



MODELO N.º 4315



# SERIE MECÁNICA

FOLLETO DE PRODUCTO



MODELO N.º 3005



MODELO N.º 2710



MODELO N.º 5866



Service Pressure 150psi TO OPERATE

**FIRE HOSE RACK FOR USE BY OCCUPANTS OF BUILDING**  
Semi-Automatic Hose Rack Model No. 2704

A. Open back valve with  
B. Remove nozzle from bracket - hold firmly.  
C. Remove all hose from rack.  
D. Nozzle will close when use first is terminated.  
E. Close valve at back of fire.

This device is equipped with no more than 100 ft. (maximum) of the following fire hose: Mitchell Therma-Lite, Type 353 400' North American Fire Hose Corp., Type 45-500 City of Monterey, CA 93940-0800 800-980-3477

**POTTER ROEMER**

FOR USE WITH LINED FIRE HOSES FOR TRANSFER

TABLA DE

# CONTENIDOS

**4**

PÁGINA

PASOS PARA SELECCIONAR  
UNA VITRINA

**5**

PÁGINA

VITRINA PARA MANGUERAS  
CONTRA INCENDIOS

**6**

PÁGINA

VITRINA PARA EXTINTOR  
Y MANGUERA CONTRA  
INCENDIOS

**8**

PÁGINA

VITRINA PARA VÁLVULA DEL  
DEPARTAMENTO DE BOMBEROS

**9**

PÁGINA

CONJUNTOS DE ESTANTES  
PARA MANGUERA

**10**

PÁGINA

MANGUERA, ALMACÉN DE  
MANGUERA Y BOQUILLAS

**13**

PÁGINA

VÁLVULAS DE COMPUERTA Y  
MANGUERA, ACCESORIOS

**14**

PÁGINA

CONEXIONES AL RAS

**16**

PÁGINA

CONEXIONES DE MURO  
E INDEPENDIENTES,  
PLACAS DE MURO, TAPONES

**19**

PÁGINA

CONEXIONES DE PRUEBA DE  
BOMBA

**20**

PÁGINA

PRODUCTOS FIRE PRO



PÁGINA **7**

VITRINAS PARA EXTINTORES



MODELO N.º 1504-A

PÁGINA 6

PÁGINA **12**

VÁLVULAS DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN



MODELO N.º 2911

PÁGINA 10

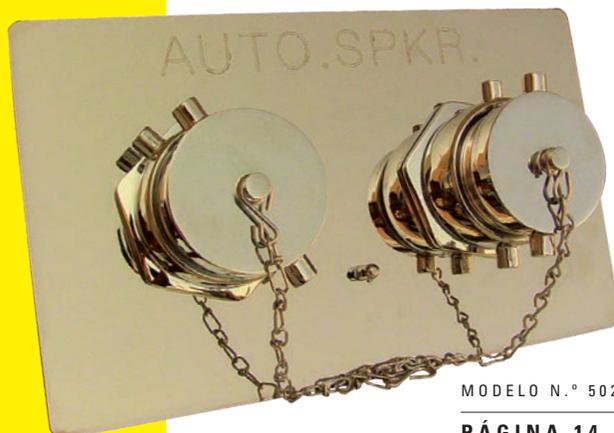


MODELO N.º 4005

PÁGINA 12

PÁGINA **18**

CONEXIONES DE TECHO E HIDRANTES



MODELO N.º 5021

PÁGINA 14

# PASOS PARA SELECCIONAR UNA VITRINA

## TODAS LAS VITRINAS POTTER ROEMER FIRE PRO

vienen con marco y puerta tubular de acero galvanizado con bisagra de acero continua (clavija de latón). Las esquinas de acero están soldadas y son lisas. Todos los componentes tienen aplicación de pintura en polvo con un acabado de poliéster blanco aplicado electrostáticamente, termofundido y con capacidad para ser recubierto. Los metales opcionales para la puerta y marco son aluminio, acero inoxidable, latón y bronce. La selección adecuada de la vitrina depende del contenido, el estilo de montaje y el estilo de la puerta. Para seleccionar una vitrina, siga los pasos a continuación:



MODELO N.º 2510



MODELO N.º 3005



MODELO N.º 4065



MODELO N.º 1506-A

## PASO 1:

### QUÉ TENDRÁ LA VITRINA:

ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS, EXTINTOR, VÁLVULA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS?

## PASO 2:

### ELIJA EL ESTILO DE MONTAJE:

EMPOTRADA, SIN REBORDES, SEMIEMPOTRADA, O SOBRE EL MURO.

## PASO 3:

### ELIJA EL MATERIAL DE LA VITRINA:

ACERO, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, LATÓN O BRONCE.

## PASO 4:

### ELIJA EL ESTILO DE PUERTA:

VIDRIO COMPLETO  
VIDRIO PARA ROMPER  
PANEL DOBLE  
PANEL DOBLE VERTICAL  
METAL SÓLIDO AL RAS

## PASO 5:

### SELECCIONE EL CONTENIDO:

ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS  
EXTINTOR  
VÁLVULA PARA DEPARTAMENTO DE BOMBEROS

# VITRINA PARA MANGUERAS CONTRA INCENDIOS

## LAS VITRINAS PARA MANGUERAS POTTER ROEMER

poseen una construcción de acero durable con una puerta de acero calibre 20, marco calibre 18 y una bisagra de acero continua. Las vitrinas están diseñadas en una variedad de tamaños para alojar mangueras Polyflex o Superflex de 50', 75' o 100' así como extintores, de ser necesario. Hay opciones de montaje empotrado, semiempotrado, montado sobre muro y sin reborde a disposición.



MODELO N.º 1004-A

## SERIE 1000

**PARA USO CON CONJUNTO DE ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS DE 1 Y 1/2".**

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1002, 1004, 1006, 1012, 1014, 1016, 1022, 1024, 1026



MODELO N.º 1206-A

## SERIE 1200

**PARA USO CON CONJUNTO DE ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS DE 1 Y 1/2" Y VÁLVULA DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DE 2 Y 1/2".**

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1204, 1206, 1208, 1214, 1216, 1218, 1224, 1226, 1228



MODELO N.º 1104-A

## SERIE 1100

**PARA USO CON CONJUNTO DE ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIOS DE REDUCCION DE 2 Y 1/2" X 1 Y 1/2".**

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1102, 1104, 1106, 1112, 1114, 1116, 1122, 1124, 1126



# VITRINA PARA EXTINTOR Y MANGUERA CONTRA INCENDIOS



MODELO N.º 1506-A

## SERIE 1500

Vitrina para estante para manguera contra incendios de 1.5", válvula del Departamento de Bomberos de 2.5" y extintor.

### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Las vitrinas serie 1500 alojan un conjunto de estante para manguera contra incendios de 1 y 1/2" / 3.8 cm ya sea con una manguera Polyflex o PR-Superflex y un extintor portátil y una válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" / 6.4 cm con tapa y cadena.

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1504, 1506, 1508, 1514, 1516, 1518, 1534, 1536, 1538



MODELO N.º 1304-A

## SERIE 1300

Vitrina para extintor y estantes para manguera contra incendios de 1.5"

### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Las vitrinas de la Serie 1300 alojan un conjunto de estante para manguera contra incendios única de 1 y 1/2" (3.8 cm) ya sea para una manguera Polyflex o PR-Superflex y un extintor portátil.

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1302, 1304, 1306, 1312, 1314, 1316, 1332, 1334, 1336, 1342, 1344, 1346



MODELO N.º 1402-A

## SERIE 1400

Vitrina para extintor y estantes para manguera contra incendios de 2.5 x 1.5"

### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Las vitrinas serie 1400 alojan un conjunto de estante para manguera contra incendios de 2 y 1/2" x 1 y 1/2" / 6.4 x 3.8 cm ya sea con una manguera Polyflex o PR-Superflex y un extintor portátil.

### MODELOS ADA DISPONIBLES

1402, 1404, 1406, 1412, 1414, 1416, 1432, 1434, 1436

# VITRINAS PARA EXTINTOR



MODELO N.º 1704-A

## SERIE 1700

Vitrinas para extintores portátiles

### **FUNCIÓN DE PRODUCTO**

Las vitrinas Serie 1700 alojan un extintor portátil único.

### **SUMINISTRADO REGULARMENTE**

Caja cal. 20, puerta de acero tubular cal. 20 con marco cal. 20 y bisagra de acero continuo (clavija de latón). Las uniones de las esquinas son de acero soldado y liso. Las vitrinas empotradas, semiempotradas y de montaje en muro se proporcionan con bordes cuadrados. Todos los componentes tienen aplicación de pintura en polvo con un acabado de poliéster blanco aplicado electrostáticamente, termofundido y con capacidad para ser recubierto. Tamaño y montaje en pared de la vitrina según lo seleccionado por número de modelo.

### **MODELOS ADA DISPONIBLES**

1702, 1704, 1706, 1708, 1712, 1714, 1716, 1718, 1724, 1734, 1736, 1738, 1746, 1748



## SERIE 3000

Extintor portátil con químico seco multiusos ABC

### **FUNCIÓN DEL PRODUCTO**

Se usa para proteger contra incendios clase A, B y C

### **PROPORCIONADO REGULARMENTE**

Cilindro de acero recubierto de poliéster rojo brillante con medidor de presión, soporte para montaje en pared y manguera o boquilla según lo indicado. Contenido almacenado bajo presión a aproximadamente 195 PSI (13.4 bares).

### **MODELOS DISPONIBLES:**

3002, 3005, 3010, 3020



## SERIE 3400

Extintor portátil de dióxido de carbono

### **FUNCIÓN DEL PRODUCTO**

Usado para proporcionar protección contra incendios clase B y C.

### **PROPORCIONADO REGULARMENTE**

Cilindro de aluminio recubierto de poliéster rojo brillante con corneta de descarga y soporte para pared. El contenido está presurizado a aproximadamente 735 PSI (50.6 bares) a 70° F (21° C).

### **MODELOS DISPONIBLES:**

3405, 3410, 3415, 3420



## SERIE 3100

Extintor portátil Halotron 1

### **FUNCIÓN DEL PRODUCTO**

Usado para proporcionar protección contra incendios clase B y C.

### **PROPORCIONADO REGULARMENTE**

extintor cilíndrico en acero recubierto de poliéster rojo brillante con "Agente limpio" que se evapora rápidamente y no deja residuos. Recomendado para incendios de equipos electrónicos.

### **MODELOS DISPONIBLES:**

3102, 3105, 3109, 3111, 3115



## MODELOS N.º 3202

Agua presurizada

### **FUNCIÓN DEL PRODUCTO**

Usado para proporcionar protección contra incendios clase A.

### **PROPORCIONADO REGULARMENTE**

Carcasa de acero inoxidable con medidor de presión y soporte para montaje en pared. Enviado vacío para ser cargado en su destino por personal autorizado.



# VÁLVULA DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS

## LAS VITRINAS PARA VÁLVULA DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS

están diseñadas para contener diferentes tipos y estilos de válvulas de departamentos de bomberos. Algunos modelos también alojan un extintor. Todas las vitrinas para válvulas del Departamento de Bomberos cuentan con una construcción de acero durable y bisagras de acero continuas.



MODELO N.º 1810-A

### SERIE 1810:

Vitrina para válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" (6.4 cm)

#### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Las vitrinas serie 1810 alojan una válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" / 6.4 cm con tapa y cadena.

#### MODELOS ADA DISPONIBLES

1810, 1811, 1812

### SERIE 1830:

Vitrina para válvula de reducción de presión del Departamento de Bomberos

Vitrina para válvula de reducción de presión de 2 y 1/2" (6.4 cm)

#### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Las vitrinas serie 1830 alojan una válvula de reducción de presión del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" / 6.4 cm con tapa y cadena. Esta vitrina puede usarse para otras válvulas cuando el espaciado para llaves sea un factor o cuando se necesite un adaptador de 2 y 1/2 x 1 y 1/2" / 6.4 x 3.8 cm.

#### MODELOS ADA DISPONIBLES

1830, 1831, 1832



MODELO N.º 1870-A



MODELO N.º 1880-A

### SERIE 1870:

Vitrina para válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" (6.4 cm)

#### VITRINA CONTRA INCENDIOS PARA VÁLVULA DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DE 2.5 PULGADAS Y EXTINTOR

Vitrina contra incendio para válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" (6.4 cm) y extintor portátil

**CUMPLE CON LA ADA Y ESTÁ HOMOLOGADO POR UL**

### SERIE 1880:

Vitrina para válvula del Departamento de Bomberos

#### VITRINA CONTRA INCENDIOS PARA VÁLVULA DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DE 2.5 PULGADAS Y EXTINTOR

Vitrina contra incendio para válvula del Departamento de Bomberos de 2 y 1/2" (6.4 cm) y extintor portátil

**CUMPLE CON LA ADA Y ESTÁ HOMOLOGADO POR UL**



# CONJUNTOS DE ESTANTES PARA MANGUERA

**VITRINAS PARA VÁLVULAS DEL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS EL CONJUNTO DE ESTANTE PARA MANGUERA SEMIAUTOMÁTICO POTTER ROEMER proporciona un medio inmediato y fácilmente disponible para que una sola persona controle y apague el incendio. Los conjuntos son capaces de aceptar el estándar nacionalmente reconocido para servicio Clase II o Clase III en la toma de la válvula. Las unidades son enviadas completamente ensambladas para facilidad de instalación.**

## OPCIONES

- A.** Estante rojo con válvula de latón rugoso y reborde pulido
- B.** Estante rojo con válvula y reborde pulidos
- C.** Estante cromado pulido con válvula y reborde cromado rugoso
- D.** Estante cromado pulido con válvula y reborde cromados pulidos Otras opciones incluyen:
  - Válvulas - reducción de presión y restricción de presión
  - Manguera - con certificación UL. Forro de hule.
  - Boquillas - policarbonato, tope de hule, galonaje constante



MODELO N.º 2510

### SERIE 2500

#### CONJUNTOS DE ESTANTES DE MANGUERA CONTRA INCENDIO DE 1.5 PULGADAS

Largos de manguera de 50, 75 y 100 pies

#### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

La Serie 2500 para servicio clase II consiste de la válvula para manguera hembra doble de latón rugoso de 1 y 1/2" modelo 4070, niple 1 y 1/2" modelo 2755, estante de acero pintado en rojo modelo 2792, manguera Polyflex acoplada y boquilla ajustable de latón de 1 y 1/2" modelo 2962.

<b>MODELO N.º 2505</b>	Largo de manguera de 50'
<b>MODELO N.º 2507</b>	Largo de manguera de 75'
<b>MODELO N.º 2510</b>	Largo de manguera de 100'

**PRESIÓN DE 65 PSI  
100 GPM | CON CERTIFICACIÓN UL**



MODELO N.º 2710

### SERIE 2700

#### CONJUNTO DE ESTANTE PARA MANGUERA CONTRA INCENDIO DE 2.5 X 1.5"

Longitudes de manguera de 50, 75, 100 pies

#### FUNCIÓN DEL PRODUCTO

La Serie 2700 para servicio clase III consiste de válvula de manguera de restricción de presión de latón rugoso 2 y 1/2" modelo 4095, niple de 2 y 1/2" modelo 2756, estante de acero pintado rojo modelo 2794, reductor de latón de 2 y 1/2" a 1 y 1/2" modelo 2810, manguera Polyplex acoplada y boquilla ajustable de latón de 1 y 1/2" modelo 2962.

<b>MODELO N.º 2705</b>	Largo de manguera de 50'
<b>MODELO N.º 2707</b>	Largo de manguera de 75'
<b>MODELO N.º 2710</b>	Largo de manguera de 100'

**PRESIÓN DE 100 PSI  
500 GPM | CON CERTIFICACIÓN UL**



# MANGUERA, ALMACÉN DE MANGUERA Y BOQUILLAS

## MANGUERA



MODELO N.º 2902

MODELOS N.º 2901 A 2906

### MANGUERA DE CUBIERTA SIMPLE

Disponible en presión de prueba de aceptación de 300 o 600 psi.



MODELO N.º 2911

MODELOS N.º 2911 A 2914

### MANGUERA DE CUBIERTA DOBLE

Mangueras de cubierta doble proporcionando protección extra donde haya una preocupación por la abrasión y la alta presión.



MODELO N.º 2915

MODELOS N.º 2915 Y 2916

### MANGUERA "RACK AND REEL" - POLY FLEX

La manguera forrada más compacta disponible. Reemplaza la manguera hilo sin forro. Para uso con columna hidrante interior solamente.



MODELO N.º 2926

MODELOS N.º 2926 A 2929

### MANGUERA "RACK AND REEL" - SUPER FLEX

Para uso con conjuntos de estante y carrete para mangueras donde se requiere de una vida útil mayor.



# MANGUERA, ALMACÉN DE MANGUERA Y BOQUILLAS

## ALMACENAJE DE MANGUERA



MODELO N.º 2842



MODELO N.º 2866



MODELO N.º 2890



MODELO N.º 2891

### MODELOS N.º 2836 A 2842

#### CARRETES PARA MANGUERA DE FLUJO CONTINUO

Los carretes para manguera de flujo continuo permiten un flujo inmediato y continuo de agua cuando se usa la manguera. El carrete cuenta con recubrimiento electrostático con soporte de montaje universal, aros y tambor de acero con acabado en poliéster rojo. Entrada NPT con salida roscada para manguera macho. Los tamaños de entrada y salida y la capacidad de la manguera varía según el número de modelo. Los modelos soportan mangueras de 50' a 300'.

### MODELO N.º 2866 A 2868

#### CONJUNTOS DE CARRETE PARA MANGUERA DE 1.5" CON DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE AGUA

Estos conjuntos de carrete para manguera se usan para proporcionar un medio inmediato y más eficiente para controlar el incendio. El conjunto es para operación por una persona y cumple con el estándar nacionalmente reconocido de 100 GPM a 65 PSI en la toma de la válvula.

### MODELO N.º 2890

#### ESTANTE DE ALMACENAJE TIPO JOROBA

Los estantes de joroba se usan para almacenar mangueras con doblez horizontal. El centro levantado aminora el peso de cada dobles prolongando la vida de la manguera. Los estantes de joroba cuentan con una construcción en acero con costados sólidos, recubrimiento electrostático con un acabado en poliéster rojo y rotulado de identificación. Los soportes para muro permiten un giro completo de 180°.

### MODELO N.º 2891

#### COLGADOR PARA MANGUERA DE COLUMNA

Los colgadores para manguera estilo columna se instalan en áreas protegidas para minimizar el daño en el equipo móvil. La unidad cuenta con una construcción en acero calibre 12 y un recubrimiento en poliéster rojo. El colgador superior es activado por resorte para un almacenaje fácil de la manguera. El colgador aloja como máximo una manguera de 100 pies (30.4 m) y 1.5 pulgadas (3.8 cm) o 2.5 pulgadas (6.4 cm).

## BOQUILLAS



MODELO N.º 2960



MODELO N.º 2962



MODELO N.º 2972



MODELO N.º 2995

### MODELO N.º 2960

#### BOQUILLAS AJUSTABLES POLICARBONATO C/ TOPE -

Boquilla de policarbonato rojo moldeada por inyección con tope de hule. Tamaño según se seleccione por número de modelo.

### MODELO N.º SERIE

**FUNCIÓN DE PRODUCTO** Se usa para incendios clase A y B en la mayoría de las aplicaciones industriales, incluyendo conjuntos "Rack and Reel" para mangueras. Ajustes desde bruma y chorro directo hasta corte.

### MODELO N.º 2971, 2972 Y 2973

#### FUNCIÓN DE PRODUCTO

Boquilla de latón vaciado U/L con acabado satinado y tope de hule. Tamaño según se seleccione por número de modelo.

**MODELO N.º 2971** Tamaño 1"

**MODELO N.º 2972** Tamaño 1.5"

**MODELO N.º 2973** Tamaño 2.5"

### MODELO N.º 2995

Boquilla de bruma de flujo constante de galonaje único de aluminio



# VÁLVULAS DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN

POTTER ROEMER OFRECE UNA AMPLIA VARIEDAD DE VÁLVULAS DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN DE ACTIVACIÓN DIRECTA.

Ajustan automáticamente la presión de entrada, ya sea fluyendo o no fluyendo y reducen la presión flujo abajo al límite preestablecido. Estas válvulas pueden usarse como válvulas para mangueras del Departamento de Bomberos o como válvula de control de rociadores contra incendios. Hay disponibles válvulas ajustables o con ajuste de fábrica.

## AJUSTABLE:

Este tipo de válvula permite ajuste en campo de la misma, permitiendo que los cambios en la presión flujo arriba sean afinados manualmente para lograr la presión flujo abajo requerida.



MODELO N.º 4005

- MODELO N.º 4005** Válvula de control de rociador de latón en línea de 2 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4010** Válvula para manguera en ángulo latón de 1 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4015** Válvula para manguera en ángulo de latón de 1 y 1/2" H-M
- MODELO N.º 4021** Válvula para manguera en ángulo latón de 2 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4023** Válvula para manguera en ángulo de latón de 2 y 1/2" H-M
- MODELO N.º 4032** Válvula de control de rociador en ángulo de latón de 2 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4033** Válvula para manguera en ángulo de latón de 2 y 1/2" H-M
- MODELO N.º 4036** Válvula de control de rociador en línea de latón de 2 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4038** Válvula de control de rociador en ángulo de latón de 2 y 1/2" H-H

## NO AJUSTABLE:

Referido comúnmente como una válvula con ajuste de fábrica, estas válvulas son fabricadas según requerimientos del proyecto, permitiendo obtener la presión de salida recomendada.



MODELO N.º 4053

- MODELO N.º 4042** La válvula de ángulo de latón de 1 y 1/2" H-H puede usarse ya sea como válvula para manguera o válvula para control de rociador
- MODELO N.º 4045** Válvula para manguera en ángulo de latón de 1 y 1/2" H-M
- MODELO N.º 4050** La válvula de ángulo de latón de 2 y 1/2" H-H puede usarse ya sea como válvula para manguera o válvula para control de rociador
- MODELO N.º 4052** Válvula de control de rociador en línea de latón de 2 y 1/2" H-H
- MODELO N.º 4053** Válvula para manguera en ángulo de latón de 2 y 1/2" H-M

Las válvulas cuentan con certificación UL y ULC.



# VÁLVULAS DE COMPUERTA Y MANGUERA, ACCESORIOS

## VÁLVULAS PARA MANGUERA

### MODELOS 4060 Y 4065 HEMBRA X MACHO, VÁLVULA PARA MANGUERA EN ÁNGULO

Estas válvulas para manguera deben usarse con un conjunto de estante para manguera contra incendios o como conexión para salida para el Departamento de Bomberos. Estos modelos cuentan con una construcción de válvula en latón vaciado, volante rojo y entrada NPT hembra x salida roscada para manguera macho. Ambos modelos están disponibles para una clasificación de 300 PSI; el modelo 4065 puede también ser especificado con una clasificación de 500 PSI.

**MODELO N.º 4060** Tamaño 1 y 1/2"

**MODELO N.º 4065** Tamaño 2 y 1/2"



MODELO N.º 4065

## VÁLVULAS DE RESTRICCIÓN DE PRESIÓN:

### MODELOS 4080 Y 4085 VÁLVULA EN ÁNGULO CON RESTRICCIÓN DE PRESIÓN AJUSTABLE

Estas válvulas de restricción de presión deben usarse con un conjunto de estante para manguera contra incendios o como una conexión de salida para el Departamento de Bomberos. La presión del agua es controlada mediante restricción de flujo ajustable. Si se requiere de flujo completo, se puede anular la restricción. Ambos modelos cuentan con válvulas de latón vaciado, volante rojo con una función de restricción de presión y entrada NPT hembra x salida roscada para manguera macho. Clasificada para 175 PSI/12 bares. Proporcionado con tabla de ajuste en campo.

**MODELO N.º 4080** Tamaño 1 y 1/2"

**MODELO N.º 4085** Tamaño 2 y 1/2"



MODELO N.º 4085

## VÁLVULAS DE COMPUERTA:

### MODELOS 4315 A 4335 VÁLVULAS DE COMPUERTA PARA MANGUERA CON VÁSTAGO NO EXTENSIBLE

Estas válvulas de compuerta para manguera deben ser usadas como una conexión de salida para el Departamento de Bomberos y están diseñadas para sistemas secos solamente. El canal sin restricciones permite un flujo entero. Son adecuadas para uso como válvula de prueba de bomba. La función de vástago no extensible requiere de menos espacio de instalación que otros modelos de válvula. Estos modelos cuentan con una válvula de latón con un vástago no extensible, volante rojo, entrada NPT hembra x salida roscada para manguera macho, disco de cuña sólido de latón y asiento inclinado.

**MODELO N.º 4305** Tamaño 1.5"

**MODELO N.º 4315** Tamaño 2.5"

**MODELO N.º 4335** Tamaño 3 x 2.5"



MODELO N.º 4315

## TAPAS Y CADENAS:

### MODELOS 4615 Y 4625 TAPAS Y CADENAS PARA VÁLVULAS

Estas tapas y cadenas para válvulas se usan para cubrir y proteger roscas mayo en las válvulas e hidrantes, evitando la entrada de materia extraña. Estos modelos cuentan con una tapa de latón vaciado con rosca para manguera hembra, clavijas y cadena.

**MODELO N.º 4615** Tamaño 1.5"

**MODELO N.º 4625** Tamaño 2.5"



MODELO N.º 4065

## REDUCTOR:

### MODELO 2810 ADAPTADOR PARA MANGUERA CON REDUCCIÓN HEMBRA A MACHO

Se usa para reducir o cambiar roscas. 2 y 1/2 x 1 y 1/2 hembra x macho. (Otros tamaños disponibles)

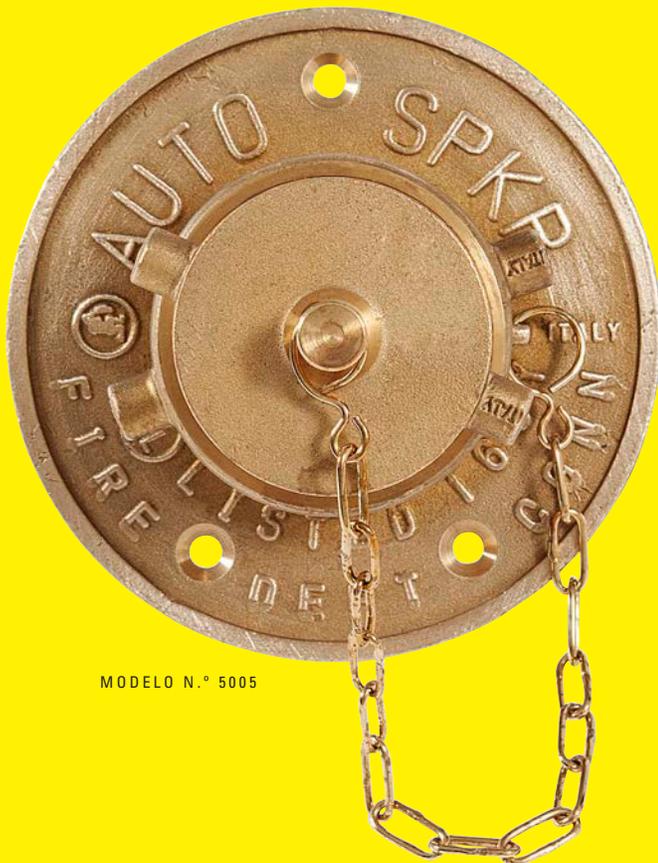


MODELO N.º 2810



# CONEXIONES AL RAS

LAS CONEXIONES PARA ENTRADA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS AL RAS DE POTTER ROEMER FIRE PRO se usan como una conexión auxiliar para complementar el suministro de agua de protección contra incendios y proporcionar un rango desde 250 GPM/946 /pm a 1500 GPM/5678 /pm con el estándar reconocido de 250 GPM por entrada. Se proporcionan regularmente con cuerpo de latón vaciado, hierro dúctil o acero fabricado suministrado ya sea con martillos cónicos o de gota integrados. Se proporcionan tapones de latón.



MODELO N.º 5005

## ENTRADA ÚNICA

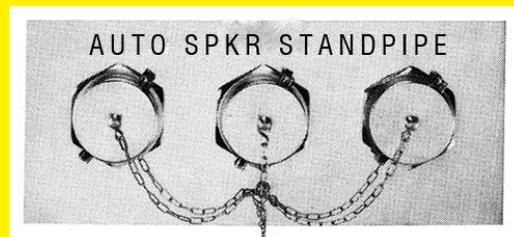
- MODELO N.º 5005** de 1" con placa redonda
- MODELO N.º 5011** de 2" con placa redonda
- MODELO N.º 5012** de 3 x 2 y 1/2" con placa redonda



MODELO N.º 5021

## ENTRADA DOS VÍAS

- MODELOS N.º 5021 A 5023** salida de 4" con entradas de 2 1/2"
- MODELOS N.º 5025 A 5027** salida de 6" con entradas de 2 1/2"
- MODELOS N.º 5104 A 5166** salida de 4" o 6" con entradas de 3" x 2 1/2", cuerpos de martillo
- MODELOS N.º 5521 A 5538** salida de 4" o 6" con entradas de 3" x 2 1/2", conos de martillo



MODELO N.º 5031

## ENTRADA DE TRES VÍAS

- MODELOS N.º 5031 A 5033** salida de 6" con entradas de 2 1/2"

# CONEXIONES AL RAS

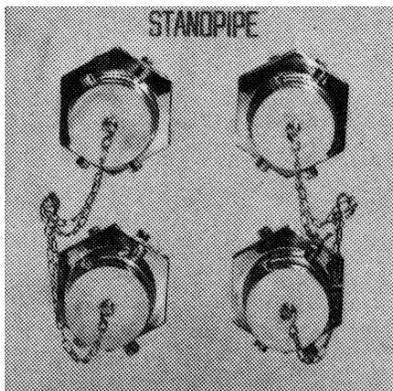


MODELO N.º 5216

## ENTRADA DE CUATRO VÍAS

**MODELOS N.º 5206 A 5256** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", cuerpos de martillo

**MODELOS N.º 5541 A 5548** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", conos de martillo



MODELO N.º 5406

## ENTRADA EN ÁNGULO RECTO DE CUATRO VÍAS:

**MODELOS N.º 5406 A 5436** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", cuerpos de martillo

**MODELOS N.º 5581 A 5586** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", conos de martillo



MODELO N.º 5306

## ENTRADA DE SEIS VÍAS:

**MODELOS N.º 5306, 5326, Y 5346** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", cuerpos de martillo

**MODELOS N.º 5308, 5328, Y 5348** salida de 8" con entradas de 3" x 2 ½", cuerpos de martillo

**MODELOS N.º 5561 Y 5565** salida de 6" con entradas de 3" x 2 ½", conos de martillo

**MODELOS N.º 5567 Y 5569** salida de 8" con entradas de 3" x 2 ½", conos de martillo



# CONEXIONES DE MURO E INDEPENDIENTES, PLACAS DE MURO, TAPONES



MODELO N.º 5795

## CONEXIONES STORZ

Las conexiones Storz proporcionan un medio para un suministro rápido a través de una manguera de diámetro grande (LHD). Construcción en aluminio de recubrimiento pesado con un extremo Storz y otro extremo con rosca para tubo nacional hembra.

**MODELOS N.º 5795-01 A 5795-06**

Storz de 4" a 6"

**MODELOS N.º 5795-01-30 A 5795-06-30**

Storz 4" a 6", cuerpo en ángulo de 30 grados

**MODELOS N.º 5799-01 A 5799-03**

Tapa de 4" a 6" con cable



MODELO N.º 5710

## MONTADO EN PARED

Usado como conexión auxiliar de entrada, el diseño expuesto ofrece un método económico para satisfacer los requerimientos de entradas para el Departamento de Bomberos. Las entradas son de 2 y 1/2".

**MODELO N.º 5710**

Martillo único dos vías de 4", salida posterior

**MODELO N.º 5715**

Martillo único dos vías de 4", salida en ángulo

**MODELO N.º 5721**

Martillo doble dos vías de 4", salida posterior

**MODELO N.º 5722**

Martillo doble dos vías de 6", salida posterior

**MODELO N.º 5731**

Martillo doble dos vías de 4", salida en ángulo

**MODELO N.º 5732**

Martillo doble dos vías de 6", salida en ángulo

**MODELO N.º 5740**

Martillo triple tres vías de 4", salida posterior

**MODELO N.º 5741**

Martillo triple tres vías de 6", salida posterior

**MODELO N.º 5745**

Martillo triple tres vías de 4", salida en ángulo

**MODELO N.º 5746**

Martillo triple tres vías de 6", salida en ángulo

**ROTULACIÓN:** Rociador automático, Columna hidrante

**ACABADO:** Latón rugoso, latón pulido, cromado rugoso, cromado pulido

# CONEXIONES DE MURO E INDEPENDIENTES, PLACAS DE PARED, TAPONES



MODELO N.º 5761

## INDEPENDIENTE

Usado también como conexión de entrada auxiliar, este diseño se usa en líneas contra incendio exteriores tendidas verticalmente en pendientes. Incluye manguito de latón de 18", tapones y cadenas y placa base de identificación.

- MODELO N.º 5761** Dos vías 4"
- MODELO N.º 5763** Dos vías 6"
- MODELO N.º 5771** Tres vías 4"
- MODELO N.º 5773** Tres vías 6"
- MODELOS N.º 5775 A 5776** Cuerpo recto cuatro vías de 6", conos de martillo
- MODELOS N.º 5780 A 5781** Cuerpo recto cuatro vías de 6", cuerpos de martillo
- MODELOS N.º 5785 A 5786** Cuerpos de martillo horizontal cuatro vías de 6"
- MODELO N.º 5791** Cuerpo de martillo horizontal seis vías de 6"
- MODELO N.º 5792** Cuerpo de martillo horizontal seis vías 8"

**ROTULACIÓN:** Rociador automático, columna hidrante, columna hidrante roc. auto, columna hidrante en seco

**ACABADO:** Latón rugoso, latón pulido, cromado rugoso, cromado pulido

## ACCESORIOS



MODELO N.º 5941

**MODELO N.º 5941:** Tapón de latón de 2 y 1/2", acabados opcionales en latón pulido, cromo rugoso, pulido

**ROTULADO:** Rociador automático, columna hidrante, columna hidrante roc. auto, columna hidrante en seco



MODELO N.º 5964

**MODELO N.º 5962:** Placa de latón redonda de 4" con acabado opcional en latón pulido, cromado rugoso, cromado pulido

**MODELO N.º 5964:** Placa de latón redonda de 6" con acabado opcional en latón pulido, cromado rugoso, cromado pulido

**MODELO N.º 5966:** Placa de aluminio redonda de 4"  
**MODELO N.º 5968:** Placa de aluminio redonda de 6"

**ROTULACIÓN:** Rociador automático, columna hidrante, columna hidrante roc. auto, columna hidrante en seco



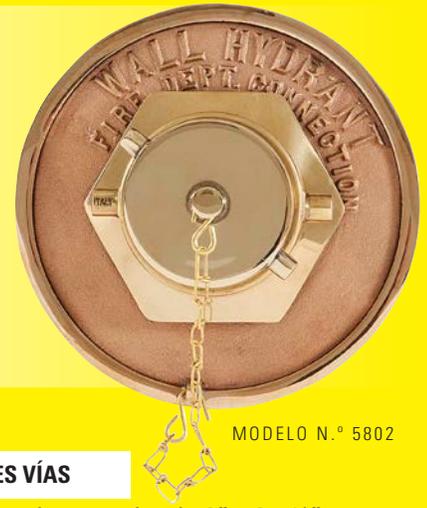
MODELO N.º 5981

**MODELO N.º 5981:** Drenado de bola de 1/2"



# CONEXIONES DE TECHO E HIDRANTES

UN HIDRANTE es un suministro de agua auxiliar que usa el servicio de bomberos. Disponible para montaje al ras, expuesto o independiente, se ofrece con una a tres conexiones de salida. Siempre se debe incluir con el hidrante un control de válvula para abrir y cerrar la válvula de suministro.



MODELO N.º 5802

## HIDRANTE SENCILLO

**MODELO N.º 5801** Rosca para manguera de 2 y ½" H x 2 y ½" Macho con placa redonda

**MODELO N.º 5802** Rosca para manguera de 3" H x 2 y ½" Macho con placa redonda

**MODELO N.º 5803** Rosca para manguera de 3" H x 2 y ½" Macho con placa redonda

**MODELO N.º 5811** Rosca para manguera de 2 y ½" H x 2 y ½" Macho con placa cuadrada

**MODELO N.º 5812** Rosca para manguera de 3" H x 2 y ½" Macho con placa cuadrada

**MODELO N.º 5813** Rosca para manguera de 3" H x 3" Macho con placa cuadrada

## HIDRANTES AL RAS DE TRES VÍAS

**MODELO N.º 5835** Con entrada posterior de 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5836** Con entrada en ángulo de 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

## HIDRANTES EXPUESTOS

**MODELO N.º 5840** 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5841** 6" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5843** 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

## HIDRANTES INDEPENDIENTES

**MODELO N.º 5845** 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5846** 6" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5848** 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

## HIDRANTES AL RAS DE DOS VÍAS

**MODELO N.º 5821** Entrada posterior de 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5822** Entrada en ángulo de 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5825** Entrada posterior de 6" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5826** Entrada en ángulo de 6" x 2 y ½" x 2 y ½"



MODELO N.º 5872

EL SERVICIO DE BOMBEROS USA UNA CONEXIÓN DE TECHO como conexión de salida de techo de columna hidrante. Proporciona los 250 GPM requeridos según el NFPA-14 por salida. Las válvulas en ángulo o rectas son suministradas normalmente con la conexión.

## CONEXIONES DE TECHO

**MODELO N.º 5871** Entrada posterior de 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5872** Entrada posterior de 6" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5873** Entrada posterior de 4" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5874** Entrada posterior de 6" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5876** Entrada en ángulo de 4" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5877** Entrada en ángulo de 6" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5878** Entrada en ángulo de 4" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5879** Entrada en ángulo de 6" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5881** Entrada posterior de 4" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5882** Entrada posterior de 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5883** Entrada posterior de 4" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5884** Entrada posterior de 6" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5886** Entrada en ángulo de 4" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

**MODELO N.º 5836** Entrada en ángulo de 6" x 2 y ½" x 2 y ½" x 2 y ½"

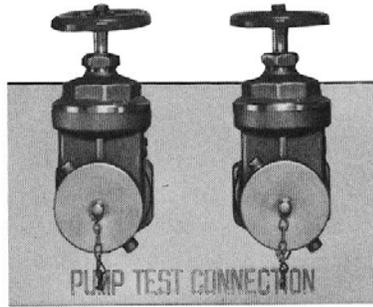
**MODELO N.º 5888** Entrada en ángulo de 4" x 3" x 3"

**MODELO N.º 5889** Entrada en ángulo de 6" x 3" x 3"



# CONEXIONES DE PRUEBA DE BOMBA

**LAS CONEXIONES DE PRUEBA DE BOMBA SE USAN PARA PROBAR LA CAPACIDAD DE FLUJO DE LAS BOMBAS CONTRA INCENDIOS. CADA SALIDA TIENE UNA CAPACIDAD DE FLUJO MÍNIMO DE 250 GPM/946 LPM. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA PROPORCIONAN UN CANAL IRRESTRICTO Y UN CONTROL DE LAS SALIDAS INDIVIDUALES (REF. NFPA 20). ELIJA ENTRE LOS MODELOS AL RAS O INDEPENDIENTE PARA ALOJAR SUS NECESIDADES EN INSTALACIONES.**



MODELO N.º 5862

## MONTAJE AL RAS

MODELO N.º	TAMAÑO DE BOMBA EN GPM	TAMAÑO DE ENTRADA	NÚMERO DE SALIDAS
5862	30 m	4.	2
5863	30 m	6.	3
5864	1000	6.	4
5865	2000	8.	6

### OPCIONES DE ACABADO:

- B Latón pulido
- C Borde en cromo pulido, válvulas en cromo rugoso
- D Cromado pulido

### OPCIONES:

- 1 Dúctil
- 1.5 Acero
- 2 Posterior
- 3 Ángulo
- 4 Posterior cuad., latón o dúctil
- 5 Ángulo cuad. latón o dúctil

### SALIDAS

- 6 Conos macho, tapas y cadenas
- 7 Conos macho, tapas y cadenas y válvulas de compuerta para manguera giratoria removible

## INDEPENDIENTE

MODELO N.º	TAMAÑO DE BOMBA EN GPM	TAMAÑO DE ENTRADA	NÚMERO DE SALIDAS
5866	30 m	4.	2
5867	30 m	6.	3
5868	1000	6.	4
5869	2000	8.	6

### OPCIONES DE ACABADO (CUERPO DE LATÓN)

- B Cuerpo de latón rugoso con reborde de latón pulido.
- C Cuerpo en cromo rugoso, reborde cromado pulido.

### OPCIONES:

- 1 Cuerpo de acero dúctil
- 1.5 Cuerpo de acero, recubrimiento en poliéster rojo fundido térmicamente
- 5 Cuerpo cuatro vías cuadrado, latón o hierro dúctil
- 6 Conos macho, tapas y cadenas
- 7 Conos macho, tapas y cadena con válvulas de compuerta para manguera giratoria removible

### OPCIONES DE ACABADO (CUERPO DE ACERO Y DÚCTIL)

- B Cuerpo recubierto de poliéster rojo brillante, reborde en latón pulido.
- C Cuerpo recubierto en poliéster rojo brillante, reborde cromado pulido.



MODELO N.º 5866



# FIRE PRO

**LAS CONEXIONES PARA ENTRADA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS AL RAS DE POTTER ROEMER FIRE PRO** se usan como una conexión auxiliar para complementar el suministro de agua de protección contra incendios y abastecer.

## MONITORES DE ESTACIÓN/MANUAL



FP4-750

### MONITOR DE ESTACIÓN, 750 GPM

FP4-750

Este modelo cuenta con una construcción en acero al carbón y dispositivos giratorios en acero inoxidable tipo 304. Los rodamientos de bolas tipo 304 en las uniones aseguran un fácil movimiento y una operación confiable. Este monitor cuenta con un recubrimiento electrostático de poliéster rojo estándar por dentro y por fuera para proteger contra la corrosión y ofrece un viaje horizontal de 360° y vertical de 120°.



FP4SN-750

### MONITOR SNORKEL, 750 GPM

FP4SN-750

Construcción en acero al carbón con dispositivos giratorios en acero inoxidable 304. Recubrimiento electrostático de poliéster rojo estándar por dentro y por fuera para proteger contra la corrosión. Rodamientos de bolas de acero inoxidable tipo 304 en las uniones aseguran un fácil movimiento y una operación confiable.

## MONITORES PORTÁTILES



FP-1200C

### MONITOR CARGADOR DE 1200 GPM

FP-1200C

Este monitor portátil tipo remolque de 2 ruedas está diseñado para aplicaciones con requerimientos de alto flujo/alcance. El flujo balanceado, el diseño de canal único y el maquinado de precisión en las uniones giratorias reducen la pérdida de fricción, mejoran el chorro y la distancia y aseguran una facilidad de operación en todos los rangos de presión/flujo. El monitor cuenta con una construcción en acero al carbón con dispositivos giratorios en acero inoxidable tipo 304. Rodamientos de bolas de acero inoxidable tipo 304 en las uniones aseguran un fácil movimiento y una operación confiable. Recubrimiento electrostático de poliéster rojo estándar por dentro y por fuera para proteger contra la corrosión. Este monitor ofrece un viaje horizontal de 360° y vertical de 120°.



FPTM-125

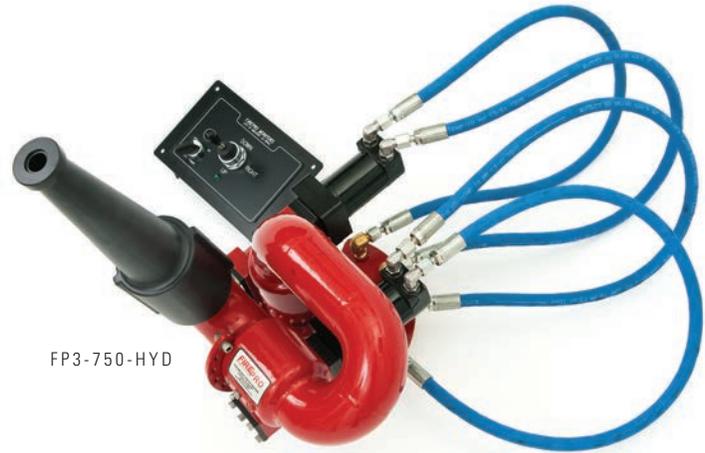
### MONITOR PARA MONTAJE EN CAMIONETA DE 350 GPM

FPTM-125

Este monitor portátil está diseñado para ser montado en una camioneta está diseñado con un dispositivo giratorio NH de 1 y 1/2" a usarse con una manguera suave. El flujo balanceado, el diseño de canal único y el maquinado de precisión en las uniones giratorias reducen la pérdida de fricción mejorando a la vez el chorro y la distancia y asegurando una facilidad de operación en todos los rangos de presión/flujo. Construcción en acero al carbón con dispositivos giratorios en acero inoxidable 304. Recubrimiento electrostático de poliéster rojo estándar por dentro y por fuera para proteger contra la corrosión. Los rodamientos de bolas de acero inoxidable tipo 304 en las uniones aseguran un fácil movimiento y una operación confiable.

# FIRE PRO

## MONITORES DE CONTROL REMOTO



### MONITOR ELÉCTRICO DE 750 GPM

FPRC12300

Este monitor eléctrico de control remoto cuenta con un canal de 2 y 1/2", construcción de acero inoxidable o al carbón sin uniones, viaje horizontal de 340° y vertical de 135° y caja de palanca remota de acero inoxidable. Elija entre las opciones de 12 y 24 voltios.

### MONITOR HIDRÁULICO

FP3-750-HYD

Este monitor hidráulico de control remoto cuenta con canal de acero al carbón dentro y fuera y dispositivos giratorios en acero inoxidable. Se incluye un panel de control. Este modelo cuenta con una entrada de brida 150# de 3" (76 cm), salida NH macho de 2 y 1/2" (64 mm), barrido vertical de 150 grados, barrido horizontal de 340 grados y una presión operativa de 250-1,000 GPM (949-3785 LPM) 50-150 PSI, con una presión operativa óptima de 120 PSI.

## MONITORES ELEVADOS



FP900303

Este monitor independiente cuenta con un canal "interior" con un tubo de impulso exterior para movimiento horizontal en la base, junto con el control de manejo de movimiento vertical con cable de acero inoxidable sujeto al monitor para la opción vertical. Tasa de flujo de hasta 1000 GPM



FP900203

Apoyo propio con entrada en base, tasa de flujo de hasta 1000 GPM.



# FIRE PRO

## OPCIONES/ACCESORIOS



FP900700

### MONITOR OSCILANTE

FP900700

Convierte monitores de manual a oscilantes. Ajustable en intervalos de 7.5°, de 45° a 125°



FP3530

### SOPORTE PARA HIDRANTE

FP3530

Cuenta con brazos de soporte para hidrante con abrazadera "C" diseñados para ajustarse a prácticamente cualquier estilo de hidrante.



FP3525B

### MINI CONFORMADOR DE CHORRO, LATÓN

FP3525B

Endereza el chorro, minimizando la turbulencia de agua resultando en una mayor distancia y alcance en general.



FP3528

### VÁLVULA MARIPOSA

FP3528

Cuenta con un cuerpo de acero vaciado y disco de hierro dúctil para controlar el flujo de agua. Disponibles en tamaños desde 2" hasta 36".

## BOQUILLAS

FP500BCG



FP500BCG

### BOQUILLAS DE CHORRO PRINCIPAL

Esta boquilla de chorro principal está forjada de un vaciado de latón rojo el cual soporta ambientes cáusticos o de agua salada usando tuberías de cubierta y monitores de estación. El maquinado de precisión asegura una facilidad de operación cuando cambien patrones en todos los rangos de presión. Los patrones cambian de chorro recto con un alcance efectivo máximo a una cortina de niebla de 180°. Esta boquilla cuenta con una entrada de 2 y 1/2" y ajuste de 500 GPM.



FP10425

### BOQUILLAS DE BARRENO SUAVE

FP10425

Las boquillas de barreno suave llevan el agua hasta su máximo alcance y con la mejor calidad de chorro recto en general. Están construidas con aluminio anodizado y recubiertas con teflón protector durable. Disponibles en tamaños de entrada desde 1/2 a 2 pulgadas y 75 a 1195 GPM.



## **FIRE PRO**

### **PRODUCTOS A LA MEDIDA**

**FIRE PRO SE ENORGULLECE DE CUMPLIR CON LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE NUESTROS CLIENTES.** Si puede pensarlo, podemos hacerlo, sin importar qué tan grandes o pequeñas puedan ser sus necesidades. Desde la conceptualización y el diseño hasta la instalación, el cálculo, la resolución de problemas e incluso el mantenimiento, estamos con usted. Si necesita 100 unidades o sólo un sistema único a la medida, le garantizamos que tendrá el mejor soporte, confiabilidad y valor. Solo pregunte a nuestros miles de clientes satisfechos.



**LOS ANGELES AREA**  
(HEADQUARTERS)  
17451 Hurley Street  
City of Industry, CA 91744  
(800) 366-3473 / (626) 855-4890  
Fax: (888) 404-7960 / (626) 937-4777

**CHICAGO AREA**  
1350 N. Michael Drive  
Wood Dale, IL 60191  
(800) 547-3473 / (630) 766-4545  
Fax: (888) 766-4609 / (630) 766-4609

**NEW YORK CITY AREA**  
1480 Ridgeway Street  
Union, NJ 07083  
(800) 526-4592 / (908) 964-5775  
Fax: (888) 964-9056 / (908) 964-9056



**DALLAS AREA**  
1500 Precision Drive Suite 120  
Plano, TX 75074  
(866) 644-3473 / (972) 516-1800  
Fax: (972) 516-1888

**MIAMI AREA**  
8306 NW 14th Street  
Miami, FL 33126  
(866) 961-3473 / (786) 845-0842  
Fax: (866) 960-0844

**ATLANTA AREA**  
4110 Tench Road, Suite J  
Suwanee, GA 30024  
(800) 762-0542 / (770) 904-3350  
Fax: (888) 249-8002 / (770) 904-3351

**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



POTTER ROEMER FIRE PRO • P.O. Box 3527 • City of Industry, CA 91744 U.S.A. • [www.potterroemer.com](http://www.potterroemer.com)  
Los Angeles Area (800) 366-3473 • New York Area (800) 526-4592 • Chicago Area (800) 547-3473  
Atlanta Area (800)762-0542) • Miami Area (866) 961-3473 • Dallas Area (866) 644-3473

**ESPÍRITU INNOVADOR  
CON BASE DE INGENIERÍA**

“Lo que nos distingue de nuestra competencia es nuestra ingeniería y nuestro espíritu. Tenemos un espíritu proactivo: podemos hacerlo. Si nos piden que hagamos algo, lo haremos o buscaremos la forma de hacerlo. Esa es la parte que le gusta a nuestros clientes, y también es la parte que nos gusta a nosotros”.

- Don Morris, Presidente y CEO



**MORRIS GROUP  
INTERNATIONAL**

¡MARCAS FABRICADAS PARA DURAR!™

[morriscgroup.co](http://morriscgroup.co)

L1001404  
0518