



Product Alert – Counterfeit Akronex Micro Gas Pre-Engineered Systems

March 8, 2022

Type of Notification: Counterfeit

FM Approvals has been made aware of counterfeit Micro Gas Pre-Engineered Systems found in Egypt bearing an FM Approvals certification mark. FM Approvals has neither tested nor certified this product.

Product Identity: The Micro Gas Pre-Engineered System bears the manufacturer name Akronex International Fire Engineering Inc, however, the identity of the manufacturer is unknown.

FM Approval Status: Not FM Approved.

Hazard Involved: The product described in this product alert has never been tested or certified as FM Approved. Use of products that falsely claim FM Approval may present a property risk for the user.

If you have any information relative to the counterfeit Micro Gas Pre-Engineered System, please bring that to the attention of:

Antonio L. Pires
FM Approvals, Quality Department
Norwood, MA, USA
+1 (1)781 255 4825
Email: Antonio.pires@fmapprovals.com

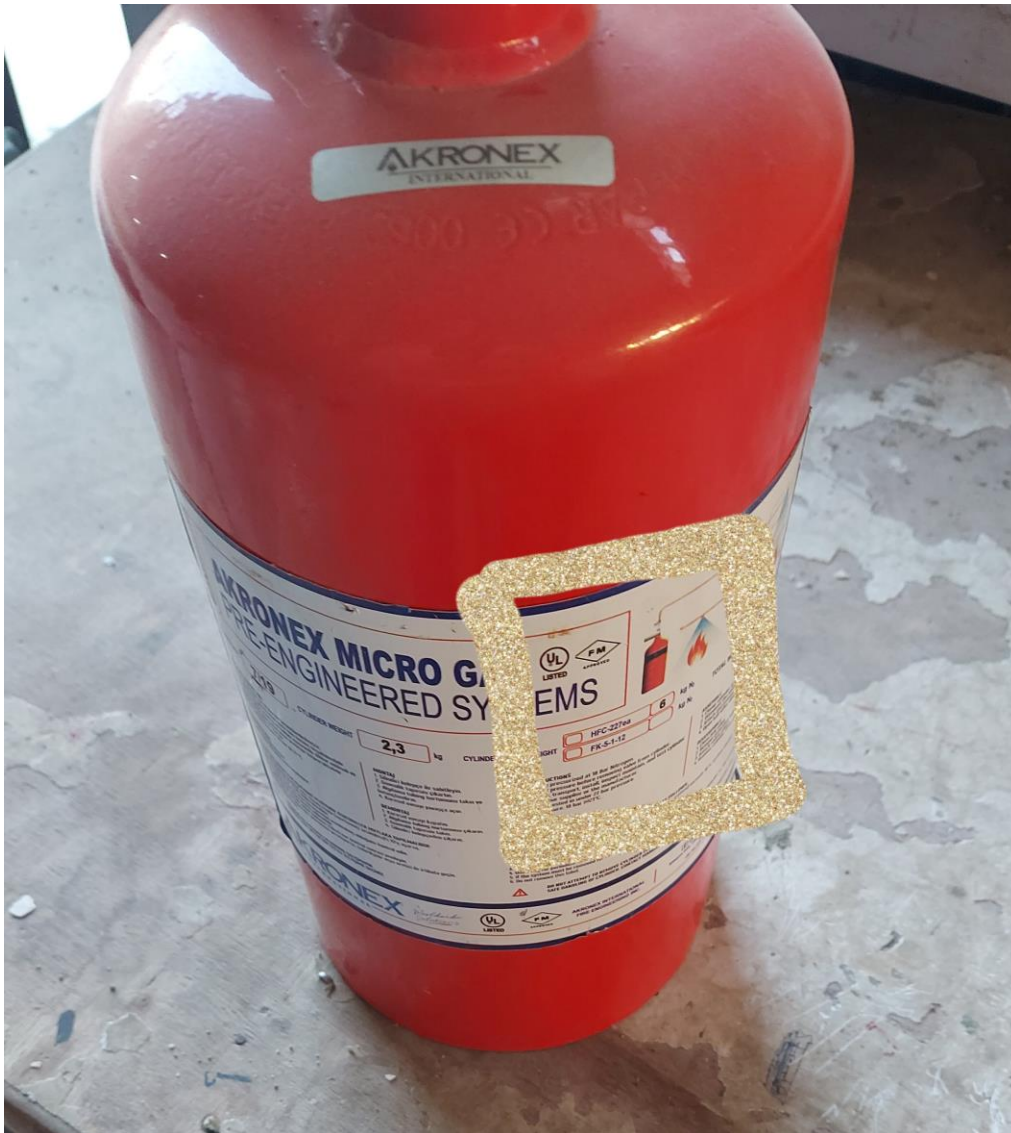


Figure 1 – Counterfeit Akronex Micro Gas Pre-Engineered Systems cylinder with FM Approvals certification mark

Micro Gas
Pre-Engineered

AKRONEX MICRO GAS PRE-ENGINEERED SYSTEMS



FILLING DATE

CYLINDER WEIGHT kg

CYLINDER AGENT WEIGHT

HFC-227ea kg N₂

FK-5-1-12 kg N₂

TOTAL WEIGHT kg

GÜVENLİK TALİMATLARI

1. Silindire Nitrojen ile 18 Bar'da basınclandırılmıdır.
2. Valfi silindirden çıkarmadan önce tüm basıncı dekant edilmelidir.
3. Muhafaza, tapama, montaj ve bakım esnasında dikkat edilmeli ve herhangi bir işlem yapılmadan önce üreticiye başvurulmalıdır.
4. Silindir testi basınca 27 Bar'dır.
5. Normal çalışma basıncı 18 bar @ 21 °C.

GÜVENLİLİĞİNİZ İÇİN

Silindir basınclandırılmıdır!
Güvenlik tapası olmadan asla tapmayınız!

TEST-KONTROL-BAKIM İÇİN AŞAĞIDAKİ PERİYODİK KONTROLLER MUTLAKA YAPILMALIDIR:

1. Basıncı göstergesini kontrol edin. Basıncı kaybı (ayarlanmış sıcaklıkta) %10'u aşarsa, nitrojen ile 18 bar @ 21 °C'de doldurulmalıdır.
2. Tüm parçaların hasarsız veya korozyondan arındırılmış olduğunu kontrol edin.
3. Silindir kelepçe ile doğru monte edilmiştir.
4. Periyodik kontrol için bir etiket koymalıdır. Etiketli her kontrol sonrası yenilendirin.
5. Sistemin servis ve bakım için çıkarılması gerekiyorsa, tedarikçiniz veya üretici ile iletişime geçin.
6. Bu etiketi çıkarmayın.



SİLİNDİRİ KELEPÇEDEN ÇIKARMAYA ÇALIŞMAYIN.
DEĞİŞİM İÇİN LÜTFEN ÜRETİCİ İLE İLETİŞİME GEÇİNİZ.

MONTAJ

1. Silindiri kelepçe ile sabitleyin.
2. Güvenlik tapasını çıkarın.
3. Algılama tübün hortumunu takın ve basınclandırın.
4. Kuruşal vanayı yavaşça açın.

DEMONTAJ

1. Kuruşal vanayı kapatın.
2. Algılama tübün hortumunu çıkarın.
3. Güvenlik tapasını takın.
4. Silindiri kelepçeden çıkarın.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Cylinders are pressurized at 18 Bar Nitrogen.
2. Discharge all pressure before removing valve from cylinder.
3. Store, handle, transport, install, inspect maintain, and test cylinder contact with your supplier or the manufacturer.
4. This cylinder tested in under 27 bar pressure.
5. Working pressure: 18 bar @21°C.

FOR YOUR SAFETY

This is a pressurized cylinder!
Never handle or transport without safety plugs!

TEST-CONTROL-MAINTENANCE PLEASE CONTROL PERIODICAL AS FOLLOWS:

1. Check pressure gauge if pressure loss (adjusted for certain temperature) exceeds 10 %, system should be recharged with nitrogen to 18 bar @ 21°C.
2. Check that all parts are free from damage or corrosion.
3. The cylinder should be well mounted in the bracket.
4. Use a tag for periodical control. Please stick on specific label if it will be recharged.
5. If the system must be removed for service and maintenance, please contact with your supplier or the manufacturer.
6. Do not remove this label.



DO NOT ATTEMPT TO REMOVE CYLINDER FROM BRACKET. SAFETY PLUGS ARE NOT AVAILABLE FOR SAFE HANDLING OF CYLINDER. CONTACT MANUFACTURER FOR REPLACEMENTS

AKRONEX
INTERNATIONAL

Worldwide
Solutions

AKRONEX INTERNATIONAL
FIRE ENGINEERING INC.

akronex.com
İstasyon Mah. 3405 Sok. No:13 41400 Gebze, Kocaeli, Turkey
info@akronex.com
+90 262 655 46 46 | +90 262 655 46 41

Figure 2 – Actual Akronex Micro Gas Pre-Engineered Systems Nameplate