



**Mechanimix**

# Pilot Üniteler

## PROSES TÜRLERİ

- HİDROJENASYON
- KARBOKSİLASYON
- OKSİDASYON
- ETOKSİLASYON
- PROPOKSİLASYON

## PROSES İZLEME

- GAZ BESLEME HIZI
- SICAKLIK DEĞERLERİ (KAZAN VE DEKET)
- BASINÇ
- PERVANE DÖNÜŞ HIZI

## AVANTAJLAR

AŞAĞIDAKİLER İÇİN ÖZELLEŞTİRİLMİŞ  
KARIŞTIRMA SİSTEMLERİ:

- KISA KARIŞTIRMA SÜRELERİ
- MAKSİMUM DÜZEYDE KÜTLE TRANSFERİ
- VERİMLİ KATI SÜSPANSİYONU
- ETKİLİ ISI TRANSFERİ

## ÖZELLİKLER

- EX-PROOF ALANDA ÇALIŞTIRILABİLEN REAKTÖR ÜNİTESİ
- MECHANİMİX KOMBİNE GAZLAMA SİSTEMİ  
(GDM-GDS) GİBİ ÇEŞİTLİ FARKLI PERVANE SİSTEMLERİ
- UYARLANABİLİR BÖLME KONFIGÜRASYONU VE  
ÇIKARILABİLİR İÇ SOĞUTMA BOBİNİ

## HİZMETLERİMİZ

MECHANİMİX UZMANLARINDAN DESTEK:

- ÜNİTENİN SAHADA DEVREYE ALINMASI
- OPERASYON İÇİN YARDIM
- ÖLÇEKLENDİRME UZMANLIĞI
- PROSES GARANTİLERİ

## ÇALIŞMA KOŞULLARI

- ÇALIŞMA HACMİ 3-25 LİTRE
- 1.6 M<sup>3</sup>/SAAT'E KADAR GAZ BESLEMESİ
- SICAKLIKLAR: 25 İLA 250°C
- BASINÇ: 0 TO 81 BAR (ABS)
- VİSKOZİTE: DÜŞÜK VİSKOZ AKIŞKANLAR



**REK/5**