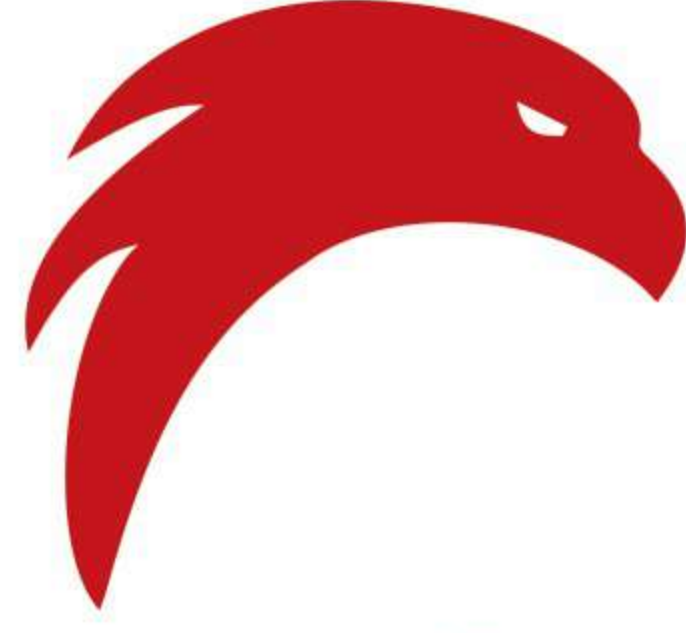




فالكون باور العالمية

لأجهــزة السلامة



توريد بأسعار وجودة
لا تقبل المنافسة

خدماتنا غير

Our Services is different

جودتنا غير

Our Quality is different

هاتف: 0547777503

المحتويات

رؤيتنا	1
رسالتنا	1
خدماتنا	1
أنظمة مكافحة الحريق	1
منتجاتنا	1
أنظمة الإنذار المبكر للحريق	1



THE CONTENT

Our vision
Our message
Our Services
Fire Fighting Systems
Our products
Fire Alarm Systems

رؤيتنا

ان نكون الخيار الأمثل للمستهلك وجميع الجهات ذات العلاقة من بين شركات السلامة والحماية من الحريق بالسوق السعودي وذلك بتوفير المنتجات ذات السعر المناسب و الجودة لحماية الممتلكات وضمان سلامة البيئة و ارواح الناس



Our vision

To be the ideal choice for the consumer and all relevant parties

Among the safety and fire protection companies in the Saudi market

By providing products with reasonable prices and quality

To protect property and ensure the safety of the environment and people's lives

رسالتنا

نعمل جاهدين على توفير كل ما يحتاجه المستهلك والعملاء من منتجات ذات جودة عالية ومعتمدة من قبل الجهات المختصة في اسرع وقت وافضل سعر تحت شعار
جودتنا غير – خدماتنا غير

القيم والمبادئ

الأمان, الجودة, القيمة المضافة, المسؤولية, الإستدامة, التحسين المستمر



Our Message

We strive to provide everything the consumer and customers need of high quality products approved by the competent authorities in the fastest time and at the best price under the slogan

Our quality is different – Our Services is different

values and principles

Safety, quality, added value, responsibility, sustainability, continuous improvement

خدماتنا

توريد أنظمة مكافحة الحريق

(يشمل أنظمة إطفاء الرش الالى بالمياه ، وأنظمة الإطفاء - نظام الغمر بالفوم - نظام الغمر بالمياه) .

توريد أنظمة الإطفاء بالغاز الحريق

(يشمل بالكربون ، اف ام ٢٠٠ النوفيك - إيروسول (فايربرو) - اطفاء المطابخ (كتشن هود) .

توريد أنظمة الإنذار المبكر

(يشمل أنظمة الإنذار التقليدية والمعنونة - الكشف المبكر عن الدخان والغازات) .



Our services

Supplying fire fighting systems

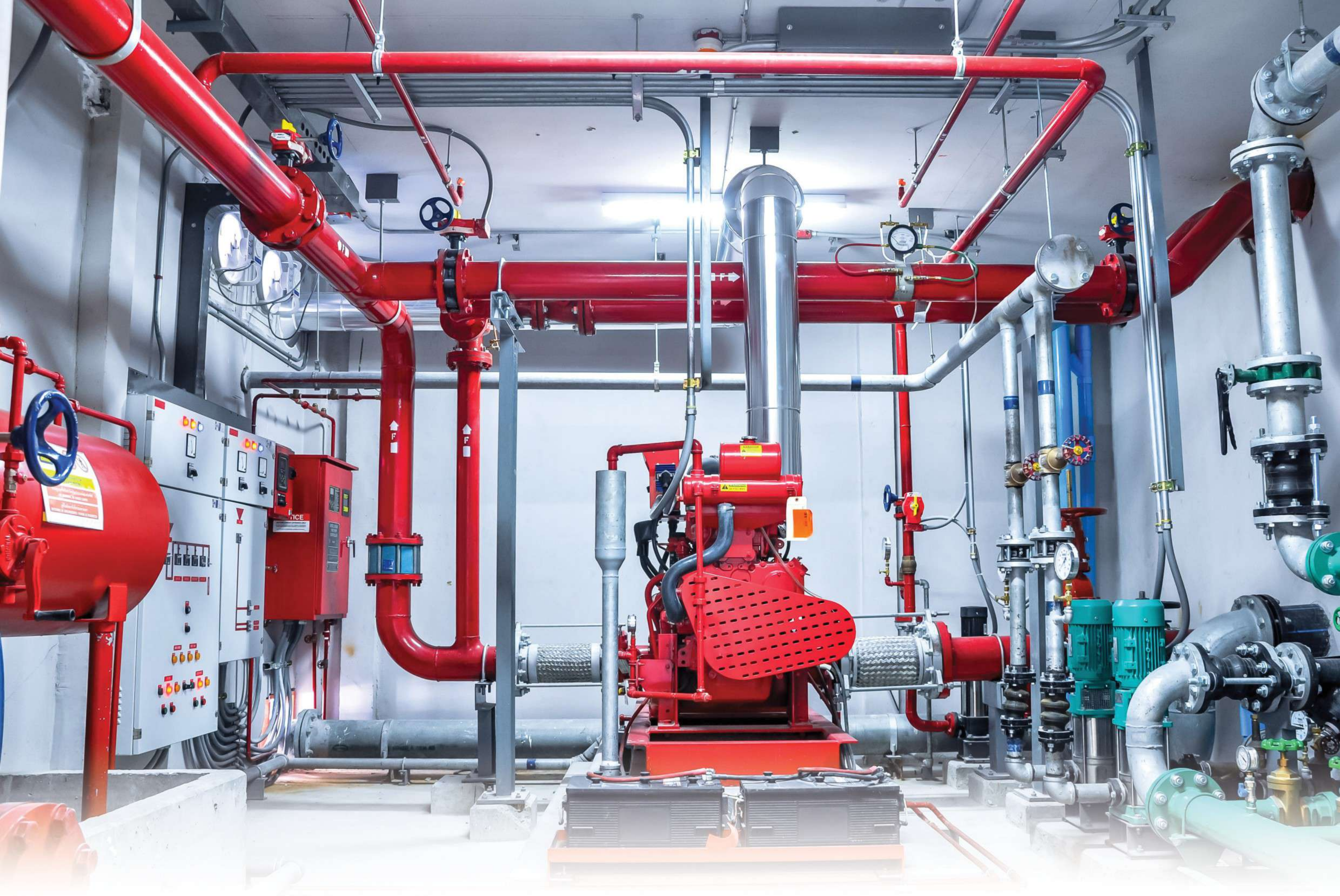
(including automatic water sprinkler extinguishing systems, extinguishing systems – foam dousing system – water dousing system).

Supplying gas fire extinguishing systems

(including carbon, FM 200 Novic – aerosol (Firepro) – kitchen hood extinguishing systems).

Supply of early warning systems

(including traditional and addressable warning systems – early detection of smoke and gases).



١. نظام الرش الالى الرطب

1 – Wet Pipe Sprinkler System

٢. نظام الرش الالى الجاف

2 – Dry Pipe Sprinkler System

٣. نظام الغمر بالفوم

3 – Deluge FOAM System

٤. نظام الغمر بالماء

4 – Deluge WATER System

٥. نظام الإطفاء بالغاز اف ام ٢٠٠

5 – Gas extinguishing system FM 200

٦. نظام الإطفاء بالغاز بالكربون

6 – Carbon gas extinguishing system

٧. نظام الإطفاء الغاز بالنوفيك ١٢٣٠

7 – Novec 1230 gas system

٨. نظام الإطفاء بغاز الايروسول (فايربرو)

8 – Aerosol extinguishing system (FirePro)

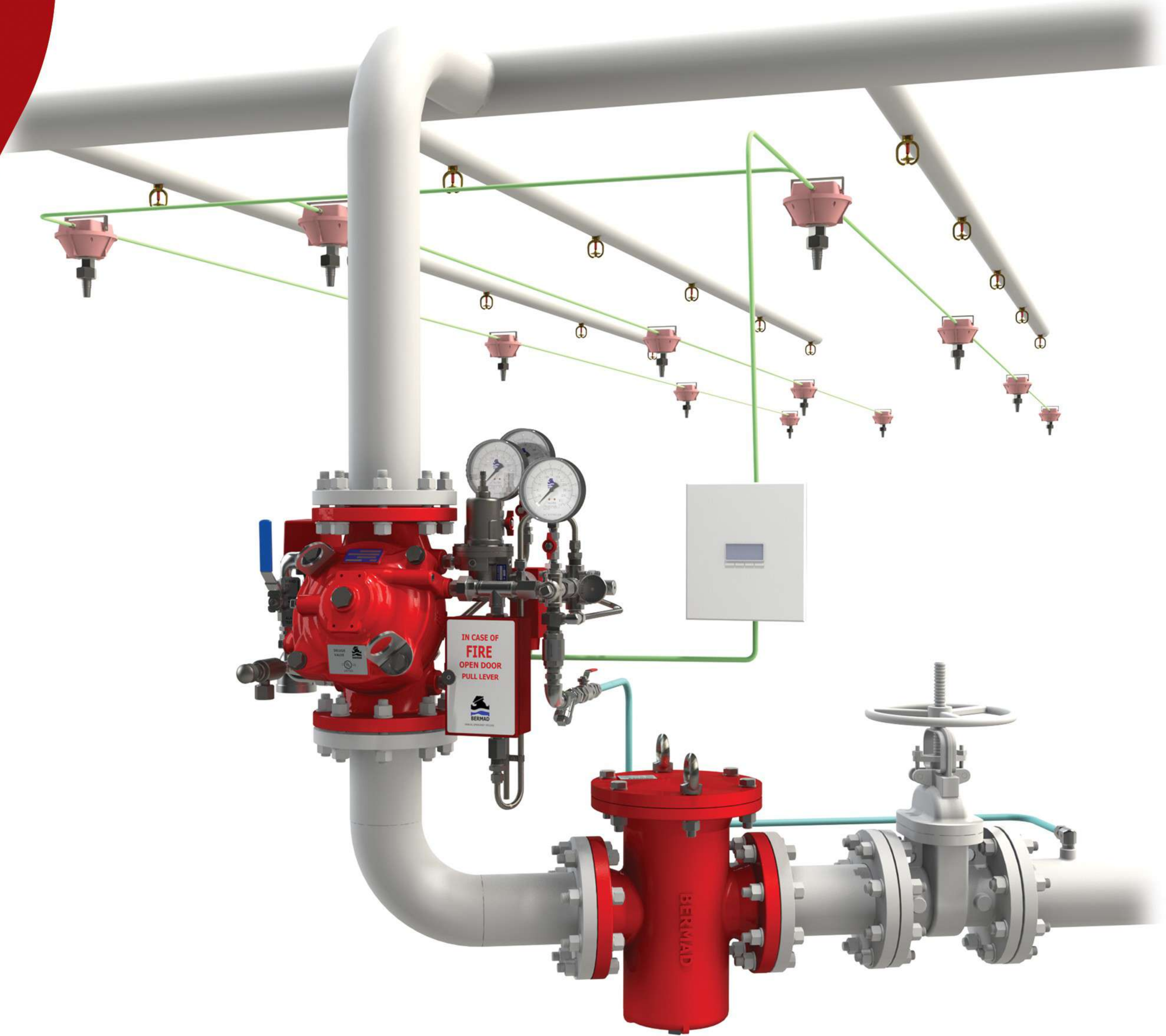
٩. نظام إطفاء غاز المطابخ (كتشن هود)

9 – Kitchen gas extinguishing system (kitchen hood)

أنظمة مكافحة الحريق Fire Fighting Systems

نظام الرش الآلي الرطب

هو نظام الرش الآلي يعمل بشكل تلقائي ويكون متصل بالماء عن طريق المواسير التي يتم تثبيت الرشاشات عليها ويتم تنشيط عندما تصل الى درجة حرارتها القصوى وانواعها (٦٨ - ٧٣ - ٩٣ - الخ) ويتم تنشيط كل رشاش على حده معظم الرشاشات تفريغ حوالي ٢٠-٢٥ جالون في الدقيقة



Wet Pipe Sprinkler System

It is an automatic sprinkler system that works automatically and is connected to water through pipes on which Sprinklers are installed and activated when they reach their maximum temperature and types (-68 93-73-etc) each sprinkler is activated separately most sprinklers discharge about 25-20 gallons per minute

نظام الرش الآلي الجاف

هو نظام الرش الآلي يعمل بشكل تلقائي ويكون ممتلئ بالهواء أو النيتروجين المضغوط .

ويتم الافراج عن الضغط او الهواء عن فتح الرشاشات نتيجة للحرارة من النار ويتم تدفق المياه داخل مواسير شبكة الحريق يتم تركيب شبكة الرش الآلي الجاف في المناطق التي يصعب تركيب فيها شبكات الرش الآلي الرطبة والمناطق التي فيها درجة الحرارة المتجمدة عالية.



Dry Pipe Sprinkler System

is a sprinkler system that works automatically and is filled with compressed air or nitrogen

Pressure or air is released from the opening of the sprinklers as a result of the heat of the fire and water flows inside the pipes of the fire network

The dry automatic sprinkler network is installed in areas where it is difficult to install wet automatic sprinkler networks and areas where the freezing temperature is high.

نظام الغمر بالفوم

رغوة إطفاء الحريق هي رغوة تستخدم لإطفاء الحريق. دورها هو تبريد النار ونشر طبقة على الوقود لمنع اتصاله مع الأكسجين مما يؤدي إلى إخماد النيران.

الرغوة هي مجموعة من الفقاعات الصغيرة المجمعة المملوءة بالهواء، تتشكل من محلول مائي، وتتميز هذه الفقاعات بأنها أقل كثافة من أي سائل قابل للاحتراق أو الاشتعال، وأيضاً أقل كثافة من الماء، كما تتميز بقدرتها على الالتصاق بسطح الوقود السائل المشتعل مما يؤدي إلى فصل الوقود عن الهواء، ومنع أبخرة الوقود من التصاعد إلى الهواء المحيط. وتبريد الوقود إلى درجة أقل من درجة حرارة الاشتعال، ومن ثم إلى إخماد الحريق



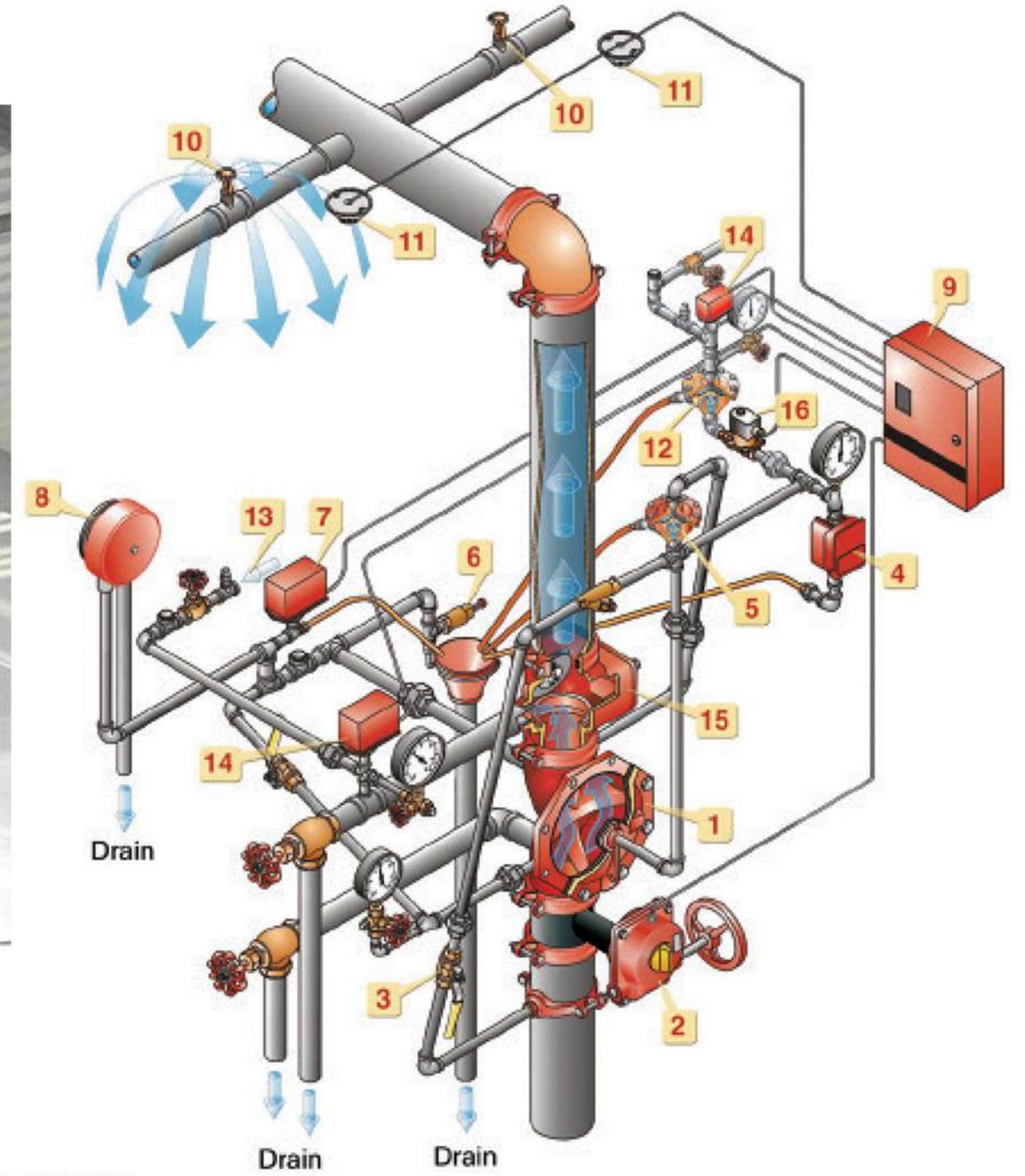
Deluge FOAM System

Fire extinguishing foam is a foam that is used to extinguish a fire. Its role is to cool the fire and spread a layer on the fuel to prevent its contact with oxygen, which leads to extinguishing the fire.

Foam is a group of small combined bubbles filled with air, formed from an aqueous solution, and these bubbles are less dense than any combustible or flammable liquid, and also less dense than water, and are characterized by their ability to adhere to the surface of the burning liquid fuel, which leads to the separation of fuel from the air, preventing fuel vapors from ascending to the surrounding air, cooling the fuel to a degree below the ignition temperature, and then to extinguish the fire.

نظام الإطفاء بالغمر المائي

يعد نظام القمر المائي نظام الرش الماء عالي السرعة وهو جزءا حيويا في أي نظام فعال لمكافحة الحرائق. يقوم نظام الغمر المائي بتوزيع الماء المضغوط من خلال فتحات أو رشاشات خلال فترة زمنية قصيرة، صمم النظام ليوفر كميات كبيرة من المياه، وذلك لأنه يستخدم لحماية المناطق الكبرى كالأنفاق، المعامل الكيميائية، مناطق تكرير النفط وغيرها من المواقع التي تحتوي على المواد المتفجرة والقابلة للإشتعال.. يتكون صمام الغمر من مدخل ومخرج وتجويف للفتيلة.



Deluge WATER System

The water immersion system is a high-speed water spraying system and is a vital part of any effective firefighting system. The water immersion system distributes pressurized water through nozzles or sprinklers over a short period of time. The system is designed to save large amounts of water, because it is used to protect large areas such as tunnels, chemical plants, oil refining areas and other sites containing explosive and flammable materials. The immersion valve consists of an inlet, an outlet and a wick cavity.

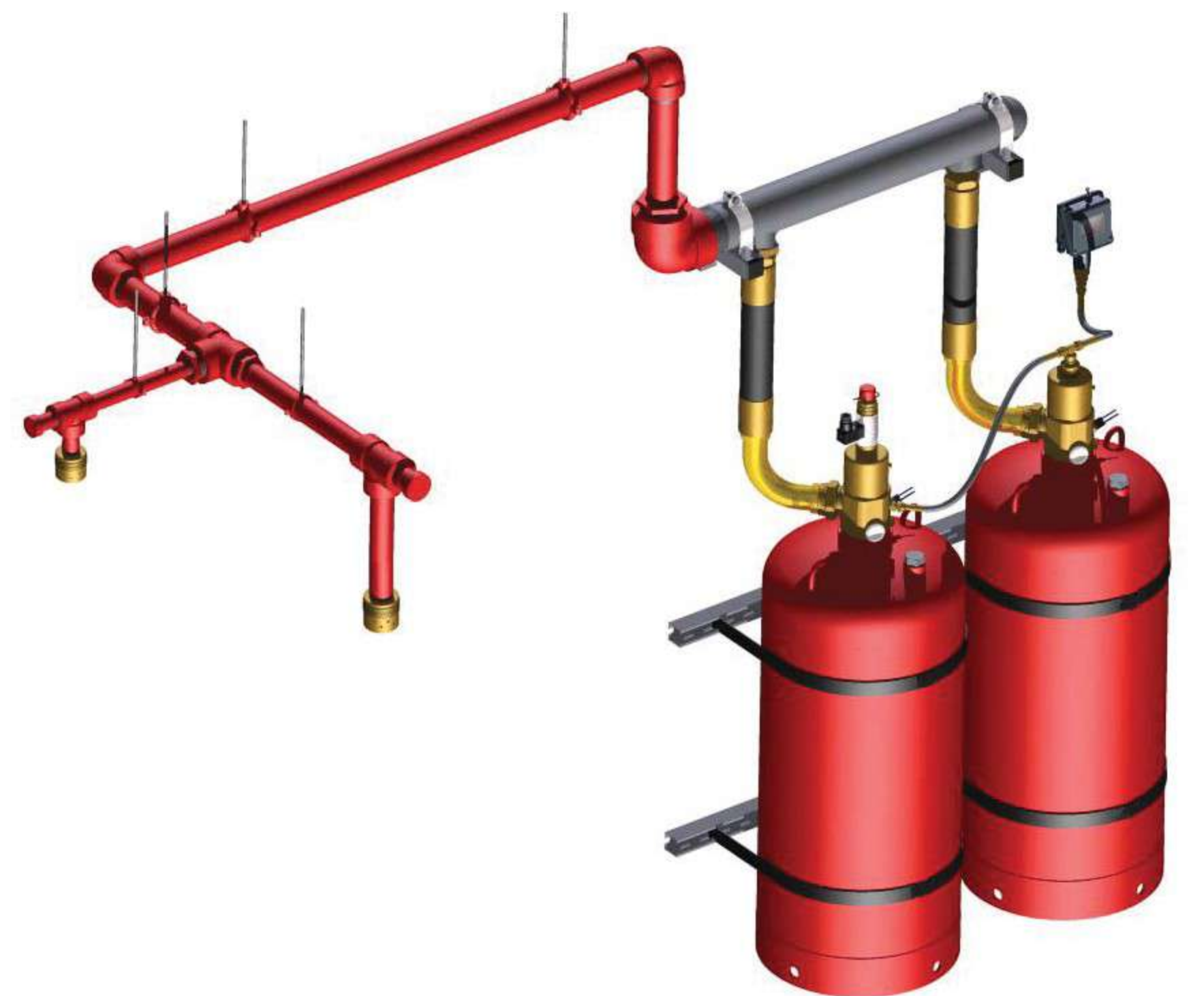
نظام الإطفاء بالغاز اف ام ٢٠٠

نظام إخماد الحرائق FM ٢٠٠ والذي أيضا يطلق عليه. لقب ٢٢٧٠٥٢ HFC, وهو نظام الحماية من الحرائق دون استخدام المياه، فهو يعمل تلقائياً في غضون من ١٥ - ٦٠ ثانية من اشتعال الحرائق، ومن ثم السيطرة عليها على الفور بصورة فعالة ويعتبر نظام. مكافحة الحريق باستخدام غاز ٢٠٠ من السب أنظمة مكافحة الحريق بالنسبة إلى الأماكن المشغول بالناس .

يعتبر غاز FM ٢٠٠ كيميائي آمن لإخماد الحرائق. فهو يساهم في السيطرة على الحرائق قبل تضخمها من خلال عزل الحرارة عن النيران ومن ثم السيطرة عليها بصورة فعالة وسريعة.

يشيع استخدام نظام مكافحة الحرائق باستخدام غاز FM ٢٠٠ في الأماكن المشغولة والمسكونة على سبيل المثال مراكز البيانات - غرف القيادة والتحكم مرافق الاتصالات السلكية واللاسلكية - غرف USP - المرافق الطبية .

**ما هي مميزات نظام
مكافحة الحريق باستخدام
غاز FM ٢٠٠ ؟**



ما هي مميزات نظام مكافحة الحريق باستخدام غار ٢٠٠ FM ؟

- . يعتبر نظام أمن في الأماكن المشغولة والمسكونة .
- . يلحق أضرار طفيفة بالممتلكات أثناء عمليات السيطرة على الحريق.
- . يتميز بفاعلية في السيطرة على الحريق حيث يمكن أن يتم السيطرة على الحريق بصورة كاملة في غضون ١٠ ثواني .
- . ينجم عنه تكاليف إصلاحات منخفضة مقارنة بغيره من أنظمة مكافحة الحريق .
- . ذات تكلفة بسيطة ومنخفضة .
- . يتميز بسهولة تخزينه حيث أنه لا يحتاج إلى مساحات كبيرة التخزين مقارنة بغيره من أنظمة مكافحة الحريق الأخرى التي تستدعي إلى توفير مساحات واسعة لتخزينها .
- . نحن نمتلك أنظمة إطفاء الغار اف ام ٢٠٠ كونتكس بلس مصنعة في المملكة المتحدة (بريطانيا / إنجلترا) معتمدة وحاصلة على شهادات UL/FM والوكيل الحصري بالمملكة العربية السعودية



Gas extinguishing system FM 200

FM200 fire suppression system, which is also called HFC227ea, which is a fire protection system without the use of water, it works automatically within 60–15 seconds of ignition of fires, and then control them immediately effectively, and the firefighting system using FM200 gas is one of the most suitable firefighting systems for places occupied by people.

FM200 gas is a safe chemical gas for fire suppression, it contributes to controlling fires before they swell by isolating heat from fires and then controlling them effectively and quickly.

The firefighting system using FM200 gas is commonly used in occupied and inhabited places, for example: Data canter
Command and control rooms
Telecommunications facilities
USP rooms
Medical facilities.



What are the advantages of FM200 gas firefighting system?

It is considered a safe system in occupied and inhabited places.

Minor damage to property during fire control operations.

It is effective in controlling the fire, as the fire can be fully controlled within 10 seconds.

Results in low repair costs compared to other firefighting systems

Simple and low cost.

It is easy to store as it does not need large spaces to store it compared to other firefighting systems that require providing large spaces to store it

We own gas extinguishing systems FM 200 Context Plus

manufactured in the United Kingdom (Britain / England) certified and UL/FM certificates and the exclusive agent in the Kingdom of Saudi Arabia



نظام الإطفاء الغاز بالكربون

يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون CO2 من الغازات الغير موصلة للحرارة إي غير قابل للاشتعال، وهذا يعني أنه ذات كفاءة عالية في السيطرة على الحرائق. ويتميز نظام مكافحة الحريق باستخدام غاز ثاني أكسيد الكربون بقدرته على السيطرة على الحريق دون التسبب في إلحاق أي أضرار بالأصول أثناء عملية السيطرة على الحريق، حيث أنه لا يحتاج إلى تنظيف المكان بعد التمكن من إخماد الحريق.

حيث يعمل هذا النظام من خلال إنتاج كمية من غاز ثاني أكسيد الكربون التي تساهم في خفض مستوى الأكسجين العنصر المسبب في استمرار الاشتعال). وبالتالي يتم النجاح في إخماد الحريق والسيطرة عليه بصورة فعالة، وهناك أحجام مختلفة من طفايات الحريق التي تعمل بنظام ثاني أكسيد الكربون CO2، ويتم غالبا استشارة المصنعون في هذا المجال. للتعرف على أحجام طفايات الحريق التي تتناسب معك. الحماية ممتلكاتك الخاصة.

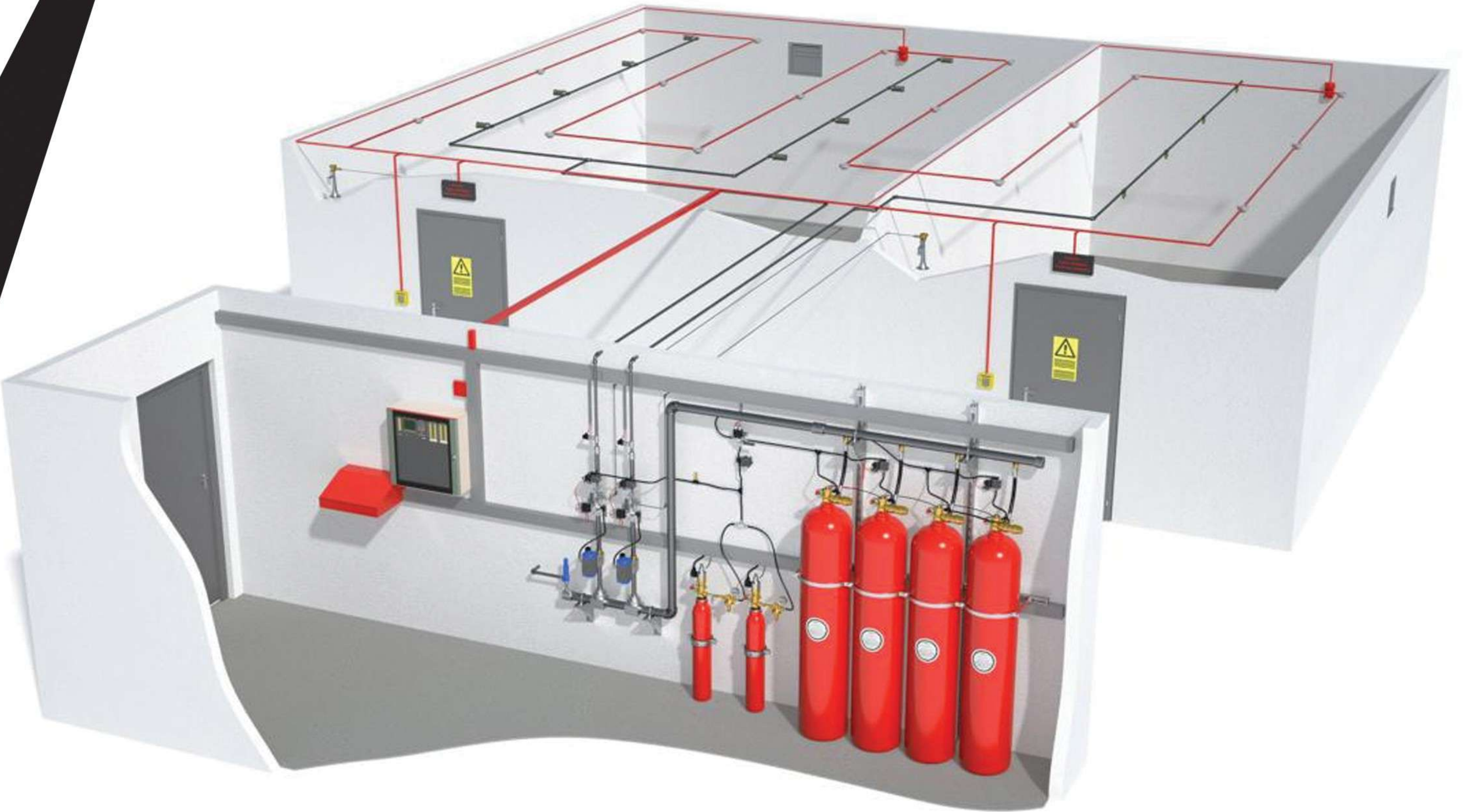


ما هي أنواع الحرائق التي يفضل مكافحتها من خلال استخدام نظام مكافحة الحريق بواسطة غاز ثاني أكسيد الكربون CO2؟

يفضل استخدام نظام مكافحة الحريق بواسطة غاز ثاني أكسيد الكربون CO2 لمكافحة الحرائق الواسعة الناجمة عن المواد القابلة للاشتعال، فهو نظام مناسب للتعامل مع الحرائق فئة A,B,C فعلى سبيل المثال، الحرائق المنبعثة من مخازن السوائل. الحرائق الناجمة عن الكهرباء، وحرائق المستودعات التي تحتوي على محركات قطع غيار الآلات.

ما هي مميزات نظام مكافحة الحريق بواسطة غاز ثاني أكسيد الكربون CO2؟
نظام فعال للغاية.

يمكن استخدامه لمكافحة مجموعة متنوعة من المخاطر.
لا يوجد تكاليف للتنظيف بعد إتمام عملية السيطرة على الحريق.
يحقق أضرار طفيفة بالممتلكات الخاصة أثناء عمليات السيطرة على الحريق.



Carbon gas extinguishin system

Carbon gas extinguishing system:

Carbon dioxide gas, CO₂ is considered a non-heat- conducting gas, i.e., non-flammable, and this means that it is highly efficient in controlling fires, and the firefighting system using carbon dioxide gas is characterized by its ability to control the fire without causing any damage to assets during the fire control process, as it does not need to clean the place after being able to extinguish the fire.

Where this system works by producing a quantity of carbon dioxide gas that contributes to reducing the level of oxygen (the element that causes the continuation of ignition), and thus success in extinguishing and controlling the fire effectively, and there are different sizes of fire extinguishers that work with a carbon dioxide system, CO₂, and manufacturers are often consulted in this field, to identify the sizes of fire extinguishers that suit you to protect your property.



What types of fires is it preferable to fight through the use of CO2 firefighting system?

It is preferable to use a CO2 firefighting system to fight large fires caused by flammable materials, it is a suitable system for dealing with class A, B, C fires, for example, fires emitted by fluid stores, fires caused by electricity, warehouse fires containing engines, machine parts.

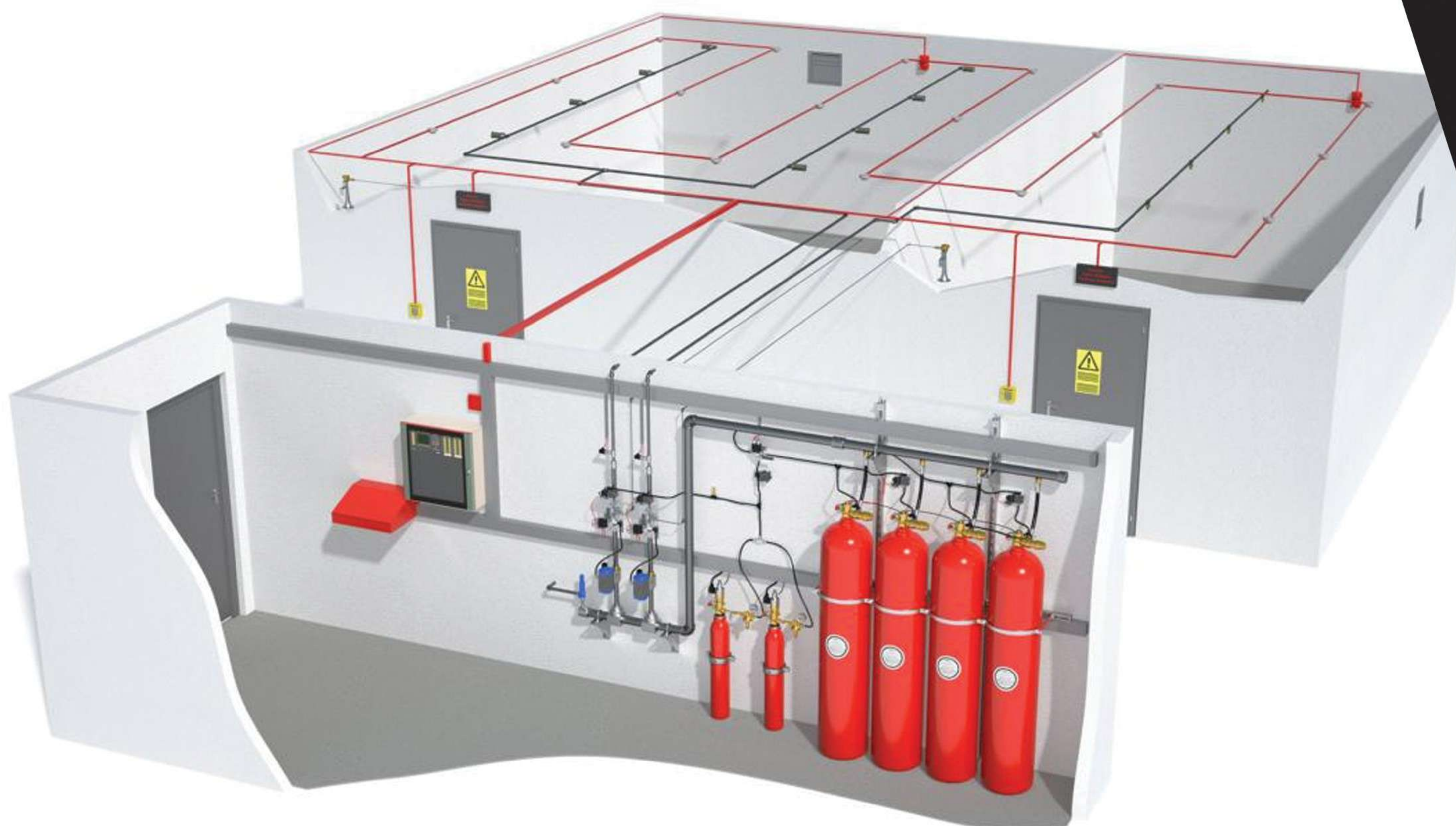
What are the advantages of CO2 firefighting system?

Highly efficient system.

It can be used to combat a variety of hazards.

There are no cleaning costs after the fire control process is completed.

Achieves minor damage to private property during fire control operations



نظام الإطفاء الغاز بالنوفيك ١٢٣٠

يعتبر نظام الفار نوفيك من أقوى أنظمة إخماد الحرائق ، حيث يتم تعريفه خلال ١٠ ثوان.

يعتمد نظام غار نوفيك على إزعاج عناصر الحريق الرئيسية الثلاثة ، الحرارة والأكسجين والوقود

مزايا نظام غار نوفيك

تخزين آمن

لا يسبب أي ضرر للآلات والأجهزة الكهربائية الحساسة

آمن على الأشخاص

يتبخر على الفور دون الحاجة إلى التنظيف.

عيوب غار نوفيك

أعلى من معظم أنظمة إخماد الحرائق الأخرى

. غار نوفيك ليس شائعاً مثل أي مادة كيميائية قمعية أخرى.

فعلى سبيل المثال، ثاني أكسيد الكربون

يستغرق وقتاً طويلاً لإعادة ملء نظام إخماد الحريق



Novec 1230 gas system

is one of the most powerful fire suppression systems, discharged within 10 seconds. The Novec 1230 gas system is based on disturbing the three main fire elements; heat, oxygen and fuel.

Advantages of Novec 1230 Gas System:

Secure storage

Does not cause any damage to sensitive electrical machines and appliances

Safe for people

Evaporates instantly without the need for cleaning.

Disadvantages of Novec 1230 Gas:

More expensive than most other fire suppression systems

Novec 1230 gas is not as common as any other suppressive

chemical. Forexample, carbon dioxide

Takes a long time to refill the fire suppression system



نظام الإطفاء بغاز الايروسول (فايربرو)

نظام الاطفاء بالايروسول (ظاهرة التسامي) يمتاز هذا النظام باله صديق للبيئة ولا يؤثر على الاشخاص الموجودة بالمكان المؤمن ولا يترك اثر بعد التفريغ ويتم تحديد احجام العبوات المستخدمة في النظام عن طريق الحسابات الهيدروليكية والتصميم الهندسي.

يتم استخدام النظام في غرف الكهرباء - السيرفرات - غرف المراقبة - لوح الكهرباء وكنترول روم والحزن الخ..)

وتقوم شركتنا اريدك بتوريد وتركيب نظام الايروسول وعمل التصميم الهندسي والحسابات الهيدروليكية للنظام.



Aerosol extinguishing system (FirePro)

Firefighting system (the phenomenon of sublimation) This system is environmentally friendly and does not affect the people in the secured place and does not leave a trace after unloading and the sizes of the packages used in the system are determined by hydraulic calculations and engineering design. The system is used in (electrical rooms-servers – control rooms electrical panel and control room and storage ...etc...)

v Our company supplies and installs the aerosol system and the work of engineering design and hydraulic calculations of the system.

نظام إطفاء غاز المطابخ كتشن هود

يعد نظام إطفاء الحريق للمطابخ جزء لا يتجزأ من أي بيئة أساسية للحماية من الحريق ويستخدم نظام اطفاء حرائق المطبخ كيتشن هود أفضل الحلول للقضاء علي حريق المطابخ عن طريق مادة كيميائية رطبة يتم اطلاقها في حالة الحريق والتبريد بعد ذلك مباشرة بالماء لمنع أي احتمالية العودة إنتشار الحريق مرة أخرى .



مميزات أنظمة إطفاء المطابخ من ANSUL

١. تغطية مساحات أكبر من الأنظمة الأخرى .
٢. سرعة عالية في تبريد زيوت الطهي.
٣. مساحة أقل لتخزين اسطوانة المادة الكيميائية الرطبة
٤. نظام موثوق من ناحية انطلاق الخرطوشة.
٥. غازات كيميائية أقل وتغطية أفضل لمناطق الحريق.
٦. لا يوجد أضرار على الإنسان.



Kitchen gas extinguishing system (kitchen hood)

The fire extinguishing system for kitchens is an integral part of any basic infrastructure for fire protection and the kitchen fire extinguishing system uses the best solutions to eliminate kitchen fire through a wet chemical that is released in the event of fire and cooling immediately after that with water to prevent any possibility of the fire spreading again.



Features of Swastik kitchen fire extinguishing systems

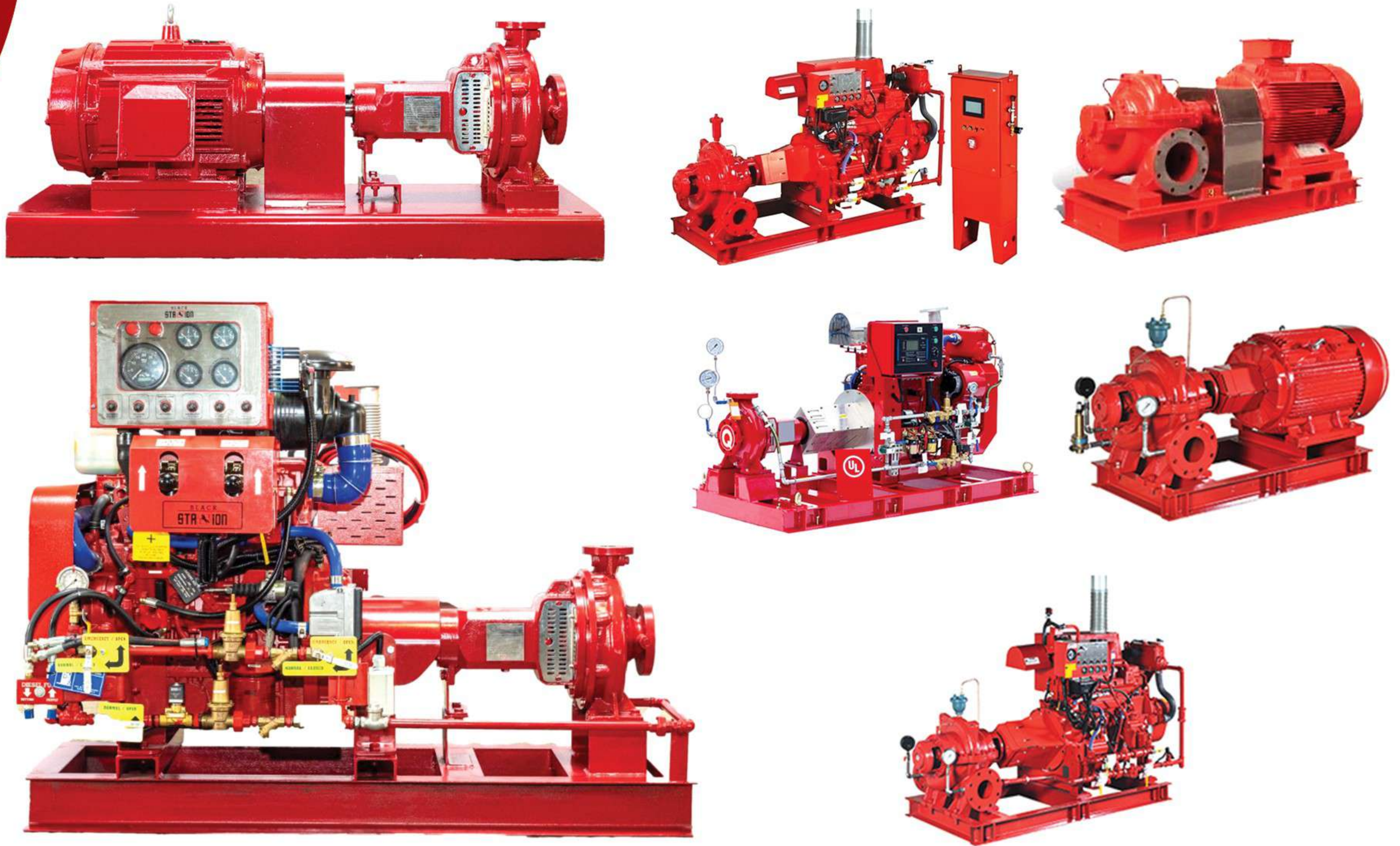
1. Covering larger areas than other systems.
2. High speed cooling cooking oils.
3. Less storage space for wet chemical cylinder.
4. Reliable cartridge starting system.
5. Less chemical gases and better coverage of fire areas.
6. There is no harm to humans.



مضخات الحريق UL

تمتلك الشركة شبكة كبيرة من العلاقات التي تؤهلها لتلبية كافة طلبات العملاء
بمختلف البراندات العالمية المعروفة في السوق و الحاصلة علي شهادة UL-FM

توريد في أسرع وقت
متوفر جميع الموديلات
توفير قطع الغيار الأصلية
توفير صيانة وتشغيل



FIRE PUMPS UL

The company has a large network of relationships that qualifies it to meet all customer requests
With various international brands known in the market and holding the UL-FM certificate

Delivery in the fastest time

All models are available

Providing original spare parts

Providing maintenance and operation

مضخات الحريق NON-UL

نجحت شركة فالكون في الشراكة مع شركات المضخات العالمية وتوفير كل متطلبات العملاء من حيث الجودة والسعر من مختلف الماركات

توريد في أسرع وقت
متوفر جميع الموديلات
وتوفير قطع الغيار الأصلية
توفير صيانة وتشغيل



FIRE PUMPS NON-UL

Falcon Company has succeeded in partnering with international pump companies and providing all customer requirements in terms of quality and price from various brands

Delivery in the fastest time

All models are available

Providing original spare parts

Providing maintenance and operation

مضخة ديزل

DIESEL PUMP



TECHNICAL SHEET

Model	PS	
Capacity	0-1000	m ³ /h
Head	0-164	m
DN	32-150	mm
Speed	3000	rpm
T max	120	°C
Power	6.3-300	KW
Casing	Grey cast iron	
Impeller	Cast iron	AISI 304
Shaft	AISI 304	
Shaft seal	Mechanical Seal	
Bearing/	Grease lubrication rolling bearing	

Diesel pump models

موديلات مضخات الديزل

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

50 Hz n=3000 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN mm	Implr dia. mm	Power Potencia Puissance kw hp		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT															
					us gpm	0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					l/min	0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
					m³/h	0	5.7	11.4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
					H=Head/Altura/Hauteur(m)															
PS 32-250/55	50x32	208	6.3	8.6	60	59.5	58	54	50	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PS 32-250/75	50x32	230	7.2	10	75	74.5	74	72.5	70	67.3	62	-	-	-	-	-	-	-	-	
PS 32-250/75H(92)	50x32	237	8.2	12	79	78.5	78	76.5	73.5	71.3	64.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
PS 32-250/110	50x32	250	8.2	12	90	88	84.3	80	76	72	66	-	-	-	-	-	-	-	-	
PS 32-250/150	50x32	258	20	27	97	95	91.5	87.2	83	79	73.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
PS 40-250/110	65x40	230	8.2	12	78	-	-	75.5	74	72	69	59	38	-	-	-	-	-	-	
PS 40-250/150	65x40	250	20	27	88.5	-	-	83.5	81.5	79	76	67	47	-	-	-	-	-	-	
PS 40-250/185	65x40	258	20	27	94	-	-	89	87	84.5	81.5	73	51	-	-	-	-	-	-	
PS 40-315/185	65x40	260	20	27	95	-	-	95	94	92.5	88	74	-	-	-	-	-	-	-	
PS 40-315/220	65x40	275	24	32	106	-	-	105	104	103.5	99	86	-	-	-	-	-	-	-	
PS 40-315/300	65x40	290	28	38	120	-	-	120	119	117	116	108	-	-	-	-	-	-	-	
PS 40-315/370	65x40	322	42	58	144	-	-	144	143	142	139	134	-	-	-	-	-	-	-	
PS 40-315/450	65x40	340	45	61	160	-	-	160	160	159	158	154	-	-	-	-	-	-	-	
PS 50-250/150	65x50	228	20	27	68.5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-	
PS 50-250/185	65x50	235	20	27	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-	
PS 50-250/220	65x50	250	24	32	89.5	-	-	-	-	-	88	85	81.5	76	68	57	-	-	-	
PS 50-250/300	65x50	258	28	38	95.5	-	-	-	-	-	92	90	87	81	74	63	-	-	-	
PS 50-315/370	65x50	284	42	58	114	-	-	-	-	-	111	108	104	98	92	84	-	-	-	
PS 50-315/450	65x50	306	45	61	132	-	-	-	-	-	129	125.5	122	117	110	102	-	-	-	
PS 50-315/550	65x50	322	55	75	146	-	-	-	-	-	143	140	136	132	125	116	-	-	-	
PS 50-315/750	65x50	340	75	100	164	-	-	-	-	-	162	158	154	148	141	134	-	-	-	
PS 65-250/220	80x65	225	24	32	64.8	-	-	-	-	-	-	-	63.5	62	61	58.5	56	52.5	-	
PS 65-250/300	80x65	244	28	38	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74.5	72	70	59	
PS 65-250/370	80x65	258	42	58	92	-	-	-	-	-	-	-	89.5	88.5	87	85	83	80	69	

MODEL MODELO MODÈLE	DN mm	Implr dia. mm	Power Potencia Puissance kw hp		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																		
					us gpm	0	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500
					l/min	0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	7567	9467	11350	13250	17033
					m³/h	0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397	454	568	681	795	1022
H=Head/Altura/Hauteur(m)																							
PS 65-315/450	80x65	262	45	61	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 65-315/550	80x65	290	55	75	122	120	114.5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 65-315/750	80x65	317	75	100	141	141	134.5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 65-315/900	80x65	328	90	125	151	150	144.5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-250/450	100x80	240	45	61	88	86.7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-250/550	100x80	258	55	75	94.5	94.5	94.5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-250/750	100x80	276	75	100	108.5	108.5	108.5	106	103	96.5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95.6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121.6	119	116	110	103	94.5	89	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141.6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150.6	149	146	140	132	123	118	-	-	-	-	-	-	-	-		
PS 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75.5	76	75	73	72	70	70	62.3	59	-	-	-	-	-	-		
PS 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90.5	89.7	88	86	84	82	81	71.7	68.5	56	-	-	-	-	-		
PS 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-	-	-	-	-		
PS 100-315/900	125x100	300	90	125	118	-	-	116	115.5	114	112	111	110	104	102	95	-	-	-	-	-		
PS 100-315/1100	125x100	320	110	150	138	-	-	136	135	133	132	131	130	124	121	114	-	-	-	-	-		
PS 100-315/1320	125x100	328	125	170	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-	-	-	-		
PS 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	77	76	74.5	73	72	71	67	65	60	-	-	-	-	-		
PS 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	83	81.5	80	78.5	78	73.5	71.5	67.5	60	-	-	-	-		
PS 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	93	92	90.5	89	88	84	83.5	78.5	71	-	-	-	-		
PS 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	74.5	74	74	73	73	72.5	70.8	70.4	69	66	62.5	53	-	-		
PS 125-250H/1320	150x125	260	125	170	84	-	-	84	84	83.5	83	82.5	82	80.8	80.4	78.5	76	72	63	-	-		
PS 125-250H/1600	150x125	280	165	225	98	-	-	97.5	97.5	97.5	97	97	96.5	94.8	94.4	93	90	87	78	66	-		
PS 125-315/900	150x125	280	90	125	96	-	-	-	-	-	-	96	96	94	93.5	92	88.5	84	65	-	-		
PS 125-315/1100	150x125	288	110	150	103	-	-	-	-	-	-	102.5	102	101	100.5	99	97	93	79	-	-		
PS 125-315/1320	150x125	305	125	170	118	-	-	-	-	-	-	118	117.7	116	115.5	114.5	112	106	91	-	-		
PS 125-315/1600	150x125	328	165	225	136	-	-	-	-	-	-	136	135.5	135	133.5	133	130	125	110	-	-		
PS 150-250/1320	200x150	265	125	170	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	73.5	71	67	61	54		
PS 150-250/1600	200x150	280	165	225	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	87	85	84	79	74	66		
PS 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	93	89	84	76		
PS 150-315/1850	200x150	287	200	270	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	87.2	85	80	71	61		
PS 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	104	98	90	82		
PS 150-315/2800	200x150	315	300	410	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	120	118	116	111	104	95		
PS 150-315/3150	200x150	327	300	410	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	130	124	116	107		

محرك كهربائي

ELECTRIC MOTOR



TECHNICAL SHEET

Model	IE3 - 250M-2-55kw
Rated Power	10 - 200 HP
Rated Speed	3500 RPM
Power Supply	380 - 660 V220 ,60 Hz , 3 Phase
Rated Current	98.5A /171A
Efficiency	70% - 98%

Electric motor models

موديلات المحرك الكهربائي

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n=3500 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		RPM 1/min	η %	η 75%	η 50%	cos Φ	A			Nm	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	dB(A)	Kgs
	kw	hp						220V	380V	660V						
IE3-801-2	0.75	1	3500	80.7	80.7	79.1	0.82	2.9	1.7	1	2.49	2.3	2.3	7	73	18.1
IE3-802-2	1.1	1.5	3500	82.7	82.7	81	0.83	4.2	2.4	1.4	3.65	2.2	2.3	7.3	73	19.5
IE3-90S-2	1.5	2	3500	84.2	84.2	82.5	0.84	5.5	3.2	1.8	4.95	2.2	2.3	7.6	76	23.3
IE3-90L-2	2.2	3	3500	85.9	85.9	84.2	0.85	8	4.6	2.7	7.26	2.2	2.3	7.6	77	27.1
IE3-100L-2	3	4	3500	87.1	87.1	85.4	0.87	10.4	6	3.5	9.9	2.2	2.3	7.8	79	38.8
IE3-112M-2	4	5.5	3500	88.1	88.1	86.3	0.88	13.5	7.8	4.5	13.1	2.2	2.3	8.3	80	48.3
IE3-132S1-2	5.5	7.5	3500	89.2	89.2	87.4	0.88	18.4	10.6	6.1	17.9	2	2.3	8.3	83	55.1
IE3-132S2-2	7.5	10	3500	90.1	90.1	88.3	0.88	24.9	14.4	8.3	24.4	2	2.3	7.9	84	69.2
IE3-132M-2	9.2	12.5	3500	91.0	91.0	89.4	0.88	31.2	18	10.4	30.1	2	2.3	7.9	85	85.5
IE3-160M1-2	11	15	3500	91.2	91.2	89.4	0.89	35.7	20.6	11.9	35.7	2	2.3	8.1	87	113
IE3-160M2-2	15	20	3500	91.9	91.9	90.1	0.89	48.3	27.9	16.1	48.6	2	2.3	8.1	87	123
IE3-160L-2	18.5	25	3500	92.4	92.4	90.6	0.89	59.2	34.2	19.7	60.1	2	2.3	8.2	90	142
IE3-180M-2	22	30	3500	92.7	92.7	90.8	0.89	70.1	40.5	23.4	71.1	2	2.3	8.2	90	182
IE3-200L1-2	30	40	3500	93.3	93.3	91.4	0.89	95	54.9	31.7	96.8	2	2.3	7.6	91	246
IE3-200L2-2	37	50	3500	93.7	93.7	91.8	0.89	117	67.4	38.9	119.4	2	2.3	7.6	91	265
IE3-225M-2	45	60	3500	94	94	92.1	0.9	140	80.8	46.7	144.9	2	2.3	7.7	93	323
IE3-250M-2	55	75	3500	94.3	94.3	92.4	0.9	171	98.5	56.9	176.9	2	2.3	7.7	93	413
IE3-280S-2	75	100	3500	94.7	94.7	92.8	0.9	232	134	77.4	240.8	1.8	2.3	7.1	94	546
IE3-280M-2	90	125	3500	95	95	93.1	0.9	277	160	92.4	288.9	1.8	2.3	7.1	94	569
IE3-315S-2	110	150	3500	95.2	95.2	93.3	0.9	338	195	113	352.8	1.8	2.3	7.1	94	897
IE3-315M-2	132	180	3500	95.4	95.4	93.5	0.9	405	234	135	423.3	1.8	2.3	7.1	95	1029
IE3-315L1-2	160	220	3500	95.6	95.6	93.7	0.91	483	279	161	512.8	1.8	2.3	7.2	95	1067
IE3-315L2-2	200	270	3500	95.8	95.8	93.9	0.91	604	349	202	640.9	1.8	2.2	7.2	95	1194
IE3-355M-2	250	340	3500	95.8	95.8	93.9	0.91	755	436	252	800.6	1.6	2.2	7.2	103	1685
IE3-355L-2	315	430	3500	95.8	95.8	93.9	0.91	951	549	317	1009	1.6	2.2	7.2	103	1734

60 Hz n=1750 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	Power Potencia Puissance		RPM 1/min	η %	η 75%	η 50%	cos Φ	A			Nm	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	dB(A)	Kgs
	kw	hp						220V	380V	660V						
IE3-801-4	0.55	0.75	1750	80.8	80.8	79.2	0.75	2.4	1.4	0.8	3.75	2.4	2.3	5.2	63	17.6
IE3-802-4	0.75	1	1750	82.5	82.5	80.9	0.75	3.1	1.8	1	5.04	2.3	2.3	6.6	63	18.4
IE3-90S-4	1.1	1.5	1750	84.1	84.1	82.4	0.76	4.5	2.6	1.5	7.27	2.3	2.3	6.8	66	24.2
IE3-90L-4	1.5	2	1750	85.3	85.3	83.6	0.77	6.1	3.5	2	9.91	2.3	2.3	7	66	29.7
IE3-100L1-4	2.2	3	1750	86.7	86.7	85	0.81	8.3	4.8	2.8	14.6	2.3	2.3	7.6	68	41.5
IE3-100L2-4	3	4	1750	87.7	87.7	85.9	0.82	10.9	6.3	3.6	20	2.3	2.3	7.6	68	46
IE3-112M-4	4	5.5	1750	88.6	88.6	86.8	0.82	14.5	8.4	4.8	26.5	2.2	2.3	7.8	72	63.2
IE3-132S-4	5.5	7.5	1750	89.6	89.6	87.8	0.83	19.4	11.2	6.5	36	2	2.3	7.9	74	71.2
IE3-132M-4	7.5	10	1750	90.4	90.4	88.6	0.84	26	15	8.7	49.1	2	2.3	7.5	77	85.1
IE3-160M-4	11	15	1750	91.4	91.4	89.6	0.85	37.2	21.5	12.4	71.7	2.2	2.3	7.7	78	121
IE3-160L-4	15	20	1750	92.1	92.1	90.3	0.86	49.9	28.8	16.6	97.8	2.2	2.3	7.8	82	142
IE3-180M-4	18.5	25	1750	92.6	92.6	90.7	0.86	61.1	35.3	20.4	120.2	2	2.3	7.8	82	181
IE3-180L-4	22	30	1750	93	93	91.1	0.86	72.4	41.8	24.1	142.9	2	2.3	7.8	82	209
IE3-200L-4	30	40	1750	93.6	93.6	91.7	0.86	98	56.6	32.7	194.2	2	2.3	7.3	84	284
IE3-225S-4	37	50	1750	93.9	93.9	92	0.86	121	69.6	40.2	237.9	2	2.3	7.4	85	328
IE3-225M-4	45	60	1750	94.2	94.2	92.3	0.86	146	84.4	48.7	289.4	2	2.3	7.4	86	363
IE3-250M-4	55	75	1750	94.6	94.6	92.7	0.86	178	103	59.5	353.7	2.2	2.3	7.4	86	442
IE3-280S-4	75	100	1750	95	95	93.1	0.88	236	136	78.5	482	2	2.3	6.9	89	569
IE3-280M-4	90	125	1750	95.2	95.2	93.3	0.88	282	163	94.1	578.4	2	2.3	6.9	89	639
IE3-315S-4	110	150	1750	95.4	95.4	93.5	0.89	341	197	114	706	2	2.2	7	89	939
IE3-315M-4	132	180	1750	95.6	95.6	93.7	0.89	409	236	136	847.2	2	2.2	7	92	1033
IE3-315L1-4	160	220	1750	95.8	95.8	93.9	0.89	494	285	165	1027	2	2.2	7.1	92	1126
IE3-315L2-4	200	270	1750	96	96	94.1	0.9	610	352	203	1282	2	2.2	7.1	92	1238
IE3-355M-4	250	340	1750	96	96	94.1	0.9	762	440	254	1602	2	2.2	7.1	101	1830
IE3-355L-4	315	430	1750	96	96	94.1	0.9	960	554	320	2019	2	2.2	7.1	101	1950



مضخة كهربائية

ELECTRIC PUMP



TECHNICAL SHEET

Model	PS	
Capacity	0-1000	m ³ /h
Head	0-164	m
DN	32-150	mm
Speed	3500	rpm
T max	120	°C
Power	1.5-315	KW
Casing	Grey cast iron	
Impeller	Cast iron/AISI 304	
Shaft	AISI 304	
	Inox304	
	Inox304	
Shaft seal	Mechanical Seal	
Bearing	Grease lubrication rolling bearing	

PSC

DOUBLE SUCTION SPLIT CASE PUMP



متوفر بالطلب

توريد خلال 30 يوم

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES
PSC 60 Hz n=3500 1/min

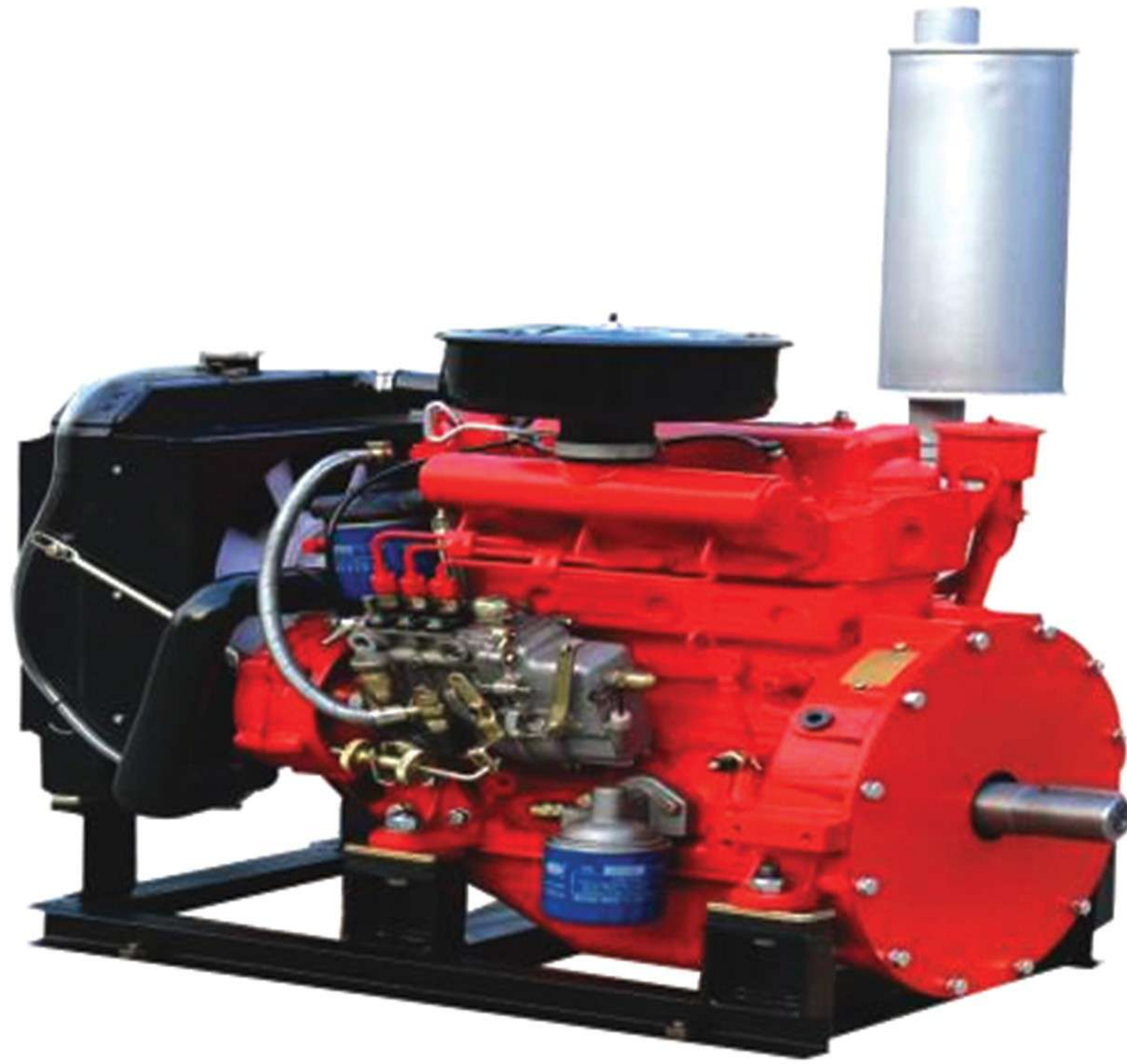
MODEL MODELO MODÈLE	Flow Range Rango de Caudal Gamme de débit m³/h	Head Range Rango de Altura Gamme de tête m	Power Range Rango de Potencia Gamme de puissance kw	DN mm
80-210A1	131-164-197	60.5-55-50	26.8-29.9-33.4	125x80
80-210A2	121-151-181	52-47.5-42.2	21.6-24.1-26.1	125x80
80-210A3	115-144-173	44-39-35	17.8-19-21.1	125x80
80-210A4	110-137-164	37-33.5-27.7	14.7-16-16.7	125x80
80-210B1	107-134-160	55.5-51-46	20.5-22.9-25.1	125x80
80-210B2	106-133-159	47.7-43.5-37	17.6-19.3-20	125x80
80-210B3	100-124-149	40-36-30	14.4-15.6-16.5	125x80
80-210B4	91-113-136	35-31-27	12.1-12.9-13.9	125x80
80-270A1	166-207-248	97.5-90-79	57-64.6-70.8	125x80
80-270A2	156-194-233	83.5-77-69	46.6-52.6-58.1	125x80
80-270A3	147-184-220	70-63.5-55	37.5-41.8-44.6	125x80
80-270A4	138-173-198	56.5-50-45	28.7-31.4-32.8	125x80
80-270B1	137-171-205	91-82.5-72.5	44.6-49.9-54.1	125x80
80-270B2	122-153-184	79.5-71.5-67	35.6-39.1-44.7	125x80
80-270B3	115-144-173	66.8-60-53	28.5-31.3-33.7	125x80
80-270B4	110-137-164	54.5-49-42	22.4-24.5-25.9	125x80
100-250A1	230-288-346	83-75-67	64.2-70.9-78.4	150x100
100-250A2	219-274-328	69-63-55	51.9-58.3-62.3	150x100
100-250A3	209-261-313	59-52-46.5	43.5-46.8-51.5	150x100
100-250A4	193-240-290	49-45-37	33.9-37.7-39.2	150x100
100-250B1	196-245-294	75-68-59	50-55.6-59.8	150x100
100-250B2	180-223-268	65-59-51	40.6-44.7-47.9	150x100
100-250B3	165-205-246	56-51-44	32.9-36.8-38.8	150x100
100-250B4	150-190-227	48-43-38	26.4-29.1-31.1	150x100
100-310A1	294-367-440	135-123-105	137.7-153.8-164	150x100
100-310A2	268-335-402	116-106-92	108-121.4-131	150x100
100-310A3	242-302-363	98-90-80	82.7-93.5-102.5	150x100
100-310A4	182-227-333	86-81-63	62-68-76	150x100
100-310B1	226-283-340	130-119-105	105-117.4-128.5	150x100
100-310B2	208-260-310	111-103-90	81.8-93.7-100	150x100
100-310B3	200-250-300	92-84-74	65.8-72.8-80.5	150x100
100-310B4	187-234-281	78-69-60	53.1-57.1-61.2	150x100
125-230A1	426-541-639	68-60-48	93.8-101.8-101.9	200x125
125-230A2	392-490-585	60-52-43.5	78.1-82.1-84.4	200x125
125-230A3	363-454-544	50-43.5-35	63.4-65.1-66.6	200x125
125-230A4	340-425-489	40-34-30	49.4-50.8-52.5	200x125
125-230B1	377-472-566	68-60.5-51	84.2-92-101.5	200x125
125-230B2	349-436-523	60-53-44	70.3-74.8-77.2	200x125
125-230B3	328-410-493	52-45-37	60.1-61.3-63.3	200x125
125-230B4	305-382-458	42.5-37-30	47.1-49.9-49.9	200x125
125-290A1	428-535-642	117-108-95	166-187-202	200x125
125-290A2	397-497-596	97-88-75	131-145-153	200x125
125-290A3	363-454-544	80-72-62	101-111-117	200x125
125-290A4	323-403-484	65-57-47	74.7-80.2-80.5	200x125
125-290B1	383-480-575	113-100-85.5	145-157-166	200x125
125-290B2	348-436-523	93.5-83.5-70	112-121-126	200x125
125-290B3	308-385-462	78-70-60	84.5-93-96.9	200x125
125-290B4	274-342-410	60-55-47	59.6-67.4-70	200x125

PSC 50Hz n=2900 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	Flow Range Rango de Caudal Gamme de débit m³/h	Head Range Rango de Altura Gamme de tête m	Power Range Rango de Potencia Gamme de puissance kw	DN mm
80-210A1	131-164-197	60.5-55-50	26.8-29.9-33.4	125x80
80-210A2	121-151-181	52-47.5-42.2	21.6-24.1-26.1	125x80
80-210A3	115-144-173	44-39-35	17.8-19-21.1	125x80
80-210A4	110-137-164	37-33.5-27.7	14.7-16-16.7	125x80
80-210B1	107-134-160	55.5-51-46	20.5-22.9-25.1	125x80
80-210B2	106-133-159	47.7-43.5-37	17.6-19.3-20	125x80
80-210B3	100-124-149	40-36-30	14.4-15.6-16.5	125x80
80-210B4	91-113-136	35-31-27	12.1-12.9-13.9	125x80
80-270A1	166-207-248	97.5-90-79	57-64.6-70.8	125x80
80-270A2	156-194-233	83.5-77-69	46.6-52.6-58.1	125x80
80-270A3	147-184-220	70-63.5-55	37.5-41.8-44.6	125x80
80-270A4	138-173-198	56.5-50-45	28.7-31.4-32.8	125x80
80-270B1	137-171-205	91-82.5-72.5	44.6-49.9-54.1	125x80
80-270B2	122-153-184	79.5-71.5-67	35.6-39.1-44.7	125x80
80-270B3	115-144-173	66.8-60-53	28.5-31.3-33.7	125x80
80-270B4	110-137-164	54.5-49-42	22.4-24.5-25.9	125x80
100-250A1	230-288-346	83-75-67	64.2-70.9-78.4	150x100
100-250A2	219-274-328	69-63-55	51.9-58.3-62.3	150x100
100-250A3	209-261-313	59-52-46.5	43.5-46.8-51.5	150x100
100-250A4	193-240-290	49-45-37	33.9-37.7-39.2	150x100
100-250B1	196-245-294	75-68-59	50-55.6-59.8	150x100
100-250B2	180-223-268	65-59-51	40.6-44.7-47.9	150x100
100-250B3	165-205-246	56-51-44	32.9-36.8-38.8	150x100
100-250B4	150-190-227	48-43-38	26.4-29.1-31.1	150x100
100-310A1	294-367-440	135-123-105	137.7-153.8-164	150x100
100-310A2	268-335-402	116-106-92	108-121.4-131	150x100
100-310A3	242-302-363	98-90-80	82.7-93.5-102.5	150x100
100-310A4	182-227-333	86-81-63	62-68-76	150x100
100-310B1	226-283-340	130-119-105	105-117.4-128.5	150x100
100-310B2	208-260-310	111-103-90	81.8-93.7-100	150x100
100-310B3	200-250-300	92-84-74	65.8-72.8-80.5	150x100
100-310B4	187-234-281	78-69-60	53.1-57.1-61.2	150x100
125-230A1	426-541-639	68-60-48	93.8-101.8-101.9	200x125
125-230A2	392-490-585	60-52-43.5	78.1-82.1-84.4	200x125
125-230A3	363-454-544	50-43.5-35	63.4-65.1-66.6	200x125
125-230A4	340-425-489	40-34-30	49.4-50.8-52.5	200x125
125-230B1	377-472-566	68-60.5-51	84.2-92-101.5	200x125
125-230B2	349-436-523	60-53-44	70.3-74.8-77.2	200x125
125-230B3	328-410-493	52-45-37	60.1-61.3-63.3	200x125
125-230B4	305-382-458	42.5-37-30	47.1-49.9-49.9	200x125
125-290A1	428-535-642	117-108-95	166-187-202	200x125
125-290A2	397-497-596	97-88-75	131-145-153	200x125
125-290A3	363-454-544	80-72-62	101-111-117	200x125
125-290A4	323-403-484	65-57-47	74.7-80.2-80.5	200x125
125-290B1	383-480-575	113-100-85.5	145-157-166	200x125
125-290B2	348-436-523	93.5-83.5-70	112-121-126	200x125
125-290B3	308-385-462	78-70-60	84.5-93-96.9	200x125
125-290B4	274-342-410	60-55-47	59.6-67.4-70	200x125

DIESEL ENGINE

محرك ديزل



TECHNICAL SHEET

Make	TD POWER
Model	4105T
Rated Power	10 - 170 HP
Rated Speed	3000 RPM
No.of Cylinders	1 - 6
Cooling System	Vertical Water Cooling

Note:

Lube oil should be changed after 250 hours or 6 months whichever is earlier.

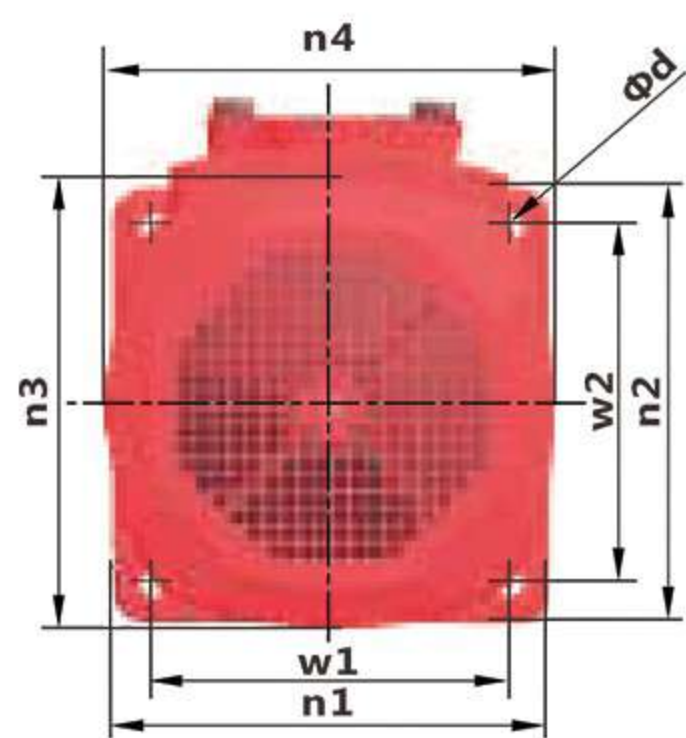
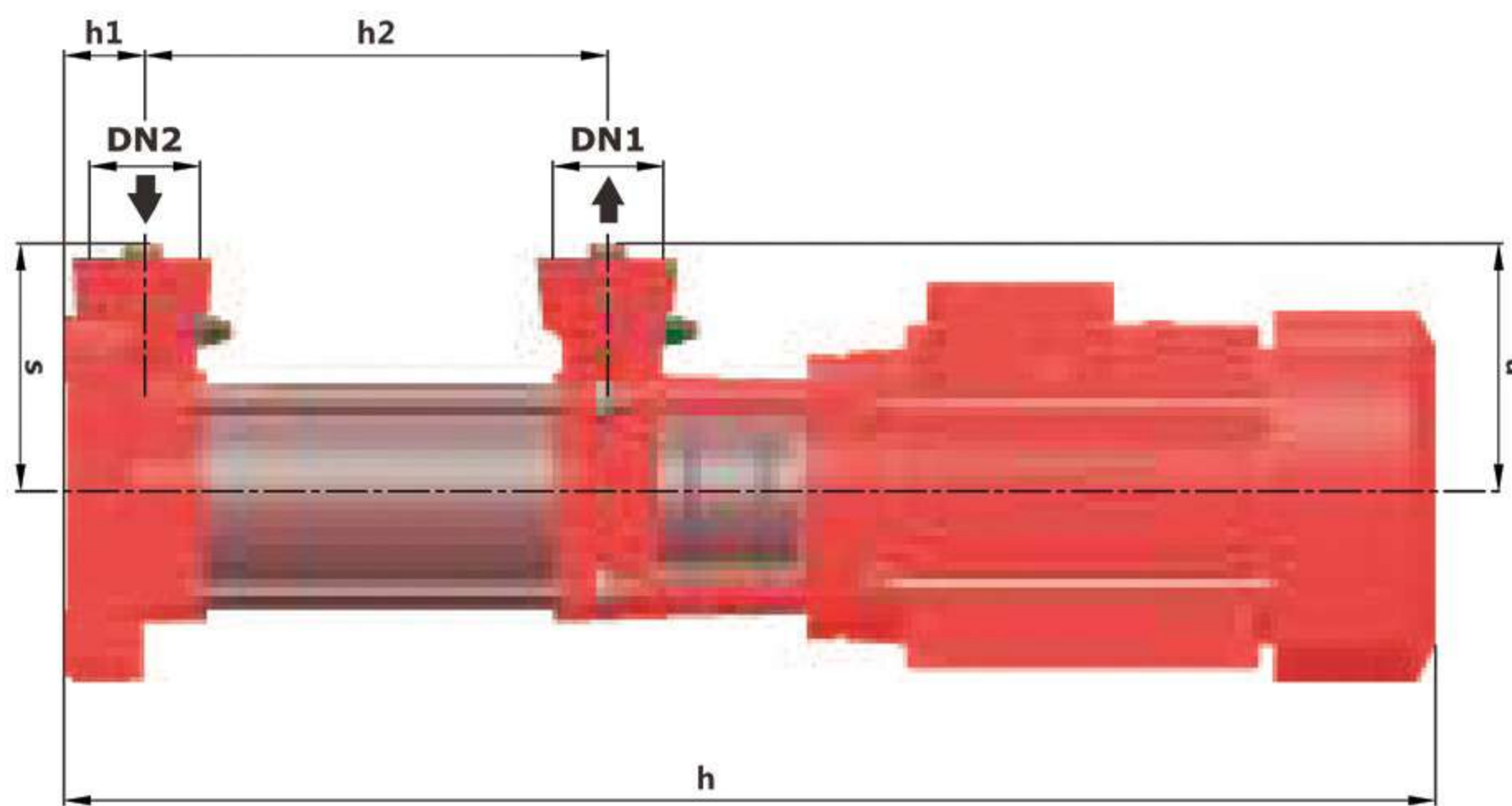
يجب تغيير الزيت بعد 250 ساعة أو 6 أشهر أيهما أقرب

JOCKEY PUMP

مضخة جوكي

TECHNICAL SHEET

Model	PV	
Capacity	0-48	m ³ /h
Head	0-224	m
DN	25-65	mm
Speed	3500	rpm
T max	120	°C
Power	1.1-11	KW
Voltage	220/380/400/440	V
HZ	60	
Class	Class F	
IP	IP 55	
Duty	S1 continuous	
Casing	Grey Cast iron	
Impeller	Plastic	
Shaft	SS304	
Shaft seal	Mechanical Seal	



jockey Pump models

موديلات مضخات الجوكي

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES 60 Hz n=3500 1/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN mm	Power Potencia Puissance kw hp		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																				
				us gpm	0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
				l/min	0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
				m³/h	0	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18
H=Head/Altura/Hauteur(m)																								
PV 4×4/1.5	25x25	1.1	1.5	52	49	46	44	41	39	37	33	30	27	23										
PV 4×6/2	25x25	1.5	2	77	74	69	66	63	58	55	50	45	40	34										
PV 4×8/3	25x25	2.2	3	104	99	92	88	84	78	73	66	60	53	45										
PV 4×10/4	25x25	3	4	129	124	116	110	104	97	91	83	75	66	57										
PV 4×13/5.5	25x25	4	5.5	168	161	150	143	136	126	119	108	97	86	74										
PV 4×16/7.5	25x25	5.5	7.5	206	198	185	177	167	156	146	133	119	106	91										
PV 6×3/1.5	32x32	1.1	1.5	40				36	35	33	31	30	28	26	22	17								
PV 6×5/2	32x32	1.5	2	66				60	58	55	52	50	47	43	36	28								
PV 6×7/3	32x32	2.2	3	92				85	81	78	73	70	66	61	51	40								
PV 6×9/4	32x32	3	4	119				109	104	100	94	90	84	78	65	51								
PV 6×12/5.5	32x32	4	5.5	159				145	139	133	125	120	113	104	87	68								
PV 6×16/7.5	32x32	5.5	7.5	197				180	173	165	156	150	140	130	108	85								
PV 8×4/2	40x40	1.5	2	53						44	42	41	39	37	33	29	23	17	12					
PV 8×6/3	40x40	2.2	3	79						66	64	61	59	56	50	44	35	26	18					
PV 8×8/4	40x40	3	4	105						88	85	82	78	74	66	58	46	34	24					
PV 8×10/5.5	40x40	4	5.5	132						110	106	102	98	93	83	73	58	43	30					
PV 8×13/7.5	40x40	5.5	7.5	171						143	138	133	127	121	108	95	75	56	39					
PV 8×17/10	40x40	7.5	10	224						187	180	173	167	158	141	124	99	73	51					
PV 12×3/2	50x50	1.5	2	44									43	42	41	40	38	36	33	30	27	24	20	17
PV 12×4/3	50x50	2.2	3	59									58	57	55	53	50	48	44	40	36	32	27	23
PV 12×5/4	50x50	3	4	73									72	71	69	66	63	60	55	50	45	40	34	29
PV 12×7/5.5	50x50	4	5.5	102									101	99	97	92	88	84	77	70	63	56	48	40
PV 12×9/7.5	50x50	5.5	7.5	132									130	127	124	119	113	108	99	90	81	71	61	51
PV 12×11/10	50x50	7.5	10	161									159	155	152	145	138	131	121	110	99	87	75	63
PV 12×15/15	50x50	11	15	220									217	212	207	198	189	179	165	150	136	119	102	86

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT									
				us gpm	0	26	53	79	106	132	159	185	211
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	mm	kw	hp	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
H=Head/Altura/Hauteur(m)													
PV 30×5/10	65x65	7.5	10	105	100	93	86	78	67	54	36	4	
PV 30×6/12	65x65	9.2	12.5	126	120	112	103	94	80	65	44	5	
PV 30×8/15	65x65	11	15	168	158	149	138	124	106	86	58	6	

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/ Por ejemplo/ Par exemple

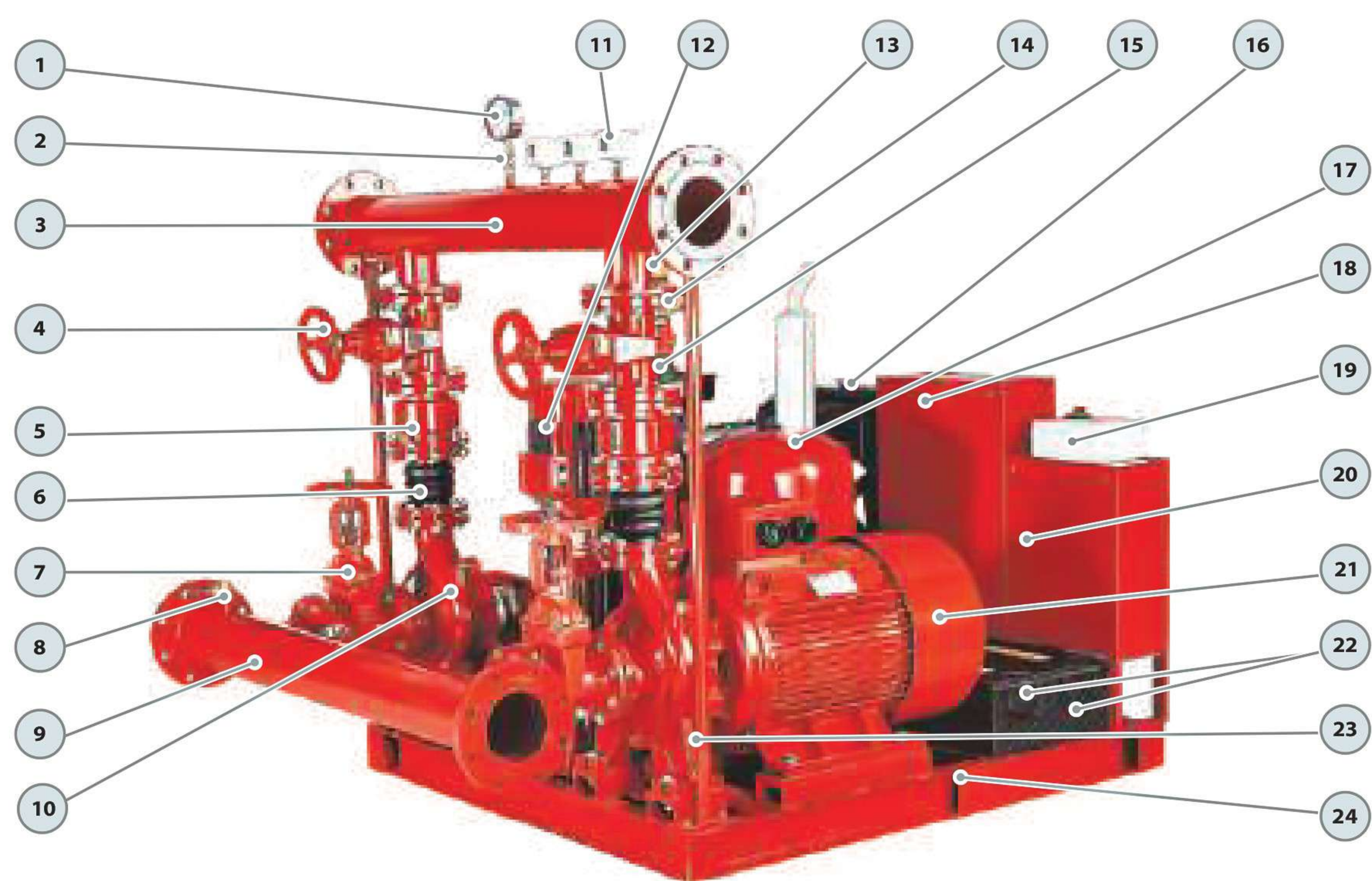
PV m 4 x 8 / 3

- 3**=Rated power (hp)
Potencia nominal (hp)
Puissance nominale (hp)
- 8**=Stage number
Número de etapa
Numéro d'étape
- 4**=Nominal flow (m³/h)
Caudal nominal (m³/h)
Débit nominal (m³/h)
- m**=Single phase
Monofásico
Monophasé
Blank=Three phase
Blanco=Trifásico
Blanc=Triphasé
- PV**=Vertical multistage pump
Bomba vertical de etapas múltiples
Pompe multicellulaire verticale

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE

Model/Modelo/Modèle	PV
Capacity/Caudal/Débit	0-48 m³/h
Head/Altura/Hauteur	0-224 m
DN	25-65 mm
Speed/Velocidad/Vitesse	3500 rpm
T max	120 °C
Power/Potencia/Puiss.	1.1-11 kW
Voltage/Voltaje/Tension	220/380/400/440 V
HZ	60
Class/Clase/Classe	Class F
IP	IP 55
Duty/Servicio/Devoir	S1 continuous
Casing/Cuerpo/Corps	Grey Cast iron/Hierro fundido gris/Fonte grise
Impeller/Impulsor/Roue	Plastic/Plástico/Plastique
Shaft/Eje/Arbre	SS304/Inox 304/Inox 304
Shaft seal/Sello/Scellé	Mechanical Seal/Sello mecánico/Garniture mécanique

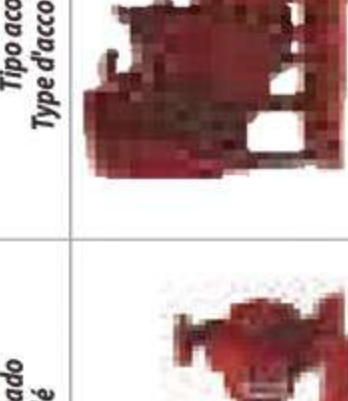
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



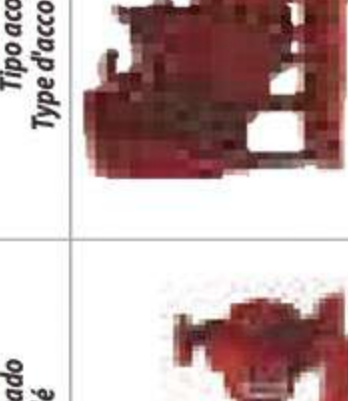
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel	No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel	No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Pressure Gauge Manómetro Manomètre	0-16bar 0-16bar 0-16bar	9	Suction pipeline Tubería de succión Canalisation d'aspiration	Carbon steel Acero carbono Acier Carbone	17	Pressure tank Tanque de presión Réservoir de pression	Iron/EPDM membrane Hierro/Membrana EPDM Fer-Membrane EPDM
2	Relief Valve Válvula de alivio Soupape de décharge	Brass Latón Laiton	10	Diesel pump Bomba diesel Pompe diesel	Standby supplier Proveedor en espera Fournisseur de secours	18	Electric controller Controladora eléctrico Contrôleur lectrique	DOL/Star-delta DOL/Star-delta DOL/étoile-delta
3	Discharge pipeline Tubería de descarga Canalisation de décharge	Carbon steel Acero carbono Acier Carbone	11	Pressure Switch Interruptor presión Pressostat	0-16bar 0-16bar 0-16bar	19	Jockey controller Controladora jockey Contrôleur Jockey	DOL DOL DOL
4	Gate Valve Válvula compuerta Robinet-vanne	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile	12	Jockey pump Bomba jockey Pompe jockey	Maintain supplier Mantener proveedor Maintenir le fournisseur	20	Diesel controller Controladora diesel Contrôleur diesel	DOL DOL DOL
5	Check Valve La válvula de retención Clapet anti-retour	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile	13	Jockey Check Valve Válvula de retención jockey Clapet anti-retour jockey	Brass Latón Laiton	21	Electric pump Bomba electrica Pompe électrique	Main supplier Proveedor principal Fournisseur principal
6	Flexible Joint Articulación flexible Joint flexible	Rubber Caucho Caoutchouc	14	Jockey Gate Valve Válvula de compuerta jockey Robinet-vanne jockey	Brass Latón Laiton	22	Batteries Pilas Piles	Main/Standby Principal/En espera Principal/Veille
7	OS&Y valve Válvula OS&Y Vanne OS&Y	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile	15	Flexible Joint Articulación flexible Joint flexible	Rubber Caucho Caoutchouc	23	Support rod Barra de soporte Tige de support	Iron Hierro Le fer
8	Relief Valve Válvula de seguridad Soupape de décharge	Brass Latón Laiton	16	Diesel engine Motor diesel Moteur diesel	Internal combustion Combustión interna Combustion interne	24	Base Base Base	Iron Hierro Le fer

NFPA 20 FIRE PUMP VERSIONS/VERSIONES DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS NFPA 20/VERSIONS DE POMPE À INCENDIE NFPA 20

DESCRIPTION/DESCRIPCION/DESCRIPTION	PHOTO/FOTO/PHOTO
PEDJ Version: Fire pump set consists of Electric pump+Diesel pump+Jockey pump and all accessories Versión PEDJ: <i>Consiste en una bomba eléctrica + bomba diesel + bomba Jockey y todos los accesorios</i> Version PEDJ: <i>L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe diesel +pompe Jockey et tous les accessoires</i>	
PDJ Version: Fire pump set consists of Diesel pump+Jockey pump and all accessories Versión PDJ: <i>Consiste en una bomba Diesel + bomba Jockey y todos los accesorios.</i> Version PDJ: <i>L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe diesel + pompe Jockey et tous les accessoires.</i>	
PEJ Version: Fire pump set consists of Electric pump+Jockey pump and all accessories Versión PEJ: <i>Consiste en una bomba eléctrica + bomba Jockey y todos los accesorios</i> Version PEJ: <i>L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe Jockey et tous les accessoires</i>	
PEEJ Version: Fire pump set consists of Electric pump+Electric pump+Jockey pump and all accessories Versión PEEJ: <i>Consiste en una bomba eléctrica + bomba eléctrica + bomba Jockey y todos los accesorios</i> Version PEEJ: <i>L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe électrique + pompe Jockey et tous les accessoires</i>	

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES							60 Hz n=3500 1/min			
	Q	H	Electric/Electrico/Électrique		Diesel/Diesel/Diesel	Jockey/Jockey/Jockey				
			Option 1	Option 2		Option 1	Option 2			
			Close coupled Coplado cerrado Couplage étroit	Separate coupled Acoplado separado Séparé couplé	Coupling type Tipo acoplado Type d'accouplement	Plastic impeller Impulsor plástico Roue plastique	SS304 impeller Impulsor inox304 Roue inox304			
	GPM	Bar								
PEDJ 50/6-5-5-8-6-2	50	6	P2C 32-200/40 5.5HP	PSM 32-200/55 7.5HP	PSD 32-250/55 8.6HP	PV 4×6/2HP	PV 4×6/2HP	PVT(S) 1-9 1HP		
PEDJ 50/7-7-5-10-2	50	7	P2C 40-210/55 7.5HP	PSM 32-200/75 10HP	PSD 32-250/75 10HP	PV 4×6/2HP	PV 4×6/2HP	PVT(S) 1-9 1HP		
PEDJ 50/8-10-12-3	50	8	P2C 40-210/75 10HP	PSM 32-200/110 15HP	PSD 32-250/110 12HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 1-11 1.5HP		
PEDJ 50/9-10-27-3	50	9	P2C 40-210/75 10HP	PSM 32-200/150 20HP	PSD 32-250/150 27HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 1-11 1.5HP		
PEDJ 100/7-10-10-2	100	6-7	PST 32-200/75 10HP	PSM 32-200/75 10HP	PSD 32-250/75 10HP	PV 4×6/2HP	PV 4×6/2HP	PVT(S) 2-7 2HP		
PEDJ 100/8-15-27-3	100	8	P2C 40-200/110 15HP	PSM 32-200/150 20HP	PSD 32-250/150 27HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 2-7 2HP		
PEDJ 100/9-17-5-27-3	100	9	P2C 40-200/130 17.5HP	PSM 40-200/185 25HP	PSD 40-250/185 27HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 2-9 3HP		
PEDJ 120/7-10-12-3	120	7	PST 32-200/75D 10HP	PSM 32-200/75H 10HP	PSD 32-250/75H 12HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 2-7 2HP		
PEDJ 150/7-15-12-3	150	7	PST 40-200/110 15HP	PSM 40-200/110 15HP	PSD 40-250/110 12HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 4-6 3HP		
PEDJ 200/6-20-27-3	200	6	PST 50-200/150 20HP	PSM 50-200/150 20HP	PSD 50-250/150 27HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 4-6 3HP		
PEDJ 200/7-25-27-3	200	7	PST 50-200/185 25HP	PSM 50-200/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 4-6 3HP		
PEDJ 200/8-30-32-3	200	8	PST 50-200/220 30HP	PSM 50-200/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 4×8/3HP	PV 4×8/3HP	PVT(S) 4-8 4HP		
PEDJ 200/9-40-38-4	200	9	-	PSM 50-200/300 40HP	PSD 50-250/300 38HP	PV 4×10/4HP	PV 4×10/4HP	PVT(S) 4-8 4HP		
PEDJ 200/10-50-58-5.5	200	10	-	PSM 50-250/370 50HP	PSD 50-315/370 58HP	PV 4×13/5.5HP	PV 4×13/5.5HP	PVT(S) 4-10 5.5HP		
PEDJ 250/7-25-27-3	250	7	PST 50-200/185 25HP	PSM 50-200/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 6×7/3HP	PV 6×7/3HP	PVT(S) 4-6 3HP		
PEDJ 300/6-25-27-3	300	6	PST 50-200/185 25HP	PSM 50-200/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 6×7/3HP	PV 6×7/3HP	PVT(S) 8-5 4HP		
PEDJ 300/7-30-32-4	300	7	PST 50-200/220 30HP	PSM 50-200/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 6×9/4HP	PV 6×9/4HP	PVT(S) 8-5 4HP		
PEDJ 300/8-40-38-4	300	8	-	PSM 50-200/300 40HP	PSD 50-250/300 38HP	PV 6×9/4HP	PV 6×9/4HP	PVT(S) 8-6 5.5HP		
PEDJ 300/10-50-58-5.5	300	9-10	-	PSM 50-250/370 50HP	PSD 50-315/370 58HP	PV 6×12/5.5HP	PV 6×12/5.5HP	PVT(S) 8-8 7.5HP		
PEDJ 350/7-30-32-4	350	7	PST 50-200/220 30HP	PSM 50-200/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 8×8/4HP	PV 8×8/4HP	PVT(S) 8-5 4HP		
PEDJ 400/6-30-32-4	400	6	PST 65-200/220 30HP	PSM 65-200/220 30HP	PSD 65-250/220 32HP	PV 8×8/4HP	PV 8×8/4HP	PVT(S) 8-5 4HP		
PEDJ 400/7-40-38-5.5	400	7	PST 65-200/300 40HP	PSM 65-200/300 40HP	PSD 65-250/300 38HP	PV 8×10/5.5HP	PV 8×10/5.5HP	PVT(S) 8-6 5.5HP		
PEDJ 400/8-50-58-5.5	400	8	PST 65-200/370 50HP	PSM 65-200/370 50HP	PSD 65-250/370 58HP	PV 8×10/5.5HP	PV 8×10/5.5HP	PVT(S) 8-6 5.5HP		
PEDJ 400/9-60-61-7.5	400	9	PST 65-250/450 60HP	PSM 65-250/450 60HP	PSD 65-315/450 61HP	PV 8×13/7.5HP	PV 8×13/7.5HP	PVT(S) 8-8 7.5HP		
PEDJ 500/7-40-38-5.5	500	6-7	PST 65-200/300 40HP	PSM 65-200/300 40HP	PSD 65-250/300 38HP	PV 12×7/5.5HP	PV 12×7/5.5HP	PVT(S) 12-5 7.5HP		
PEDJ 500/8-50-58-5.5	500	8	PST 65-200/370 50HP	PSM 65-200/370 50HP	PSD 65-250/370 58HP	PV 12×7/5.5HP	PV 12×7/5.5HP	PVT(S) 12-5 7.5HP		
PEDJ 500/9-60-61-7.5	500	9	PST 65-250/450 60HP	PSM 65-250/450 60HP	PSD 65-315/450 61HP	PV 12×9/7.5HP	PV 12×9/7.5HP	PVT(S) 12-7 10HP		
PEDJ 500/11-75-75-10	500	10-11	PST 65-250/550 75HP	PSM 65-250/550 75HP	PSD 65-315/550 75HP	PV 12×11/10HP	PV 12×11/10HP	PVT(S) 12-7 10HP		
PEDJ 500/13-100-100-10	500	12-13	PST 65-250/750 100HP	PSM 65-250/750 100HP	PSD 65-315/750 100HP	PV 12×11/10HP	PV 12×11/10HP	PVT(S) 12-10 15HP		

PEDJ PEJ PEEJ also available/también disponible/aussi disponible Other model can provide on request/Otro modelo disponible/Autre modèle disponible

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES							60 Hz n=3500 1/min			
	Q	H	Electric/Electrico/Électrique		Diesel/Diesel/Diesel	Jockey/Jockey/Jockey				
			Option 1	Option 2		Option 1	Option 2			
			Close coupled Coplado cerrado Couplage étroit	Separate coupled Acoplado separado Séparé couplé	Coupling type Tipo acoplado Type d'accouplement	Plastic impeller Impulsor plástico Roue plastique	SS304 impeller Impulsor inox304 Roue inox304			
	GPM	Bar								
PEDJ 500/14-125-125-15	500	14	PST 65-250/900 125HP	PSM 65-250/900 125HP	PSD 65-315/900 125HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 12-10 15HP		
PEDJ 750/7-60-61-10	750	6-7	PST 80-200/450 60HP	PSM 80-200/450 60HP	PSD 80-250/450 61HP	PV 12×11/10HP	PV 12×11/10HP	PVT(S) 16-4 10HP		
PEDJ 750/8-75-75-10	750	8	PST 80-200/550 75HP	PSM 80-200/550 75HP	PSD 80-250/550 75HP	PV 12×11/10HP	PV 12×11/10HP	PVT(S) 16-6 15HP		
PEDJ 750/9-100-100-10	750	9	-	PSM 80-200/750 100HP	PSD 80-250/750 100HP	PV 12×11/10HP	PV 12×11/10HP	PVT(S) 16-6 15HP		
PEDJ 750/11-100-100-12	750	10-11	PST 80-250/750 100HP	PSM 80-250/750 100HP	PSD 80-315/750 100HP	PV 30×6/12HP	PV 30×6/12HP	PVT(S) 16-6 15HP		
PEDJ 750/13-125-125-15	750	12-13	PST 80-250/900 125HP	PSM 80-250/900 125HP	PSD 80-315/900 125HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 16-8 20HP		
PEDJ 750/14-150-150-15	750	14	-	PSM 80-250/1100 150HP	PSD 80-315/1100 150HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 16-8 20HP		
PEDJ 1000/8-100-100-10	1000	8	PST 100-200/750 100HP	PSM 100-200/750 100HP	PSD 100-250/750 100HP	PV 30×5/10HP	PV 30×5/10HP	PVT(S) 20-6 15HP		
PEDJ 1000/9-125-125-12	1000	9	PST 100-200/900 125HP	PSM 100-200/900 125HP	PSD 100-250/900 125HP	PV 30×6/12HP	PV 30×6/12HP	PVT(S) 20-6 15HP		
PEDJ 1000/11-150-150-15	1000	10-11	PST 100-250/1100 150HP	PSM 100-250/1100 150HP	PSD 100-315/1100 150HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 20-6 15HP		
PEDJ 1000/12-180-170-15	1000	12	PST 100-250/1320 180HP	PSM 100-250/1320 180HP	PSD 100-315/1320 170HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 20-8 20HP		
PEDJ 1000/14-220-225-20	1000	13-14	PST 100-250/1600 220HP	PSM 100-250/1600 220HP	PSD 100-315/1600 225HP	-	-	PVT(S) 20-8 20HP		
PEDJ 1250/8-150-150-12	1250	8	-	PSM 125-200/1100 150HP	PSD 125-250/1100 150HP	PV 30×6/12HP	PV 30×6/12HP	PVT(S) 32-40-2 15HP		
PEDJ 1250/9-180-170-12	1250	9	-	PSM 125-250/1320 180HP	PSD 125-315/1320 170HP	PV 30×6/12HP	PV 30×6/12HP	PVT(S) 32-40 20HP		
PEDJ 1250/11-220-225-15	1250	10-11	-	PSM 125-250/1600 220HP	PSD 125-315/1600 225HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 32-40 20HP		
PEDJ 1250/12-250-270-25	1250	12	-	PSM 125-250/1850 250HP	PSD 125-315/1850 270HP	-	-	PVT(S) 32-60 25HP		
PEDJ 1250/13-270-270-25	1250	13	-	PSM 125-250/2000 270HP	PSD 125-315/2000 270HP	-	-	PVT(S) 32-60 25HP		
PEDJ 1500/8-180-170-15	1500	8	-	PSM 125-200H/1320 180HP	PSD 125-250H/1320 170HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 32-40-2 15HP		
PEDJ 1500/9-180-170-15	1500	9	-	PSM 125-250/1320 180HP	PSD 125-315/1320 170HP	PV 30×8/15HP	PV 30×8/15HP	PVT(S) 32-40 20HP		
PEDJ 1500/10-220-225-20	1500	10	-	PSM 125-250/1600 220HP	PSD 125-315/1600 225HP	-	-	PVT(S) 32-50-2 20HP		
PEDJ 1500/12-250-270-25	1500	11-12	-	PSM 125-250/1850 250HP	PSD 125-315/1850 270HP	-	-	PVT(S) 32-60 25HP		
PEDJ 1500/13-270-270-25	1500	13	-	PSM 125-250/2000 270HP	PSD 125-315/2000 270HP	-	-	PVT(S) 32-60 25HP		
PEDJ 2000/8-220-225-25	2000	8	-	PSM 150-200/1600 220HP	PSD 150-250/1600 225HP	-	-	PVT(S) 45-30 25HP		
PEDJ 2000/9-270-270-25	2000	9	-	PSM 150-200/2000 270HP	PSD 150-250/2000 270HP	-	-	PVT(S) 45-30 25HP		
PEDJ 2000/10-340-340-30	2000	10	-	PSM 150-250/2500 340HP	PSD 150-315/2500 340HP	-	-	PVT(S) 45-40-2 30HP		
PEDJ 2000/13-430-410-40	2000	11-13	-	PSM 150-250/3150 430HP	PSD 150-315/3150 410HP	-	-	PVT(S) 45-40 40HP		
PEDJ 2500/8-220-225-30	2500	8	-	PSM 150-200/1600 220HP	PSD 150-250/1600 225HP	-	-	PVT(S) 64-30-2 30HP		
PEDJ 2500/9-270-270-40	2500	9	-	PSM 150-200/2000 270HP	PSD 150-250/2000 270HP	-	-	PVT(S) 64-30 40HP		
PEDJ 2500/10-340-340-40	2500	10	-	PSM 150-250/2500 340HP	PSD 150-315/2500 340HP	-	-	PVT(S) 64-30 40HP		
PEDJ 2500/12-430-410-50	2500	11-12	-	PSM 150-250/3150 430HP	PSD 150-315/3150 410HP	-	-	PVT(S) 64-40-2 50HP		

PEDJ PEJ PEEJ also available/también disponible/aussi disponible Other model can provide on request/Otro modelo disponible/Autre modèle disponible



طفاية البودرة

تستخدم في إطفاء غالبية أنواع الحرائق وهي الطفاية الأفضل لإخماد حرائق الأجهزة الكهربائية.

Powder extinguisher

It is used to extinguish most types of fires

It is the best extinguisher for extinguishing electrical appliance fires

طفاية ثاني أكسيد الكربون

تستعمل مع كافة أنواع الحرائق باستثناء حرائق المعادن حيث لا تعتبر مناسبة لها.



CO2 extinguisher

Used with all types of fires, except metal fires, where they are not considered suitable.



طفاية البودرة الرطبة WET CHEMICAL

يفضل استخدام مطفأه البودرة الرطبة في إطفاء الحرائق من نوع (F) وهي حرائق ناتجة من زيوت الطهي النباتية أو الشحوم والدهون الحيوانية

WET CHEMICAL extinguisher

It is preferable to use a wet powder extinguisher to extinguish type (F) fires, which are fires resulting from vegetable cooking oils or animal grease and fats.

Portable CO2 Fire Extinguisher

2KG CO2



Capacity	2kg
Fire rating	34B
Out-diameter	114mm
Thickness	4mm
Cylinder height	400mm
Cylinder material	45 steel
Valve material	Copper
Working pressure	167 Bar
Temperature range	-30~+55C
Test pressure	250Bar
Material	45 steel

Portable CO2 Fire Extinguisher

6KG CO2



Capacity	6kg
Fire rating	89B
Out-diameter	250mm
Thickness	4.3mm
Cylinder height	740mm
Cylinder material	45 steel
Valve material	Copper
Working pressure	167 Bar
Temperature range	-30~+55c
Test pressure	250Bar
Material	45 steel



Portable WET CHEMICAL Fire Extinguisher

6KG WET CHEMICAL



Capacity	6kg
Fire rating	13A 75B
Out-diameter	320mm
Thickness	0.8mm
Cylinder height	820mm
Cylinder material	St12
Valve material	Chrome-plated
Working pressure	14 Bar
Temperature range	-30~+55C
Test pressure	25Bar
Material	St12

Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

1KG DRY POWDER



Capacity	1KG
Fire rating	5A 34BC
Out-diameter	80mm
Thickness	1mm
Cylinder height	260mm
Cylinder material	St12
Valve material	Chrome-plated
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar

Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

2KG DRY POWDER



Capacity	2KG
Fire rating	13A 70BC
Out-diameter	110mm
Thickness	1mm
Cylinder height	300mm
Cylinder material	St12
Valve material	Chrome-plated
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar

Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

3KG DRY POWDER

Capacity	3KG
Fire rating	13A 89BC
Out-diameter	130mm
Thickness	1mm
Cylinder height	345mm
Cylinder material	St12
Valve material	Chrome-plated
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar





Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

6KG DRY POWDER

Capacity	6kg
Fire rating	27A 144BC
Out-diameter	162mm
Thickness	1mm
Cylinder height	420mm
Cylinder material	St12
Valve material	Chrome-plated
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar
Material	St12



Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

25 KG DRY POWDER



Capacity	25kg
Fire rating	34A 183B
Out-diameter	250mm
Thickness	2mm
Cylinder height	740mm
Cylinder material	St12
Valve material	Copper
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar
Material	St12

Portable DRY POWDER Fire Extinguisher

50 KG DRY POWDER



Capacity	50kg
Fire rating	55A 233BC
Out-diameter	320mm
Thickness	2mm
Cylinder height	820mm
Cylinder material	St12
Valve material	Copper
Working pressure	14 BAR
Temperature range	-30~+60C
Test pressure	25Bar
Material	St12



Smoke Detector

SD-425 s

9 V+220V



Smoke Detector

SD-425

9 V



FIRE ALARM BELL 6"



Fire alarm siren

FA-410



FIRE ALARM FA-416



FIRE ALARM FA-505



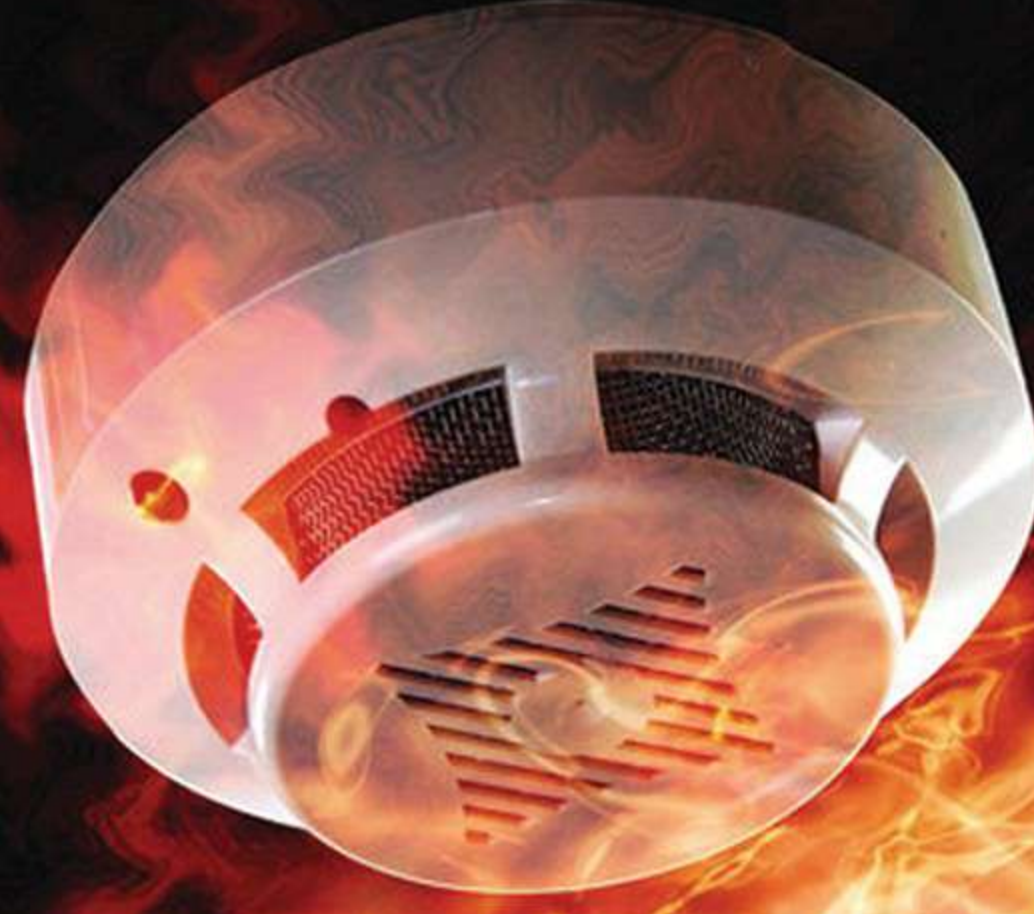
Remote LED Indicator RL-01

LED EXIT LIGHT



إنظمة إنذار المبكر للحريق

نسعى دائما لتوفير مختلف المنتجات والماركات ذات الجودة العالمية
لأنظمة الإنذار المبكر للحريق



**Context
Plus**



Fire Alarm Systems

We always strive to provide various products and brands of international quality
For early warning systems for fire



 **Simplex**

zeta[®]
ALARMS LIMITED



 **COOPER**





FALCON POWER

FOR SAFETY EQUIPMENT



توريد بأسعار وجودة
لا تقبل المنافسة

هاتف: 0547777503

فالكون باور السعودية - ٦١١٢ شارع فلسطين
جده ٢٣٣٤١ - المملكة العربية السعودية

E-Mail: Info@falconpower.sa
Web: www.falconpower.sa

Falcon Power Saudi Arabia 6112 palestine Street
Jeddah 23341 - Kingdom of Saudi Arabia