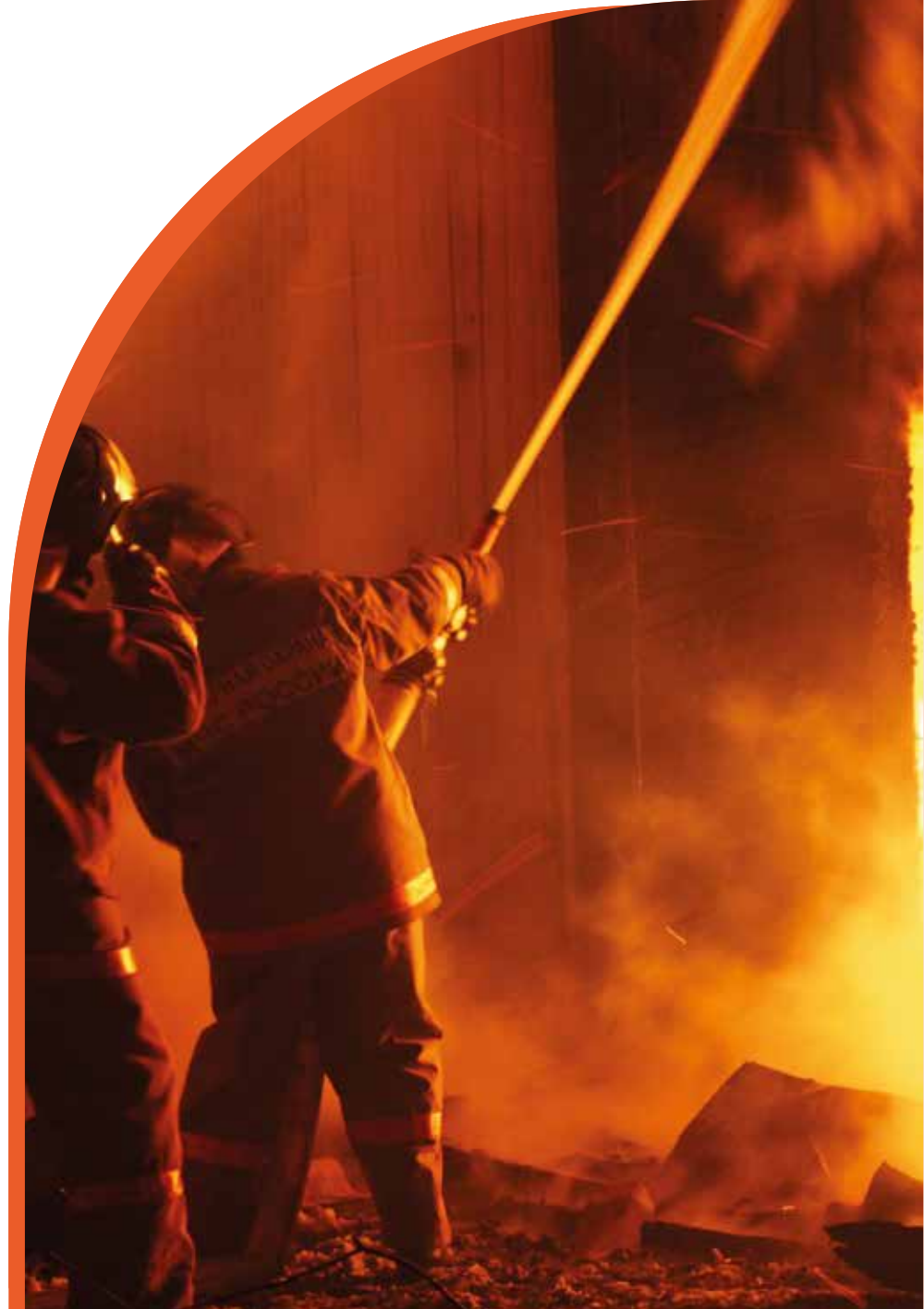




GSD SAS
GENERAL SUPPLY DEPOT
WWW.GSD.COM.CO





NUESTRA COMPAÑÍA

GSD S.A.S. es una empresa líder en el suministro de productos para la **protección contra incendio** en toda clase de edificaciones, así como en proyectos de infraestructura e industria, en las que se destacan la minería y el petróleo, entre otras.

Con más de **18** años de experiencia, estamos siempre en constante crecimiento y evolución, ofreciendo las mejores soluciones en cuanto a sistemas de protección contra incendio y cumpliendo estrictamente con los estándares de calidad exigidos por la normatividad vigente.

Contamos con certificaciones **UL / FM, BUREAU VERITAS**, además de pertenecer a asociaciones como Anraci.



NUESTROS ALIADOS >

 **Simplex**

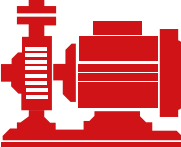
 **POTTER**
The Symbol of Protection

ZURN

DUYAR
Since 1965

WAGNER
DIE BESSERE LÖSUNG IM BRANDSCHUTZ

 **BADGER**
Fire Protection


**SISTEMAS
DE BOMBEO**

FIREBOY - XINTEX
A Darley Company

Reliable


**SISTEMAS
DE ESPUMAS**

 **REZONTECH**

FIRETRACE
AUTOMATIC FIRE SUPPRESSION SYSTEMS


MECH

REACTON
FIRE SUPPRESSION


WILSON & COUSINS
INTERIOR FIRE PROTECTION


CLA-VAL


fivalco

Welcome to

PHD Manufacturing, Inc.

Stat-X Aerosol Fire
Suppression



NUESTRAS LÍNEAS

Extinción a Base de Agua
Sistemas de Detección & Alarma
Extinción Especial
Sistemas de Agua Espuma Libres de Flúor
Extinción para Cocinas
Extinción Portátil
Protección Pasiva
Bombas Contra Incendios
Recarga de Agentes Limpios
FK 5 - 1 - 12 - HFC 227 A



TUBERÍAS, ACCESORIOS Y UNIONES



Tuberías de acero

SCH 40 /SCH 10 - Diámetros 1" - 8"



Tubería HDPE

Diámetros 4" - 8"



Press Fitting

Diámetros 1 - 2"



Accesorios Tubería de Acero

Diámetro 1" - 8"



Accesorios C900

Diámetro 4" - 10"



Soportería

Sismorresistente (1/4" a 8") Tipo pera
1/2"- 8"



VALVÚLAS DE CONTROL



Compuerta OS&Y

Diámetros: 3/4" - 12"

Conexión:

- Brida
- Ranura
- Rosca
- Junta Mecánica



Check

Diámetros: 3/8" - 12"

Conexión:

- Ranurado
- Bridado
- Roscado



Mariposa

Diámetros: 1" - 12"

Conexión:

- Ranurado
- Bridado
- Rosca



Riser Check

Diámetros: 1/2" - 10"

Conexión:

- Ranurado



Compuerta NRS

Diámetros: 3/4" - 12"

Conexión:

- Brida
- Ranura
- Junta Mecánica



Estación de Control

Diámetros: 2" - 6"

Conexión:

- Ranurada

VALVÚLAS ESPECIALES



De Diluvio DDV

Válvula tipo diafragma

Diámetros: 1½" - 6"

Conexión:

- Ranura
- Rosca
- Brida

Piloto:

- Eléctrico
- Seco
- Húmedo



Válvula de Preacción DDX

Tipo Clapeta

Diámetros: 2" - 8"

Conexión:

- Ranura
- Brida

Simple Interlock:

- Eléctrico
- Seco
- Húmedo

Doble Interlock:

- Eléctrico / Eléctrico
- Eléctrico / Neumático
- Neumático / Neumático



Prueba y Drenaje

K5.6; K8.0; K.11.2; K16.8

Diámetros: 1¼" - 1" - 2"

Conexión:

- Rosca
- Ranura.



Alivio de Aire

Diámetros: ½" - 3/4"- 1"

Conexión:

- Rosca.



Reguladora de Presión

Diámetros: 1¼" - 10"

Cuerpo: Tipo globo y Angular

Conexión:

- Ranura
- Brida
- Rosca



Alivio de Presión

Diámetros: 2"-10"

Cuerpo: Tipo globo y Angular

Conexión:

- Rosca
- Ranura
- Brida

ROCIADORES



Respuesta Rápida

K 2.8, 4.2, 5.6, 8.0

Upright- Pendet- Concealed Pendent-
Horizontal Sidewall



Respuesta Estándar

K 2.8, 4.2, 5.6, 8.0

Upright- Pendet- Concealed Pendent-
Horizontal Sidewall



Cobertura Extendida

K 5.6, 8.0, 11.2, 14.0, 25.2

Upright- Pendet- Concealed Pendent-
Horizontal Sidewall



Almacenamiento

K 11.2, 14.0, 16.8, 22.4, 25.2, 28.0

Upright- Pendet- Horizontal Sidewall
ESFR, CMDA, CMSA



Secos

K 5.6, 8.0

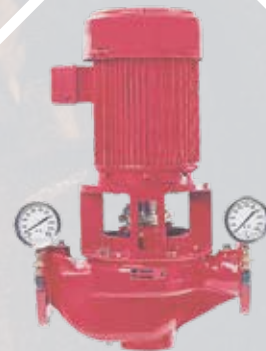
Upright- Pendet- Horizontal Sidewall,
Conical concealed pendent



Especiales

K 4.2, 5.6, 8.0, 14.0

Tipo ventana, ático, de pasillo,
antivandálico, no ferrosos, piloto.



BOMBAS

BOMBAS



Carcasa Partida

Es una bomba de voluta centrífuga no auto cebada de una sola etapa con puerto de succión y descarga radial. Este tipo de bomba se caracteriza por tener un eje horizontal, permitiendo una succión positiva.

Capacidad: 300 GPM – 3000 GPM

Presión: 50 M – 209 M



Succión Final

Bomba de aspiración axial es el tipo más básico de bomba centrífuga, diseñada normalmente con carcasa. La aspiración se encuentra en un extremo y la descarga en la parte superior.

Capacidad: 50 GPM – 1000 GPM

Presión: 50 M – 209 M



Vertical en Línea

Esta Bomba ofrece una alternativa a la carcasa partida en aplicaciones con caudales inferiores y cuenta con una mayor facilidad de instalación en tuberías existentes.

Capacidad: 150 GPM – 1000 GPM

Presión: 40M – 152M

BOMBAS & ACCESORIOS



Turbina Vertical

Esta bomba se utiliza para cualquier fuente de agua subterránea donde el nivel del agua está por debajo de la succión de la bomba.

Capacidad: 200 GPM – 1500 GPM

Presión: 50 M – 210 M



Controladores

Dispositivos encargados de realizar el control del dispositivo principal como los de la red contra incendios.



Accesorios de Bomba

Contamos con todos los elementos necesarios para realizar una instalación, cumpliendo con los lineamientos de la **NFPA 20**.

SISTEMAS AGUA ESPUMA



Libres de Flúor

Concentrados de Espuma

- RE-HEALING™ RF3 / primera con listado UL 162
- SOLBERG 3% MIL-SPEC SFFF
- SOLBERG® RE-HEALING™ 3x3 FLUORINE-FREE SP-100 /primera con listado UL- Libre de Flúor 3x3



Bladder Tank

Horizontal 55 GL - 3300 GL
Vertical 36 GL-1700 GL
Pre ensamblado
Proporcionador de 2"-8"



Proporcionador Fijo & Portátil

Conexiones:

- Entre flanges 3" - 8"
- Roscado 2"-2 1/2"
- En Línea de 2"- 10"
- Variable 6"
- Proporcionamiento para concentraciones al 1 %, 2 % y 3 %.



Monitor de Espuma

- Fijos, Móviles, Portables, Elevados, Eléctricos

Conexiones:

- 2 1/2" , 3" y 4"

Caudales: 350 GPM- 1250 GPM



Boquillas MV

Coefficiente de Descarga:

- K= 1.2 a 7.2

Ángulo de Descarga:

- 65° a 180°

Acabado :

- Brass and ENT



EXTINCIÓN CON AGENTE LIMPIO



Boquillas de Descarga

Tamaño:

- Desde 1/2" hasta 2 1/2"

Orientación:

- 180° y 360°

Acabado:

- Aluminio o Bronce



Actuador Manual

Presión: 100 PSI a 150 PSI

Sistemas: Secos, CO2, FM200, Espumas

Compatibilidad: Alta y Baja presión

Uso: Manual o interruptor de presión / tapón



Cilindros Presurizados

Capacidad: Desde 3 Lbs hasta 1297 Lbs

Agente Extintor: CO2 / FK-5-112 / FM200

Componentes: Switch de presión, Solenoide

Inundación total, Focalizado DLP, Focalizado ILP



Solenoide

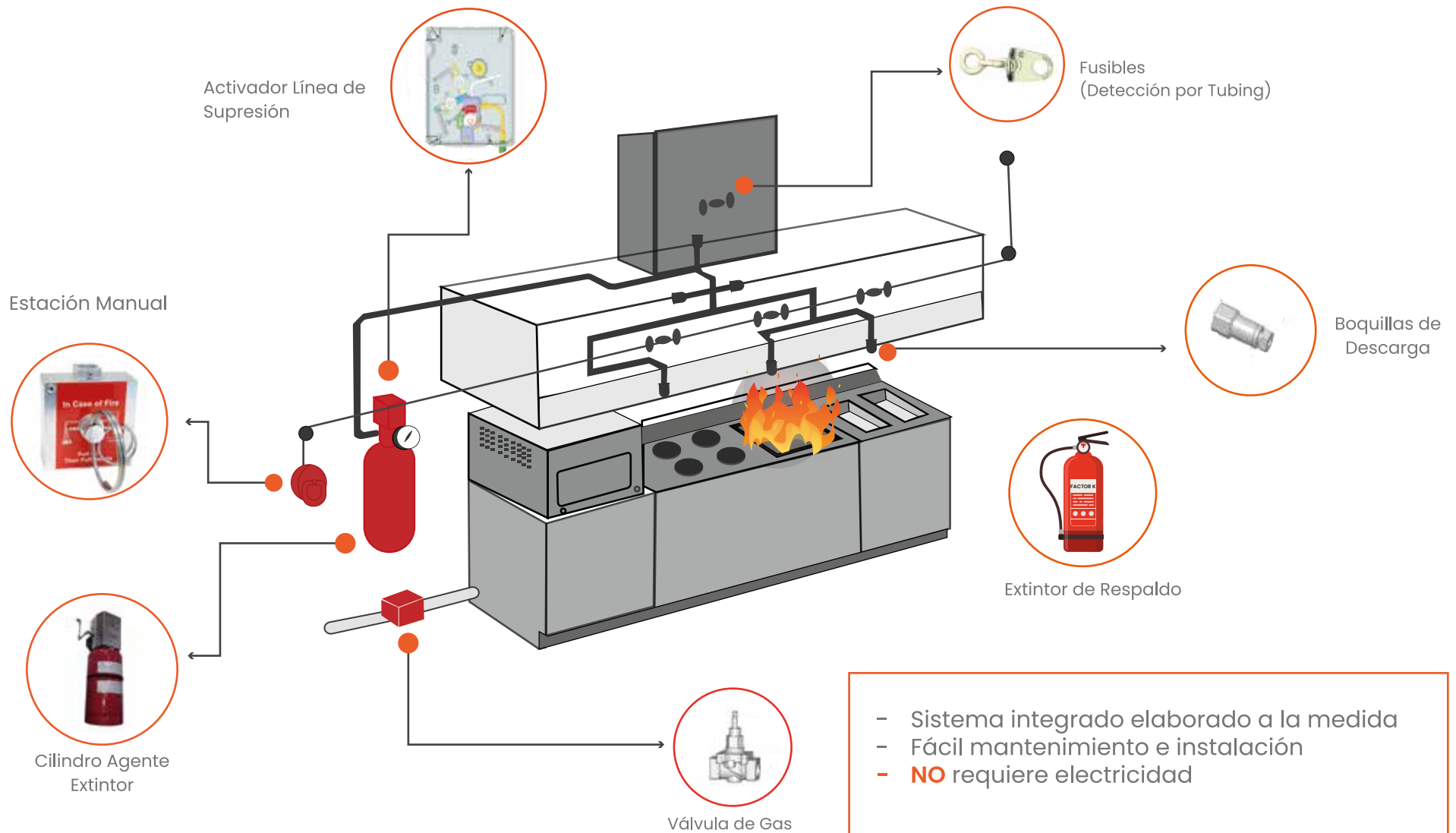
Activación: 24 VDC

Consumo: 0.5 Amp

Compatibilidad: Todos los tamaños de cilindros



EXTINCIÓN PARA COCINAS



AEROSOLES



Stat-X® es una línea de productos de extinción de incendios segura para las personas y amigable con el medio ambiente. Aprobado por la Agencia de Protección Ambiental de EEUU para espacios ocupados y desocupados, este es listado por UL.



Activación Eléctrica

Usos: Protección tradicional contra incendios para riesgos especiales. Debe ir acompañado de un panel listado o aprobado tipo Releasing.

Tamaños: 30g - 2500g

Señal de Activación: 24 VDC



Activación Térmica

Usos: Inundación focalizada, protección para diferentes tipos de gabinetes.

Tamaños: 30g - 1000g

Activaciones: 70°C - 123°C



Activación Manual

Usos: sistemas de protección focalizada

Activación: Manual a través de guaya y tensor

Tamaños: Aplica para todos los tamaños de sistemas térmicos



Stat -X First Responder

Uso: Línea especial para bomberos / brigadistas y personal calificado. Diseñado para protección de espacios confinados

Tamaño: 500g

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA



Paneles ES4007

Capacidad: 100 puntos de iniciación expandibles hasta 250.

Versiones: IDNAC / Convencional

Fuente: 4 circuitos de notificación NAC



Paneles ES4010

Capacidad: 100 puntos de iniciación expandibles hasta 1000

Versiones: IDNAC / Convencional

Fuente: 4 circuitos de notificación NAC



Foundation 2050 / 2250

Capacidad:

- Hasta 50 dispositivos de iniciación

- Hasta 250 dispositivos de iniciación

Tecnología: MX



IPA 60 / 100

Capacidad:

- Hasta 60 dispositivos con función de descarga

- Hasta 127 dispositivos con función de descarga



Paneles 4100

Capacidad: CPU programada con configuración doble, acceso conveniente al puerto de servicio y capacidad hasta 3000 puntos direccionables

Tecnologías: IDNET con notificación IDNAC



IPA 4000

Capacidad : Es un sistema de alarma contra incendios de disparo analógico/direccionable ampliable con una capacidad total del sistema de 4064 puntos.

SISTEMA DE DETECCIÓN ESPECIAL



Detección por Aspiración

Detección temprana de humo en entornos críticos, estos sistemas aspiran continuamente el aire de una zona protegida hacia una unidad central de detección.

Características:

- Detección Rápida
- Gama de alternancias para diferentes espacios.
- Elevada modularidad para una solución adecuada y económica
- Hasta 3 umbrales de alarma para un plan de alarma por niveles.

FK 5-1-12 / HFC 227 A

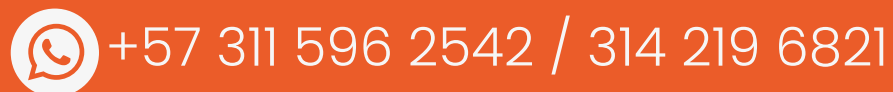
Características:

- Funcionamiento automático / manual con cable de tracción
- FM, USCG, CE, Rina, BV
- Extinción de incendios marinos de calidad superior
- EPA SNAP y Europeo
- Agente de extinción limpio aprobado para uso marino en todo el mundo
- Baja toxicidad





General Supply Depot



dircomercial@gsd.com.co
a.mantilla@gsd.com.co

Carrera 100 #25b-20 BDG 3
Tel : + 60 (1) 7043304

www.gsd.com.co