

# KIR

FIRE HYDRANT  
KM BRAND



**KM800**



**KM1000**



**KM1001**



**KM104**

# KIRMARY



**KIRMARY International L.C.C.**

# **Technical data sheets & UL/FM Certificates**

## Dry Barrel Fire Hydrant

Model: KM1000 – KM1001



### Technical Features

- Nominal Pressure: 250PSI
- Design Standard: AWWA C502
- Inlet flange size: 6" (DN150), Main Valve size: 133.4 mm / 5-1/4"
- One pumper nozzle: 4.5-4NH thread. Two hose nozzles, 2.5-7.5NH threads  
Other kinds of threads are available
- Mechanical connector: AWWA / ANSI C153 / A21.536 KM1001
- Flange connector: ASME B16.5 CLASS 150 / DIN 2501 PN16 KM1000
- Painting Details: Red Polyurethane paint & Bitumen Black or painting upon request
- Note: Each hydrant is supplied with a hydrant wrench
- Approvals: UL Listed , FM Approved



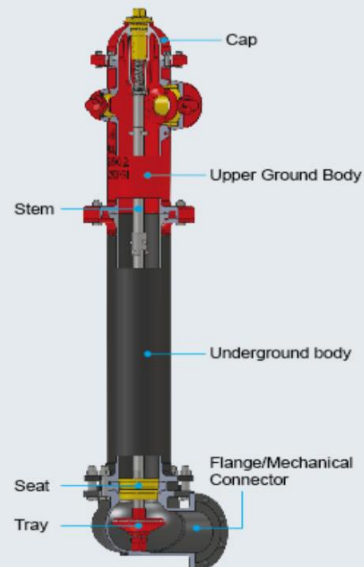
### Installation

- Hydrants should be handled with care to avoid damage. It is recommended to keep hydrants closed until use
- If the hydrant is not to be used straight away then it is recommended to coat threads and other machined parts with anti-rust oil and the hydrant should be stored in a dry and ventilated area. For long-term storage, the hydrant should be checked regularly
- Before installation of hydrants, the connection should be free from dirt or other matter
- The positioning of the hydrant should be in accordance with local requirements. Ideally the pumper should face the street and all connections should be away from any obstruction to connecting hoses
- The inlet elbow should be placed on a solid surface and if possible brace the side opposite the incoming flow to reduce reaction stresses
- The underground parts of the hydrant should be surrounded with coarse gravel for support and drainage
- After the hydrant has been installed and tested, it is recommended to fully flush the hydrant before closing for service. Before replacing the nozzle caps, it is recommended to check for correct drainage of the hydrant on closing of the valve. This can be achieved by placing a hand over the nozzle opening, a suction should be felt

### Operation

- Unscrew the nozzle caps and connect hoses
- Open the hydrant using the hydrant key (included) to the fully open position by turning the operation nut in an anti-clockwise direction. Do not force the hydrant to open further past the fully open position. Note that the hydrant valve is not intended to control the flow, it should be used in either the fully open or fully closed position  
To control flow, a pressure/flow control valve should be fitted to the nozzle outlets on the hydrant
- To close, turn the operation nut into a clockwise direction again, do not over tighten

### 3D Pictures



E-mail: [sales@kirmary.com](mailto:sales@kirmary.com)  
[info@kirmary.com](mailto:info@kirmary.com)  
[kirmary@kirmary.com](mailto:kirmary@kirmary.com)

website: [www.kirmary.com](http://www.kirmary.com)

# FIRE HYDRANT KM BRAND

## Dry Barrel Fire Hydrant

Model: KM1000 – KM1001



### Maintenance

- Carry out a visual inspection for signs of significant corrosion which may impair performance
- Where possible, carry out leakage tests by opening one of the nozzle caps slightly and then open the hydrant valve
- Once the air has escaped, tighten the hose cap and check for leaks
- Close hydrant and remove one nozzle cap so that the drainage can be checked
- Flush the hydrant
- Clean and lubricate all nozzle threads
- Clean the exterior of the hydrant and repaint if required

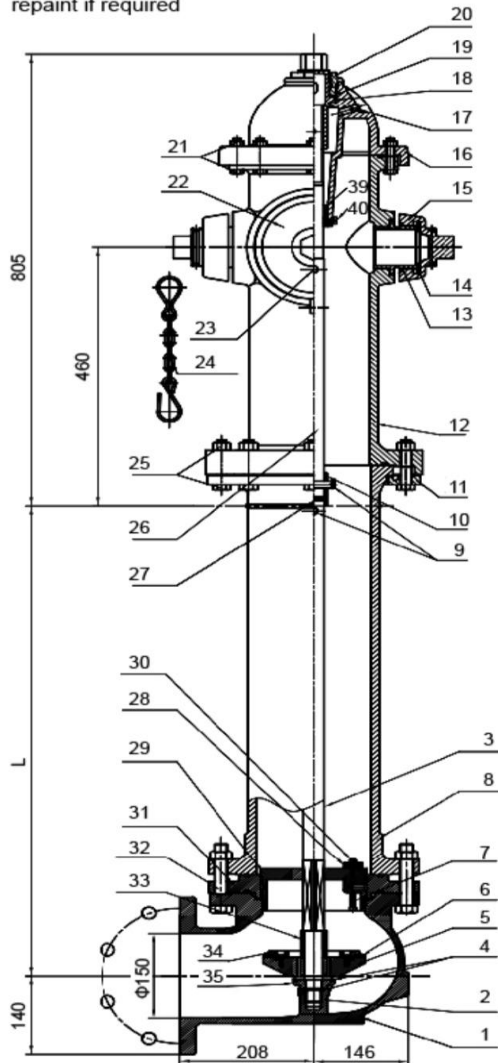


### Buried Dimensions

| L    | 3'  | 3'6" | 4'   | 4'6" | 5'   | 5'6" | 6'   | 6'6" | 7'   |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | 911 | 1063 | 1215 | 1368 | 1520 | 1673 | 1825 | 1978 | 2130 |

### Material List

| NO. | Name                                     | Material            |
|-----|------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Flange Connector Or Mechanical Connector | Ductile Iron        |
| 2   | Locking Nut                              | Ductile Iron        |
| 3   | Connecting Rod                           | Steel 1045          |
| 4   | Locking Nut Gasket                       | EPDM                |
| 5   | Tray                                     | Ductile Iron        |
| 6   | Sealed Rubber Sheet                      | EPDM                |
| 7   | Drain Hole Spring                        | 316 Stainless Steel |
| 8   | Connecting Cylinder                      | Ductile Iron        |
| 9   | Perforated Cylindrical Pin               | Steel 1045          |
| 10  | Connecting Rod Sleeve                    | Steel 1045          |
| 11  | Clamp For Connection Tube                | Ductile Iron        |
| 12  | Main Body On Ground                      | Ductile Iron        |
| 13  | 65 Connector                             | C95400              |
| 14  | 65 Cover Gasket                          | EPDM                |
| 15  | 65 Cover                                 | Ductile Iron        |
| 16  | Upper End Cover                          | Ductile Iron        |
| 17  | Thread Plug                              | C95400              |
| 18  | Screw Stem Nut                           | C95400              |
| 19  | Screw Nut Gasket                         | C95400              |
| 20  | Screw Nut Seat                           | C95400              |
| 21  | Bolt,nut                                 | Steel 1035          |
| 22  | 100 Cover                                | Ductile Iron        |
| 23  | Cylindrical Pin                          | Steel 1045          |
| 24  | Cover Chain                              | Gr.B, ASTM A283-B   |
| 25  | Bolt,nut                                 | Steel 1035          |
| 26  | Screw Stem                               | Steel 1045          |
| 27  | Cushion Rubber                           | EPDM                |
| 28  | Drain Hole Cover                         | C95400+EPDM         |
| 29  | Seat                                     | C95400              |
| 30  | Bolt,nut                                 | 316 Stainless Steel |
| 31  | Seat Fixing Plate                        | Ductile Iron        |
| 32  | Bolt,nut                                 | Steel 1035          |
| 33  | Annular Tubes                            | Steel 1045          |
| 34  | Platen                                   | Ductile Iron        |
| 35  | Locking Nut Seat                         | Ductile Iron        |
| 37  | 100 Connector                            | C95400              |
| 38  | 100 Cover Gasket                         | EPDM                |
| 39  | Screw Stem Bushing                       | 316 Stainless Steel |
| 40  | Bolt                                     | 316 Stainless Steel |



E-mail: [sales@kirmary.com](mailto:sales@kirmary.com)  
[info@kirmary.com](mailto:info@kirmary.com)  
[kirmary@kirmary.com](mailto:kirmary@kirmary.com)

website: [www.kirmary.com](http://www.kirmary.com)

# Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

**Fire Hydrant (Dry and Wet Barrel Type) for Private Fire Service**

**Models: KM1001 and KM1000**

**Prepared for:**

Kirmary International LLC  
91 Linden Ave  
Irvington Township, New Jersey 07111  
United States of America

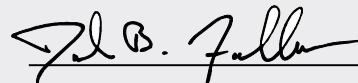
Approval Standard: FM 1510, 1511 (December 2021)

Approval Identification: PR475437

Approval Granted: 22 December 2025

To verify the availability of the Approved product, please refer to [www.approvalguide.com](http://www.approvalguide.com)

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

A handwritten signature in black ink, reading 'David B. Fuller'.

David B. Fuller  
VP, Manager – Fire Protection  
FM Approvals  
One Technology Way  
Norwood, MA 02062

# Hydrants

**COMPANY****EX29851****Kirmary International LLC**

91 Linden Ave

Irvington Township, NJ 07111 United States

*View model for additional information***Base-Valve Design, Model(s):** [KM1000](#), [KM1001](#)[Last Updated](#) on 2026-01-19

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2026 UL LLC."

## Model KM1000

File Number: EX29851

### COMPANY

**Kirmary International LLC**  
 91 Linden Ave  
 Irvington Township, NJ 07111 United States

### MODEL INFO

KM1000  
 Base-Valve Design

### BASE VALVE HYDRANTS

| Base Valve Size    | Number of Hose Outlets | Hose Outlet Size  | Number of Pumper Outlets | Pumper Outlet Size | Rated Pressure, psig (kPa) | Monitor Elbow |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 5-1/4 in. (135 mm) | 2                      | 2-1/2 in. (65 mm) | 1                        | 4-1/2 in. (115 mm) | 250 (1723)                 | --            |

Report Date: 2026-01-19  
 Revision Date: 2026-01-19

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2026 UL LLC."



# Model KM1001

File Number: EX29851

**COMPANY**

**Kirmary International LLC**  
91 Linden Ave  
Irvington Township, NJ 07111 United States

**MODEL INFO**

KM1001  
Base-Valve Design

**BASE VALVE HYDRANTS**

| Base Valve Size    | Number of Hose Outlets | Hose Outlet Size  | Number of Pumper Outlets | Pumper Outlet Size | Rated Pressure, psig (kPa) | Monitor Elbow |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 5-1/4 in. (135 mm) | 2                      | 2-1/2 in. (65 mm) | 1                        | 4-1/2 in. (115 mm) | 250 (1723)                 | --            |

Report Date: 2026-01-19  
Revision Date: 2026-01-19

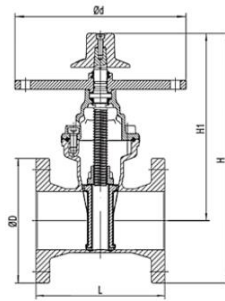
The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2026 UL LLC."

## Flanged Resilient Seated NRS Gate Valve with Indicator Post

**KIRMARY BRAND**

**Model No. KM104**



| Name of parts         | Material                            |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Body                  | Ductile iron                        |
| Wedge                 | Ductile iron+EPDM                   |
| Stem Nut              | Bronze                              |
| Stem                  | SS431 or SS304,SS316,bronze         |
| Bonnet                | Ductile iron                        |
| Bonnet Gasket         | EPDM                                |
| Sealing Ring          | EPDM                                |
| Indicator Post Flange | Ductile iron                        |
| Sliding disc          | Bronze                              |
| Screw                 | Carbon steel with hot galvanization |
| O-rings               | EPDM                                |
| Wrench Nut            | Ductile iron                        |

### Technical data >

- Size: 2" ~ 12"
- Working pressure:175psi,300psi
- Flange standard:ASME-B16.1 Class125
- Temperature range:0 ~ 80℃

| Dimensions |      | Pressure rating | Size(mm) |     |       |       |     |
|------------|------|-----------------|----------|-----|-------|-------|-----|
| DN         | inch |                 | Φ D      | L   | H1    | H     | Φ d |
| 100        | 4    | 175             | 229      | 229 | 332.5 | 449   | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |
| 125        | 5    | 175             | 254      | 254 | 385   | 512   | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |
| 150        | 6    | 175             | 279      | 267 | 432.5 | 572   | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |
| 200        | 8    | 175             | 343      | 292 | 527   | 698.5 | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |
| 250        | 10   | 175             | 406      | 330 | 645   | 848   | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |
| 300        | 12   | 175             | 483      | 356 | 722   | 963.5 | 305 |
|            |      | 300             |          |     |       |       |     |

E-mail: [sales@kirmary.com](mailto:sales@kirmary.com)  
[info@kirmary.com](mailto:info@kirmary.com)  
[kirmary@kirmary.com](mailto:kirmary@kirmary.com)

website: [www.kirmary.com](http://www.kirmary.com)



Valves | Water Control Valves (OS&Y and NRS Gate Valves) | **Gate Valves, Inside Screw**

# Model KM103-300, KM104-300

## Product Description

Resilient Seated Gate Valves. 2 through 12 inch NPS. Model KM104-300 is available with indicator post flange. Available with the following end connections and rated working pressure:

## Product Specification

| Model No  | Valve Size                      |                                            | Rated Working Pressure |        | End Connection         |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------|------------------------|
|           | in                              | (mm)                                       | psi                    | (kPa)  |                        |
| KM103-300 | 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 | (50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300) | 300                    | (2065) | Flange x Flange (ANSI) |
| KM104-300 | 4, 5, 6, 8, 10, 12              | (100, 125, 150, 200, 250, 300)             | 300                    | (2065) | Flange x Flange (ANSI) |

## Details

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Category</b>           | Gate Valves, Inside Screw                                                         |
| <b>Class of Work</b>      | 1120 - OS&Y and NRS Gate Valves                                                   |
| <b>Approval Standard</b>  | FM 1120, 1130 - Fire Service Water Control Valves (OS&Y and NRS Type Gate Valves) |
| <b>Certification Type</b> | FM Approved                                                                       |
| <b>Listing Country</b>    | United States of America                                                          |

## Company

Kirmary International LLC  
91 Linden Ave, Irvington  
Township , New Jersey 07111  
United States of America  
<http://kirmary.com>

# Approvals

## Additional Info

### Automatic Sprinkler Systems

---

### Valves

---

### Gate Valves

---

#### Gate Valves, Inside Screw

Inside screw gate valves are used underground with indicator posts attached or as roadway box valves (curb box installation). FM Approved valves are available with a variety of end connections as indicated in the listings.

Valves having Ring-Tite, Fluid-Tite or Tyton-Joint connections should be anchored in place during installation. Unless otherwise noted in the listing, these valves have 175 psi (1205 kPa) rated working pressure.

---

## Gate Valves

### COMPANY

#### Kirmary International LLC

91 Linden Ave

Irvington Township, NJ 07111 United States

EX29165

Trademark and/or Tradename: ""KIRMARY"" , 

Note: For additional marking information, refer to the [Guide Information Page](#).

*View model for additional information*

Model(s): [KM101-1.6](#), [KM101-2.5](#), [KM102-1.6](#), [KM102-2.5](#), [KM103-175](#), [KM103-300](#), [KM104-175](#), [KM104-300](#), [KM105](#), [KM106-1.6](#), [KM106-2.5](#), [KM107-1.6](#), [KM107-2.5](#), [KM108-175](#), [KM108-300](#), [KM109](#), [KM110](#), [KM111](#), [KM112](#), [KM113](#), [KM800](#), [KM850](#)

Last Updated on 2024-12-06

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2025 UL LLC."

Model KM104-300

File Number: EX29165

COMPANY

Kirmary International LLC  
91 Linden Ave  
Irvington Township, NJ 07111 United States

MODEL INFO

KM104-300

| GENERAL |                    |                   |                            |
|---------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Pattern | Size, in.          | End Configuration | Rated Pressure, psig (kPa) |
| NRS     | 4, 5, 6, 8, 10, 12 | F by F            | 300 (2068)                 |



The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2025 UL LLC."

# Civil Defense Approval



## لترتيب به مشروع : عينة مبدئية

0001664

شهادة فحص : عسكري حريق



وزارة الداخلية

الجهة المطالبة : شركة كير ملري للتوريدات الهندسية والاستيراد والتصدير بناء على تقرير اللجنة الفنية المتفقدة بديوان الإدارة رقم : ( المحرر بتاريخ : / / )

| م | اسم المنتج<br>TYPE OF PRODUCTS                                              | الاسم التجاري<br>Brand Name | النموذج<br>Model | بلد الصنع<br>Place of Origin | اسم المصنع<br>Name of Certification Body | رقم الشهادة<br>Certification Number | ملاحظات<br>Remarks |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
|   | DRY FIRE HYDRANT KM1000                                                     | KIRMARY                     | KM.1000          | الولايات المتحدة الأمريكية   | FM APPROVAL                              | PR475437                            |                    |
|   | عسكري حريق ذات مدخل رئيسي 6 بوصة<br>وعد 2 مدخل 2.5 بوصة ومخرج المضخة 4 بوصة |                             |                  |                              | UL LISTED                                | EX29851                             |                    |
|   | محبس ذات قفل غير مساعد مدفون<br>Non Rising Steam Valve                      | KIRMARY                     | KM104            | الولايات المتحدة الأمريكية   | FM APPROVAL                              | 257852                              |                    |
|   |                                                                             |                             |                  |                              | UL LISTED                                | EX29165                             |                    |

قبول الأضناف المشد البها بعلية كعينة مبدئية دون الترتيب بأي مشروع الا على اعادة التصديق بالادارة العامة للصناعة المدنية لكل مشروع على حدة ويتضمن كلا من ( الجهة المالكة - المشتري - المقبول - المورد ) المسؤولية القانونية والجنائية في حال مخالفة ذلك

ملاحظات خاصة بالمشروع :

- أي كسطة أو تعديل في هذا المحرر يفقد صلاحيته ويعرض صاحبه للمسؤولية الجنائية والقانونية ولا يعتد بالشهادة بدون التصديق المرفق وهي سارية للمشروع الموضح  
- صدرت هذه الشهادة بناء على التقارير والشهادات المقدمة وفي حالة وجود أي تلاعب بتلك الأوراق أو انتهاء فترة سريانها تصبح في حكم الالغية.

يتم - مد :-

محرر الشهادة

2026 / 6 / 11

تصديقاً في :



مدير الإدارة العامة للصناعة المدنية  
بالقوة /



G.A.C.P

|                                |
|--------------------------------|
| الإدارة العامة للحماية المدنية |
| مصادر مكتب المدير العام        |
| رقم الصادر ١٢٩٧                |
| التاريخ ٢٠٢٦/٦/٩               |
| مرفقات: ٢                      |

السادة/ شركة كير ماري للتوريدات الهندسية

تحية طيبة ... وبعد،،،

تهدي الإدارة العامة للحماية المدنية أطيب تحياتها لسيادتكم مقرونة بأسمى آيات التقدير

إيماء لكتاب سيادتكم الوارد للإدارة بتاريخ ٢٠٢٦/٦/٩ بشأن طلب فحص وإعتماد حنفية حريق (fire hydrant) وذلك كعينة فحص مبدئية والمقدمة من شركة KIRMARY .

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم تقرير اللجنة الفنية المشكلة في هذا الشأن.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

٢٠٢٦/٦/١٥

لواء / ٦١١٥

هازم فاروق عبدالكريم

مدير الإدارة العامة للحماية المدنية



## تقرير

\*\*\*\*\*

إيماء لكتاب شركة كيرماري للتوريدات الهندسية الوارد للإدارة بتاريخ ٢٠٢٦/٦/٩ بشأن طلب فحص وإعتماد حنفية حريق (fire hydrant) ماركة KIRMARY طراز KM1000 وذلك كعينة فحص مبدئية.

وبناء على تعليمات السيد اللواء / وكيل الادارة العامة للحماية المدنية للإطفاء بتشكيل لجنة فنية من إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق لفحص حنفية الحريق المشار إليها بعالية ، برئاسة السيد العميد مهندس / أحمد حسن خطاب – مدير إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق وعضوية كلا من:-

- مقدم مهندس/ أحمد مجدى عبد الرؤوف
- مقدم مهندس/ إسلام السعيد
- مقدم مهندس/ مينا رضا فهم
- رائد كيميائي/ منار دياب
- نقيب مهندس/ عبد الشكور غريب
- نقيب مهندس/ نادر سمير
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق
- إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق

وذلك لفحص حنفية حريق البرميلية المشار إليها بعالية

### الفحص :-

#### ١. بالنسبة لحنفية الحريق البرميلية

- مقدم كتالوج لحنفية حريق برميلية من الأنواع الجافة قطر ٦ بوصة بمخرجين قطر ٢,٥ بوصة ومخرج قطر ٤,٥ بوصة وبمدخل قطر ٦ بوصة، ماركة كيرماري - طراز KM1000 وتعمل تحت ضغط 250PSI .
- مقدم شهادة من معمل UL برقم EX29851 تفيد مطابقة الحنفية للمواصفات الأمريكية بالطراز والقطر المشار إليه بعالية.
- مقدم شهادة من معمل FM برقم PR475437 تفيد بإعتماد الحنفية بالطراز والقطر المشار إليه بعالية.
- مقدم شهادة منشأ للحنفية تفيد بأنها ذات منشأ أمريكي .
- مقدم عينة للحنفية المشار إليها بعالية موضح عليها الماركة والطراز واعتماد معمل UL/FM.
- مقدم عينة لمخفض قطر ٤,٥ / ٤ بوصة بسن داخلي للإستخدام لسيارة الإطفاء.

#### ٢. بالنسبة لمحبس بوابة مدفون (NRS)

- مقدم كتالوج للمحبس البوابة المدفون (NRS) ماركة كيرماري - طراز KM104 بقطر ٦ بوصة ويعمل تحت ضغط 300PSI.
- مقدم شهادة من معمل UL برقم EX29165 تفيد مطابقة المحبس للمواصفات الأمريكية بالطراز والقطر المشار إليه بعالية.
- مقدم شهادة من معمل FM تفيد بإعتماد المحبس بالطراز والقطر المشار إليه بعالية.
- مقدم عينة للمحبس موضح عليها الماركة والطراز وإعتماد معمل UL/FM

## **\*\*الرأى :**

ترى اللجنة الأتى :-

• قبول الأصناف الأتية ، وذلك كعينة فحص مبدئية دون التركيب بأى مشروع :-

- حنفية حريق برميلية من الأنواع الجافة قطر ٦ بوصة بمخرجين قطر ٢,٥ بوصة ومخرج قطر ٤,٥ بوصة وبمدخل قطر ٦ بوصة ، ماركة كيرماري طراز KM1000 وتعمل تحت ضغط 250PSI ، مع ضرورة توريد عدد (٢) لأكور ذكر قطر ٢,٥ بوصة من الأنواع الحاصلة على مطابقة للمواصفات الأوربية BS336 ، بالإضافة الى خفض القطر ٤,٥ / ٤ بوصة بسن داخلى للإستخدام مع سيارات الإطفاء ، وذلك عند التركيب او التوريد بأى مشروع .
- محبس بوابة مدفون (NRS) ماركة كيرماري ، طراز KM104 قطر ٦ بوصة ويعمل تحت ضغط 300PSI.

حيث أنها حاصلة على شهادة إعتداد من معمل UL&FM لمطابقتها للمواصفات الأمريكية ، وذلك كعينة فحص مبدئية فقط ، على الا يتم التركيب او التوريد بأى مشروع إلا عقب الفحص والدراسة بكل مشروع على حدة بالإدارة العامة للحماية المدنية .

• عدم التوريد بأى مشروع إلا بعد تقديم شهادة المنشأ وكشف الأصناف (Packing List) ، الإفراج الجمركى موضح به . ACID NO. ، وتقرير الإختبار من معمل الإعتداد (Test Report) والكتالوجات الفنية ، وكذا ان يتم تقديم مقايسة للأعمال معتمدة بختم إستشارى المشروع وعينات للفحص موضح عليها بلد المنشأ والإعتمادات الحاصلة عليها تلك العينات قبل التوريد والتركيب .  
ويتحمل كلا من (شركة كيرماري - إستشارى المشروع - الجهة المالكة) المسئولية القانونية الكاملة فى حالة مخالفة ذلك.

وهذا تقرير منا بذلك،،،،،

٢٠٢٦/٦/١٥

أعضاء اللجنة:-

نقيب م/ نادر سمير  
نقيب م/ عبد الشكور غريب  
رائد ك/ منار دياب  
مقدم م/ مينا رضا فهيم  
مقدم م/ إسلام السعيد  
مقدم م/ أحمد مجدى عبد الرؤوف

رئيس اللجنة،،،

عميد مهندس/

أحمد حسن خطاب

مدير إدارة هندسة الوقاية من أخطار الحريق

