



Saturn Fire Extinguisher



PRODUCT CATALOG

REVISION 2021



SIAMBEST STEEL WORKS CO., LTD.

99moo12, soi KingKaew15 Bangna-Trad rd., Rachathewa, Bangphli, Samutprakarn 10540

Tel. 02 750 0060-3 Fax. 02 312 4787 sales@sbsw.co.th

www.sbsw.co.th

www.saturnfire.com

www.saturnfireproduct.com

SIAMBEST STEEL WORKS CO., LTD.

บริษัท สยามเบสท์ สตีล เวิร์คส์ จำกัด



บริษัท สยามเบสท์ สตีล เวิร์คส์ จำกัด เป็นโรงงานผู้ผลิตและเชี่ยวชาญด้านงานกลึงและขึ้นรูปเหล็กแผ่น สืบค้นของบริษัทฯ ได้แก่ กังน้ามัน ตัดรถยนต์ "SLP"(เอสแอลพี)และเครื่องดับเพลิง "SATURN"(แซทเทิร์น) บริษัทฯก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2536 ภายใต้ชื่อ "ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเพร็คทิส" บนพื้นที่ 7 ไร่บริเวณถนนบางนา-ตราด ต่อมาได้จดทะเบียนเป็นรูปแบบบริษัทชื่อ "บริษัท สยามเบสท์ สตีล เวิร์คส์ จำกัด" เมื่อปี พ.ศ. 2541 จนถึงปัจจุบัน เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านงานกลึงและขึ้นรูปเหล็ก ด้วยประสบการณ์และความชำนาญการของทีมงานวิศวกร และช่างผู้เชี่ยวชาญของเรา ปัจจุบันผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลักดังนี้ :

1. กลุ่มสินค้าดับเพลิง

เป็นสินค้ากลุ่มหลักของบริษัทฯ เราผลิตและจำหน่ายถังดับเพลิง ตู้ดับเพลิง และเครื่องดับเพลิง ภายใต้เครื่องหมายการค้า "SATURN"(แซทเทิร์น) และ "MERCURY"(เมอร์คิวรี) สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 332-2537, มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015, และเป็นบริษัทเดียวในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐาน BS-EN 3-7:2004+A1:2007 จากประเทศอังกฤษ รับรองโดย Lab ของ TUV SUD PSB ประเทศสิงคโปร์ รวมทั้งรับผลิตแบบต้นสังกัด(OEM) ตามความต้องการของลูกค้า ทั้งประเภทยกหัวและรถลากเข็น ขนาดตั้งแต่ 2lbs(ปอนด์) จนถึง 350lbs(ปอนด์) รวมทั้งการให้บริการตรวจเช็ค บริการหลังการขาย ตลอดจนรับบรรจุเคมีหลังการใช้งาน

ณ วันนี้ บริษัทเราจัดว่าเป็นหนึ่งในผู้ผลิตถังดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงอันดับต้นๆของประเทศไทย ด้วยกำลังการผลิตสูงกว่า 100,000 ถัง/ปี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ Fire&Safety Equipments แบบครบวงจร เช่น สายส่งน้ำดับเพลิง, ข้อต่อทองเหลือง, Angle Valve, หัวฉีดน้ำดับเพลิง, ชุดดับเพลิง, อุปกรณ์ Fire Alarm, Emergency Light, และอุปกรณ์สำหรับงานระบบดับเพลิง เช่น สินค้ายี่ห้อ NIBCO, Fivalco, Potter Roemer, Dixon-Powhatan, Tozen, SRI, OSW เป็นต้น

2. กลุ่มสินค้ากังน้ามัน

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายกังน้ามันตัดรถยนต์ ยี่ห้อ"SLP"(เอสแอลพี) สำหรับติดตั้งรถบรรทุกอู่ซุ, รถจี๊ป, และ กังน้ามันขนาดสั่งทำตามแบบ ตามความต้องการของลูกค้า

3. สินค้าขึ้นรูปเหล็กสั่งทำ

บริษัทฯ รับผลิตงานขึ้นรูปเหล็ก และรับกลึงงานตามความต้องการและข้อกำหนดของลูกค้า งานหลักของบริษัทฯ ได้แก่ งานปั๊มขึ้นรูปเหล็ก, งานเชื่อม, งานปั๊มไฮดรอลิก, งานปั๊มตัดชิ้นงานทั่วไป, และงานกลึงด้วยCNC ตัวอย่างสินค้าสั่งทำที่บริษัทฯรับผลิตต่อ ได้แก่ กังเก็บลม, ฝากังน้ามัน, ฝากรอบมอเตอร์, และท่อไอเสียรถยนต์/ท่อไอเสียเครื่องจักรก่อสร้าง เป็นต้น

"Quality is our Priority"

บริษัทฯ ดำเนินงานภายใต้นโยบายที่มุ่งเน้นการผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและผู้ใช้งานทุกท่าน ปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินการกิจการมาแล้วกว่า 30 ปี เรายังคงมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการที่ดีต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง

Certified by



MULTIPURPOSE ABC DRY CHEMICAL

เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง



ประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถใช้ได้



CLASS A ไฟที่เกิดจากวัสดุทั่วไป หรือของแข็งติดไฟได้ เช่น ไม้ กระดาษ ยาง พลาสติก ผ้า ขนสัตว์



CLASS B ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมัน กิเลนอร์ แอลกอฮอล์



CLASS C ไฟที่เกิดจากไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

เครื่องดับเพลิง SATURN ชนิดผงเคมีแห้ง บรรจุด้วย ผงเคมี ABC หรือ Monoammonium Phosphate มีประสิทธิภาพในการดับไฟสูง สามารถดับไฟได้ ทุกประเภท

ประสิทธิภาพการดับไฟ

ผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อนของ ไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS A และ ทำหน้าที่ปกคลุมกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง ช่วยไฟ ให้ดับอากาศ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟ ใน CLASS B และ C เพียงเท่านั้นเพลิงก็จะดับลง ใน ที่สุด

สถานที่ติดตั้ง

ติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

(หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องดับเพลิงในจุดที่โดน แสงแดดโดยตรง)

มาตรฐาน

มอก. 332-2537

ISO 9001:2015

- เหล็กแผ่นคุณภาพ CR1 มาตรฐาน มอก. 2012-2558 และ มาตรฐาน RoHS ปราศจากสารโลหะหนักที่เป็นอันตราย
- ฟันและอับด้วยสีผง EPOXY ใช้งานภายนอกคุณภาพสูง ป้องกันการเกิดสนิมของตัวถังได้ดี
- หัววาล์วผลิตจากทองเหลือง แก่คุณภาพ ด้วยเครื่องกลึง CNC เนื้อทองเหลืองไม่มีรูพรุน แข็งแรง ทนต่อแรงดันได้สูง
- ผงเคมีแห้ง โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต (NH₄H₂PO₄) มาตรฐานยุโรป EN 615 และผ่านการทดสอบคุณภาพ ผงเคมีจากห้องปฏิบัติการการกลั่นในทุกล็อตการนำเข้า

การรับประกัน

รับประกันตัวถังและอุปกรณ์ 1 ปี

รับประกันคุณภาพผงเคมี 5 ปี

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	2 lbs	5 lbs	10 lbs		15 lbs				20 lbs	
น้ำหนักผงเคมี	กก.	1	2.5	4.5	4.6	6.8	6.9	7.0	7.2	9.0	9.5
น้ำหนักถัง	กก.	0.9	1.4	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	3.9	3.9
น้ำหนักรวม	กก.	1.9	3.9	7.2	7.3	9.7	9.8	9.9	10.1	12.9	13.4
ความสูง	นิ้ว	13	15	20	20	21.5	21.5	21.5	21.5	23	23
เส้นผ่านศูนย์กลาง	นิ้ว	3	4.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6.5	6.5
แรงดันใช้งาน	psi	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
แรงดันที่ทดสอบ	psi	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
แรงดันสูงสุด	psi	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200
อุณหภูมิ	C	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2
ระยะเวลาฉีด	วินาที	9	12	14	14	20	20	20	20	24	24
ระยะฉีดใช้งาน	เมตร	2-4	4-6	6-8	6-8	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
ก๊าซบรรจุ		N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂
ชนิดเคมี		ABC Monoammonium Phosphate (NH ₄ H ₂ PO ₄)									
สเปกตรัม:		1A-2B	2A-2B 3A-5B	2A-2B 6A-10B	4A-10B 6A-20B	2A-2B 4A-10B 6A-20B	6A-10B	6A-20B	10A-40B	6A-5B	6A-20B 10A-40B

DRY CHEMICAL POWDER (BE EN3-7 Standard)

Model: ST - 6.0

"SATURN" Fire Extinguisher (ST -6.0) is stored pressure fire extinguisher is certified to BS EN3-7 and manufactured under ISO 9001:2015 approved Quality System. Dry Chemical fire extinguishers extinguish the fire primarily by interrupting the chemical reaction of the fire triangle. Dry Chemical Powder FIRE extinguishers are contained with multipurpose dry chemical (ABC90%) is the approved to EN615. Chemicals act cooling the burning surface absorbing the heat which is the cause from CLASS A fire and separating the oxygen and the burning fuel which is the essential element of fire in CLASS B and C.

Classes of fire: ABC



Class A: Class A fires are those fueled by solid materials fired in **ordinary combustibles** such as **wood, cloth, paper, rubber, trash, plastics, leather, etc.** For their extinction, they require to be cooled. The temperature is eliminated.



Class B: Class B fires involve **flammable liquids** such as **gasoline, petroleum oil, paints, greases, solvents, etc.** Class B fires also include **flammable gases** such as **propane and butane**. Class B fires do not include fires involving cooling oils and grease. For their extinction, it is necessary to eliminate the oxygen to interrupt the chain reaction.



Class C: Class C fires involve **energized electrical equipment** such as **motors, transformers, and appliances**. The extinguishing agent must not be the current conductor. When the electricity is cut off, these fires are then extinguished by fire extinguishers for Class A or B fires.



SPECIFICATION

MODEL	ST – 6.0
TYPE	STORED PRESSURE TYPE
CHEMICAL TYPE	DRY CHEMICAL ABC90% (Mono ammonium phosphates NH ₄ H ₂ PO ₄) approved to EN615
CAPACITY	6.0 Kgs
CHEMICAL WEIGHT	6.0 Kgs
CONTAINER WEIGHT APPROX.	2.8 Kgs
GROSS WEIGHT	8.8 Kgs
CYLINDER DIAMETER	6 Inch / 15.24 cm
OVERALL HEIGHT	21.5 Inch / 54.6 cm
WORKING PRESSURE	13.7 bar
TEST PRESSURE	27.5 bar
BURST PRESSURE	Over 69 bar
PROPELLANT GAS	N ₂
SHOOTING RANCE APPROX.	5-6M.
DISCHARGE TIME	15-20 SEC.
TEMPERATURE RANGE	-20 °C TO +60 °C
COLOR	RAL 3000 Epoxy Coating
FIRE RATING	34A – 183B (BS EN3-7)

Certificates:

BS EN3-7
ISO9001:2015



CLEAN AGENT CHEMICAL

เครื่องดับเพลิง ชนิดสารสะอาดเหลวระเหย



5 ปอนด์

10 ปอนด์

15 ปอนด์

ประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถใช้ได้



CLASS A ไฟที่เกิดจากวัสดุทั่วไป หรือของแข็งติดไฟได้ เช่น ไม้ กระดาษ ยาง พลาสติก ผ้า ขนสัตว์



CLASS B ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมัน ก๊าซแอลกอฮอล์



CLASS C ไฟที่เกิดจากไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

เครื่องดับเพลิง ชนิดเหลวระเหย หรือ Clean Agent บรรจุด้วยสารดับเพลิงชนิด NON CFC เป็นก๊าซที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ OZONE และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องดับเพลิงชนิดนี้ใช้น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน สามารถดับไฟได้ทุกประเภทในระยะใกล้ๆประมาณ 3-8 ฟุต อีกทั้งเมื่อใช้แล้วจะไม่ทิ้งคราบไว้ตรงบริเวณที่ฉีด เหมาะสำหรับการใช้งานในบริเวณที่ต้องการรักษาความสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง

ประสิทธิภาพการดับไฟ

น้ำยาเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อน (Cooling) ของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS A และทำหน้าที่ปกคลุมและกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง คุณสมบัติให้อับอากาศ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟใน CLASS B และ C เมื่อฉีดใช้แล้วจะไม่ทิ้งคราบไว้ตรงบริเวณที่ฉีด

สถานที่ติดตั้ง

ติดตั้งและฉีดใช้ภายในอาคารเท่านั้น

มาตรฐาน

- เหล็กแผ่นคุณภาพCR1 มาตรฐาน มอก.2012-2558 และมาตรฐาน RoHS ปราศจากสารโลหะหนักที่เป็นอันตราย
- ฟันและอบด้วยสีผงEPOXYใช้งานภายนอกคุณภาพสูง ป้องกันการเกิดสนิมของตัวถังได้ดี
- หัวฉีกละเอียดจากทองเหลืองแก่คุณภาพ ด้วยเครื่องมือ CNC เนื้อทองเหลืองไม่มีรูพรุน แข็งแรง ทนต่อแรงดันได้สูง

การรับประกัน

รับประกันตัวถังและอุปกรณ์ 1 ปี
รับประกันคุณภาพผงเคมี 1 ปี

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	5 lbs	10 lbs	15 lbs
น้ำหนักเคมี	กก.	2.5	4.6	6.8
น้ำหนักถัง	กก.	1.4	2.7	2.8
น้ำหนักรวม	กก.	3.9	7.3	9.6
ความสูง	นิ้ว	15	20	21.5
เส้นผ่านศูนย์กลาง	นิ้ว	4.5	5.5	6
แรงดันใช้งาน	psi	195	195	195
แรงดันที่ทดสอบ	psi	600	600	600
แรงดันสูงสุด	psi	1000	1000	1200
อุณหภูมิ	C	-20 ถึง 60	-20 ถึง 60	-20 ถึง 60
ระยะเวลาฉีด	วินาที	8-10	10-15	10-20
ระยะฉีดใช้งาน	เมตร	4-6	6-8	6-8
ก๊าซที่บรรจุ		N ₂	N ₂	N ₂
ชนิดเคมี		Clean Agent BF2000		

CARBONDIOXIDE CO2

เครื่องดับเพลิง ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ CO2



ประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถใช้ได้



CLASS B ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง
ก๊าซ หรือของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมัน
ทินเนอร์ แอลกอฮอล์



CLASS C ไฟที่เกิดจากไฟฟ้า
หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ CO2
ภายในจะบรรจุด้วยก๊าซคาร์บอนที่อัดแน่นเป็น
ของเหลว เมื่อฉีดออกมาจะเกิดก๊าซที่เย็นจัด ช่วยลด
อุณหภูมิในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ใช้ได้ดีมาก
กับไฟ CLASS B และ C และสามารถดับไฟได้ดีในระยะ
ใกล้และในที่อับอากาศ

เหมาะสำหรับติดตั้งบริเวณที่ ต้องการรักษา
ความปลอดภัย ปราศจากฝุ่นละออง

ประสิทธิภาพการดับไฟ

สารเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ยับยั้งอุณหภูมิในบริเวณที่เกิด
เพลิงไหม้ และกำจัดออกซิเจน ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลัก
ของเพลิงไหม้

สถานที่ติดตั้ง

ติดตั้งและฉีดใช้ภายในอาคาร

(หลีกเลี่ยงการติดตั้งดับเพลิงในจุดที่โดน
แสงแดดโดยตรง)

คุณภาพ

- เหล็กคาร์บอน (Carbon Steel) เกรด CK45
ผิวเรียบสวยงาม มีความแข็งแรง ปลอดภัยใช้ได้
- หัววาล์วพร้อมเซฟตี้วาล์ว (Safety Valve) คลาย
แรงดันอัตโนมัติ เพื่อความปลอดภัย เมื่อแรงดันเกิน

การรับประกัน

รับประกันตัวถังและอุปกรณ์ 1 ปี

รับประกันคุณภาพเคมี 1 ปี

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	5 lbs	10 lbs	15 lbs
น้ำหนักเคมี	กก.	2.2	4.5	6.8
น้ำหนักถัง	กก.	5.4	10.5	14.0
น้ำหนักรวม	กก.	7.6	15.0	20.0
ความสูง	ซม.	47	60	83
เส้นผ่านศูนย์กลาง	ซม.	13.3	15.2	15.2
ระยะเวลาฉีด	วินาที	8	16	20
ระยะฉีดใช้งาน	เมตร	4.5	4.5	4.5
ก๊าซที่บรรจุ		คาร์บอนไดออกไซด์ CO2		
สมรรถนะ		34B	70B	100B
วัสดุตัวถัง		Carbon Steel CK45		

FOAM AFFF

เครื่องดับเพลิง ชนิดโฟม



เครื่องดับเพลิง ชนิดโฟม AFFF ยี่ห้อ “SATURN” เป็นเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิงประเภท Class B หรือ เพลิงจากของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมัน หรือน้ำมันเบนซิน นอกจากนี้ยังสามารถดับไฟประเภท Class A ซึ่งเป็นเพลิงที่เกิดจากของแข็งอีกด้วย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ประสิทธิภาพการดับไฟ

ภายในถังบรรจุน้ำผสมโฟม AFFF เข้มข้น เมื่อฉีดออก น้ำยาโฟม AFFF จะทำหน้าที่คล้ายฟิล์มปกคลุมพื้นผิวของเชื้อเพลิง เพื่อตัดออกซิเจนซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการเกิดไฟออกจากเชื้อเพลิง ทำให้ไฟไม่ลุกลามต่อไปและเพลิงก็ดับลงไปในที่สุด

สถานที่ติดตั้ง

ติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

การรับประกัน

รับประกันตัวถังและอุปกรณ์ 1 ปี

รับประกันคุณภาพพวงคัม 5 ปี

ประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถใช้ได้



CLASS A ไฟที่เกิดจากวัสดุทั่วไป หรือของแข็งติดไฟได้ เช่น ไม้ กระดาษ ยาง พลาสติก ฟ้า ขนสัตว์



CLASS B ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมัน ก๊าซแอลกอฮอล์

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	AFFF 20lbs	AR-AFFF 20lbs
ชนิดเคมี		PREMIX FOAM (3%AFFF)	3%-6% AR-AFFF Foam Concentrate
ปริมาณบรรจุ	กก.	9 ลิตร / 2.5 แกลลอน	9 ลิตร / 2.5 แกลลอน
เส้นผ่านศูนย์กลาง	ซม.	17.8	17.8
ความสูง	ซม.	64.0	64.0
แรงดันใช้งาน	psi	175 (12 bar)	175 (12 bar)
ระยะเวลาฉีดใช้	วินาที	35	35
สมรรถนะ	เมตร	13A-34B	13A-34B
วัสดุตัวถัง		Stainless Steel	Stainless Steel

TROLLEY TYPE FIRE EXTINGUISHER

เครื่องดับเพลิงแบบรถเข็น ชนิดผงเคมีแห้ง



50 ปอนด์



100 ปอนด์

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	50 lbs	100 lbs
ชนิดเคมี		ABC Monoammonium Phosphate (NH ₄ H ₂ PO ₄)	
ปริมาณบรรจุ	ปอนด์	50	100
น้ำหนักรวม	ปอนด์	88	154
เส้นผ่านศูนย์กลาง	ซม.	34	34
ความสูง	ซม.	63.5	94.0
แรงดันใช้งาน	psi	195	195
ระยะเวลาฉีดใช้	วินาที	60	120
ความยาวสายฉีด	เมตร	2.1	2.1

AUTOMATIC DRY CHEMICAL

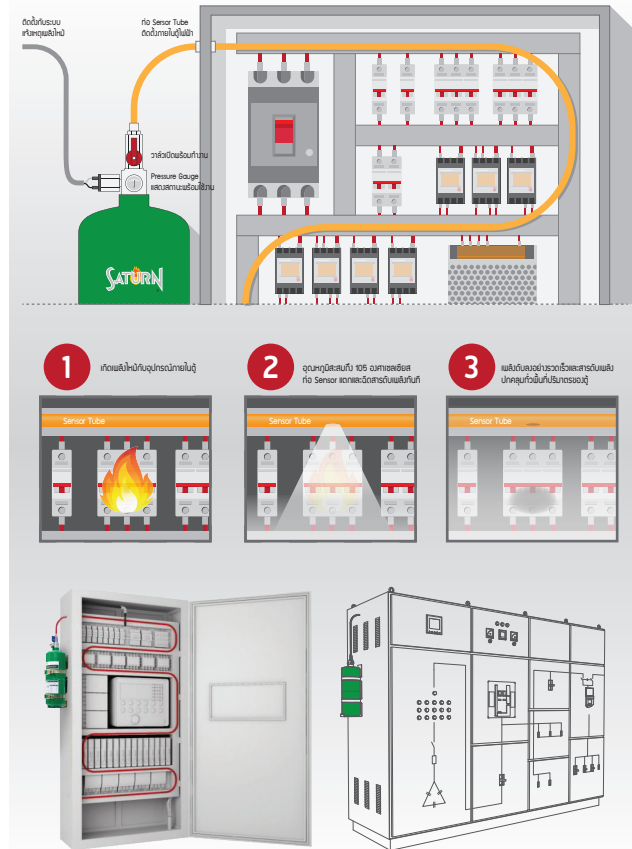
เครื่องดับเพลิง แบบอัตโนมัติ



10 ปอนด์

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียด	หน่วย	10 lbs
ชนิดเคมี		ABC Monoammonium Phosphate
ปริมาณบรรจุ	ปอนด์	10
น้ำหนักรวม	ปอนด์	18.6
เส้นผ่านศูนย์กลาง	นิ้ว	10.50
ความสูง	นิ้ว	11.50
แรงดันใช้งาน	psi	195
อุณหภูมิที่เครื่องทำงาน	°C	68



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- เครื่องดับเพลิง SATURN ชนิดท่อตรวจจับความร้อน สามารถทำงานได้รวดเร็วและแม่นยำ โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ภายในเสียหาย
- บรรจุสารดับเพลิงเหลวระเหยกลุ่ม HFCs (Hydrofluorocarbon) ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีค่าการทำลายชั้นบรรยากาศ Ozone Depletion (ODP) = 0 ตัวสารไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่กัดกร่อน ไม่นำไฟฟ้า เหมาะกับการใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ท่อตรวจจับความร้อน Erase Tube เป็นผลิตภัณฑ์สิทธิบัตรจากประเทศญี่ปุ่น ผลิตจากวัสดุพิเศษ มีความหนา 5 ชั้น ทำให้มีอัตราเร็วขึ้นของแก๊สและสารดับเพลิงในปริมาณที่น้อยมาก ท่อตรวจจับ Erase Tube ทำงานที่อุณหภูมิ 105 °C สามารถทำงานได้รวดเร็วและแม่นยำกว่าวัสดุชนิดอื่นๆทั่วไป
- ท่อตรวจจับความร้อน Erase Tube รับรองมาตรฐาน UL และ ISO9001

ERASE TUBE



ข้อควรระวัง

เครื่องดับเพลิงชนิดสารสะอาดดับเพลิง เมื่อมีการฉีดทำงานเรียบร้อยแล้ว ควรถ่ายเทอากาศในบริเวณออก และหลีกเลี่ยงการสูดดม

การติดตั้งใช้งาน

เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่ปิด เช่น ห้องไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้า ตู้คอนโทรล Data Center Server Rack เครื่องจักร ตู้เก็บแบตเตอรี่



ORDINARY COMBUSTIBLES



FLAMMABLE LIQUIDS



ELECTRICAL EQUIPMENT

SPECIFICATION		MODEL 5 lbs
Weight of Chemical	น้ำหนักเคมี	2.2 Kgs
Weight of Container	น้ำหนักถัง	1.4 Kgs
Gross Weight	น้ำหนักรวม	3.6 Kgs
Working Pressure	แรงดันใช้งาน	150-195 PSI
Shell Test Pressure	แรงดันทดสอบ	400 PSI
Type of Chemical	ชนิดสารบรรจุ	HFCs Agent
Discharging Time	ระยะเวลาฉีดต่อเนื่อง	at least 30 sec.
Activation Temperature	อุณหภูมิตรวจจับ	105°C
Temperature Range	อุณหภูมิการใช้งาน	-20°C to +40°C
Maximum Area Protection		2.0 cubic meter

OTHER TYPE OF FIRE EXTINGUISHER

เครื่องดับเพลิงแบบอื่นๆ

รถเข็นน้ำยาดับเพลิงเคมีโฟม MOBILE FOAM UNIT



รถเข็นน้ำยาดับเพลิงเคมีโฟม 'SRI' FEX-161 เหมาะสำหรับใช้งานกับกองเพลิงที่มีขนาดใหญ่ ที่ดับเพลิงขนาดยกหัวไม่สามารถดับได้ รถเข็นมีถังบรรจุน้ำยาดับเพลิงโฟมได้ถึง 120 ลิตร มีช่องเติมน้ำยาขนาดใหญ่ สามารถปรับอัตราผสมโฟมได้ตั้งแต่ 1%-6% พร้อมสายชักน้ำยา การใช้งานเพียงต่อท่อน้ำเข้าก็สามารถใช้งานได้ทันที (แรงดันน้ำขึ้นต่ำ 5 bar)

รายละเอียด	หน่วย	FEX 161
ปริมาณบรรจุ	ลิตร	120
วัสดุตัวถัง		ไฟเบอร์กลาส
ขนาดสายฉีด	มม.	45
ความยาวสายฉีด	เมตร	15
อัตราการฉีด	ลิตร/นาที	250
มาตรฐาน		BS-336

สินค้าไม่รวมน้ำยาโฟม

น้ำยาดับเพลิงเคมีโฟม ELINEX



คุณสมบัติน้ำยาเคมีดับเพลิงชนิดโฟม

- สามารถดับไฟ Class A และ Class B ได้เป็นอย่างดี
- ดับไฟโดยการสร้างแผ่นฟิล์มเคลือบเชื้อเพลิงไว้ไม่ให้ทำปฏิกิริยากับอากาศ และยังป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงขึ้น
- ใช้ได้กับน้ำธรรมดาและน้ำทะเล
- สามารถเก็บไว้ได้นานกว่า 20 ปี

FOAM 3% AFFF

- เหมาะสำหรับดับไฟที่เกิดจากสาร Hydrocarbon เช่น น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง
- ไม่เหมาะสำหรับดับไฟที่เกิดจาก Polar solvents (สารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย) เช่น กิโนนอร์, แอลกอฮอล์
- ใช้ที่ความเข้มข้น 3% ผสมกับน้ำ 97% สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากสาร Hydrocarbon

FOAM 3% AR-AFFF

- เหมาะสำหรับดับไฟที่เกิดจากสาร Hydrocarbon เช่น น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง
- เหมาะสำหรับดับไฟที่เกิดจาก Polar solvents (สารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย) เช่น กิโนนอร์, แอลกอฮอล์

น้ำยาดับเพลิงเคมีโฟม CHEMGUARD



ประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถใช้ได้



CLASS A ไฟที่เกิดจากวัสดุทั่วไป หรือของแข็งติดไฟได้ เช่น ไม้ กระดาษ ยาง พลาสติก ผ้า ขนสัตว์



CLASS B ไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมัน กิโนนอร์ แอลกอฮอล์

FIRE EXTINGUISHER CABINET

ตู้เก็บดับเพลิง

ตู้ดับเพลิงเดี่ยว



ตู้ดับเพลิงคู่



ตู้เก็บสายดับเพลิง



ขนาด	W400xH700xD200 mm	ขนาด	W600xH700xD200 mm	ขนาด	W600xH700xD200 mm
วัสดุ	โลหะ 21 AWG(0.8mm) พ่นสีแดง	วัสดุ	โลหะ 21 AWG(0.8mm) พ่นสีแดง	วัสดุ	โลหะ 21 AWG(0.8mm) พ่นสีแดง
กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)	กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)	กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)
ประตู	บานพับสลัก กุญแจล็อกคกดัด	ประตู	บานพับสลัก กุญแจล็อกคกดัด	ประตู	บานพับสลัก กุญแจล็อกคกดัด
					ด้านในมีโครงเหล็กสำหรับวางสายดับเพลิง และแท่นล็อกหัวฉีด

- รับผลิต-ออกแบบตู้ดับเพลิง, ตู้เก็บสายดับเพลิง, ตู้เก็บชุดดับเพลิงตามความต้องการลูกค้า
- วัสดุ(เหล็ก/สแตนเลส), ความหนาเหล็ก, กระจก(ธรรมดา/นิรภัย), กุญแจ(กุญแจล็อกคกดัด/เขาคาย), ภายในตู้(เพิ่มชั้นวาง/ราวแขวนชุดดับเพลิง) สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการลูกค้า

ตู้เก็บดับเพลิง DAKEN จากอิตาลี

สำหรับติดตั้งบนรถบรรทุก, รถขนส่งวัตถุอันตราย, เรือสำลสินค้า

REGON 82130



ADAMANT 82030

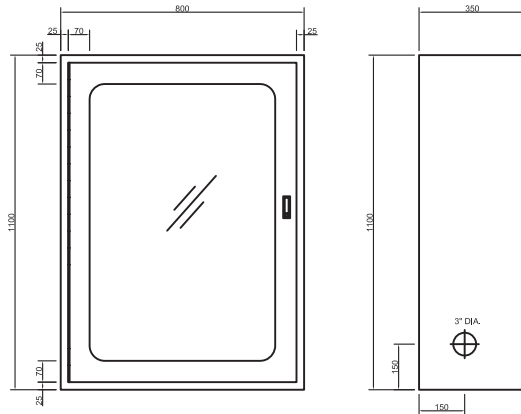
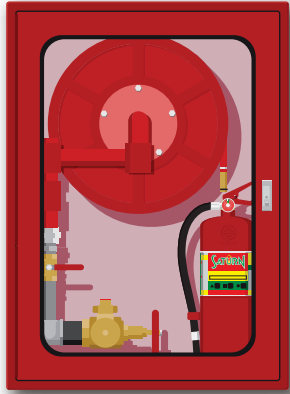


ขนาด	W335xH715xD240 mm (ภายนอก) W244xH645xD204 mm (ภายใน)	ขนาด	W310xH675xD250 mm (ภายนอก) W229xH612xD150 mm (ภายใน)
วัสดุ	Polypropylene (PP), Nylon, polycarbonate	วัสดุ	Polypropylene (PP), Nylon, polycarbonate
น้ำหนัก	2.7 kg	น้ำหนัก	4.0 kg
มาตรฐาน	TUV RHEINLAND (7/2012) IP certificated	มาตรฐาน	TUV RHEINLAND (4/2010) IP59K
	สำหรับใส่ดับเพลิง ขนาด 20 ปอนด์		สำหรับใส่ดับเพลิง ขนาด 20 ปอนด์

FIRE HOSE CABINET

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายดับเพลิงแบบม้วน HOSE REEL CABINET

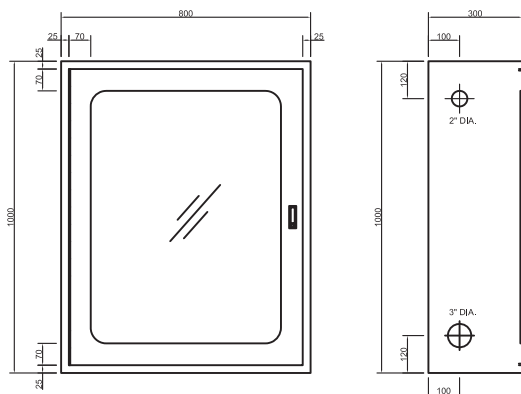
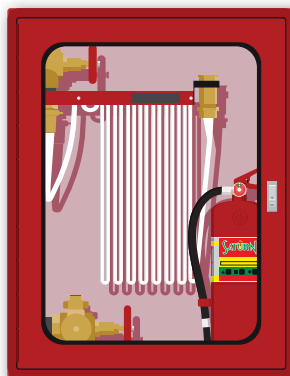


ขนาด	W800 x H1100 x D350 mm (แบบฝัง/แบบลอย)
วัสดุ	โลหะ 18 AWG(1.2mm) ฟันสีแดง
กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)
ประตู	บานพับปียอน กุญแจล็อกคกคกคก

- สายดับเพลิง 'SRI' Auto Swing Hose Reel ขนาด 1"x30m.
- Angle Valve ชนิดทองเหลือง 2.5" (NPT/BS)
- ข้อต่อสวมเร็ว และฝาปิดพร้อมโซ่ ชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5" (NPT/BS)
- ถังดับเพลิง SATURN ขนาด 10lbs 2A-2B
- Ball Valve ขนาด 1"

สามารถปรับเปลี่ยนขนาดตู้ ฝังบานพับ และตำแหน่งรูเจาะได้

ตู้สายดับเพลิงแบบพับ HOSE RACK CABINET

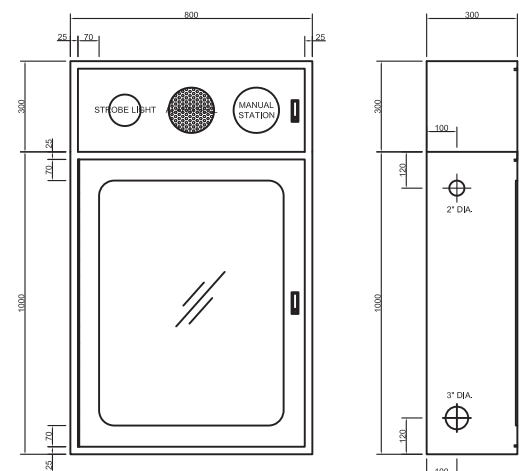
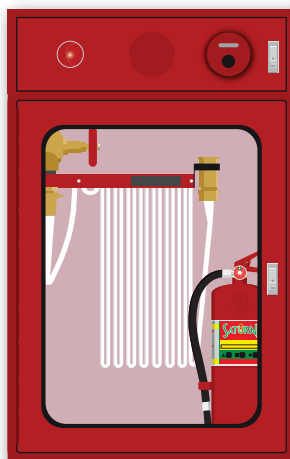


ขนาด	W800 x H1000 x D300 mm (แบบฝัง/แบบลอย)
วัสดุ	โลหะ 18 AWG(1.2mm) ฟันสีแดง
กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)
ประตู	บานพับปียอน กุญแจล็อกคกคกคก

- ชุดสายดับเพลิง 'Dixon Powhatan' Hose Rack
 - สายดับเพลิงขนาด 1.5"x30m.
 - 'Potter Roemer' Angle Valve 1.5" (NPT)
 - Nipple ทองเหลือง 1.5"
 - หัวฉีดปรับฟอย 'Dixon Powhatan' 1.5"
- Angle Valve ชนิดทองเหลือง 2.5" (NPT/BS)
- ข้อต่อสวมเร็ว และฝาปิดพร้อมโซ่ ชนิดทองเหลือง ขนาด 2.5" (NPT/BS)
- ถังดับเพลิง SATURN ขนาด 10lbs 2A-2B

สามารถปรับเปลี่ยนขนาดตู้ ฝังบานพับ และตำแหน่งรูเจาะได้

ชุดตู้ FIRE ALARM พร้อมสายดับเพลิง HOSE RACK



ขนาด	W800 x H1300 x D300 mm (แบบฝัง/แบบลอย/ตู้สนาม)
วัสดุ	โลหะ 18 AWG(1.2mm) ฟันสีแดง
กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย (เลือกได้)
ประตู	บานพับปียอน กุญแจล็อกคกคกคก

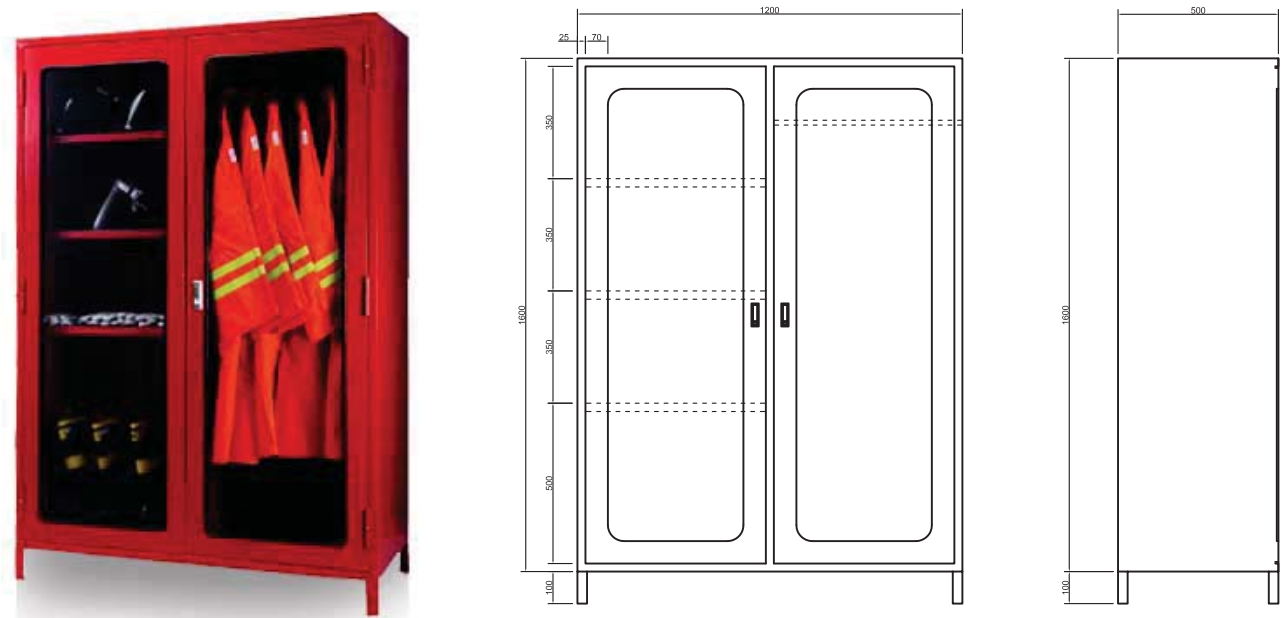
- ชุดสายดับเพลิง 'Dixon Powhatan' Hose Rack
 - สายดับเพลิงขนาด 1.5"x30m.
 - 'Potter Roemer' Angle Valve 1.5" (NPT)
 - Nipple ทองเหลือง 1.5"
 - หัวฉีดปรับฟอย 'Dixon Powhatan' 1.5"
- ถังดับเพลิง SATURN ขนาด 10lbs 2A-2B
- Fire Indicating Lamp 24VAC
- "CEMEN" manual station 24VAC
- Alarm Bell 6" 24VAC

สามารถปรับเปลี่ยนขนาดตู้ ฝังบานพับ และตำแหน่งรูเจาะได้

FIREFIGHTING SUIT CABINET

ตู้เก็บชุดพาดูเพลิง

ตู้เก็บชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ ขนาด 4-5 ชุด



ขนาด	W1200 x H1600 x D500 mm (แบบลอย พร้อมขาตั้ง 10 ซม.)
วัสดุ	โลหะ 18 AWG(1.2mm) พ่นสีแดง
กระจก	กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย
ประตู	บานพับสลัก, ญุญแจล็อคกดดึง/ญุญแจไขควง

- รับออกแบบตู้ตามการใช้งาน ตู้เก็บชุดดับเพลิงตามจำนวน ตู้SCBA ตู้เก็บอุปกรณ์
- วัสดุ(เหล็ก/สแตนเลส), ความหนาเหล็ก, กระจก(ธรรมดา/นิรภัย), ญุญแจ(ญุญแจล็อคกดดึง/ไขควง), ภายในตู้(เพิ่มชั้นวาง/ราวแขวนชุดดับเพลิง) สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการลูกค้า

ชั้นเก็บชุดดับเพลิงเคลื่อนที่ FIRE SUIT RACK



ขนาด	W1175 x H2050 x D550 mm (รวมความสูงล้อ)
วัสดุ	โลหะ พ่นสีEpoxy สีแดง
PRODUCT FEATURES	
• ออกแบบมาให้พนักงานดับเพลิงใช้งานได้สะดวกที่สุด สามารถปฏิบัติงานตอบสนองกับเหตุฉุกเฉินได้ทันที • ชั้นแขวนถ่ายเทอากาศได้ดี ช่วยลดกลิ่นอับและยืดอายุการใช้งานของชุดดับเพลิง • แยกชั้นเก็บอุปกรณ์เป็นส่วนตัว ช่วยให้อุปกรณ์จัดเก็บอุปกรณ์ของตนเองได้ง่าย	
• RACK สามารถสั่งทำเป็นแบบติดผนังได้	

FIRE PROTECTION EQUIPMENT

อุปกรณ์ดับเพลิง



ขาตั้งถังดับเพลิง แบบเหล็ก



ขาตั้งถังดับเพลิง แบบสเตนเลส

	ขนาด 10, 15 ปอนด์	ขนาด 20 ปอนด์		ขนาด 10, 15, 20 ปอนด์
ขนาดป้าย	W20 x H30 ซม.	W20 x H30 ซม.	ขนาดป้าย	W20 x H30 ซม.
ขนาดฐาน	16 x 18 ซม. DIA. 16 ซม.	18 x 20 ซม. DIA. 18 ซม.	ขนาดฐาน	DIA. 19 ซม.
ความสูง	110 ซม.	130 ซม.	ความสูง	100 ซม.
วัสดุ	โลหะ พ่นสีดำ	โลหะ พ่นสีดำ	วัสดุ	โลหะ พ่นสีดำ
วัสดุป้าย	สติ๊กเกอร์ฟิวมัน	สติ๊กเกอร์ฟิวมัน	วัสดุป้าย	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง / สรสมดา



ป้ายสัญลักษณ์เครื่องดับเพลิง 2 ด้าน



พลาสติกคลุมเครื่องดับเพลิง

ขนาดฐาน	W30 x H24 x D12 ซม.	ขนาด	W44 x H63.5 ซม.
ขนาดป้าย	W12.5 x H19 ซม.	- สำหรับคลุมถังดับเพลิง 1 ถัง ขนาด 10-20 ปอนด์ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร เพื่อยืดอายุการใช้งานและสภาพถังดับเพลิง - ด้านหน้ามีช่องพลาสติกใสสามารถมองเห็นมาตรวัดถังดับเพลิง	
วัสดุ	โลหะ พ่นสีฝุ่น Epoxy สีแดง		
วัสดุป้าย	สติ๊กเกอร์ฟิวมัน		

FIRE PROTECTION EQUIPMENT

อุปกรณ์ดับเพลิง



บันไดหนีไฟฉุกเฉิน Kidde

ความยาว 13 ฟุต (3.9 เมตร) / 25 ฟุต (7.5 เมตร)



ตู้เก็บกุญแจ

ขนาด W140xH150xD50 มม.



ค้อนนิรภัย

พร้อมตัวยึดติดตั้ง



ขวานดับเพลิง

ความยาว 36"
น้ำหนัก 6 ปอนด์



ผ้าคลุมกันไฟ

ขนาด 4 x 4 ฟุต (1.2 x 1.2 เมตร)
ขนาด 4 x 8 ฟุต (1.2 x 2.4 เมตร)
ขนาด 8 x 8 ฟุต (2.4 x 2.4 เมตร)



ไม้ตบไฟ

ขนาดปลาย 30x40 ซม.
ความยาวด้าม 2 เมตร

อะไหล่ถังดับเพลิง



หัววาล์วครบชุด



หูแขวนตัว T



สายฉีด



มาตรวัดแรงดัน



แกนวาล์ว



โอริงวาล์ว

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง

VIKING®



VK102
Pendent



VK100
Upright

tyco



TY325
Pendent



TY315
Upright

วัสดุ	ทองเหลือง
ชนิดเกลียว	1/2" NPT
อุณหภูมิทำงาน	57 / 68 / 79 / 93 / 141 °c
แรงดันใช้งานสูงสุด	175 psi (12 bar)
แรงดันทดสอบ	500 psi (34.5 bar)
มาตรฐาน	UL Listed, FM, LPCB and VdS Approved, CE Certified, CCCF Approved

วัสดุ	ทองเหลือง
ชนิดเกลียว	1/2" NPT
อุณหภูมิทำงาน	57 / 68 / 79 / 93 / 141 °c
แรงดันใช้งานสูงสุด	175 psi (12.1 bar)
มาตรฐาน	UL Listed, FM, LPCB and VdS Approved, CE Certified



หัวฉีดน้ำดับเพลิง

ชนิดปลายหัวฉีด	ลำตรง, ปรับฟอย (ใช้หัวปรับฟอยยาวดำ)
วัสดุ	ทองเหลือง, ทองเหลืองชุบโครเมียม, อลูมิเนียม
ขนาดด้าน	1.5" x 10" 2.5" x 12" 2.5" x 15" 2.5" x 18" (มีด้ามจับ) 2.5" x 24" (มีด้ามจับ) 2.5" x 31" (มีด้ามจับ)



หัวฉีดปรับฟอย



หัวฉีดปรับฟอยหน้าจาน

ชนิดหัวฉีด	ปรับฟอย	ชนิดหัวฉีด	ลำตรง+ปรับฟอย
วัสดุ	ทองเหลือง	วัสดุ	ทองเหลือง
ขนาด	1.5"	ขนาด	2.5"
ข้อต่อ	เกลียว NST	ข้อต่อ	สวมเร็ว



หัวฉีดปรับฟอยยาวดำ



หัวฉีดปรับฟอยยาวดำ

ชนิดหัวฉีด	ปรับฟอย	ชนิดหัวฉีด	ปรับฟอย
วัสดุ	ทองเหลือง	วัสดุ	ทองเหลือง
ขนาด	2.5"	ขนาด	2.5"
ข้อต่อ	เกลียวใน NST	ข้อต่อ	สวมเร็ว

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง



แท่นปืนหัวฉีดแบบยึดกับที่



แท่นปืนหัวฉีดแบบเคลื่อนที่ PROTEK



หัวฉีดด้ามปืน PROTEK 366

ขนาดหัวฉีด	2.5" x 15" อลูมิเนียม	ขนาด	W25" x H16" x D26"	ขนาดด้าม	8"
ขนาดทางน้ำเข้า	2.5" หน้าแปลน 2.5"	ขนาดทางน้ำเข้า	2 x 2.5"	ขนาดทางน้ำเข้า	1.5"
ขนาดทางน้ำออก	2.5" เกลียวนอก	ขนาดทางน้ำออก	2.5"	อัตราการไหล	30-125 GPM
อัตราการไหล	750 GPM	อัตราการไหล	800 GPM	น้ำหนัก	4.2 lbs (1.9 kg)
คุณสมบัติ	หมุนได้รอบตัว	น้ำหนัก	27 lbs (12.25 kg)	คุณสมบัติ	ปรับระดับน้ำได้

สายฉีดน้ำดับเพลิง

Made in Germany



Ohdrufers Schlauchweberei
Eschbach GmbH



SYNTEX 500 สีขาว



SYNTEX 500 สีแดง



SYNTEX UNIDUR

รุ่น	SYNTEX 500 white plain	SYNTEX 500 red	SYNTEX UNIDUR
วัสดุ	100% Polyester เคลือบยาง EPDM ภายใน	100% Polyester เคลือบยาง EPDM ภายใน	100% Polyester เคลือบ Nitrile / PVC ภายในและภายนอก
สี	ขาว	แดง	แดง
ขนาด	1.5" x 20 m. 1.5" x 30 m. 2.5" x 20 m. 2.5" x 30 m.	1.5" x 20 m. 1.5" x 30 m. 2.5" x 20 m. 2.5" x 30 m.	1.5" x 20 m. 1.5" x 30 m. 2.5" x 20 m. 2.5" x 30 m.
ข้อต่อ	ทองเหลือง / อลูมิเนียม	ทองเหลือง / อลูมิเนียม	ทองเหลือง / อลูมิเนียม
แรงดันใช้งาน	250 PSI	250 PSI	300 PSI
แรงดันทดสอบ	360 PSI	360 PSI	600 PSI
แรงดันสูงสุด	900 PSI	900 PSI	900 PSI
มาตรฐาน	BS-6391 Type 1	BS-6391 Type 2	BS-6391 Type 3

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง

HOSE RACK



ยี่ห้อ	Dixon Powhatan (USA)
รุ่น	30-333
ขนาดสาย	1.5" x 100 ft. (38mm x 30 ม.)
	2.5" x 100 ft. (65mm x 30 ม.)
สี	ขาว
หัวฉีด	ปรับพวยทวงเหลือง ขนาด 1.5"
ข้อต่อ	ทวงเหลือง
แรงดันใช้งาน	250 PSI
แรงดันทดสอบ	500 PSI
แรงดันสูงสุด	750 PSI
มาตรฐาน	UL/FM Approved



อุปกรณ์ภายในชุด



สายฟ้าใบขนาด 1.5"x30m



ราง Rack



Nipple ทวงเหลือง 1.5"



หัวฉีดปรับพวย 1.5"



Angle Valve 1.5"

HOSE REEL



ยี่ห้อ	SRI (Malaysia)
รุ่น	HRS061-MS-722-RD
ประเภท	Swing Automatic
ขนาดวงล้อ	DIA. 22"(559mm) ลึก 290mm
สาย	PVC 1" (25mm) x 30 ม.
สี	แดง
หัวฉีด	ทวงเหลืองชุดโครเมียม ขนาด 1"
การน้ำเข้า	อคูมิเนี่ยมอัลลอย
แรงดันใช้งาน	220 PSI
แรงดันทดสอบ	300 PSI
แรงดันสูงสุด	696 PSI
มาตรฐาน	EN671-1, AS1221

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง



ข้อแยก 3 ทิศ (วาล์ว 2 ชุด)



ข้อแยก 3 ทิศ

ขนาดท่อ	2.5"x2.5"x2.5"	2.5"x1.5"x1.5"	2.5"x2.5"x2.5"
ข้อต่อท่อน้ำเข้า	2.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวผู้	2.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวผู้	2.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวผู้
ข้อต่อท่อน้ำออก	2 x 2.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวเมีย	2 x 1.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวเมีย	2 x 2.5" ข้อต่อสวมเร็วตัวเมีย
วัสดุ	ทองเหลืองชุบโครเมียม	ทองเหลืองพ่นสีแดง	ทองเหลืองพ่นสีแดง
วาล์ว	บอลวาล์วแยก 2 ทิศ	วาล์ว	วาล์วเดี่ยว

วาล์วและข้อต่อ



Angle Valve 2.5"



ข้อต่อสวมเร็วตัวผู้



ข้อต่อสวมเร็ว

เกลียวใน(NPT/BS) 2.5" - เกลียวใน(NPT/BS) 2.5"

เกลียวนอก(NPT/BS) (1.5"/2.5") - สวมเร็วตัวผู้ 2.5"

ขนาด 1.5"x1.5" / 2.5"x2.5"



ข้อต่อสวมเร็วตัวผู้ พร้อมฝาปิด



ข้อต่อสวมเร็วตัวเมีย พร้อมฝาปิด

เกลียวนอก(NH) 2.5" - สวมเร็วตัวผู้ 2.5"
+ ฝาปิดตัวผู้ 2.5"

เกลียวนอก(NPT/BS) 2.5" - สวมเร็วตัวเมีย 2.5"
+ ฝาปิดตัวผู้ 2.5"



ข้อลดทู่กระจาย 2.5"

เกลียวใน 4" - สวมเร็วตัวเมีย 2.5"
(สามารถแปลงเป็น สวมเร็วตัวผู้ได้)

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง

ท่อดูดและอุปกรณ์ทางดูด (SUCTION AND FITTING)



ข้อต่อท่อดูด



ข้อลด



ตะแกรงทองเหลือง

ขนาด	1.5" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
วัสดุ	ทองเหลือง / ทองเหลืองชุบโครเมียม / อลูมิเนียม

ขนาด	4"x4" / 4"x3.5" / 4"x3"
วัสดุ	ทองเหลือง

ขนาด	1.5" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
วัสดุ	ทองเหลือง



ฟุตวาล์ว (Universal)



ฟุตวาล์ว (อีตาลี)



ท่อดูดตัวหนอน

ขนาด	1.5" / 2.5" / 3" / 3.5" / 4"
วัสดุ	ทองเหลือง, มีลื่นกับน้ำไหลกลับ

ขนาด	1" - 4.5" ความยาวสูงสุด 10 เมตร / 5" - 6.5" ความยาวสูงสุด 6 เมตร
วัสดุ	ท่อใยเสริมแรงด้วยเส้นใย Polyester, Cotton และลวดขัดเกลียว

หัวรับน้ำและหัวจ่ายน้ำดับเพลิง



ขนาด 4"



ขนาด 2.5"

หัวแกละดับเพลิง



Y-Type (Back Outlet)



90องศา (Angle Outlet)

หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Roof Manifold)



Y-Type (Back Outlet)



90องศา (Angle Outlet)

หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC)

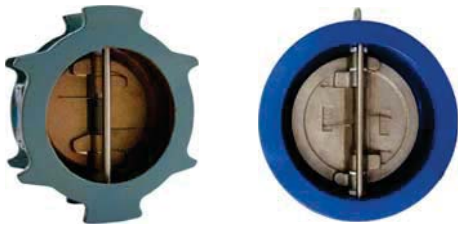
ขนาด	2.5" / 3" / 4"
วัสดุ	เหล็กพ่นสีแดง

ขนาด	4" x 2.5" x 2.5" (2 ทง)
	6" x 2.5" x 2.5" (2 ทง)
	6" x 2.5" x 2.5" x 2.5" (3 ทง)

ขนาด	4" x 2.5" x 2.5" (2 ทง)
	6" x 2.5" x 2.5" (2 ทง)
	6" x 2.5" x 2.5" x 2.5" (3 ทง)

FIRE PROTECTION SYSTEM

อุปกรณ์งานระบบดับเพลิง



WAFER CHECK VALVE



BUTTERFLY VALVE



OS&Y GATE VALVE



GATE VALVE



GLOBE VALVE



WET ALARM VALVE



SWING CHECK VALVE



SILENT CHECK VALVE



Y-STRAINER



FOOT VALVE



WATER FLOW DETECTOR

EMERGENCY LIGHT

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

MaxBright MB series



TIS 1955-2551



TIS 1102-2558



คุณสมบัติ

สภาวะการทำงาน
แรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง
หลอดไฟ

จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟ AC LINE ดับ

220 VAC, 50Hz 1 เฟส

ชนิด SMD LED (เทคโนโลยี SMT - surface mount technology) ให้แสงสว่างกระจายครอบคลุมพื้นที่ใช้งาน
ในมุมกว้างและให้แสงสว่างคงที่ตลอดระยะเวลาการส่องสว่าง

โคมไฟ

ผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป มีคุณสมบัติในการระบายความร้อนได้เป็นอย่างดี

ขาตั้งโคมผลิตจากสเตนเลสไม่เป็นสนิม หมุนปรับตัวโคมได้ถึง 180 องศา

แบตเตอรี่
ระบบชาร์จ

ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน มาตรฐาน ISO9001, ISO14001, UL, CE

ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จ

แบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) ที่มีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาชาร์จ
ระบบป้องกัน

10-12 ชั่วโมง

วางรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่บวม

วางรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น

ฟิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง

ฟิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบชาร์จและจ่ายไฟ

ตัวถังโคมไฟฉุกเฉิน

กล่องวางแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1.0 มม.

พื้นเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

กล่องยึดวางผลิตจากพลาสติก ABS ทนความร้อนสูง และทนต่อการกระแทกแตกหักได้เป็นอย่างดี

อีกทั้งเป็นพลาสติกชนิดไม่ติดไฟและลามเปลวไฟ

อุปกรณ์เพิ่มเติม
การติดตั้ง
การรับประกัน

ชุดทดสอบระบบโคมไฟฉุกเฉินแบบไร้สายด้วยรีโมทอินฟราเรด

ติดตั้งง่าย

รับประกันหลอดไฟ LED 10 ปี ตัวเครื่องและแผงวงจร 5 ปี แบตเตอรี่ 3 ปี

MODEL	BATTERY	BULBS	DIMENSION (cm)	DURATION (Hrs)	WEIGHT (kg)
MB 03-3 ED	12V	2x3 w	22 x 8.5 x 21.5	4.00	2.5
MB 03-6 ED	2.9 Ah	2x6 w		3.00	
MB 03-9 ED		2x9 w		2.00	
MB 04-3 ED	12V 5.0Ah	2x3 w	22 x 8.5 x 21.5	8.00	3.0
MB 04-6 ED		2x6 w		4.30	
MB 04-9 ED		2x9 w		3.00	
MB 04-12 ED		2x12 w		2.00	
MB 07-9 ED	12V 7.0Ah	2x9 w	26 x 8.5 x 23	4.30	4.0
MB 07-12 ED	12V 7.5Ah	2x12 w		3.30	

EMERGENCY EXIT SIGN

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน

ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED Slim Line Series



EXB 303 SRE / EXB 303 TRE
(RECESS MOUNT TYPE)



EXB 303 SCE / EXB 303 TCE
(CEILING MOUNT TYPE)



TIS 1955-2551



TIS 1102-2558



รูปแบบป้ายสัญลักษณ์



MODEL	SIDE	BATTERY	BULBS	DIMENSION (cm)	DURATION (Hrs)	WEIGHT (kg)
EXB 303 SRE - 5ED	1	Ni-MH 3.6V 1200mAH	1 x 5 W	39.5 x 10 x 20.9	2.00	2.1
EXB 303 TRE - 5ED	2					
EXB 303 SCE - 5ED	1			35 x 4.7 x 22		2.2
EXB 303 TCE - 5ED	2					
EXB 303 SRE - 10ED	1	Ni-MH 3.6V 1800mAH	1 x 10 W	39.5 x 10 x 20.9	2.00	2.1
EXB 303 TRE - 10ED	2					
EXB 303 SCE - 10ED	1			35 x 4.7 x 22		2.2
EXB 303 TRE - 10ED	2					