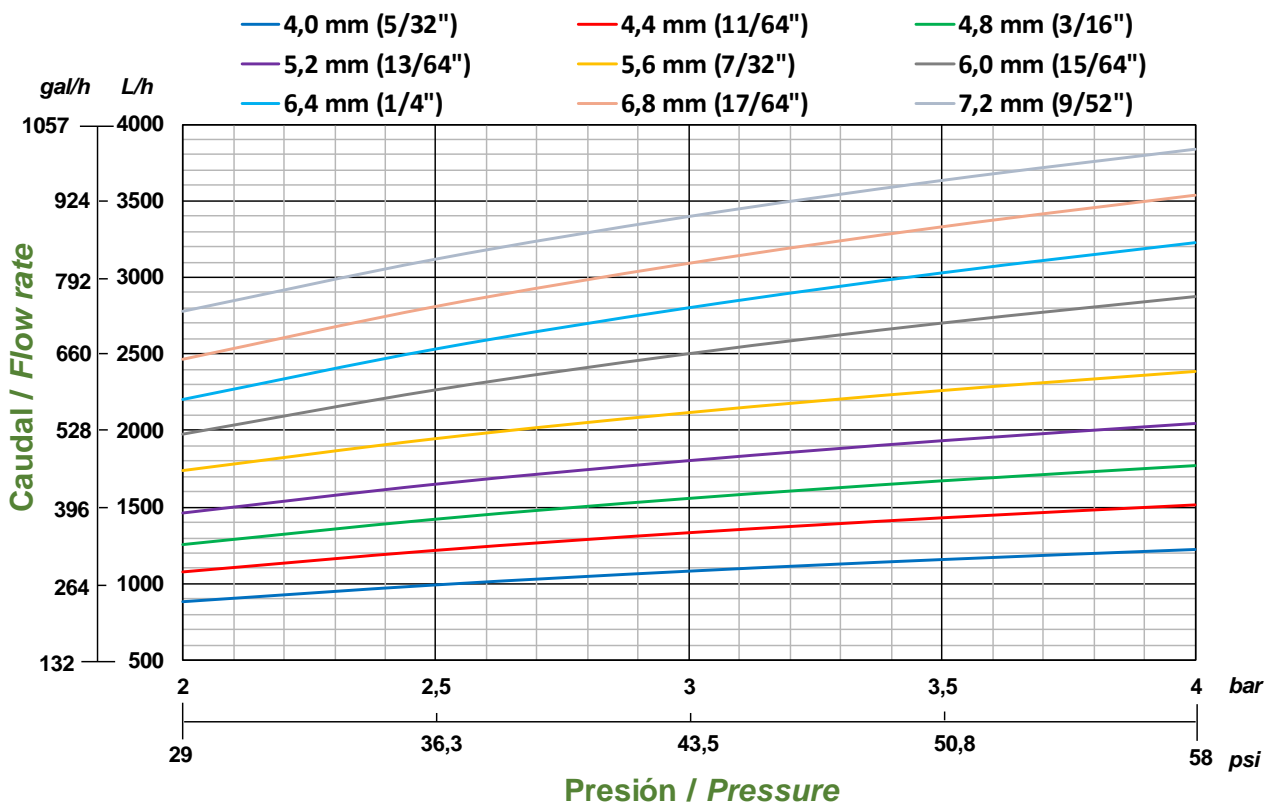
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho o hembra.
- Angulo boquilla principal: 27 °.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 450 KPa (de 29.00 a 65.25 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
 - Una boquilla y tapón: 890-3.840 L/h (235-1.014 gph).
 - Dos boquillas: 1.140-4.770 L/h (301-1.260 gph).
- Diámetro Regado: 26,80 a 34,40 (de 87.90 a 112.83 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 95%.



DOS BOQUILLAS



BOQUILLA Y TAPÓN



AGROS-40 11/64" +3/32" (4,4+2,4 mm)

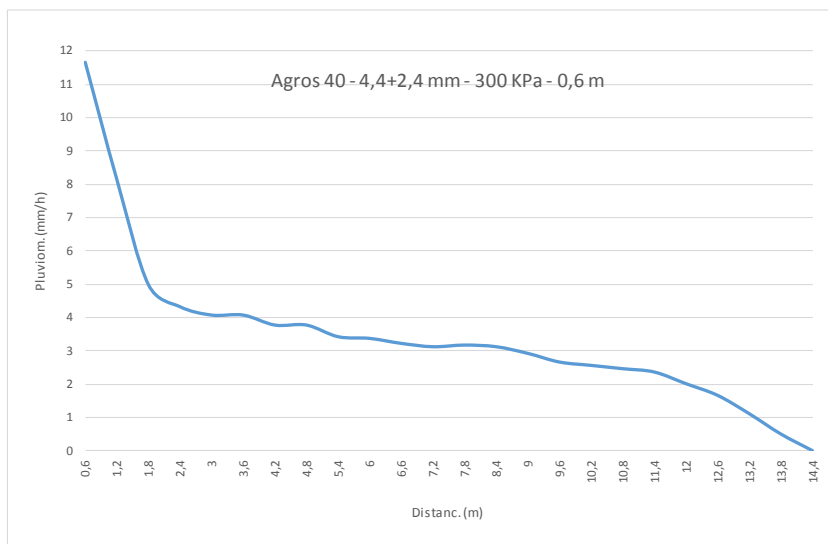
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

Presión (1bar = 100 kPa)		Caudal		Revoluciones	Diámetro Regado		Marco de riego		CUD*
kPa	psi	l/h	gpm	rpm	m	pies	m x m	pies x pies	%
400	58.00	1887	8.30	1,64	29,20	95,77	12 x 12	39,37 X 39.37	92,0
							12 x 15	39.37 X 49.21	88,2
							12 x 18	39.37 X 59.05	90,6
							15 x 15	49.21 X 49.21	88,9
							15 x 18	49.21 X 59.05	90,1
							18 x 18	59.05 X 59.05	88,3
300	43.50	1650	7.26	1,73	28,60	93.81	12 x 12	39,37 X 39.37	92,4
							12 x 15	39.37 X 49.21	86,5
							12 x 18	39.37 X 59.05	87,3
							15 x 15	49.21 X 49.21	86,2
							15 x 18	49.21 X 59.05	89,1
							18 x 18	59.05 X 59.05	87,7
250	36.20	1506	6.63	1,73	27,80	91.18	12 x 12	39,37 X 39.37	91,8
							12 x 15	39.37 X 49.21	84,5
							12 x 18	39.37 X 59.05	84,8
							15 x 15	49.21 X 49.21	84,5
							15 x 18	49.21 X 59.05	87,9
							18 x 18	59.05 X 59.05	85,0
							18 x 15T	59.05 X 49.21T	81,1

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

CURVA RADIAL

Marca	Cometal
Modelo Aspensor	Agros 40
Boquilla(s)	4,4 mm + 2,4 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	0,6
Número de Pluviómetros	23
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	23,7
Humedad Relativa (%)	50,7
Caudal Descargado (l/h)	1650
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	1,73
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
Pluviómet.	(mm/h)	11,66	8,14	4,98	4,32	4,07	4,07	3,77	3,77	3,42	3,37	3,22	3,12	3,17
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80	11,40	12,00	12,60	13,20	13,80	14,30		
Pluviómet.	(mm/h)	3,12	2,92	2,66	2,56	2,46	2,36	2,01	1,66	1,11	0,50	0,00		

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



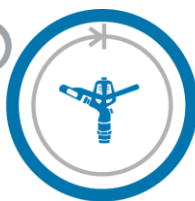
Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho



Material/Material

POM



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



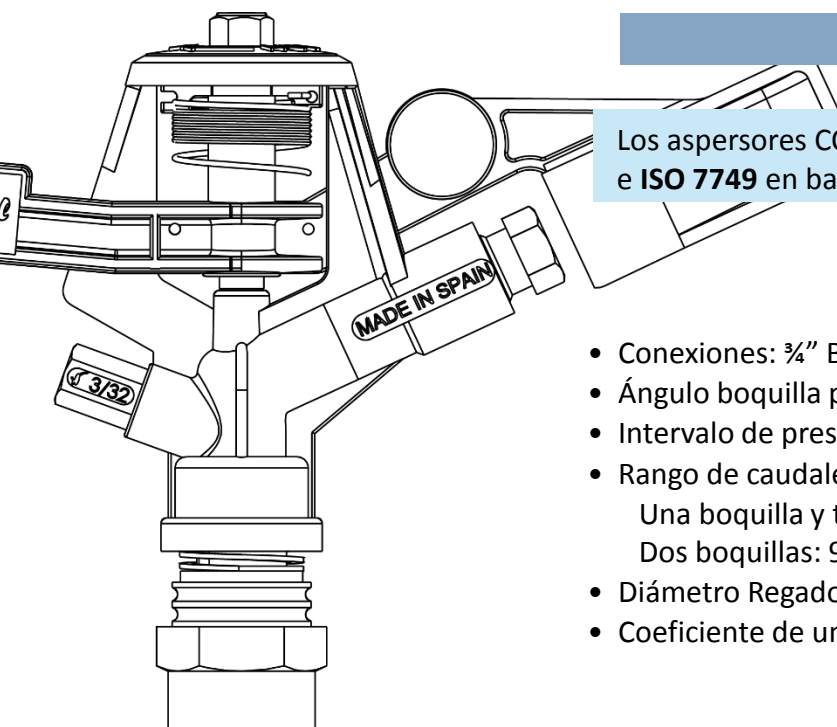
Ángulo/Angle

27°

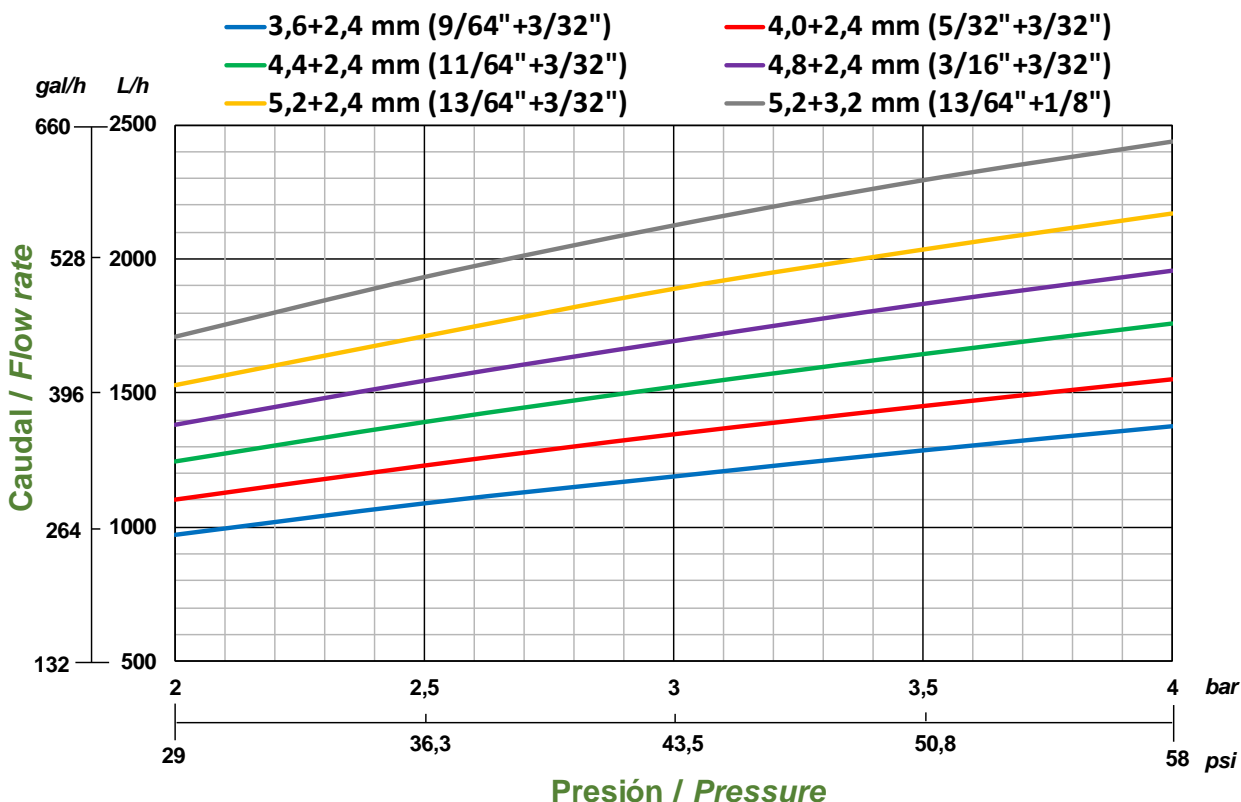
ESPECIFICACIONES

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

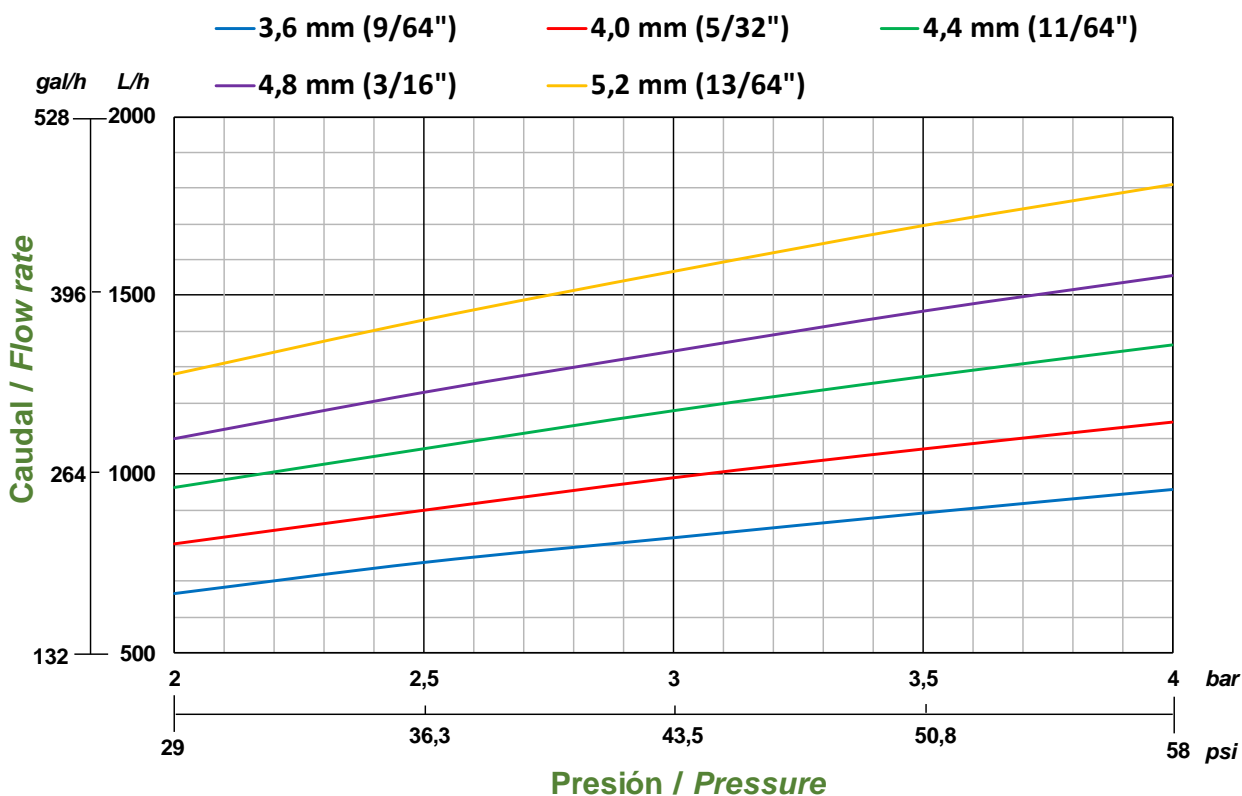
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho.
- Ángulo boquilla principal: 27°.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
 - Una boquilla y tapón: 660-1.810 l/h (174-478 gph).
 - Dos boquillas: 970-2.440 l/h (256-645 gph).
- Diámetro 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

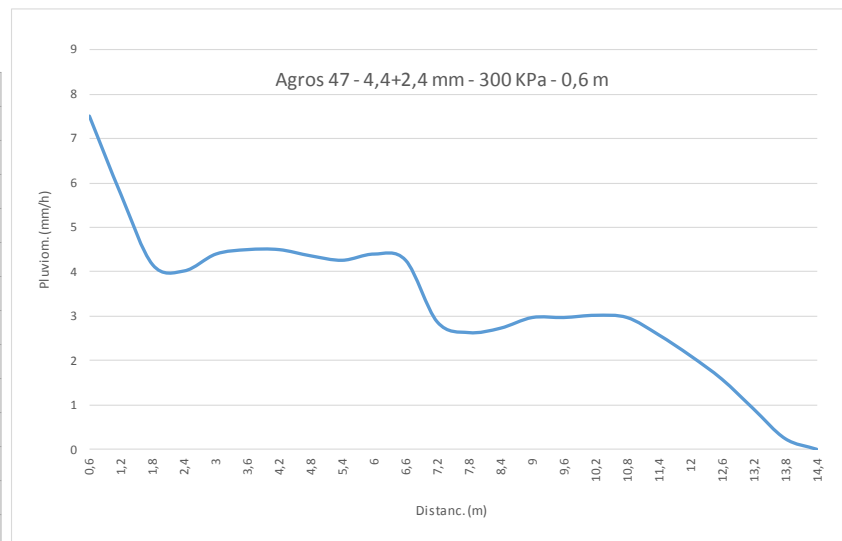


Presión (1bar = 100 kPa)		Caudal		Revoluciones	Diámetro Regado		Marco de riego		CUD*
kPa	psi	l/h	gpm	rpm	m	pies	m x m	pies x pies	%
400	58.00	1805	7,94	1,82	27,60	90,56	12 x 12	39,37 X 39,37	91,0
							12 x 15	39,37 X 49,21	89,2
							12 x 18	39,37 X 59,05	90,8
							15 x 15	49,21 X 49,21	88,1
							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

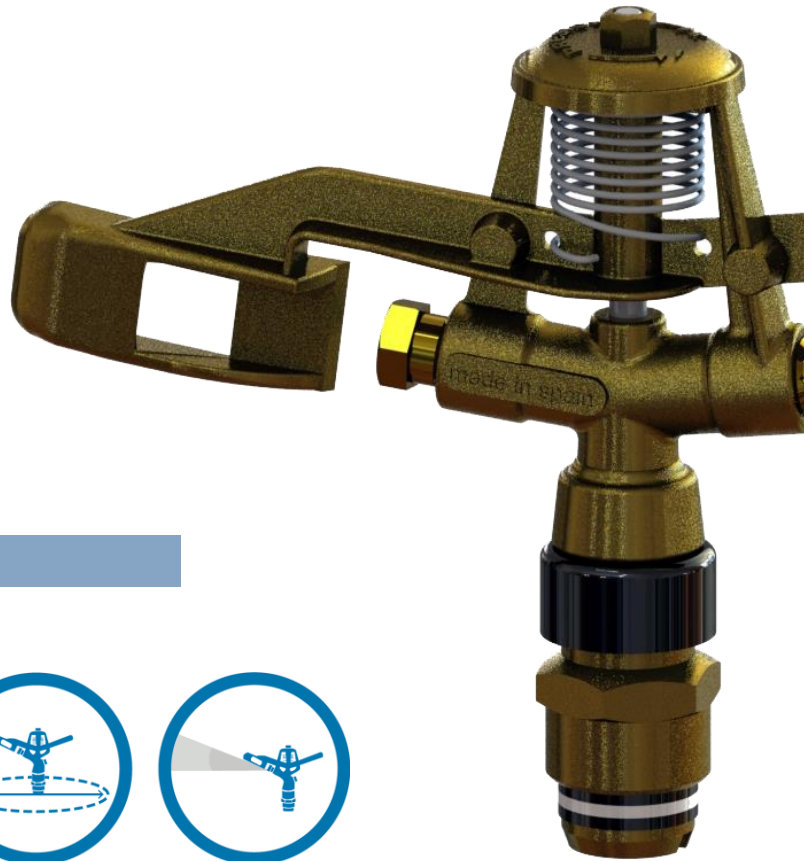
Marca	Cometal
Modelo Aspersor	Agros 47
Boquilla(s)	4,4 mm + 2,4 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	1.0
Número de Pluviómetros	23
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	13.5
Humedad Relativa (%)	76.7
Caudal Descargado (l/h)	1695
Duración de los 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
Pluviómet.	(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		
Pluviómet.	(mm/h)	2,73	2,97	2,97	3,02	2,97	2,58	2,11	1,58	0,91	0,24	0,00		

AG-35 7°

- ✓ **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

¾" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



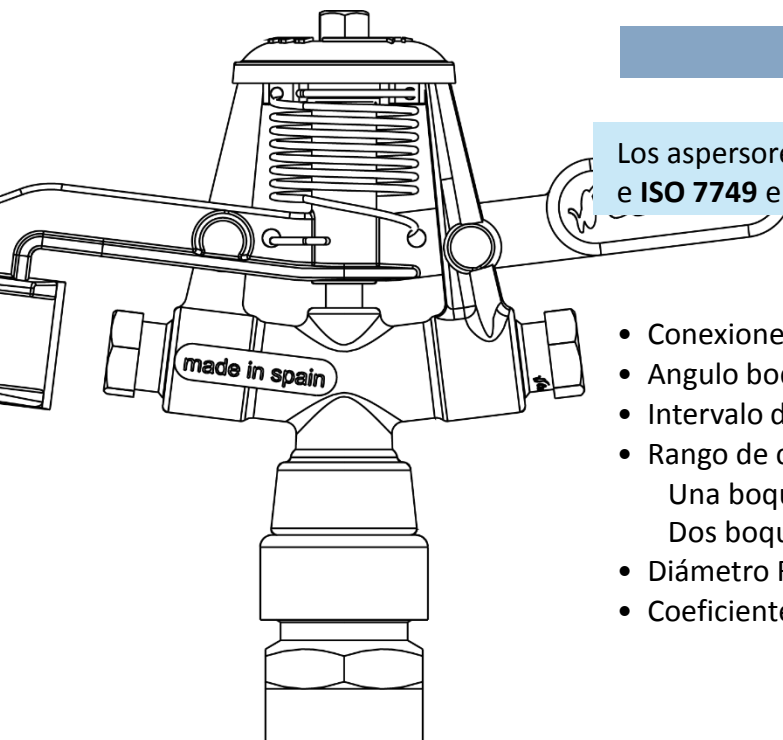
Ángulo/Angle

7°

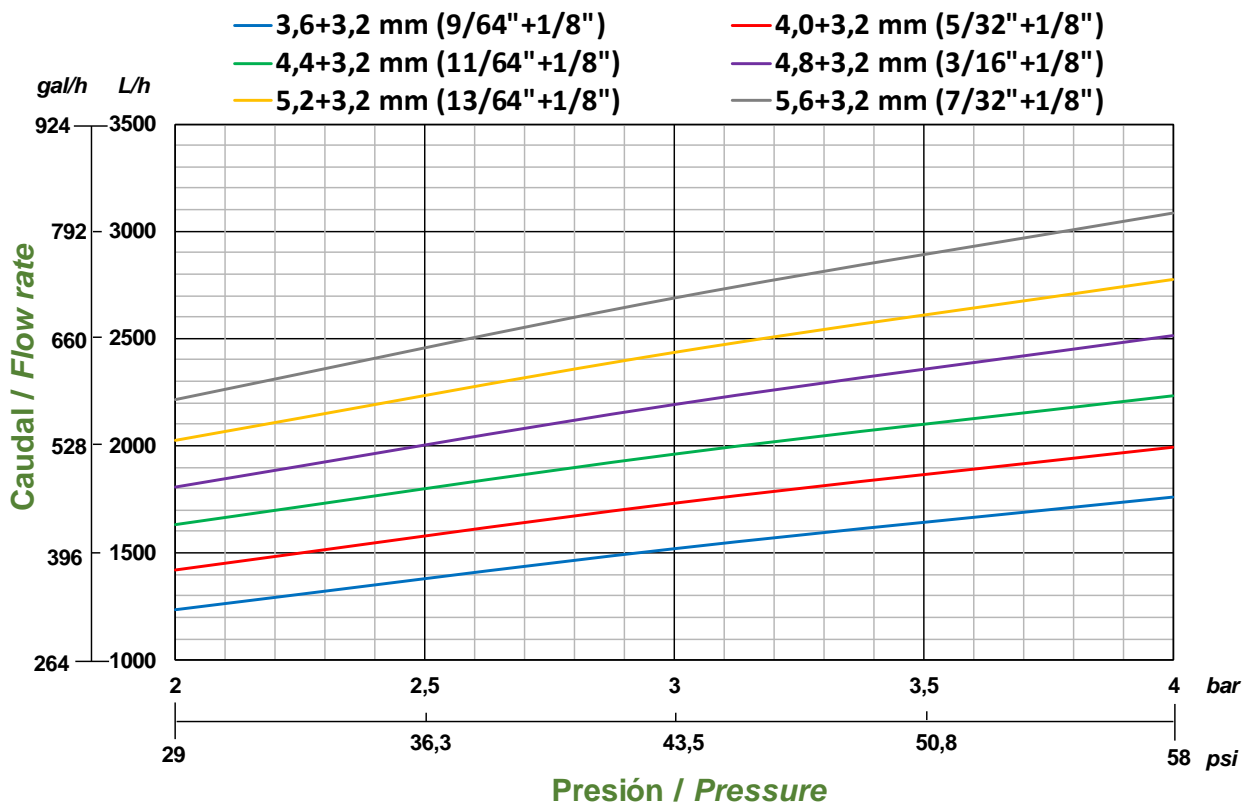
ESPECIFICACIONES

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

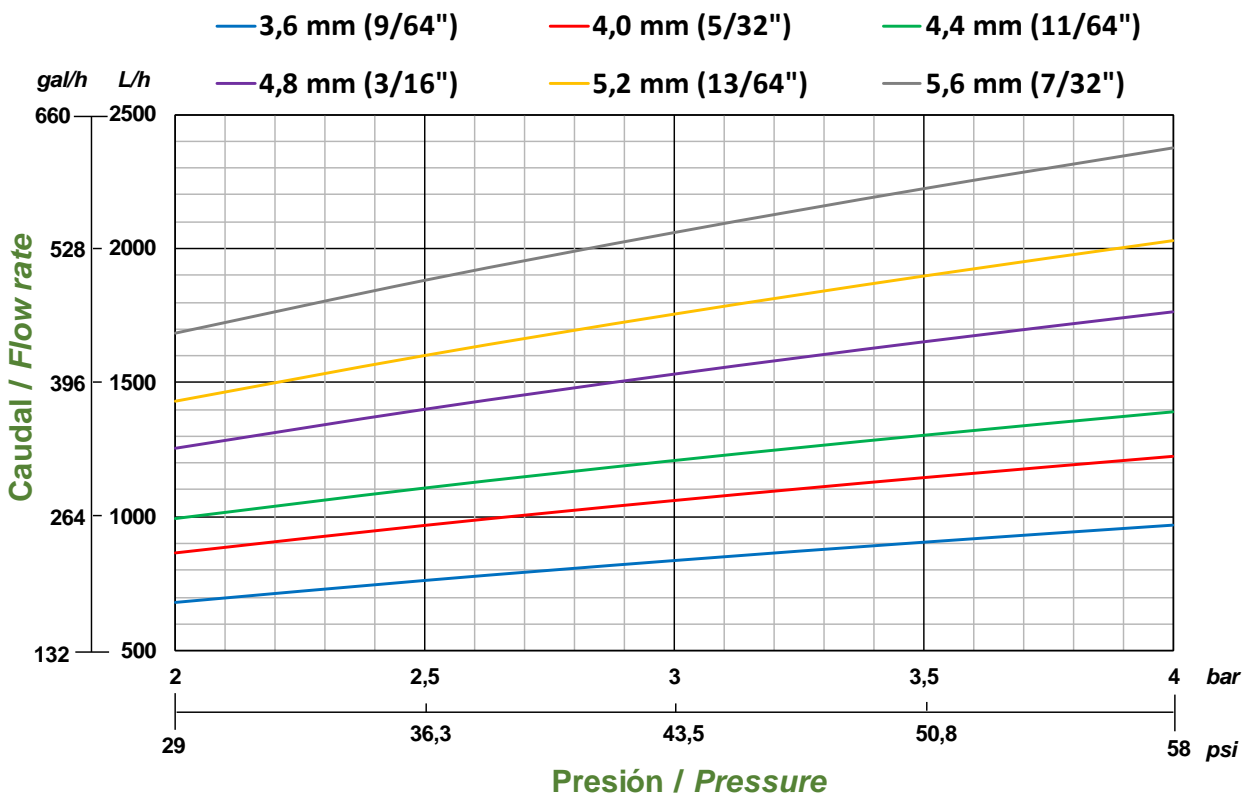
- Conexiones: ¾" BSP, NPT, rosca macho o hembra.
- Ángulo boquilla principal: 7°.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
 - Una boquilla y tapón: 680-2.375 L/h (180-627 gph).
 - Dos boquillas: 1.230-3.075 L/h (325-812 gph).
- Diámetro Regado: 18,20 a 23,20 (de 59.70 a 76.10 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 99%.



DOS BOQUILLAS



BOQUILLA Y TAPÓN



AGROS-35 7° 5/32" +1/8" (4,0+3,2 mm)

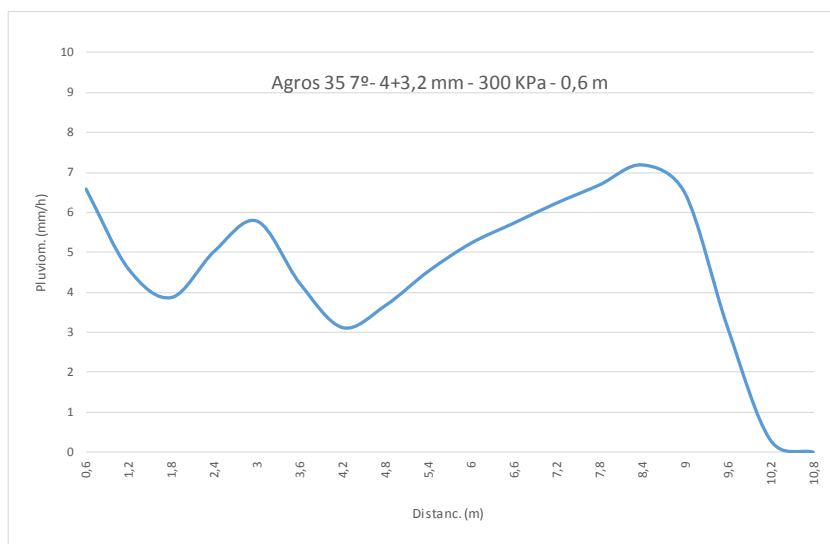
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

Presión (1bar = 100 kPa)		Caudal		Revoluciones	Diámetro Regado		Marco de riego		CUD*
kPa	psi	l/h	gpm	rpm	m	pies	m x m	pies x pies	%
400	58.00	1992	8.76	1,22	21,00	68.88	5 x 5	16.40 x 16.40	96,0
							6 x 6	19.69 x 19.69	95,6
							8 x 6	26.25 x 19.69	88,8
							8 x 8	26.25 x 26.25	82,4
							10 x 8	32.81 x 26.25	85,9
							10 x 10	32.81 x 32.81	77,2
300	43.50	1732	7.62	1,05	20,60	67.57	8 x 8 T	26.25 x 26.25T	83,3
							5 x 5	16.40 x 16.40	92,5
							6 x 6	19.69 x 19.69	95,2
							8 x 6	26.25 x 19.69	87,5
							8 x 8	26.25 x 26.25	81,3
							10 x 8	32.81 x 26.25	82,9
200	29.00	1420	6.25	0,93	18,20	60.00	10 x 10	32.81 x 32.81	73,2
							8 x 8 T	26.25 x 26.25T	80,3
							5 x 5	16.40 x 16.40	88,0
							6 x 6	19.69 x 19.69	86,5
							8 x 6	26.25 x 19.69	81,7
							8 x 8	26.25 x 26.25	84,5
							10 x 8	32.81 x 26.25	68,4
							10 x 10	32.81 x 32.81	61,8
							8 x 8 T	26.25 x 26.25T	73,6

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

CURVA RADIAL

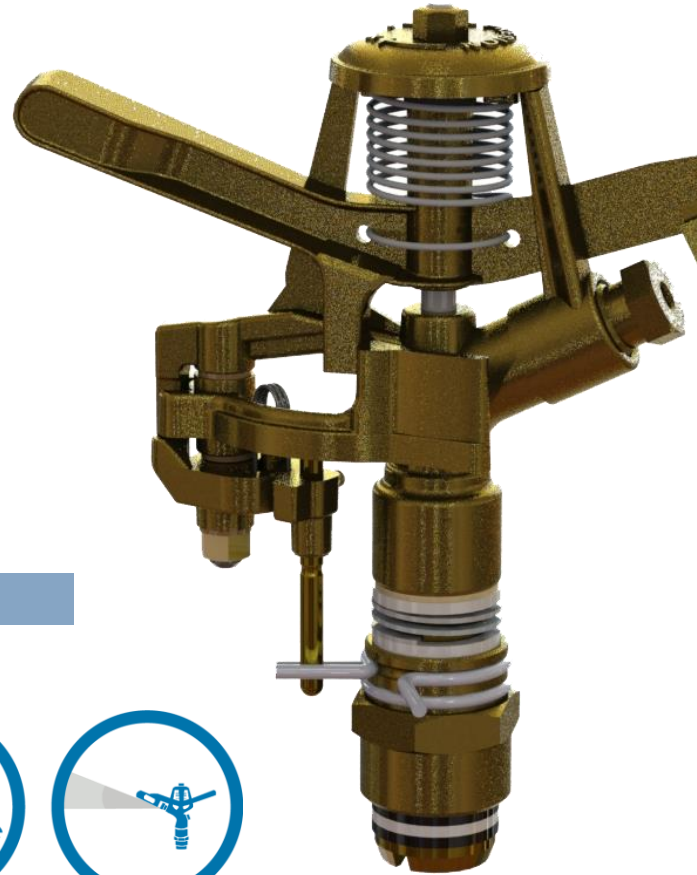
Marca	Cometal
Modelo Aspersor	Agros 35 7°
Boquilla(s)	4,0 mm + 3,2 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	1,0
Número de Pluviómetros	17
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	14,1
Humedad Relativa (%)	86,0
Caudal Descargado (l/h)	1732
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	1,06
Radio de Alcance (m)	10,30



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
Pluvió. (mm/h)		6,59	4,57	3,87	5,03	5,78	4,22	3,12	3,67	4,52	5,23	5,73	6,23	6,69
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80								
Pluvió. (mm/h)		7,19	6,48	3,12	0,30	0,00								

AG-135

- ✓ **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 SECTORIAL**
- ✓ **BOQUILLAS:** Una boquilla en latón.



CARACTERÍSTICAS



Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Sectorial



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



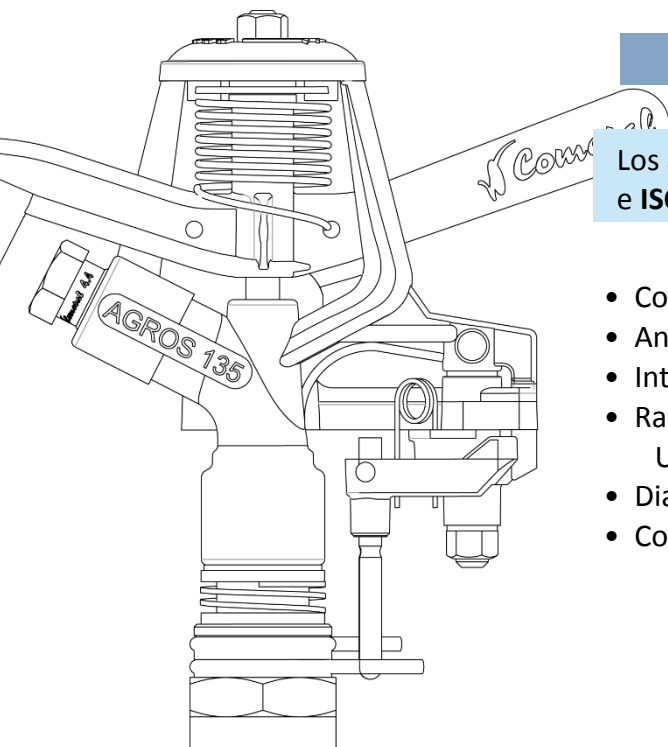
Ángulo/Angle

27°

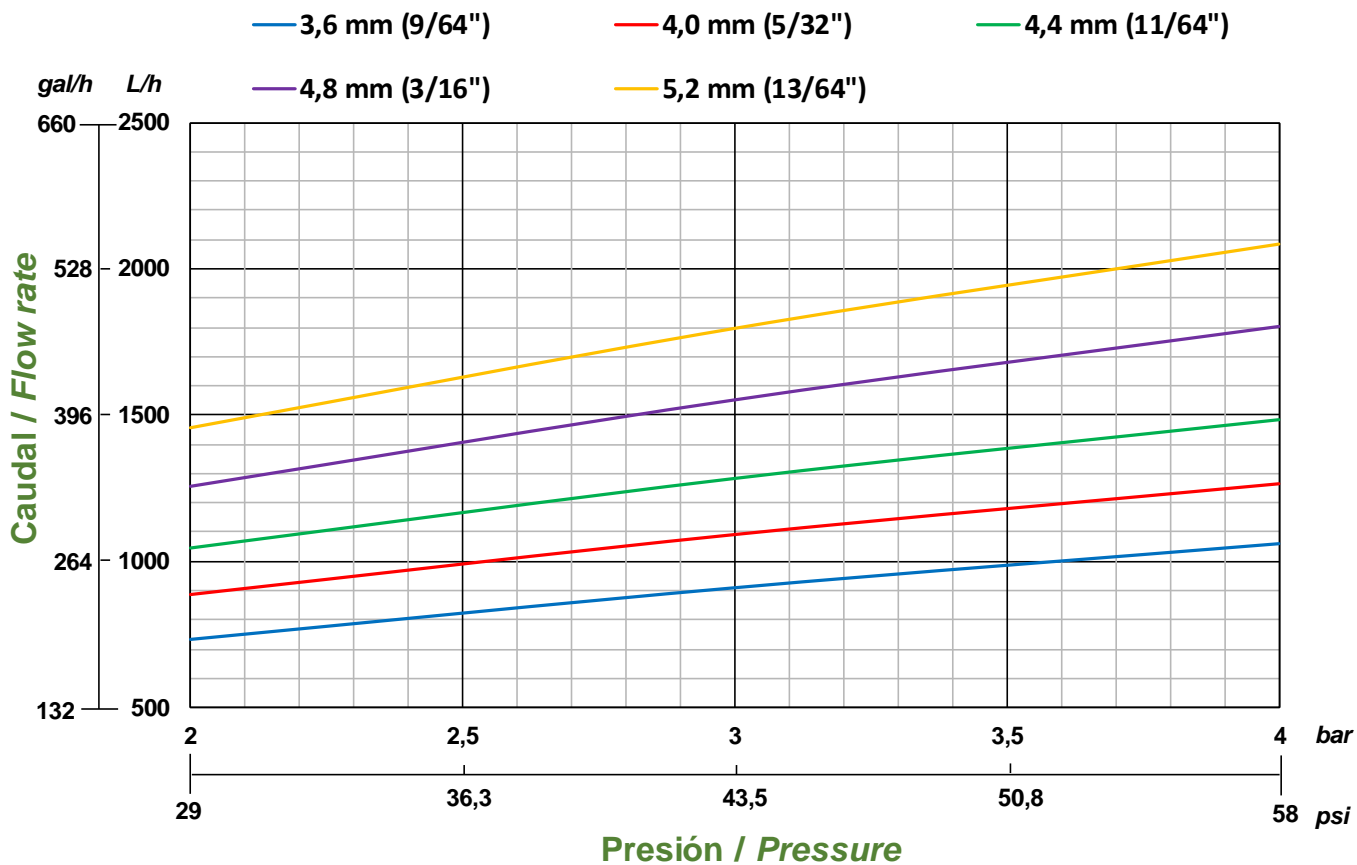
ESPECIFICACIONES

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: 735-2.080 L/h (194-549 gph).
- Diámetro Regado: 26,60 a 30,80 (de 87.25 a 101.02 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 95%.



UNA BOQUILLA



AGROS-135 11/64" (4,4 mm)

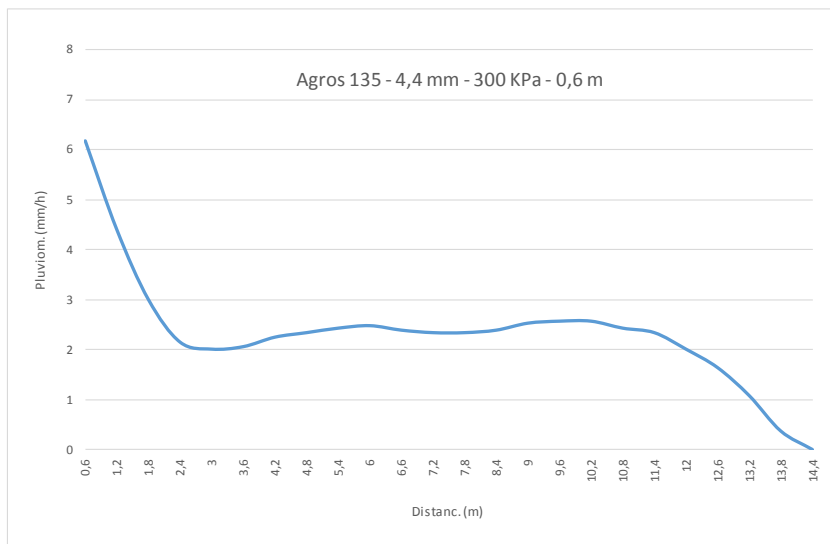
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

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	1481	5.43	1,59	28,2	92.52	12 x 12	39,37 X 39,37	89,2
							12 x 15	39,37 X 49,21	82,6
							12 x 18	39,37 X 59,05	83,9
							15 x 15	49,21 X 49,21	81,5
							15 x 18	49,21 X 59,05	83,3
							18 x 18	59,05 X 59,05	78,7
300	43.50	1288	4.72	1,61	28,2	92.52	12 x 12	39,37 X 39,37	90,1
							12 x 15	39,37 X 49,21	81,4
							12 x 18	39,37 X 59,05	80,8
							15 x 15	49,21 X 49,21	78,7
							15 x 18	49,21 X 59,05	83,2
							18 x 18	59,05 X 59,05	76,5
200	29.00	1044	3.83	1,50	27,0	88.58	12 x 12	39,37 X 39,37	85,6
							12 x 15	39,37 X 49,21	73,9
							12 x 18	39,37 X 59,05	74,2
							15 x 15	49,21 X 49,21	73,3
							15 x 18	49,21 X 59,05	77,8
							18 x 18	59,05 X 59,05	67,3
							18 x 15T	59,05 X 49,21T	68,1

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

CURVA RADIAL

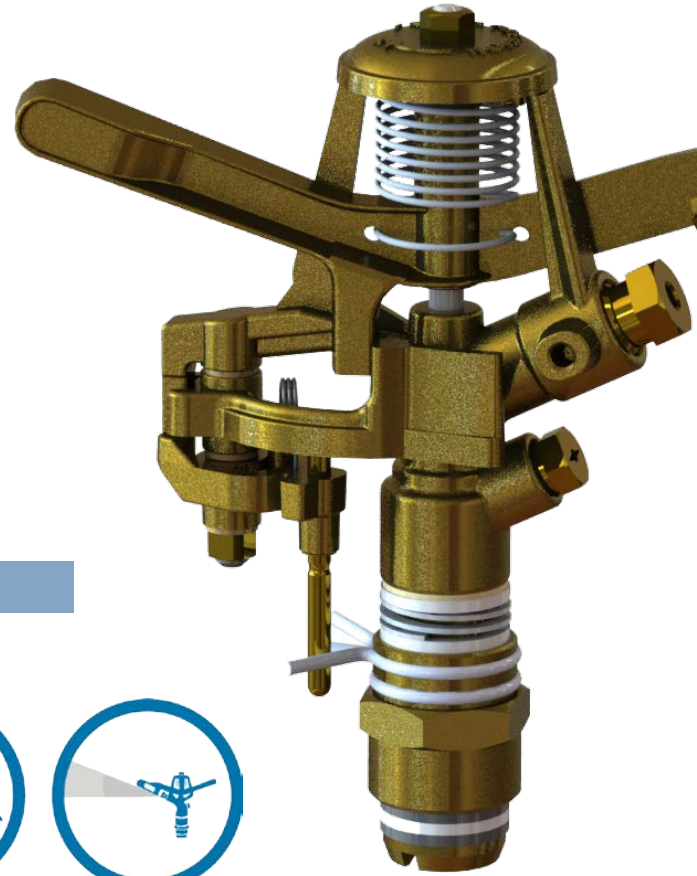
Marca	Cometal
Modelo Aspersor	Agros 135
Boquilla(s)	4,4 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	1,0
Número de Pluviómetros	23
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	11,3
Humedad Relativa (%)	80,7
Caudal Descargado (l/h)	1288
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	1,61
Radio de Alcance (m)	14,10



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)	6,18	4,40	3,00	2,15	2,01	2,06	2,25	2,34	2,43	2,48	2,39	2,34	2,34
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80	11,40	12,00	12,60	13,20	13,80	14,40		
Pluviómetro	(mm/h)	2,39	2,53	2,57	2,57	2,43	2,34	2,01	1,64	1,08	0,37	0,00		

AG-140

- ✓ **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 SECTORIAL**
- ✓ **BOQUILLAS:** Una o dos boquillas en latón.



CARACTERÍSTICAS



Conexión/Connection

3/4" BSP o NPT.
Macho o hembra



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Sectorial



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



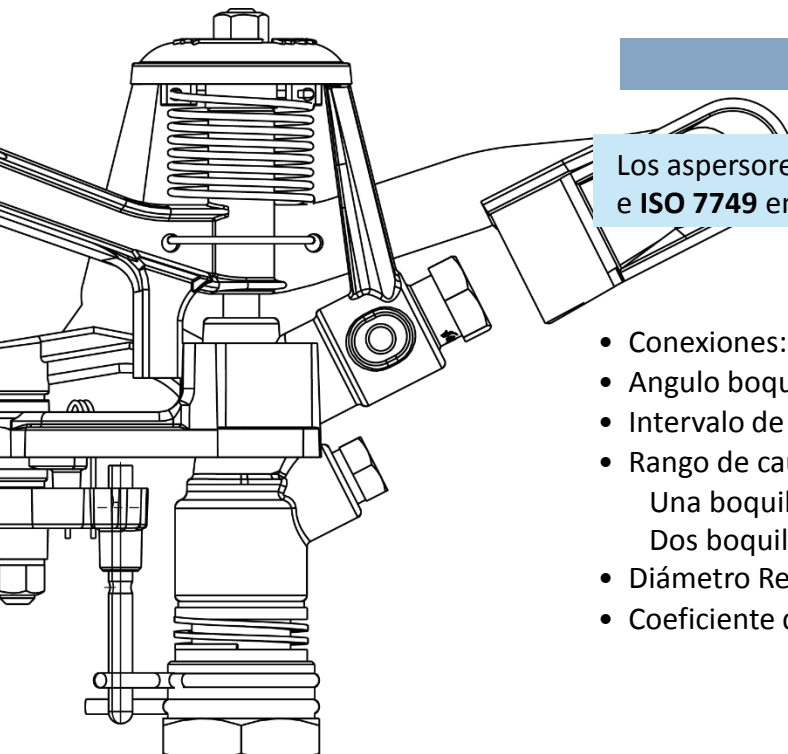
Ángulo/Angle

27°

ESPECIFICACIONES

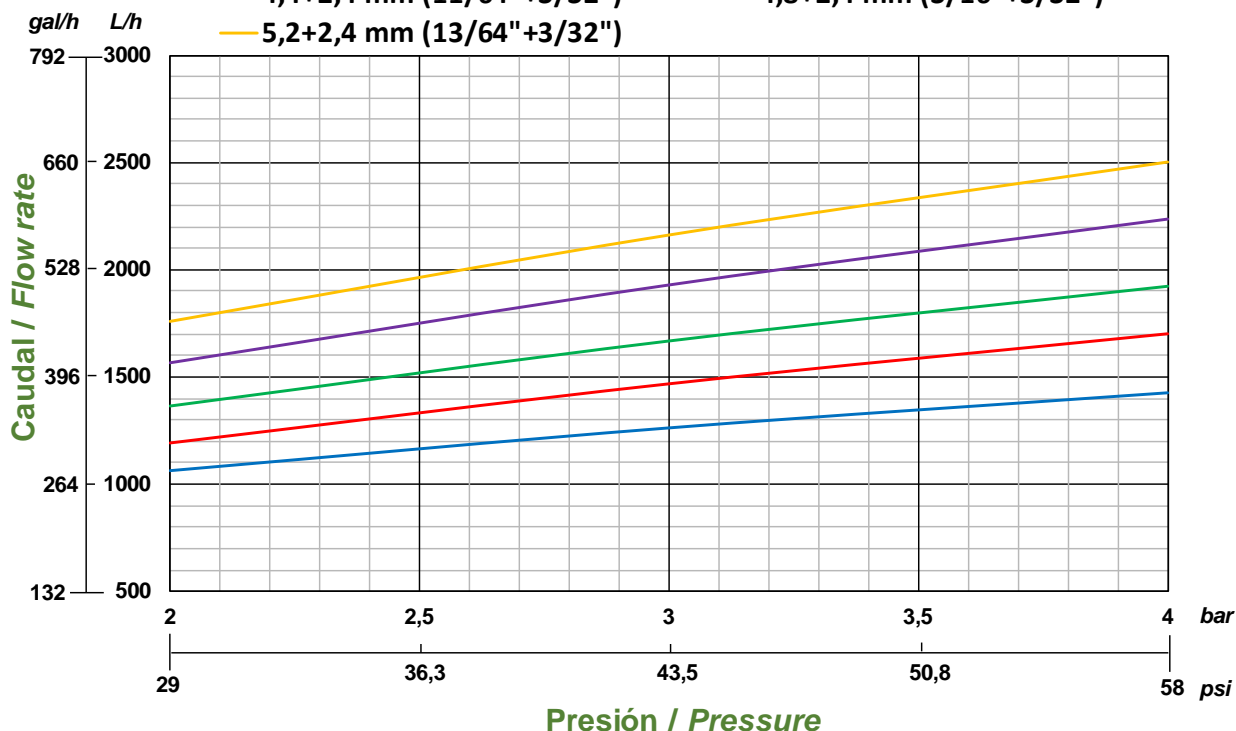
Los aspersores COMETAL responden a las normas **UNE 68072**, **ISO 15886** e **ISO 7749** en base a los requisitos generales y métodos de ensayo.

- 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 : 735-2.080 L/h (194-549 gph).
 - Dos boquillas: 1.055-2.510 L/h (279-663 gph).
- Diámetro Regado: de 25,30 a 32,60 m (de 82,98 a 106,93 pies).
- Coeficiente de uniformidad de distribución (CUD): hasta 95%.



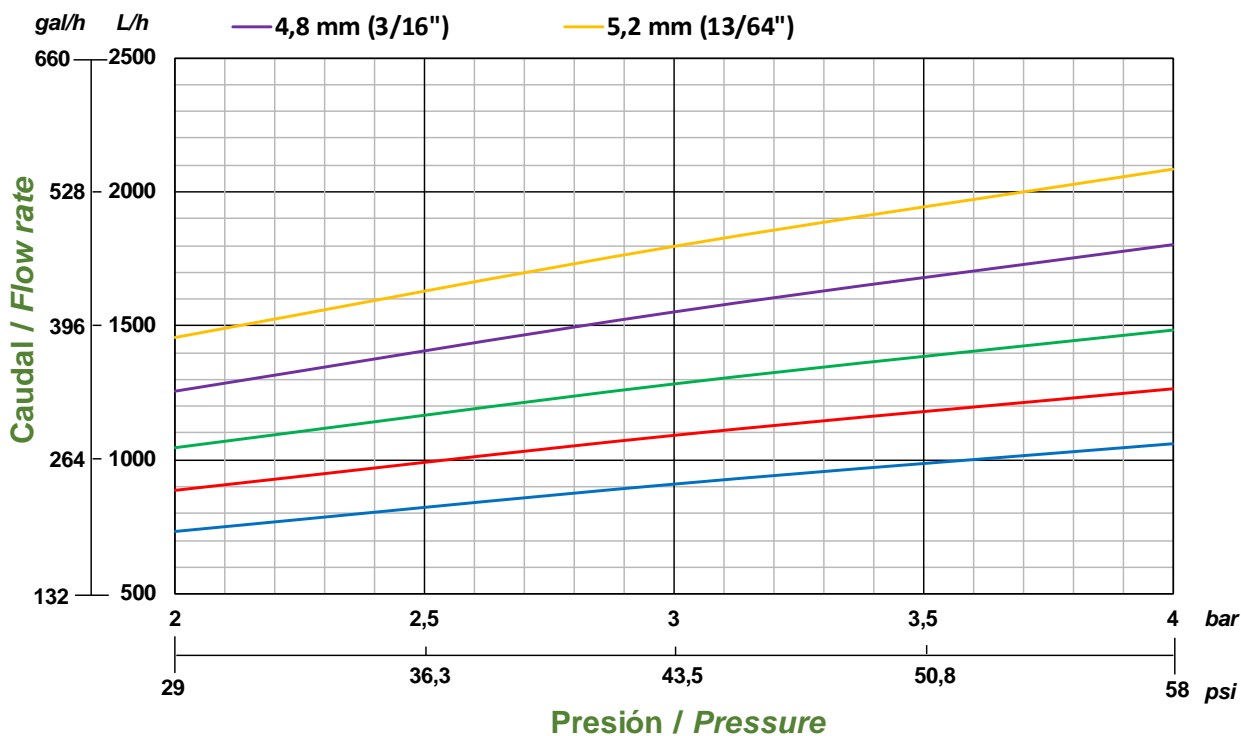
DOS BOQUILLAS

- 3,6+2,4 mm (9/64"+3/32")
- 4,0+2,4 mm (5/32"+3/32")
- 4,4+2,4 mm (11/64"+3/32")
- 4,8+2,4 mm (3/16"+3/32")
- 5,2+2,4 mm (13/64"+3/32")



BOQUILLA Y TAPÓN

- 3,6 mm (9/64")
- 4,0 mm (5/32")
- 4,4 mm (11/64")
- 4,8 mm (3/16")
- 5,2 mm (13/64")



AGROS-140 13/64" +3/32" (5,2+2,4 mm)

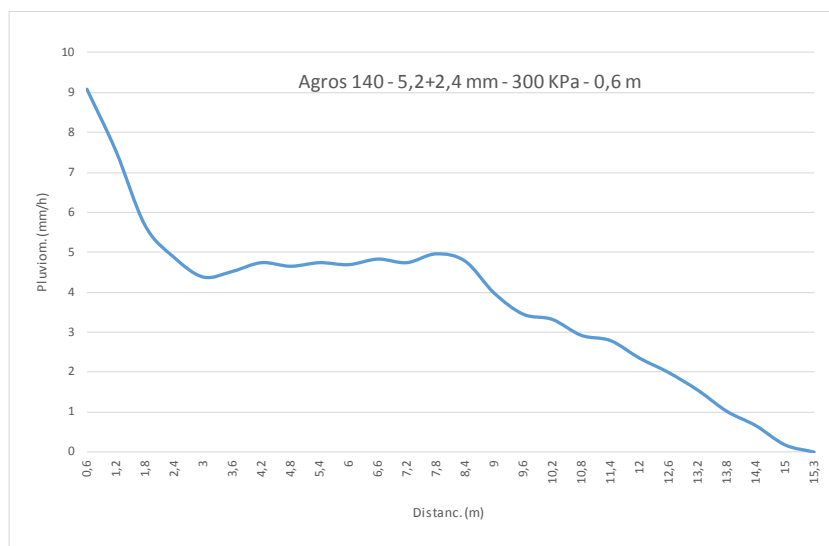
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

Presión (1bar = 100 kPa)		Caudal		Revoluciones	Diámetro Regado		Marco de riego		CUD*
kPa	psi	l/h	gpm	rpm	m	pies	m x m	pies x pies	%
400	58.00	2510	11,04	2,40	30,6	100,37	12 x 12	39,37 X 39,37	92,4
							12 x 15	39,37 X 49,21	89,6
							12 x 18	39,37 X 59,05	92,4
							15 x 15	49,21 X 49,21	88,9
							15 x 18	49,21 X 59,05	90,3
							18 x 18	59,05 X 59,05	88,8
							18 x 15T	59,05 X 49,21T	86,6
300	43.50	2149	9,46	2,43	30,4	99,71	12 x 12	39,37 X 39,37	91,2
							12 x 15	39,37 X 49,21	86,0
							12 x 18	39,37 X 59,05	88,3
							15 x 15	49,21 X 49,21	83,2
							15 x 18	49,21 X 59,05	85,4
							18 x 18	59,05 X 59,05	84,7
							18 x 15T	59,05 X 49,21T	79,6
250	36.20	1763	7,76	2,11	27,2	89,22	12 x 12	39,37 X 39,37	86,7
							12 x 15	39,37 X 49,21	83,2
							12 x 18	39,37 X 59,05	86,3
							15 x 15	49,21 X 49,21	82,2
							15 x 18	49,21 X 59,05	83,5
							18 x 18	59,05 X 59,05	79,0
							18 x 15T	59,05 X 49,21T	74,2

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

CURVA RADIAL

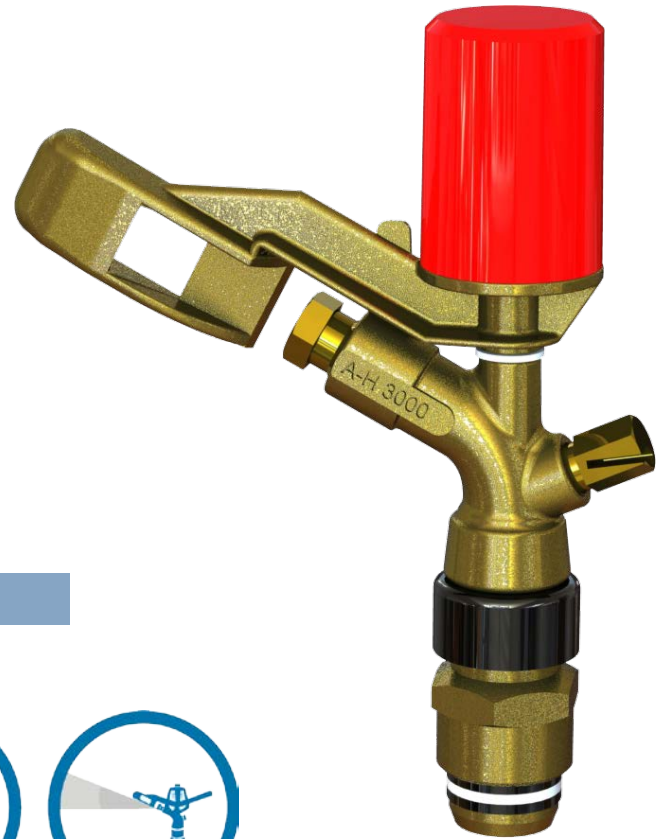
Marca	Cometal
Modelo Aspensor	Agros 140
Boquilla(s)	5,2 mm + 2,4 mm
Presión de Trabajo (kPa)	300
Altura (m)	1,0
Número de Pluviómetros	25
Separación entre Pluviómetros (m)	0,6
Primer Pluviómetro (m)	0,6
Temperatura del aire (°C)	11,6
Humedad Relativa (%)	87,0
Caudal Descargado (l/h)	2149
Duración de los Ensayo (min)	60
Velocidad de Rotación (min)	2,43
Radio de Alcance (m)	30,40



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
Pluvió. (mm/h)		9,08	7,53	5,67	4,87	4,38	4,52	4,74	4,65	4,74	4,69	4,83	4,74	4,96
Distancia	(m)	8,40	9,00	9,60	10,20	10,80	11,40	12,00	12,60	13,20	13,80	14,40	15,00	15,30
Pluvió. (mm/h)		4,78	3,98	3,45	3,32	2,92	2,79	2,35	1,99	1,55	1,02	0,66	0,18	0,00

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



Material/Material

Latón



Giro/Rotation

Completo 360°



Diámetro/Diameter

30 m. aprox



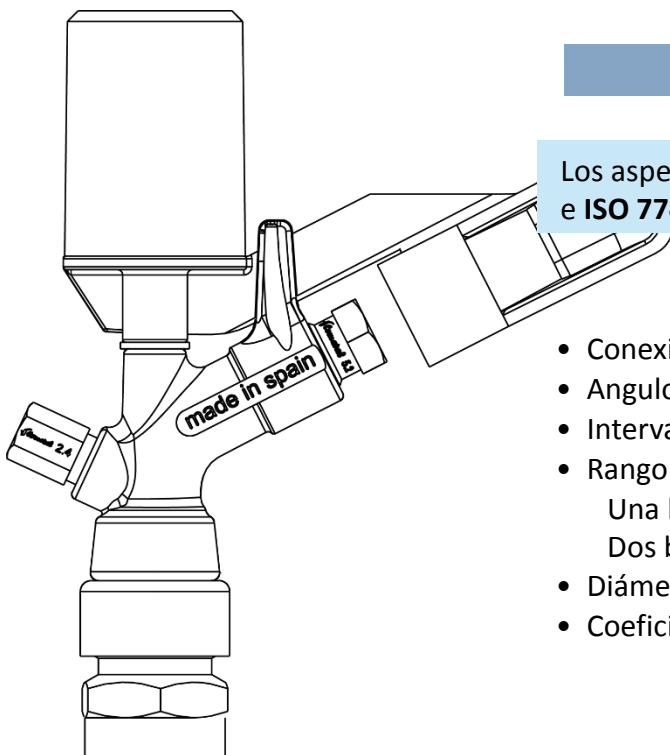
Ángulo/Angle

27°

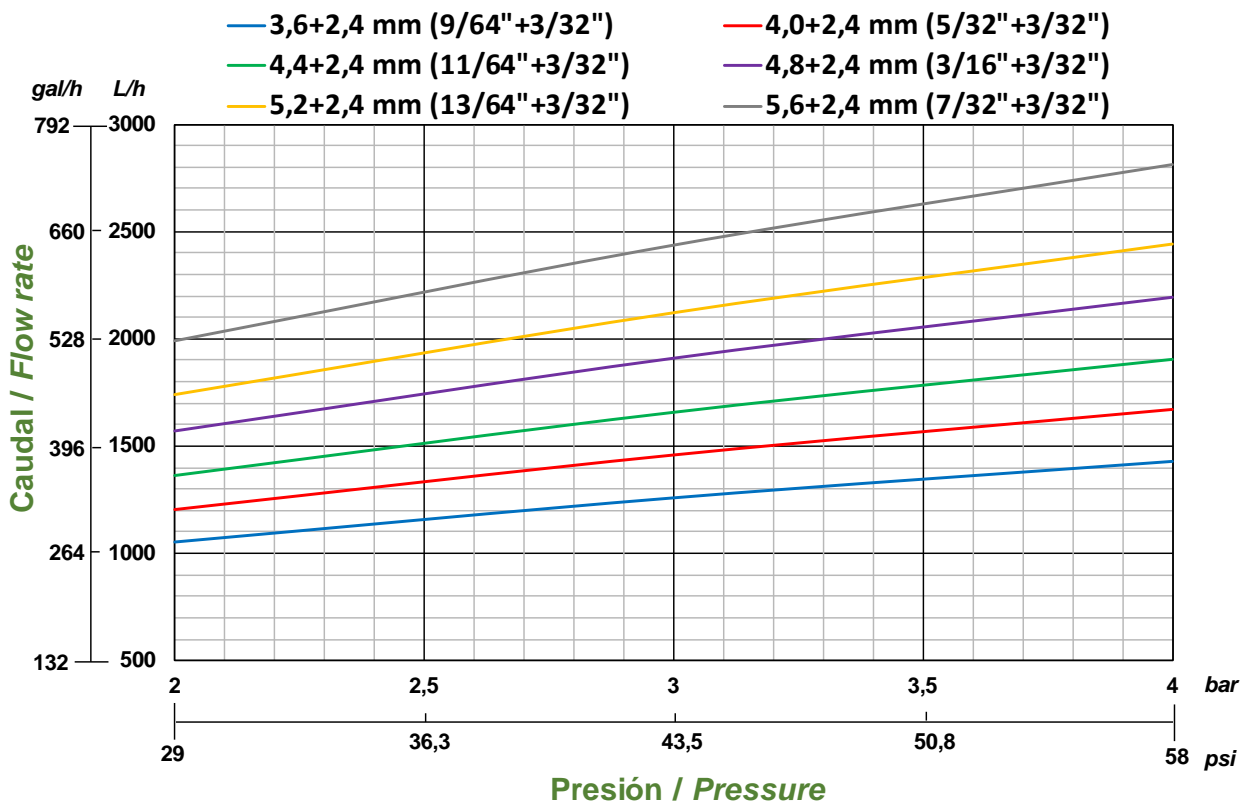
ESPECIFICACIONES

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

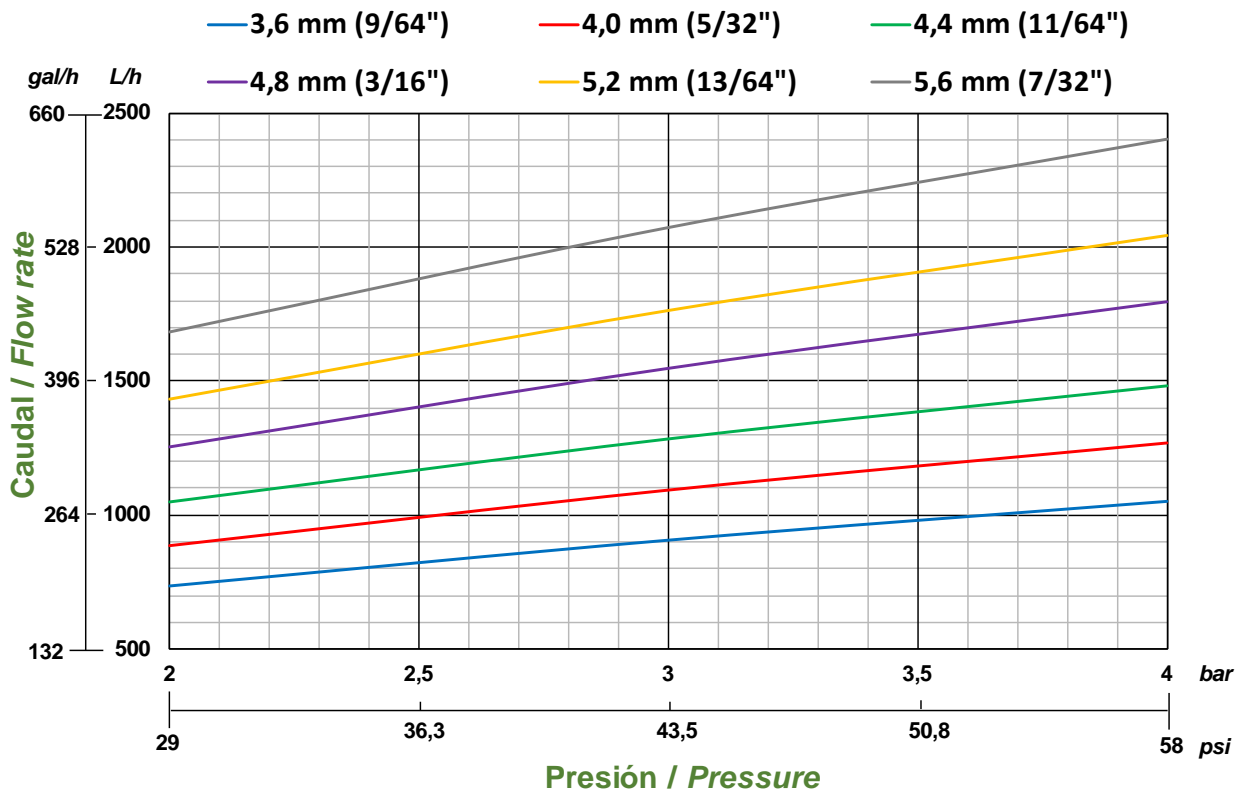
- Conexiones: 3/4" BSP, NPT, rosca macho o hembra.
- Angulo boquilla principal: 27 °.
- Intervalo de presiones de trabajo: 200 a 400 KPa (de 29.00 a 58.00 psi).
- Rango de caudales nominales de ensayo:
Una boquilla y tapón: 735-2.400 L/h (194-634 gph).
Dos boquillas: : 1.040-2.800 L/h (275-740 gph).
- 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)

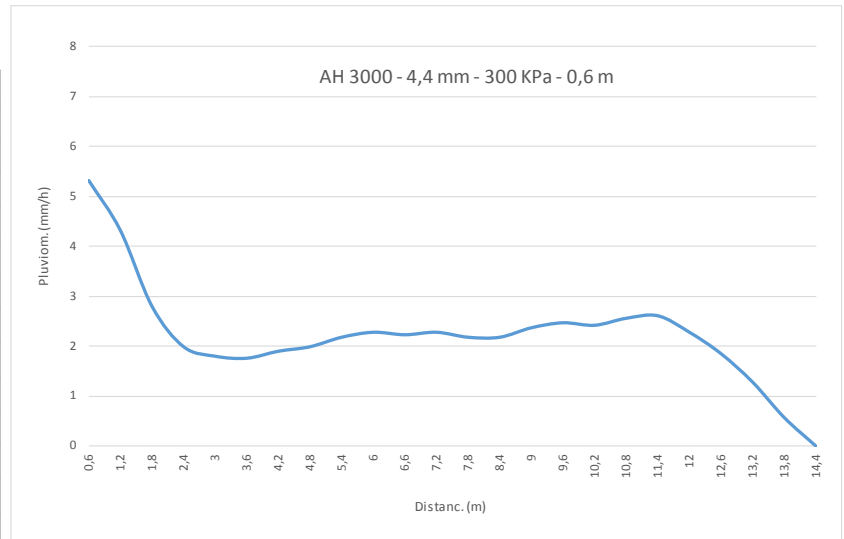
* Para otras combinaciones, consultar al Departamento Técnico

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
Pluviómet.	(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		
Pluviómet.	(mm/h)	2,18	2,37	2,47	2,42	2,56	2,61	2,28	1,85	1,28	0,57	0,00		