

Basınçlı Tüp Filtreleri

Hidroforce HF-KF Serisi Basınçlı Tüp Filtreleri

Pancardan şeker üretiminde kullanılan HF-KF serisi filtreleri, şeker üretim sürecinde önemli bir rol oynar. Bu filtreler, şeker pancarının işlenmesi sırasında oluşan sıvı ve katı maddelerin ayrıştırılmasında kullanılır.





Katı-Sıvı Ayırımı: Şeker pancarının suyu çıkarıldıktan sonra, kalan katı maddelerin ayrıştırılması gerekir. Basıncılı tüp filtreleri, bu katı maddeleri süzerek temiz bir şeker suyu elde edilmesini sağlar.

Saflaştırma: Şeker üretim sürecinde, pancar suyu çeşitli safsızlıklar içerebilir. Bu filtreler, safsızlıkları gidererek daha saf bir şeker çözeltisi elde edilmesine yardımcı olur.

Verimlilik Artışı: Filtreleme işlemi, üretim sürecinin verimliliğini artırır. Daha temiz bir şeker çözeltisi, sonraki işlemlerde daha az sorun yaşanmasını sağlar ve genel üretim kalitesini yükseltir.

Enerji Tasarrufu: Daha verimli bir filtreleme süreci, enerji tüketimini azaltır. Bu da üretim maliyetlerini düşürür ve çevresel etkileri azaltır.

Bu filtreler, şeker üretim sürecinin kritik bir parçasıdır ve kaliteli şeker üretimi için gereklidir.