



BOQUILLAS DE MONITORES



**SERVICIOS EQUIPOS Y
MAQUINARIAS SPA**
contacto@gumpertz.cl

RUT: 76.720.064-1

SANTIAGO - CENTRO
DOMEYKO - #2500
FONO: 2-26894340



BOQUILLAS DE MONITORES

Stang ofrece una amplia gama de boquillas rociadoras para sus monitores de incendios que pueden facilitar cualquier aplicación.

Las dos clases principales de nuestras boquillas se clasifican en:

BOQUILLAS DE NIEBLA / CORRIENTE

Las boquillas de niebla / chorro son totalmente ajustables para un patrón de rociado de niebla o un patrón de chorro concentrado, al igual que su manguera de jardín, pero a mayor escala. Estas unidades se pueden controlar manualmente o de forma remota mediante actuadores eléctricos o hidráulicos.

BOQUILLAS DE CORRIENTE RECTA

Las boquillas de chorro recto son boquillas de diseño de ánima lisa para un flujo óptimo y ofrecen un disparo de largo alcance extremadamente potente. Estas unidades son muy populares en todas las aplicaciones donde se requiere una trayectoria de tiro más larga. Nuestras puntas de corte Big Gun también pueden incluir soportes para blabber.

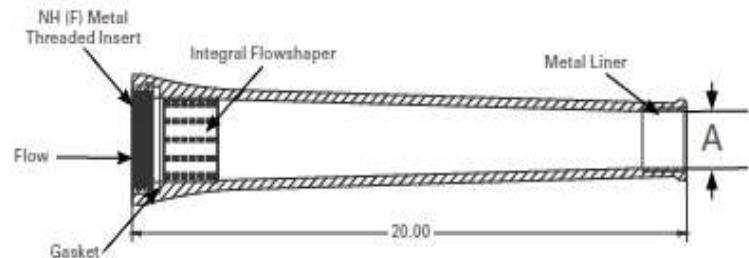




BOQUILLA DE CORRIENTE RECTA DE 2 ½"

INFORMACIÓN GENERAL:

La boquilla de punta recta de chorro recto de Stang está moldeada de poliuretano rígido rojo y diseñada para una presión de ruptura superior a 500



psi. Las entradas son insertos metálicos NH roscados hembra de 2 ½" e incorporan un sello de junta integral. Las salidas están disponibles en incrementos diametrales de 1/8" de .625" a 2". Cada boquilla de chorro recto incorpora una rejilla de enderezamiento de flujo de copolímero de polipropileno integral (paletas) para eliminar el remolino de flujo radial evitando la ruptura prematura del chorro de agua maximizando así el alcance efectivo del chorro de agua.

También disponible en acero inoxidable pulido.



PUNTOS RÁPIDOS:

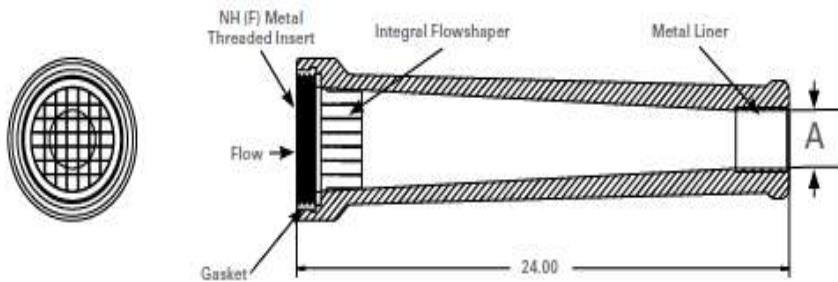
- + Ligero diseño de orificio liso para un largo alcance.
- + Tasa de flujo: 115-1076 GPM.
- + Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- + Entrada roscada NH de 2 ½".

| N° DE SERIE | Ø DEL HORIFICIO | FLUJO GMP X 100 PSI |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 100228-06 | 0.625 | 115 |
| 100228-07 | 0.750 | 160 |
| 100228-08 | 0.875 | 220 |
| 100228-10 | 1.000 | 294 |
| 100228-11 | 1.125 | 360 |
| 100228-12 | 1.250 | 444 |
| 100228-13 | 1.375 | 573 |
| 100228-15 | 1.500 | 640 |
| 100228-16 | 1.625 | 755 |
| 100228-17 | 1.750 | 870 |
| 100228-18 | 1.875 | 973 |
| 100228-20 | 2.000 | 1076 |



BOQUILLA DE CORRIENTE RECTA DE 4"

INFORMACIÓN GENERAL:



La boquilla de punta recta de chorro recto de Stang está moldeada de poliuretano rígido rojo y diseñada para una presión de ruptura superior a 600 psi. Las entradas son insertos metálicos NH

roscados hembra de 4 "e incorporan un sello de empaquetadura integral. La salida de la boquilla de chorro cónico debe tener un inserto metálico que está disponible en incrementos de 1/4" de diámetro de 2" a 3,75".

Cada boquilla de chorro recto incorpora una rejilla de enderezamiento de flujo de copolímero de polipropileno integral (paletas) para eliminar el remolino de flujo radial evitando la ruptura prematura del chorro de agua maximizando así el alcance efectivo del chorro de agua.

También disponible en acero inoxidable pulido.



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Diseño de orificio liso para un largo alcance.
- ✚ Tasa de flujo: 1200-4100 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 4".
- ✚ Construcción compuesta de fundición ligera.

| N° DE SERIE | Ø DEL HORIFICIO | FLUJO GMP X 100 PSI |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 101230-20 | 2.000 | 1200 |
| 101230-22 | 2.250 | 1510 |
| 101230-25 | 2.500 | 1870 |
| 101230-27 | 2.750 | 2260 |
| 101230-30 | 3.000 | 2690 |
| 101230-32 | 3.250 | 3160 |
| 101230-35 | 3.500 | 3660 |
| 101230-37 | 3.750 | 4100 |



BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL DE 2 ½"

INFORMACIÓN GENERAL:

La boquilla de niebla manual de 2 ½" de Stang está construida a partir de una fundición de bronce y construida para soportar todos los entornos. El diseño de la boquilla permite una alteración incremental del patrón de dispersión de la corriente desde la niebla completa (ángulo incluido de 140°) hasta la corriente recta y es capaz de estrangular el flujo. Cada boquilla de niebla integra una rejilla de enderezamiento de flujo (paletas) para eliminar el remolino de flujo radial evitando la ruptura prematura de la corriente de agua, lo que da como resultado un alcance máximo efectivo de la corriente de agua.



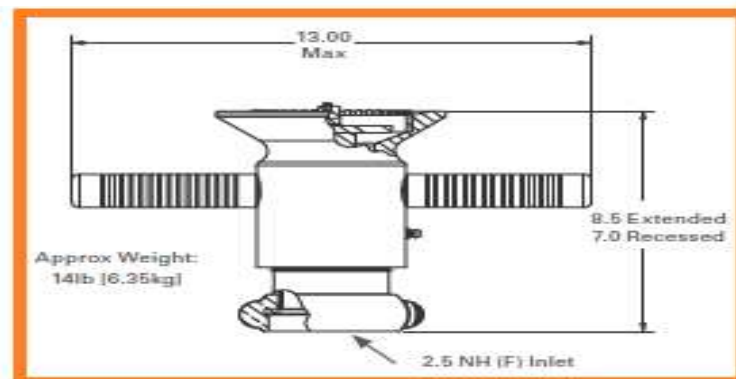
Se proporcionan dos asas negras recubiertas de PVC en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación de la carcasa de la boquilla para ayudar a alterar la dispersión del agua entre los límites.

Los manguitos de flujo reemplazables permiten al cliente configurar el galonaje desde 200 GPM hasta 1000 GPM (consulte la tabla a continuación).



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 200-1000 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 2 ½".
- ✚ Construcción naval de bronce.
- ✚ Diseño de cuerpo giratorio.





BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL AJUSTABLE DE 2 ½"

INFORMACIÓN GENERAL:



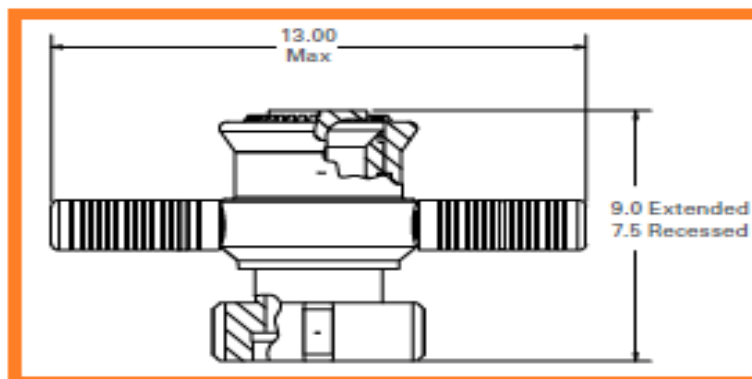
La boquilla de niebla ajustable manualmente de 2 ½" de Stang está construida con aluminio anodizado duro, lo que la hace liviana y versátil. Originalmente diseñada para mantener una corriente constante en todo el caudal a presiones

de entrada específicas y, al mismo tiempo, permite la alteración incremental y la fijación del patrón de dispersión de la corriente. desde niebla completa (ángulo incluido de 140°) hasta chorro recto. Cada boquilla integra una rejilla de enderezamiento de flujo (paletas) para eliminar el giro radial evitando la ruptura de la corriente de agua, lo que da como resultado un alcance máximo efectivo de la corriente de agua.

Se proporcionan dos asas negras recubiertas de PVC en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación de la carcasa de la boquilla para ayudar a alterar la dispersión del agua entre los límites.

PUNTOS RÁPIDOS:

- + Tasa de flujo: 350-750 GPM.
- + Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- + Entrada roscada NH de 2 ½".
- + Construcción de aluminio anodizado duro.
- + Diseño de cuerpo giratorio.





BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL DE 2 ½"

INFORMACIÓN GENERAL:

La boquilla de niebla manual de 2 ½" de Stang está construida a partir de una fundición de bronce y construida para soportar todos los entornos. Usado típicamente en monitores elevados, esta boquilla



cuenta con una operación de cable que permite al usuario operar desde el nivel del suelo. El diseño de la boquilla permite una alteración incremental del patrón de dispersión de la corriente de niebla completa (ángulo incluido de 140 °) a través de una corriente recta y es capaz de estrangular el flujo. Cada boquilla de niebla integra una rejilla de enderezamiento de flujo (paletas) para eliminar el remolino de flujo radial evitando la ruptura prematura de la corriente de agua, lo que da como

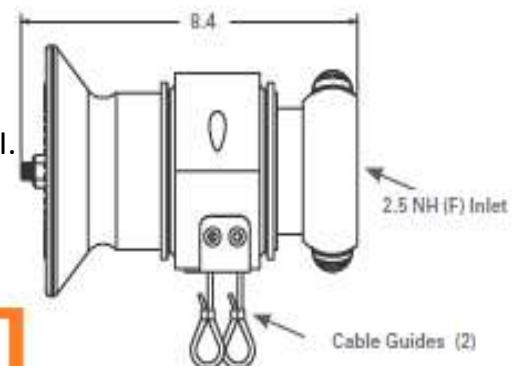


resultado un alcance máximo efectivo de la corriente de agua. Se proporcionan dos asas negras recubiertas de PVC en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación de la carcasa de la boquilla para ayudar a alterar la dispersión del agua entre los límites.

Los manguitos de flujo reemplazables permiten al cliente configurar el galonaje desde 200 GPM hasta 1000 GPM (consulte la tabla a continuación).

PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 250-1000 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 2 ½".
- ✚ Construcción naval de bronce.
- ✚ Diseño de cuerpo giratorio accionado por cable.



BOQUILLA DE NIEBLA / KIT DE MANUAS



BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL DE 2 ½"

INFORMACIÓN GENERAL:



La boquilla de niebla manual de 2 ½" de Stang está construida a partir de una fundición de bronce y construida para soportar todos los entornos. Normalmente se usa cuando se necesita operación remota, esta

boquilla cuenta con un sistema hidráulico integrado que cuando se enciende altera el patrón de dispersión de la corriente de niebla completa (ángulo incluido de 140 °) a una corriente recta y es capaz de estrangular el flujo. Cada boquilla de niebla integra una rejilla de enderezamiento de flujo (paletas) para eliminar el remolino de flujo radial evitando la ruptura prematura de la corriente de agua, lo que da como resultado un alcance máximo efectivo de la corriente de agua. Se proporcionan dos asas negras recubiertas de PVC en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación de la carcasa de la boquilla para ayudar a alterar la dispersión del agua entre los límites.

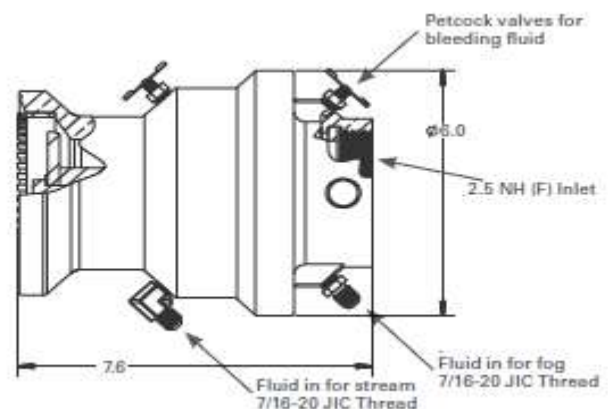
Los sistemas remotos integran el funcionamiento de la boquilla dentro del sistema de control.



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 250-1500 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 2 ½".
- ✚ Construcción naval de bronce.
- ✚ Diseño de propulsión hidráulica.

* El tamaño mostrado no está a escala.





BOQUILLA DE NIEBLA DE CONTROL REMOTO DE 2 ½"

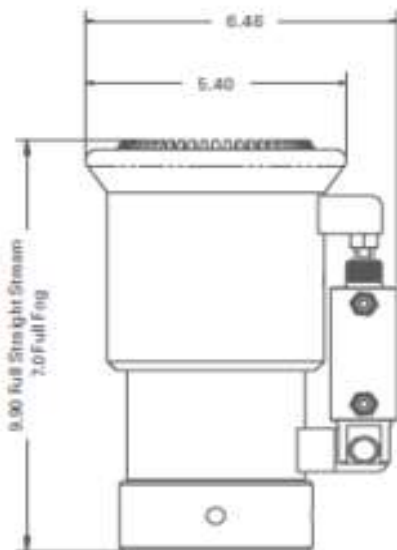
INFORMACIÓN GENERAL:

La boquilla de niebla de control remoto de Stang es una boquilla de niebla / chorro directo de 2 ½" que permite la operación desde una ubicación remota. El movimiento lineal de la boquilla permite que la boquilla fluya de la niebla a la corriente directa. La boquilla está disponible con



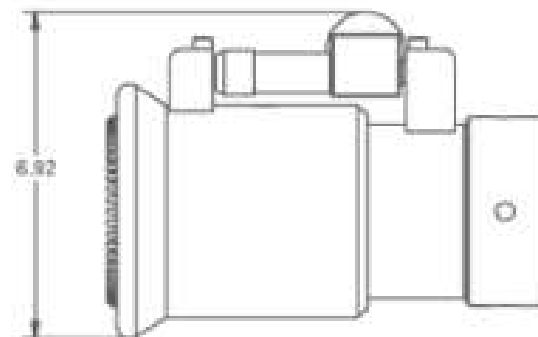
alimentación eléctrica o hidráulica. 12 o 24 VCC también están disponibles con tasas de flujo que van desde 250 a 1000 GPM. El interruptor de boquilla de niebla de CC estándar se incluye en los controles conectados para los monitores de CC.

Los sistemas remotos integran el funcionamiento de la boquilla dentro del sistema de control.



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 250-1000 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 2 ½".
- ✚ Construcción de aluminio anodizado duro.





BOQUILLA DE NIEBLA DE CONTROL REMOTO DE 4"

INFORMACIÓN GENERAL:



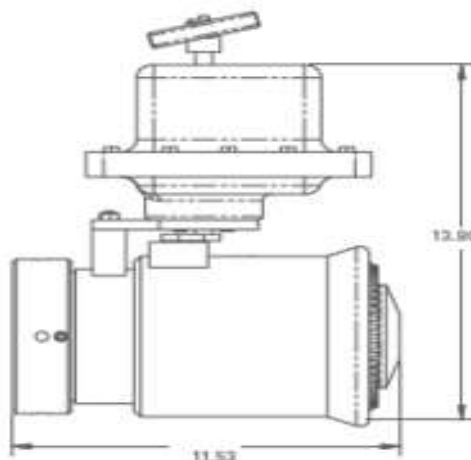
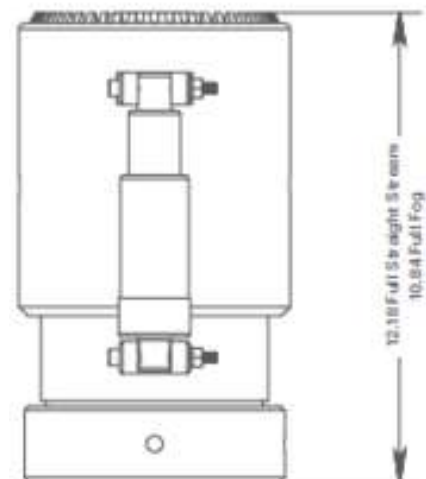
La boquilla de niebla de control remoto de Stang es una boquilla de 4" estilo niebla / chorro directo que permite al usuario final controlar el flujo de forma remota. El movimiento lineal de la boquilla permite que la boquilla fluya de la niebla a la corriente

directa y viceversa. La boquilla está disponible para la mayoría de los sistemas remotos, ya sean eléctricos, hidráulicos o a prueba de explosiones.

Los sistemas remotos integran el funcionamiento de la boquilla dentro del sistema de control.

PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 1000-3000 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada roscada NH de 4".
- ✚ Construcción de aluminio anodizado duro.





BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL DE 4"

INFORMACIÓN GENERAL:

La boquilla de niebla de 4" operada manualmente de Stang utiliza un diseño de cuerpo giratorio que permite la alteración incremental y la fijación del patrón de dispersión de la corriente desde la niebla



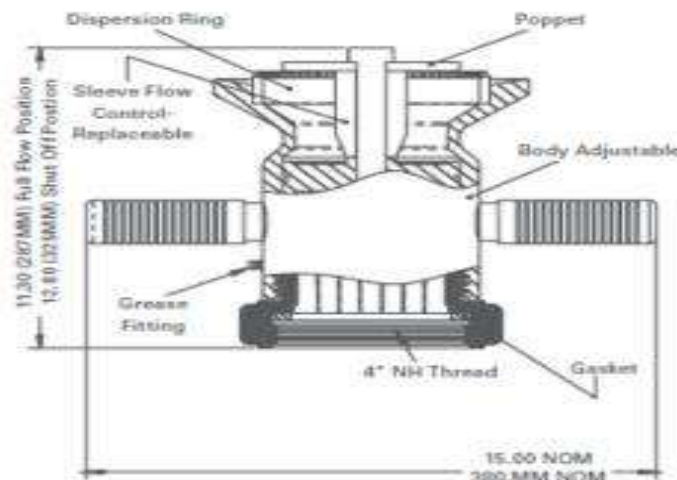
completa (ángulo incluido de 140°) hasta la corriente recta y siempre será capaz de estrangular el flujo. Se proporcionan dos mangos recubiertos de alta resistencia en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación de la carcasa de la boquilla cuando

se modifica la dispersión de agua entre los límites (niebla / corriente). El diseño de la boquilla cuenta con manguitos de flujo fácilmente reemplazables que permiten al cliente establecer el galonaje específico de 1000 GPM hasta 3000 GPM. También se agregan paletas de enderezamiento de flujo de acero inoxidable para eliminar el remolino radial y evitar la ruptura prematura del flujo de agua, lo que resulta en un flujo de agua efectivo máximo. La entrada es una conexión roscada hembra NH de 4" e incorpora como sello de junta integral para mantener el sellado al monitor cuando está montado.



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 1000-3000 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada NH de 4".
- ✚ Construcción de aluminio anodizado duro.
- ✚ Diseño de cuerpo giratorio.





BOQUILLA DE NIEBLA MANUAL DE 6"

INFORMACIÓN GENERAL:

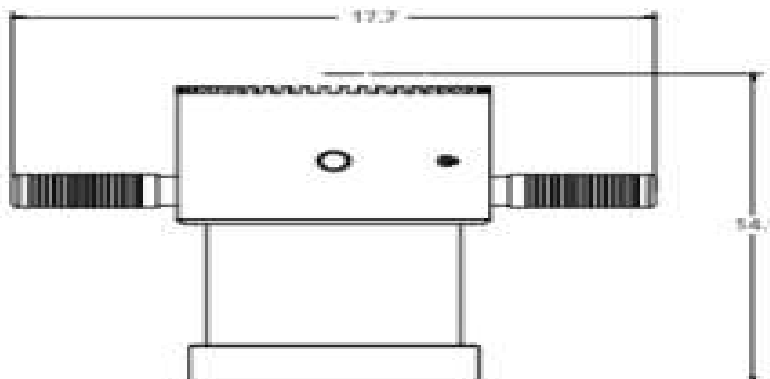


La boquilla de niebla de operación manual de 6" de Stang es la última edición de la familia de boquillas de niebla de stang. Se proporcionan dos asas revestidas de alta resistencia en la carcasa de la boquilla para facilitar la rotación

de la carcasa de la boquilla al alterar la dispersión de agua entre los límites (niebla / corriente). El diseño de la boquilla presenta manguitos de flujo fijo que el cliente debe especificar en la etapa de pedido. También se agregan paletas de enderezamiento de flujo para eliminar el remolino radial y evitar la ruptura prematura del flujo de agua, lo que resulta en un flujo de agua efectivo máximo. La entrada es una conexión roscada hembra NH de 6" e incorpora un sello de empaquetadura integral para mantenerlo sellado al monitor cuando está montado.

PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Tasa de flujo: 2500-4500 GPM.
- ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
- ✚ Entrada NH de 6".
- ✚ Construcción de aluminio anodizado duro.
- ✚ Diseño de cuerpo giratorio.





BOQUILLAS DE CORRIENTE RECTA

INFORMACIÓN GENERAL:

Stang se enorgullece de su amplia gama de boquillas de chorro recto de cañón grande, potente y de calibre suave. Todos están diseñados para ofrecer la mejor toma de nuestros monitores remotos más grandes. Todas las boquillas estilo Shapertip están diseñadas para ofrecer un flujo óptimo y un largo alcance. Cada boquilla está construida para resistir y funcionar incluso en los entornos más difíciles.



Nuestro ensamblaje de dos partes de la boquilla de chorro recto y el rectificador de flujo es la clave para obtener el mejor disparo. Esta configuración fuerza el agua a través de una rejilla de enderezamiento de flujo integrada (paletas) para eliminar el torbellino de flujo radial evitando la ruptura prematura de la corriente de agua y maximizando el alcance efectivo de la corriente de agua.

La conexión de la boquilla al monitor es simple pero resistente, por lo que ofrecemos principalmente el estilo de brida; consulte también los kits de brida. Tenga en cuenta que podemos ofrecer hilo a la opción del cliente para shapertip, solo los blabbers para los dedos no están disponibles con hilo.

Utilice la tabla siguiente para identificar la configuración correcta para su monitor Stang.



PUNTOS RÁPIDOS:

- ✚ Disponible para monitores de control remoto de 4", 6", 8", 10" y 16".
- ✚ Diseño de orificio liso para un largo alcance.
- ✚ Conjunto de doble rejilla para un flujo óptimo.
- ✚ Opciones de FingerBlaber para patrón de niebla.
- ✚ Entrada estilo brida.

* Hidráulica FingerBlaber también disponible para 4" - 16".



BOQUILLA DE CORRIENTE RECTA DE 1 1/2":



**BOQUILLA DE CORRIENTE
RECTA DE 1 1/2"**

| N° SERIE | DESCRIPCIÓN |
|-----------|-------------------------------|
| 104507-5 | 1.5" NH w/.50 (12mm) Orifice |
| 104507-6 | 1.5" NH w/.63 (16mm) Orifice |
| 104507-7 | 1.5" NH w/.75 (19mm) Orifice |
| 104507-8 | 1.5" NH w/.88 (22mm) Orifice |
| 104507-9 | 1.5" NH w/1.00 (25mm) Orifice |
| 104507-10 | 1.5" NH w/1.13 (28mm) Orifice |
| 104507-11 | 1.5" NH w/1.25 (32mm) Orifice |

BOQUILLA ALISADOR DE FLUJO DE 1 1/2":

El componente de enderezamiento de flujo de 1 1/2" de Stang es la mejor solución para cualquier disparo que necesite más flujo y eficiencia.



ALISADOR DE FLUJO DE 1 1/2"

- ✚ El componente de enderezamiento de flujo de 1 1/2" de Stang es la mejor solución para cualquier disparo que necesite más flujo y eficiencia.
- ✚ Conexión roscada NH de 1 1/2", se monta entre la salida del monitor y la entrada de la boquilla.
- ✚ Elimina el remolino de flujo radial de la descarga del monitor a través de una rejilla de enderezamiento de flujo que ayuda a prevenir la ruptura prematura de la corriente de agua, lo que aumenta enormemente el alcance efectivo de la corriente de agua.
- ✚ Cuerpo de aluminio anodizado duro para resistencia a la corrosión.
- ✚ Sello tipo junta Buna N.

BOQUILLA DE NIEBLA INDUSTRIAL DE 1 1/2":



**BOQUILLA DE NIEBLA
INDUSTRIAL DE 1 1/2"**

- ✚ 95, 125 o 250 GPM.
- ✚ Boquilla de patrón de combinación de bajo costo para trabajo pesado.
- ✚ Adecuado para entornos industriales.
- ✚ Cierre giratorio.
- ✚ Entrada roscada NH de 1 1/2".



BOQUILLA DE NIEBLA ELÉCTRICA DE 1 ½":

- + 200, 250 o 350 GPM.
- + Caudal ajustable.
- + Disponible en 12 y 24 V.
- + Unidades de control de remate de flujo de control de patrón eléctrico.
- + Fácil cambio de flujo de flujo de niebla a flujo de agujero sólido.
- + Cuerpo de aluminio anodizado duro para resistencia a la corrosión.
- + Función de anulación manual.
- + Entrada roscada NH de 1 ½".



BOQUILLA DE NIEBLA ELÉCTRICA DE 1 1/2"

BOQUILLA DE NIEBLA ELÉCTRICA DE 2 ½":



BOQUILLA DE NIEBLA ELÉCTRICA DE 2 1/2"

- + 200, 400, 550 o 750 GPM.
- + Peso: 7 lbs (3.2 kg).
- + Caudal ajustable.
- + Disponible en 12 y 24 V.
- + Unidades de control de remate de flujo de control de patrón eléctrico.
- + Fácil cambio de flujo de flujo de niebla a flujo de agujero sólido.
- + Cuerpo de aluminio anodizado duro para resistencia a la corrosión.
- + Función de anulación manual.
- + Entrada roscada NH de 2 ½".



BOQUILLA DE NIEBLA AJUSTABLE DE 2 ½":



**BOQUILLA DE NIEBLA
AJUSTABLE DE 2 1/2"**

- + Construcción robusta de todos los sujetadores.
- + El flujo permanece constante en todos los patrones.
- + Combinación de niebla y corriente directa.
- + Configurado en fábrica a 500 GPM, se puede cambiar a 300 o 700 PPM en el campo.
- + Rejilla incorporada como modelador de corriente para un alcance máximo.
- + Engrasador para un fácil mantenimiento.
- + Excelente para uso industrial y marino.
- + Entrada roscada NH de 2 ½".

BOQUILLA DE NIEBLA AUTOEDUCTANTE DE 2 ½":

- + 350, 500 o 750 GPM.
- + Peso: 21.5 lbs (9.8 kg).
- + Se monta en cualquier monitor con salida de 2 ½".
- + Diseñado para educar espuma.
- + Para usar con espuma de clase A y B.
- + Capacidad de medición de 0,5%, 1%, 3% o 6%.
- + Boquilla para recoger la manguera a través de un acoplamiento de conexión rápida de latón.
- + Entrada roscada NH de 2 ½".



**BOQUILLA DE NIEBLA
AUTOEDUCTANTE DE 2 1/2"**