

AKÜMÜLASYON TANKI



GENEL BİLGİLER

Bazı işletmeler (EPS, Cam, Mukavva), ortalama yüklerin üç ila dört katı olan pik buhar yüklerine ihtiyaç duyarlar. Bu pik yük ihtiyacı birkaç dakika sürer.

Bu yoğun yükleri karşılamak için buhar kazanının büyük kapasitede seçilmesi çoğu işletme için hem ilk yatırım maliyeti hem de normal yüklerden daha fazla enerji maliyeti demektir.

Kazanlar buhar talebindeki dalgalanmaları bir dereceye kadar karşılayabilir. Enerji, doymuş sıcaklıktaki sıcak su şeklinde kazanlarda depolanır. Prosesin buhar talebi aniden artarsa, kazan içerisindeki basınç düşer. Buhar akümülyasyon tankı yüksek buhar talebini karşılar.

Buhar Akümülyasyon Tankı Tasarımı

Buhar akümülyasyon tankı, istenen basınçta yatık veya dik silindirik, bombe başlıklı ve izoleli olarak üretilirler. İşletme ve emniyet donanımları ile birlikte sevk edilirler.

İşletme ve Emniyet Donanımları

- Akümülyasyon tank gövdesi
- Buhar giriş vanası
- Havalık vanası
- Buhar giriş çek-valfi
- Buhar çıkış vanası
- Buhar çıkış çek-valfi
- By-pass vanası
- Kontrol vanası giriş çıkış vanaları
- Kontrol vanası giriş pislilik tutucusu
- Su giriş vanası
- Alt Blöf vanası
- Su seviye göstergesi ve blöf vanası
- Kondenstop
- Manometre
- Emniyet ventili

% 100 GÜVENLİ KULLANICI DOSTU

Buhar Akümülyasyon Tankının Yararları

- Pik yüklere karşı buhar dengesinin sağlanması
- Buhar kazanı kapasitesinin optimum seçilmesi
- Buhar kazanına su beslemesinin azalması
- Buhar kazanının daha az sıklıkla devreye girmesi
- Yakıt sarfiyatının azaltılması

| MODEL | KAPASİTE | ÖLÇÜLER | | | | | | TAKRİBİ AĞIRLIK |
|--------------|----------------|---------|------|-----|------|------|------|-----------------|
| BİRİM | M ³ | A | B | C | H | L | KG | |
| EKO AKÜ 100 | 0,1 | 450 | 700 | 250 | 750 | 1250 | 67 | |
| EKO AKÜ 150 | 0,15 | 490 | 750 | 250 | 790 | 1300 | 72 | |
| EKO AKÜ 200 | 0,2 | 510 | 775 | 250 | 820 | 1300 | 90 | |
| EKO AKÜ 300 | 0,3 | 550 | 800 | 250 | 900 | 1750 | 100 | |
| EKO AKÜ 400 | 0,4 | 575 | 825 | 250 | 935 | 1850 | 150 | |
| EKO AKÜ 500 | 0,5 | 650 | 900 | 300 | 1000 | 1950 | 165 | |
| EKO AKÜ 600 | 0,6 | 700 | 950 | 300 | 1100 | 2050 | 180 | |
| EKO AKÜ 750 | 0,75 | 750 | 1000 | 300 | 1100 | 2150 | 245 | |
| EKO AKÜ 1000 | 1 | 750 | 1000 | 300 | 1100 | 2400 | 300 | |
| EKO AKÜ 1500 | 1,5 | 900 | 1150 | 300 | 1325 | 2650 | 375 | |
| EKO AKÜ 2000 | 2 | 1000 | 1250 | 300 | 1400 | 2650 | 480 | |
| EKO AKÜ 3000 | 3 | 1100 | 1350 | 400 | 1500 | 3150 | 690 | |
| EKO AKÜ 4000 | 4 | 1200 | 1450 | 400 | 1600 | 3550 | 1070 | |
| EKO AKÜ 5000 | 5 | 1250 | 1500 | 400 | 1650 | 4000 | 1210 | |

FİRMAMIZ STANDARLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN VB DURUMLARA GÖRE HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.

