SERIE AG

Jaulas para rociadores
Colgantes y montantes







DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las jaulas de rociadores están diseñadas para ser colocadas con los rociadores instalados. Están fabricadas a base de acero soldado y acabado con un revestimiento decorativo y protector.

Las jaulas tienen la función de proteger los rociadores en lugares donde pueden estar expuestos a daños físicos.

Las jaulas pueden ir con placa antiagua o sin ella dependiendo del lugar donde se quiera instalar. Normalmente todos los sprinklers que se instalan en una posición intermedia van provistos de placas antiagua.

Las placas antiagua para rociadores colgantes deben colocarles antes de instalar los rociadores.

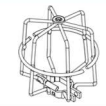
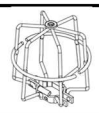
C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

DATOS TÉCNICOS

Materiales	Jaula: • Varilla de acero. • Revestimiento decorativo y protector. Placa: • Acero galvanizado
Identificación	AGA1 AG1FSA AG1CSA AGB1 AG1FSB AG1CSB AGC1 AG1FSC AG1CSC

APROBACIONES

A continuación se van a exponer las distintas homologaciones de las que disponen las jaulas:

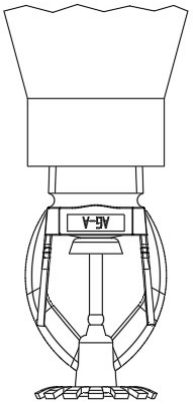
MODELO JAULA		SIN SPRINKLER	POSICIÓN MONTAJE	FACTOR K [(gpm/psi^1/2) / (lpm/bar^1/2)]	RESPUESTA	TAMAÑO ROSCA	PLACA/TIPO	APROBACIONES
AGA1		GA1111	COLGANTE	5.6 / 80	NORMAL	1/2"	N/A	UL/FM
		GA5661	MONTANTE	5.6 / 80	NORMAL	1/2"	N/A	UL/FM
		GA1212	COLGANTE	5.6 / 80	RÁPIDA	1/2"	N/A	UL/FM
		GA5615	MONTANTE	5.6 / 80	RÁPIDA	1/2"	N/A	UL/FM
AG1FSA		GA5661	MONTANTE	5.6 / 80	NORMAL	1/2"	PLANA	UL/FM
		GA5615	MONTANTE	5.6 / 80	RÁPIDA	1/2"	PLANA	UL/FM
AG1CSA		GA5661	MONTANTE	5.6 / 80	NORMAL	1/2"	CURVADA	UL/FM
		GA5615	MONTANTE	5.6 / 80	RÁPIDA	1/2"	CURVADA	UL/FM
AGB1		GA8156	COLGANTE	8.0 / 115	NORMAL	3/4"	N/A	UL/FM
		GA8164	MONTANTE	8.0 / 115	NORMAL	3/4"	N/A	UL/FM
		GA8106	COLGANTE	8.0 / 115	RÁPIDA	3/4"	N/A	UL/FM
		GA8118	MONTANTE	8.0 / 115	RÁPIDA	3/4"	N/A	UL/FM
AG1FSB		GA8164	MONTANTE	8.0 / 115	NORMAL	3/4"	PLANA	UL/FM
		GA8118	MONTANTE	8.0 / 115	RÁPIDA	3/4"	PLANA	UL/FM
AG1CSB		GA8164	MONTANTE	8.0 / 115	NORMAL	3/4"	CURVADA	UL/FM
		GA8118	MONTANTE	8.0 / 115	RÁPIDA	3/4"	CURVADA	UL/FM
AGC1		GA1160	COLGANTE	11.2 / 160	NORMAL	3/4"	N/A	UL
		GA1167	MONTANTE	11.2 / 160	NORMAL	3/4"	N/A	UL
		GA1114	COLGANTE	11.2 / 160	RÁPIDA	3/4"	N/A	UL
		GA1123	MONTANTE	11.2 / 160	RÁPIDA	3/4"	N/A	UL
AG1FSC		GA1167	MONTANTE	11.2 / 160	NORMAL	3/4"	PLANA	UL
		GA1123	MONTANTE	11.2 / 160	RÁPIDA	3/4"	PLANA	UL
AG1CSC		GA1167	MONTANTE	11.2 / 160	NORMAL	3/4"	CURVADA	UL
		GA1123	MONTANTE	11.2 / 160	RÁPIDA	3/4"	CURVADA	UL

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

INSTALACION

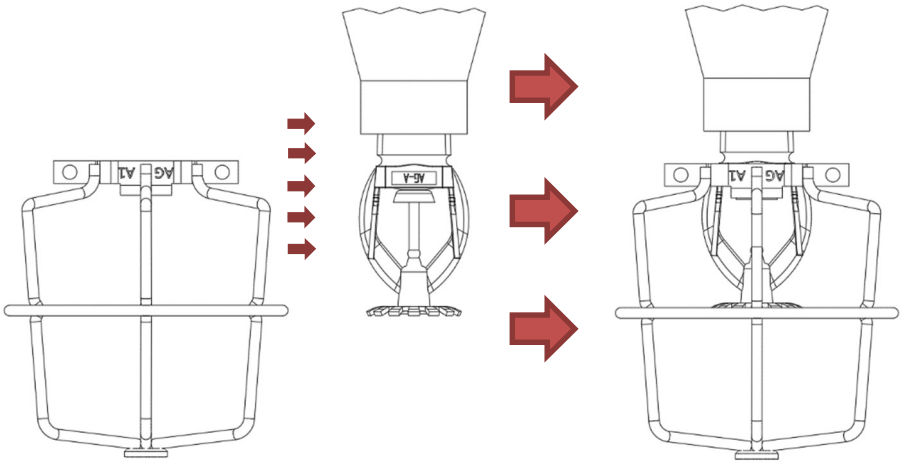
Se van a exponer los distintos pasos que hay que seguir para instalar una jaula en un Sprinkler colgante:

Paso 1:
En primer lugar, el Sprinkler debe estar montado en la instalación de acuerdo con la ficha del mismo.



Paso2:

Instalar la jaula en el Sprinkler con mucho cuidado, insertando la jaula de forma que las bases de la misma queden en paralelo con los brazos del Sprinkler, librando así cualquier colisión. A continuación, se pueden observar en la imagen la dirección que hay que instalar la jaula.

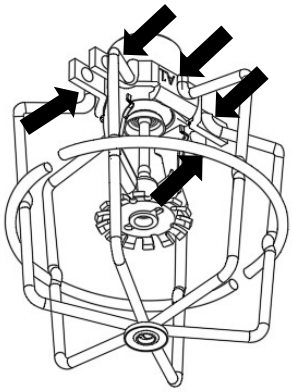


Nota: no colisionar en ningún momento con el Sprinkler, si se produce alguna colisión, retirar el Sprinkler e instalar uno nuevo. No forzar la jaula al instalarla en el Sprinkler.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

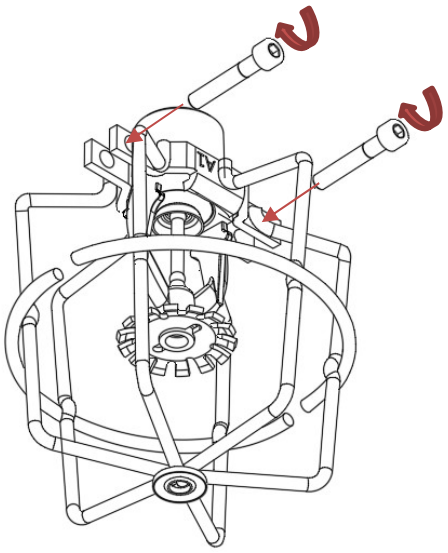
Paso 3:

Asentar las bases de la jaula en el Sprinkler de forma que se quede la jaula posicionada en su posición final.



Paso 4:

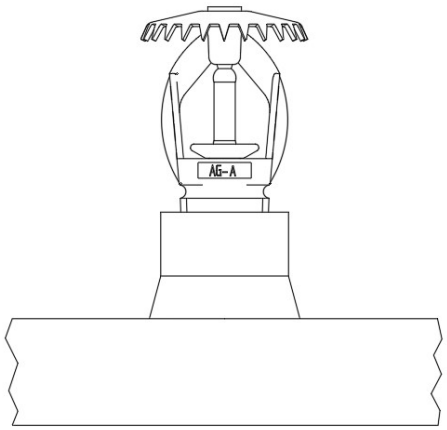
Atornillar las bases de la jaula con los tornillos proporcionados. Dar un par de apriete considerado entre (0,7N – 0.8N).
Comprobar que la jaula está perfectamente ajustada al Sprinkler.



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

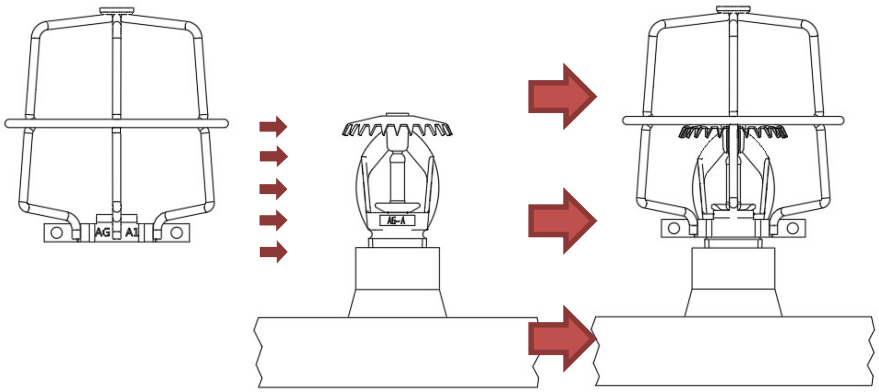
Se van a exponer los distintos pasos que hay que seguir para instalar una jaula en un Sprinkler montante:

Paso 1:
En primer lugar, el Sprinkler debe estar montado en la instalación de acuerdo con la ficha del mismo.



Paso2:

Instalar la jaula en el Sprinkler con mucho cuidado, insertando la jaula de forma que las bases de la misma queden en paralelo con los brazos del Sprinkler, librando así cualquier colisión. A continuación, se pueden observar en la imagen la dirección que hay que instalar la jaula.

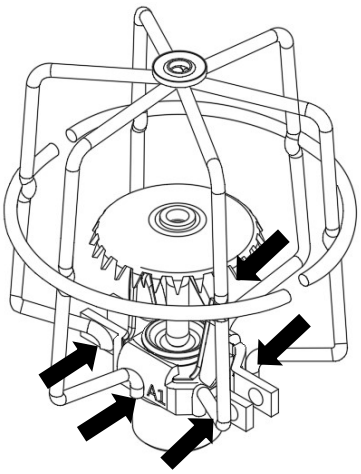


Nota: no colisionar en ningún momento con el Sprinkler, si se produce alguna colisión, retirar el Sprinkler e instalar uno nuevo. No forzar la jaula al instalarla en el Sprinkler.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

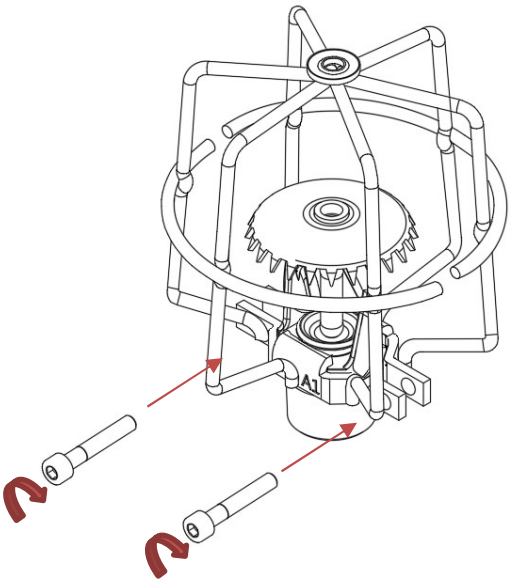
Paso 3:

Asentar las bases de la jaula en el Sprinkler de forma que se quede la jaula posicionada en su posición final.



Paso 4:

Atornillar las bases de la jaula con los tornillos proporcionados. Dar un par de apriete considerado entre (0,7N – 0.8N).
Comprobar que la jaula está perfectamente ajustada al Sprinkler.



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

MANTENIMIENTO

Las jaulas y placas deben inspeccionarse y mantenerse de acuerdo con las normas pertinentes con respecto a sus aprobaciones (consulte la hoja de datos correspondiente).

No limpie las jaulas con agua y jabón, amoníaco ni ningún otro líquido de limpieza que pueda ser corrosivo.

Elimine el polvo con una aspiradora suave.

Si es necesario pintar la sala donde se van a instalar las jaulas, píntela antes de instalarlas.

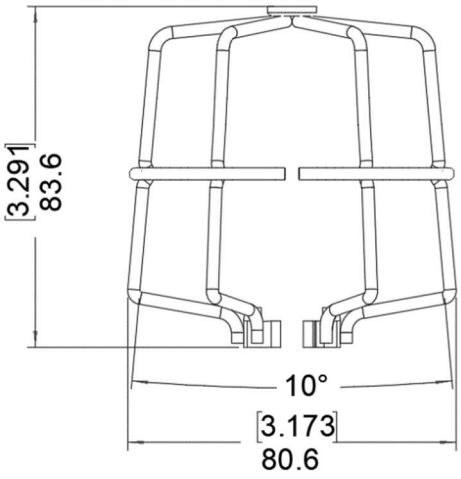
Las jaulas que presenten signos visibles de corrosión deben reemplazarse.

Las jaulas dañadas por caídas, golpes, torsión, deslizamiento o similares deben ser reemplazadas.

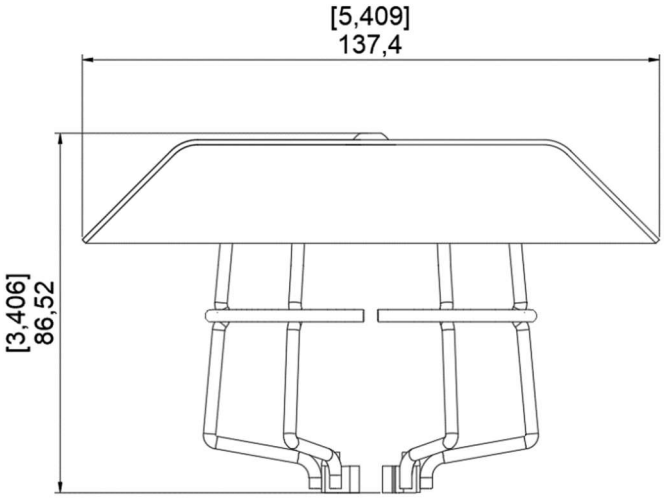
Se debe mantener un stock de jaulas de repuesto para permitir el reemplazo rápido de jaulas dañadas.

DIMENSIONES

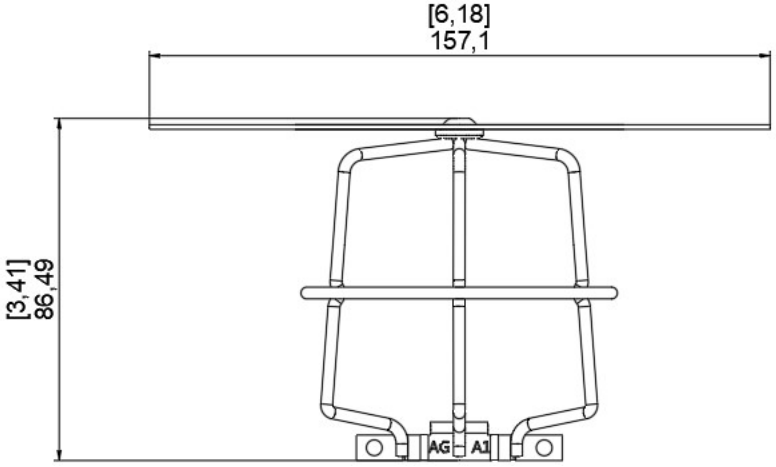
Modelos: AGA1 / AGB1 / AGC1



Modelos: AG1CSA / AG1CSB / AG1CSC



Modelos: AG1FSA / AG1FSB / AG1FSC



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

INFORMACION DE PEDIDO

P/N (JAULA)	AGXX / AGXXXX

DESCRIPCION	CÓDIGO
Jaula	AGA1
	AG1FSA
	AG1CSA
	AGB1
	AG1FSB
	AG1CSB
	AGC1
	AG1FSC
	AG1CSC

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo de la jaula	

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

AG FIRE SPRINKLER

AG Sprinkler ofrece una amplia selección de componentes para sistemas húmedos de rociadores automáticos. A continuación, se presentan algunos de los productos AG fabricados con precisión para proteger a las personas y bienes contra los incendios a todas horas y en cualquier lugar.

- **Rociadores:**
  - Cobertura normal
  - Cobertura Extendida
  - Almacenamiento
  - Secos
  - Accesorios




- **Puestos de control para rociadores**
  - Húmedos
  - Secos
  - Acción previa
  - Accesorios




- **Boquillas para agua pulverizada**
  - Boquillas window
  - Boquillas para media velocidad
  - Boquilla para alta velocidad
  - Boquillas Hydroshield
  - Boquillas para tanques tipo seta



- **Equipos de espuma**
  - Depósitos
  - Proporcionadores
  - Equipos de descarga de espuma
  - Espumógenos



- **Válvulas de diluvio para agua pulverizada y espuma**
  - Válvulas de diluvio de clapeta
  - Válvulas de diluvio de membrana



- **Monitores**
  - Monitores Manuales
  - Monitores Remotos
  - Lanzas para monitores
  - Torres y Carros para monitores



- Válvulas
  - Válvulas de mariposa
  - Válvulas de compuerta
  - Válvulas de Retención
  - Válvulas de control de presión
  - Válvulas Test and Drain
  - Válvulas de mangueras e hidrantes
  - Conexiones para bomberos



Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08