

Boquilla para monitor AkroMatic 5075 Master Stream (con motor de 24 V)



Un cabezal eléctrico de 24 V diseñado para monitores contra incendios gran caudal

La **boquilla para monitor AkroMatic 5075 Master Stream 24V** de AKRON BRASS es un cabezal motorizado diseñado para monitores contra incendios alto rendimiento. Diseñado para su integración en monitores profesionales, permite **control eléctrico de la forma del chorro** y responde a las necesidades de las instalaciones y vehículos de bomberos en los que el control remoto del caudal es una verdadera ventaja. Su alimentación en **24 voltios** lo convierte en la elección natural para configuraciones a bordo y equipos fijos exigentes.

Especificaciones técnicas

		AkroMatic 5075 Master Stream con motor de 24 V
		Cabezal eléctrico para monitor contra incendios alto caudal de la gama Master Stream AKRON BRASS
		Motor de 24 voltios
		De 950 a 4800 L/min a 5,5 bar
		14 bar
		máx. 3A
		Chorro difusor plano (<i>patrón de niebla plana</i>), una característica específica del modelo 5075
		Pirolita
		229 mm

Peso	5,7 kg
Compatibilidad	Trident 3356, Apollo Electric 3418, DeckMaster 3440, StreamMaster II 3480/3482, StreamMaster 3578 y StreamMaster XT 3598 (ver tabla de compatibilidad)
Conformidad	Directiva 2006/42/CE sobre máquinas CEM 2014/30/UE PED 2014/68/UE Directiva de baja tensión 2014/35/UE

Una amplia gama de caudales para satisfacer las necesidades de las operaciones más exigentes

En la configuración utilizada aquí, el 5075 cubre un **rango de caudal de 950 a 4800 L/min a 5,5 bar**. Esta capacidad la hace ideal para aplicaciones en las que se requiere una gran potencia hidráulica: protección contra incendios municipales, protección industrial, zonas logísticas, lugares sensibles o instalaciones fijas. Esta amplia cobertura permite utilizar el mismo cabezal para responder a diferentes escenarios, desde la protección de infraestructuras hasta el tratamiento de brotes de rápido crecimiento.

Esta gama de caudales ofrece una serie de ventajas prácticas:

- para cumplir los requisitos de protección fija o móvil de alto riesgo ;
- cubrir diferentes escenarios con un solo boquilla para monitor ; ;
- adaptarse a contextos municipales, industriales o logísticos ;
- combinan potencia hidráulica y control eléctrico del chorro.

Un chorro plano que diferencia al 5075 de otros cabezales AkroMatic

La característica más distintiva de esta cabeza es su **rocío plano** (*patrón de niebla plana*). Esto lo distingue de los demás cabezales de la gama AkroMatic, en particular del **5177**, que se inscribe en una lógica de difusión más tradicional. En la práctica, este patrón plano puede buscarse en determinados contextos operativos para la protección, la reducción térmica o la cobertura de una zona con una forma de chorro muy específica. Se trata de un criterio de diferenciación importante para los usuarios que no sólo desean elegir un caudal, sino también una geometría de difusión adaptada a su doctrina de empleo.

El chorro plano difuso puede utilizarse para :

- protección de las zonas expuestas ;
- determinadas estrategias de refrigeración ;
- cubriendo una superficie con una geometría de chorro específica ;
- doctrinas de uso en las que la forma de distribución cuenta tanto como el flujo.

Integración coherente en una amplia gama de monitores Compatible con AKRON

La cabeza **AkroMatic 5075** puede asociarse a varios monitores La gama municipal eléctrica de AKRON, que incluye referencias como el **Tridente 3356**, , **Apollo Eléctrico 3418**, , **DeckMaster 3440**, , **StreamMaster II 3480/3482**, , **StreamMaster 3578** o **StreamMaster XT 3598**. Este anclaje en el ecosistema AKRON facilita la elección de equipos, sustituciones o armonización de flotas.

Esta compatibilidad documentada es útil para :

- asegurar un proyecto de sustitución de cabezas ;
- armonizar una flota de monitores contra incendios AKRON ;
- facilitar la integración en los equipos existentes ;
- reducir las incertidumbres técnicas a la hora de tomar decisiones.

Una solución diseñada para los servicios de bomberos, la industria y los lugares sensibles

Este cabezal motorizado puede satisfacer una amplia gama de necesidades: monitor en camiones de bomberos, sistemas fijos de protección, equipos industriales, plataformas logísticas o emplazamientos de alto riesgo. Su atractivo reside en la combinación de **gran caudal**, **accionamiento eléctrico** y **especificidad del chorro plano difuso**. Esto lo convierte en una referencia a tener en cuenta a la hora de emitir precisión y coherencia de integración en un monitor rendimiento.

Está especialmente indicado para :

- camiones de bomberos de 24 V ;
- instalaciones fijas contra incendios ;
- polígonos industriales de alto riesgo ;
- plataformas logísticas e infraestructuras sensibles ;
- entornos en los que el dominio del chorro a distancia es un factor determinante.

MMF y AKRON: una respuesta adaptada a las necesidades profesionales

Con esta referencia, **MMF Protection et Sécurité** ofrece una solución AKRON BRASS adaptada a las necesidades de los usuarios profesionales que buscan equipos coherentes, documentados y compatibles con monitores del mercado. El reto no es sólo elegir una cabeza Master Stream, sino seleccionar la configuración adecuada en función de la tasa de bits esperada, el entorno de uso y el tipo de emisión requerida.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es esta cabeza adecuada para un monitor contra incendios en el vehículo ?

Sí, este **cabezal AkroMatic 5075 24V** puede ser adecuado para un **monitor contra incendios en el vehículo** cuando se monta en un modelo AKRON compatible. La tabla de compatibilidad (véase la pestaña "Anexos") muestra que es compatible con una serie de monitores equipos eléctricos de marca utilizados en máquinas o instalaciones (**Apollo Electric**, **DeckMaster**, **StreamMaster** y **StreamMaster II**). En la práctica, es necesario comprobar el **compatibilidad de monitor soporte**, el **consistencia de la alimentación de 24 V** y la coincidencia entre el **rango de caudal** de la cabeza y las capacidades hidráulicas del equipo.

¿Cuál es el propósito de un patrón de pulverización plana en un monitor contra incendios ? ?

Le **rocío plano** del modelo 5075 produce una lámina de agua más extendida lateralmente que un difusor cónico convencional. Se puede buscar esta configuración cuando el objetivo es **proteger una zona expuesta**, de **blindar la radiación térmica** o **cubrir una superficie mayor** con una geometría de chorro específica. Este es uno de los puntos que distingue al 5075 de otros cabezales AkroMatic, en particular del 5177, más asociado a un

difusor más tradicional.

¿Este cabezal de 24 V es apto para instalaciones industriales ?

Sí, el **cabezal AkroMatic 5075 24V** puede ser adecuado para **instalaciones industriales** a la hora de buscar una solución que combine **gran caudal**, **control de chorro eléctrico** e integración en un **monitor contra incendios compatible**. Puede ser relevante en emplazamientos sensibles, plataformas logísticas o instalaciones fijas de protección contra incendios donde la capacidad hidráulica y el control remoto son criterios importantes. Como todas las monitor / cabeza, no obstante es aconsejable comprobar la **compatibilidad de montaje**, el **disponibilidad 24V** y la **adecuación de la gama de caudales** con las necesidades operativas reales.

¿Por qué comprobar la compatibilidad entre el cabezal y el monitor ? ?

Porque la compatibilidad entre un **cabezal Master Stream** y su **monitor soporte** no es simplemente una cuestión de montaje. Determina la **buen funcionamiento mecánico**, el **consistencia hidráulica** y el nivel de rendimiento realmente disponible en la intervención. Según algunos partidos, el monitor preocupado **no puede aprovechar todo el caudal del cabezal**. Por lo tanto, en la práctica, una cabeza determinada puede ser compatible con un monitor sin alcanzar su **caudal máximo teórico**. Compruebe la asociación monitor / De este modo, podemos garantizar el rendimiento esperado, la calidad del chorro y la adecuación del conjunto a la necesidad operativa.

¿Por qué cuenta la conformidad CE para este tipo de equipos ?

Porque un **cabezal eléctrico para monitor contra incendios** como el **5075** no es un simple accesorio hidráulico: es un equipo motorizado diseñado para integrarse en una unidad mayor. El sitio **conformidad CE** es, por tanto, una referencia importante para el comprador, el instalador o el operador, ya que certifica que el producto ha sido declarado conforme a una serie de requisitos europeos aplicables, en particular en materia de **seguridad en máquinas**, de **compatibilidad electromagnética**, d'**Equipo a presión y baja tensión**. En un entorno profesional, esto ayuda a asegurar la elección del equipo y facilitar su integración en una instalación o una flota sujeta a requisitos técnicos y documentales.