

Ek No: 03

AB-TİP İNCELEME BELGESİ

(1)

(2) **Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili****Yönetmelik 2014/34/AB**(3) **AB -Tip İnceleme Belge Numarası: IEP 13 ATEX 0152 U**(4) **Ürün : Akaryakıt Tabancaları, AILE A2101-11A/11AP, AILE 120L/LP, AILE ZYQ-13A/AP ve ZYQ-13A2, ZYQ-13AP2 Tipi**(5) **Firma Adı: Shanghai AILE Petroleum Equipment Mfg. Co. Ltd.**(6) **Firma Adresi: No:888 Chengliu Mid Rd. Jiading District Shanghai - CHINA**(7) **Bu teçhizatın Kabul edilen tipleri, belge ekinde ve teknik dokümanlarda belirtilmiştir.**(8) **2284 IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Sti., 26 Şubat 2014 tarihli 2014/34/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi'nin 17. Maddesi uyarınca yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım Ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri"ne uygun olduğunu onaylar. İnceleme sonuçları 04.05.2020 tarihli ve IEP.Rp.Ex.10-506-3 numaralı raporda belirtilmiştir.**(9) **Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen standartlara göre sağlanmıştır;****EN ISO 80079-36: 2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 13012: 2012**(10) **"U" işareti, değerlendirilen ürünün bir bileşen olduğunu ve ekipmana dahil edildiğinde daha fazla değerlendirmeye tabi olabileceğini belirtmek için sertifika numarasının arkasına ilave edildi. Herhangi bir kullanım sınırlaması, bu sertifikanın programında listelenmiştir.**(11) **2014/34/AB Yönetmeliği Ek III e göre düzenlenen bu belge teçhizatın tedarik edilmesini tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir.Yönetmeliğin gerekleri üretim sürecini ve bu teçhizatın tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.**(12) **Teçhizatın işaretlenmesi aşağıdakileri içermektedir:****II 1 G Ex hc IIA
EN 13012****Ta= -20 °C to +55 °C (Düşük Sıcaklık "LT" varyantı hariç tüm yakıt tabancalarda)****Ta= -40 °C to +55 °C (Düşük sıcaklık "LT" varyantı)****Nurettin TERZİOĞLU
Belgelendirme Müdürü****Ek 3 Düzenleme Tarihi : 06.05.2020**



IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

(13) İlave açıklama;

(14) Belge No : IEP 13 ATEX 0152 U

(15) Teçhizatın Tanımı:

Otomatik Akaryakıt Tabancası, akaryakıt istasyonunda dağıtım pompalarına montaj edilmektedir. Otomatik Akaryakıt Tabancalarında buhar geri kazanım sistemi bulunmamaktadır. Araç dolduğunda sızıntıyı önlemek için otomatik olarak kapanmaktadır. Çıkış ucu yukarı veya diğer anormal konumlardayken pozisyon kontrol cihazlı akaryakıt tabancası kapatılmalı veya açılmamalıdır.

- Otomatik Akaryakıt Tabancası montaj kılavuzu 01.02.2013 tarihli, yeni versiyon 01.10.2019 [3 sayfa]
- Alüminyum malzemeleri alaşımları EN 755-2,
- Çelikten yapılmış yay, pul, segman ve yarık pimi,
- Sızdırmazlık malzemesi NBR 70,
- Sızdırmazlık malzemesi FKM 70.

Teknik Özellikler:

Akaryakıt Tabancaları Tipi	A2101-11A/11AP	120L/LP	ZYQ-13A/AP	ZYQ-13A2/13AP2
Akış Max L / Dk	(60/50) Lt / Dk	(120/105)Lt / Dk	(60/50) Lt / Dk	(60/50) Lt / Dk
Çalışma Basıncı Min / Max	0,5 / 3,5 Bar			
Çalışma Ortam Sıcaklığı °C	- 25 ; + 55 °C			
Bağlantı Dişli Sistemi	G3/4, BSP3/4, NPT3/4	G1 , BSP1 , NPT1	M34x1,5	M34x1,5

(IEP 13 ATEX 0152 U) U manası: Akaryakıt pompası tabancası bir bileşen komponenttir. Akaryakıt Pompalarında kullanılır.

(16) Çizimler:

Çizim No;	Tarih;	Çizim No;	Tarih;
ZYQ-13A-J	05.12.2011	ZYQ-13A-07-04	05.12.2011
ZYQ-13A-W	05.12.2011	ZYQ-13A-08	05.12.2011
ZYQ-13A-B	05.12.2011	ZYQ-13A-08-01	05.12.2011
ZYQ-13AP	05.12.2011	ZYQ-13A-08-02	05.12.2011
ZYQ-13A	05.12.2011	ZYQ-13A-08-03	05.12.2011
ZYQ-13A-01	05.12.2011	ZYQ-13A-08-04	05.12.2011
ZYQ-13A-02	05.12.2011	ZYQ-13A-08-05	05.12.2011
ZYQ-13AP-01	05.12.2011	ZYQ-13A-08-06	05.12.2011
ZYQ-13AP-02	05.12.2011	ZYQ-13A-08-07	05.12.2011
ZYQ-13AP-02	05.12.2011	ZYQ-13A-08-08	05.12.2011
ZYQ-13AP-01	05.12.2011	ZYQ-13A-08-09	05.12.2011
ZYQ-13A-03	05.12.2011	ZYQ-13A-09-01	05.12.2011
ZYQ-13A-04	05.12.2011	ZYQ-13A-09-02	05.12.2011
ZYQ-13A-05	05.12.2011	ZYQ-13A-09-03	05.12.2011
ZYQ-13A-06	05.12.2011	ZYQ-13A-09-04	05.12.2011
ZYQ-13A.07	05.12.2011	ZYQ-13A-09-05	05.12.2011
ZYQ-13A.07-01	05.12.2011	ZYQ-13A-10	05.12.2011
ZYQ-13A.07-02	05.12.2011	ZYQ-13A-11	05.12.2011
ZYQ-13A-07-03	05.12.2011	ZYQ-13A-12	05.12.2011

Nurettin TERZİOĞLU
Belgelendirme Müdürü



IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyon Ticaret Limited Sirketi
5746/1 Sk. No:9 K:2 Bornova - IZMIR / TURKEY Tel: +90 232 431 1745 – 46 Fax: +90 232 431 1730 E-mail: iep@iep.com.tr Fr:45

This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr.



IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

(17) Belge No: IEP 13 ATEX 0152 U

(18) Çizimler:

Çizim No;	Tarih;	Çizim No;	Tarih;
ZYQ-13A-13	05.12.2011	Z1131.02	18.01.2012
ZYQ-13A.13-01	05.12.2011	1-16	18.01.2012
ZYQ-13A-13.01-01	05.12.2011	1-17	18.01.2012
ZYQ-13A-13-02	05.12.2011	1-18	18.01.2012
ZYQ-13A-13-03	05.12.2011	1-19	18.01.2012
ZYQ-13A-15	05.12.2011	1-20	18.01.2012
ZYQ-13A-16	05.12.2011	1-21	18.01.2012
ZYQ-13A-17	05.12.2011	1-22	18.01.2012
ZYQ-13A.17-01	05.12.2011	1-23	18.01.2012
ZYQ-13A.17-02	05.12.2011	1-24	18.01.2012
ZYQ-13A.17-03	05.12.2011	1-25	18.01.2012
ZYQ-13A.17-04	05.12.2011	1-26	18.01.2012
ZYQ-13A.17-05	05.12.2011	1-27	18.01.2012
ZYQ-13A.18	05.12.2011	1-28	18.01.2012
ZYQ-13A.19	05.12.2011	Z1131.06	18.01.2012
ZYQ-13A.22	05.12.2011	1-29	18.01.2012
ZYQ-13A.21	05.12.2011	1-30	18.01.2012
ZYQ-13A.20	05.12.2011	1-31	18.01.2012
120L-J	05.12.2011	1-32	18.01.2012
120L-B	05.12.2011	1-33	18.01.2012
120L-W	05.12.2011	1-34	18.01.2012
120L	18.01.2012	Z1131.03	18.01.2012
120LP	18.01.2012	1-34	18.01.2012
Z1131.01	18.01.2012	1-35	18.01.2012
Z1134.01	18.01.2012	1-36	18.01.2012
9YZ0304	18.01.2012	Z1131.04	18.01.2012
1-01	18.01.2012	1-38	18.01.2012
1-02	18.01.2012	1-39	18.01.2012
1-03	18.01.2012	1-40	18.01.2012
9YZ0324	18.01.2012	1-41	18.01.2012
1-04	18.01.2012	Z1131.03	18.01.2012
1-05	18.01.2012	1-42	18.01.2012
1-06	18.01.2012	1-43	18.01.2012
1-07	18.01.2012	1-44	18.01.2012
1-08	18.01.2012	120L	18.01.2012
1-09	18.01.2012	1-45	18.01.2012
1-10	18.01.2012	1-46	18.01.2012
1-11	18.01.2012	1-47	18.01.2012
1-12	18.01.2012	1-48	18.01.2012
1-13	18.01.2012	A2101-11A-J	18.01.2012
1-14	18.01.2012	A2101-11A-B	18.01.2012
1-15	18.01.2012	A2101-11A-W	18.01.2012

Nurettin TERZİOĞLU
Belgelendirme Müdürü



IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyon Ticaret Limited Sirketi
5746/1 Sk. No:9 K:2 Bornova - İZMİR / TURKEY Tel: +90 232 431 1745 – 46 Fax: +90 232 431 1730 E-mail: iep@iep.com.tr Fr:45

This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr.



IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

(19) Belge No: IEP 13 ATEX 0152 U

(20) Çizimler:

Çizim No;	Tarih;	Çizim No;	Tarih;
A2101-11A-B	22.02.2011	23	22.02.2011
A2101-11A-W	22.02.2011	24	22.02.2011
A2101-11A	22.02.2011	Z1111.02	22.02.2011
A2101-11AP	22.02.2011	25	22.02.2011
Z1111.01	22.02.2011	26	22.02.2011
Z1112.01	22.02.2011	27	22.02.2011
9YZ0304	22.02.2011	Z1111.03	22.02.2011
01	22.02.2011	28	22.02.2011
02	22.02.2011	29	22.02.2011
03	22.02.2011	30	22.02.2011
04	22.02.2011	31	22.02.2011
05	22.02.2011	32	22.02.2011
06	22.02.2011	33	22.02.2011
07	22.02.2011	34	22.02.2011
08	22.02.2011	35	22.02.2011
09	22.02.2011	Z1111.04	22.02.2011
10	22.02.2011	36	22.02.2011
11	22.02.2011	37	22.02.2011
9YZ0305	22.02.2011	38	22.02.2011
12	22.02.2011	39	22.02.2011
13	22.02.2011	40	22.02.2011
14	22.02.2011	41	22.02.2011
15	22.02.2011	42	22.02.2011
16	22.02.2011	Z1111.05	22.02.2011
17	22.02.2011	43	22.02.2011
18	22.02.2011	44	22.02.2011
19	22.02.2011	45	22.02.2011
20	22.02.2011	46	22.02.2011
21	22.02.2011	47	22.02.2011
22	22.02.2011	48	22.02.2011
49	22.02.2011	ZYQ-13A- 17-01	01.10.2019
50	22.02.2011	ZYQ-13A- 16	01.10.2019
ZYQ-13A2	01.10.2019	ZYQ-13A- 16	01.10.2019
ZYQ-13A2-J	01.10.2019	ZYQ-13A- 16	01.10.2019
ZYQ-13A2-B	01.10.2019	ZYQ-13A- 19	01.10.2019
ZYQ-13A2	01.10.2019	ZYQ-13A- 22	01.10.2019
ZYQ-13AP2	01.10.2019	ZYQ200A- 04-04	01.10.2019
ZYQ-13AP2-J	01.10.2019	ZYQ200A- 05	01.10.2019
ZYQ-13AP2	01.10.2019	ZYQ200A- 05-01	01.10.2019
ZYQ-13AP2-02	01.10.2019	ZYQ200A- 05-02	01.10.2019
ZYQ-13AP2-03	01.10.2019	ZYQ200A- 05-04	01.10.2019

Nurettin TERZİOĞLU
Belgelendirme Müdürü





IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

(21) Belge No: IEP 13 ATEX 0152 U

(22) Çizimler:

Çizim No;	Tarih;	Çizim No;	Tarih;
ZYQ-13AP2-05	01.10.2019	ZYQ200A2-12	01.10.2019
ZYQ-13A2-01	01.10.2019	ZYQ200A2-12-01	01.10.2019
ZYQ-13A2-01	01.10.2019	ZYQ200A2-12-02	01.10.2019
ZYQ-13A2-01	01.10.2019	ZYQ200A- 11	01.10.2019
ZYQ-13A2-01-01	01.10.2019	ZYQ200A- 12	01.10.2019
ZYQ-13A2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03	01.10.2019
ZYQ-13A2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-01	01.10.2019
ZYQ-13A2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-02	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-03	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-04	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-05	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-06	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 03-07	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01-03	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04-03	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 09	01.10.2019
ZYQ-13AP2-01-01	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04-01	01.10.2019
36S-8-00	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04-01-01	01.10.2019
ZYQ-13A- 08-02	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04-01-01	01.10.2019
ZYQ-13A- 08-03	01.10.2019	ZYQ200BA2 – 04-01-03	01.10.2019
ZYQ-13A- 08-05	01.10.2019	ZYQ-13A- 08-08	01.10.2019
ZYQ-13A- 08-07	01.10.2019	ZYQ-13A- 08-09	01.10.2019

(25) AILE A2101-11A/11AP, 120L/LP, ZYQ-13A/AP, ZYQ-13A2, ZYQ-13AP2 tipi akaryakıt pompa tabancaları parça listeleri. (A2101-11-A-B / 22.02.2011 , 120-L-B / 18.01.2012 , ZYQ-13A-B , 05.12.2011) ve ZYQ-13A2, ZYQ-13AP2, 01.10.2019 tarihli . Bu sertifika, [9] maddesinde belirtilen standartların içeriğinde yer almaktadır. Otomatik akaryakıt pompa tabancaları AILE A2101-11A/11AP , 120L/LP, ZYQ-13A/AP ve ZYQ-13A2, ZYQ-13AP2 tipi otomatik akaryakıt pompa tabancaları üretici talimatlarına ve yukarıda belirtilen standartlara göre üretilmiştir.

Belge Geçmişi:

Ek No	Veriliş tarihi	Eklerin açıklamaları
03	06.05.2020	Yeni Tip İlavesi: ZYQ-13A2, ZYQ-13AP2 Standart değişikliği ve kapsam ilavesi
02	12.01.2018	2014/34/EU yönetmelik değişikliği
01	26.08.2014	Belge Revizyonu
00	08.07.2013	İlk veriliş tarihi

Nurettin TERZIOĞLU
Belgelendirme Müdürü



Ek 3 Veriliş Tarihi : 06.05.2020

