



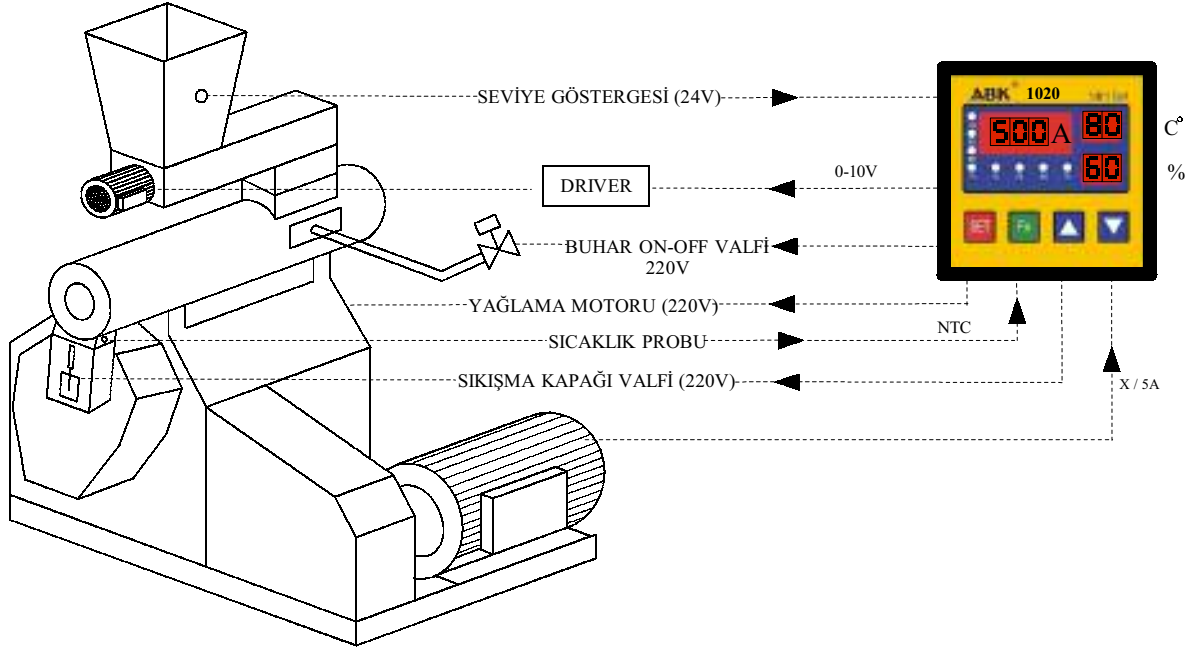
ABK 1020

**Pelet Akım ve Sıcaklık Mini
Kontrolörü**

KULLANMA KILAVUZU

GİRİŞ

ABK1020 PELET AKIM VE SICAKLIK MİNİ KONTROLÖRÜ

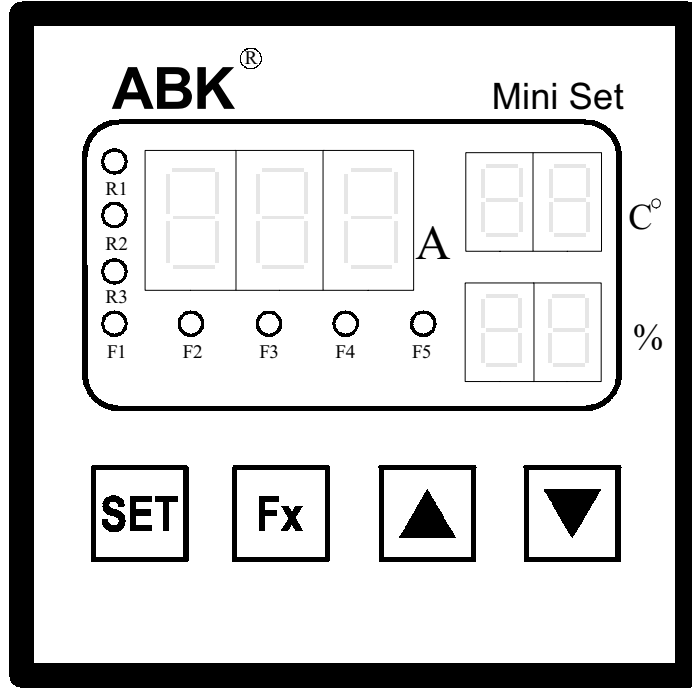


Pelet preslerinin düzenli çalıştırılabilmeleri için minimum seviyede tasarlanmış kompakt bir kontrolördür. Aşırı ve ani zorlanmalar kalktığından yedek parça gereksinimi azalır, şebeke darbeleri ortadan kalkar. Sıkışma neticisi gereksiz durmalar ortadan kalktığından; pelet presi kapasite ortalamasını yükseltir.

Özellikleri:

- * Akım set değeri aşıldığında emniyet kapağını açarak peletin sıkışmasını önler.
- * Driver üzerindeki tuşlar vasıtası ile manuel sürüldüğünden ; Akım set değeri aşıldıktan belirli bir süre sonra hala düşmüyorsa besleyiciyi durdurur.
- * Akım trafosu değeri girilebildiğinden her güçte motor için kullanımı mümkündür.
- * Silo alt seviyesi bağlandığında ve buhara on-off valf takıldığında ; Mal bittiğinde belirli bir süre sonra buharı kapatıp besleyiciyi durdurur.
- * 0-10 V endüstriyel analog çıkışlı olduklarından her türlü driverlarla birlikte çalışmaları mümkündür.
- * Giriş akımı 1024 parçada işlendiğinden hassastırlar.
- * Aynı anda; Akım – Sıcaklık – Besleme yüzdesi ayrı ayrı görülebilmektedir.
- * Otomatik yağlama çıkışları mevcuttur.

GENEL



Ayar konumu ile çalışma konumu arasında geçiş için kullanılır.



Ayar konumunda : Yön tuşları ile birlikte değer artırma ve azaltma yapar.

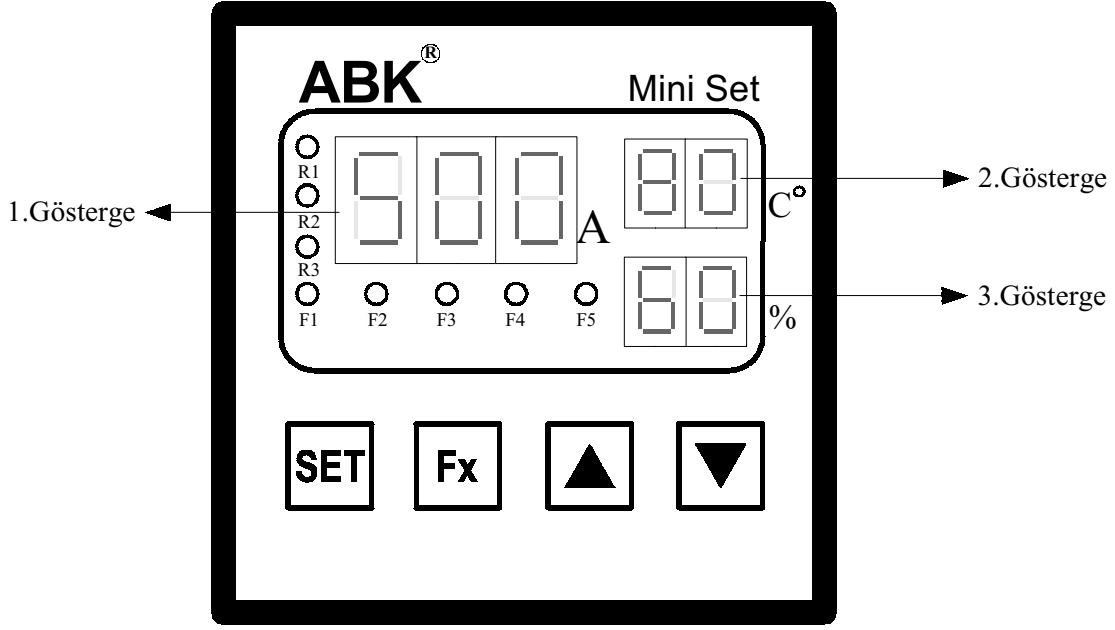


Çalışma konumunda : Motor sürücüyü arttırmak için kullanılır.
Ayar konumunda : Sayfalar arasında dolaşmak için kullanılır.Fx tuşu ile birlikte kullanılır ise değer arttırımı yapar.



Çalışma konumunda : Motor sürücüyü azaltmak için kullanılır.
Ayar konumunda : Sayfalar arası dolaşmak için kullanılır.Fx tuşu ile birlikte kullanılır ise değer azaltımı yapar.

LED GÖSTERGE FORMATI



R1 : Emniyet kapağı açık olduğunda yanar.

R2 : Yağlama yapıldığında yanar.

R3 : Buhar vanası devreye girdiğinde yanar.

F1 : Sistem çalışma konumunda ise yanar, ayar konumunda ise ikaz verir.

F2 : Seviye inputunu gösterir.

F3 : İşlevsiz.

F4 : Cihazın ayar konumunda olduğunu gösterir.

F5 : Acil stop zamanı devreye girdiğinde yanar.

1.Gösterge : Akım değerini gösterir.

2.Gösterge : Sıcaklık değerini gösterir.

3.Gösterge : Motor sürme %' sini gösterir..

AYAR NOKTALARI

ASd (Akım Set Değeri): Emniyet kapağı akım set değeri.

btZ (Bitirme Zamanı) : Seviye boş bilgisi geldikten sonra durması için boşta geçmesi gereken süre. (sn.)

Yon (Yağlama Zamanı) : Yağlama süresi. (dk.)

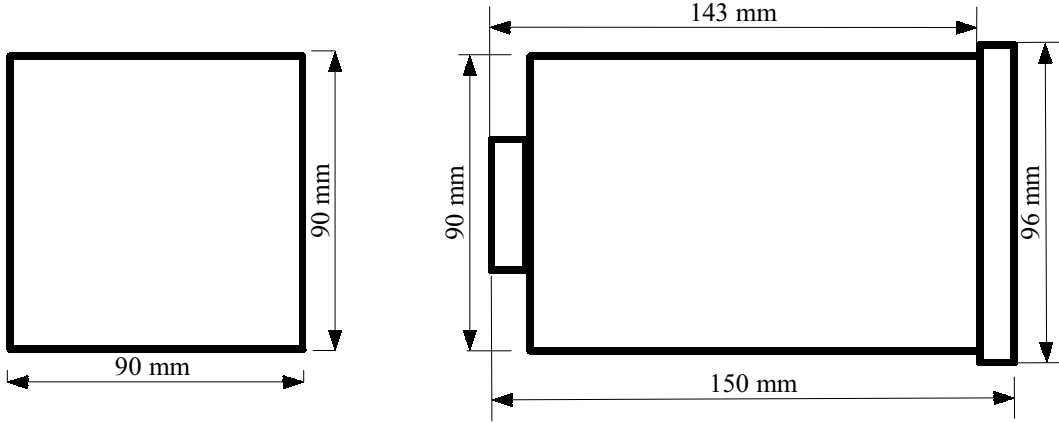
YoF (Yağlama Bekleme Zamanı) : Yağlama yapması için geçmesi gereken süresi. (dk.)

ASZ (Acil Stop Zamanı) : Akım set değeri aşıldığı durumlarda motor sürücüyü sıfırlamak için kullanılır. (sn).

TEKNİK BİLGİLER

| | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| İşletme Gerilimi (Un) | : | 220V AC \pm %20 |
| İşletme Frekansı | : | 50-60HZ |
| Ortam Sıcaklığı | : | -5°C; +50°C |
| Koruma Sınıfı | : | IP 20 |
| Bağlantı Şekli | : | Terminal Bağlantı |
| Pano Delik Ölçüleri | : | 90mm x 90mm |

BOYUTLAR



KLEMENS BAĞLANTI ŞEMASI

