

“teknolojisi ile farklı”

TUNCLEAN

KONVEYÖR BANTLI BASINÇLI PARÇA YIKAMA MAKİNELERİ



Everest Elektromekanik temizleme işleminde detaysız yüzeylerden oluşan parçaların yıkanması için TunClean temizleme sistemlerini üretmektedir. TunClean sistemleri, müşteri ihtiyaçlarına göre ön yıkama, basınçlı yıkama, durulama ve kurutma üniteleri içerebilmektedir. Yıkanacak parçaların üniteler arası geçişleri döner bant sistemiyle sağlanmaktadır. Birçok uygulamada bant sabit düz bir hat üzerinde hareket eder. Hareketli bandın hızı kullanıcı tarafından belirlenebilmektedir.


EVEREST
elektromekanik

Çalışma Şekli :

TunClean sistemlerinde, ön yıkama ünitelerinde kaba kirlerin ayrılması için basınçlı su kullanılır. Kimyasal içeren basınçlı su ile yapılan ikinci aşamada derinlemesine temizlik yapılır. Durulama ünitelerinde parçaların üzerinde kalan kimyasal kalıntılar temizlenir. Kurutma ünitelerinde ise parçaların sudan tamamen arındırılması sağlanır. Uygulama gereksinimlerine göre pompa filtre, otomatik doldurma ve boşaltma sistemleri, dozaj pompası, PLC kontrolü gibi fonksiyonlarda sisteme eklenebilir.

BİR İSTASYONLU TUNCLEAN YIKAMA MAKİNELERİ

| MODEL ADI | TUNCLEAN-320-1 | TUNCLEAN-425-1 | TUNCLEAN-530-1 | TUNCLEAN-640-1 | TUNCLEAN-850-1 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TÜNEL GİRİŞ AĞZI (mm) | 300x200 | 400x250 | 500x300 | 600x400 | 800x500 |
| DIŞ ÖLÇÜLER (mm) | 2000*700*1300 | 2200*800*1350 | 2400*900*1400 | 2500*1100*1500 | 2700*1400*1600 |
| PROSES | YIKAMA | YIKAMA | YIKAMA | YIKAMA | YIKAMA |
| KAZAN HACİMLERİ (L) | 250 | 350 | 480 | 600 | 800 |
| POMPA DEBİLERİ (L/dk) | 110 | 140 | 200 | 250 | 300 |
| POMPA BASINÇLARI (bar) | 2,4 | 3 | 3,2 | 3,2 | 4 |
| ISITMA (Kw) | 7,5 | 9 | 12 | 15 | 18 |

İKİ İSTASYONLU TUNCLEAN YIKAMA MAKİNELERİ

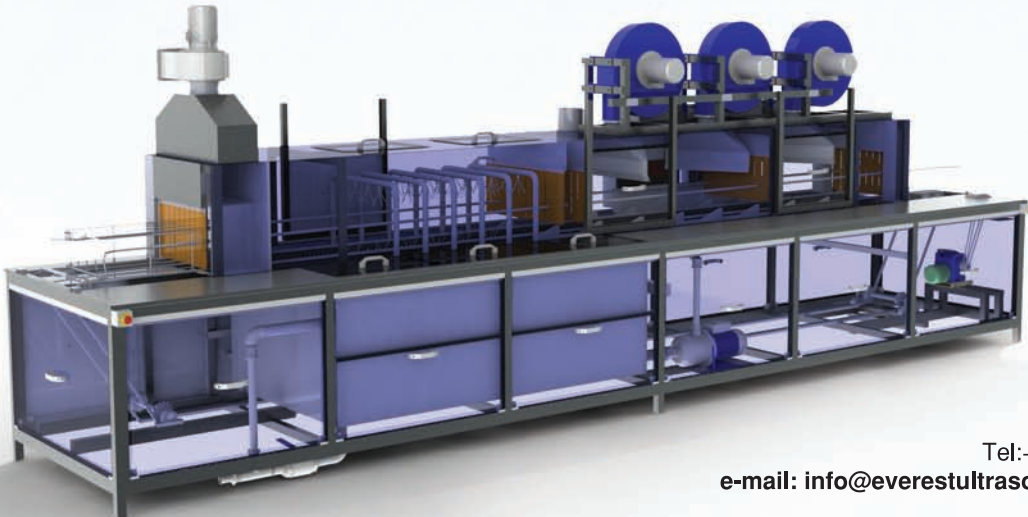
| MODEL ADI | TUNCLEAN-320-2 | TUNCLEAN-425-2 | TUNCLEAN-530-2 | TUNCLEAN-640-2 | TUNCLEAN-850-2 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TÜNEL GİRİŞ AĞZI (mm) | 300x200 | 400x250 | 500x300 | 600x400 | 800x500 |
| DIŞ ÖLÇÜLER (mm) | 3000*700*1300 | 3300*800*1350 | 3600*900*1400 | 3800*1100*1500 | 4100*1400*1600 |
| PROSES | YIKAMA+DURULAMA | YIKAMA+DURULAMA | YIKAMA+DURULAMA | YIKAMA+DURULAMA | YIKAMA+DURULAMA |
| KAZAN HACİMLERİ (L) | 250 / 150 | 350 / 220 | 480 / 300 | 600 / 450 | 800 / 500 |
| POMPA DEBİLERİ (L/dk) | 110 / 80 | 140 / 80 | 200 / 140 | 250 / 200 | 300 / 250 |
| POMPA BASINÇLARI (bar) | 2,4 / 2,4 | 3 / 2,4 | 3,2 / 3 | 3,2 / 3,2 | 4 / 3,2 |
| ISITMA (Kw) | 7,5 / 4 | 9 / 6 | 12 / 7,5 | 15 / 12 | 18 / 12 |

ÜÇ İSTASYONLU TUNCLEAN YIKAMA MAKİNELERİ

| MODEL ADI | TUNCLEAN-320-3 | TUNCLEAN-425-3 | TUNCLEAN-530-3 | TUNCLEAN-640-3 | TUNCLEAN-850-3 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| TÜNEL GİRİŞ AĞZI (mm) | 300x200 | 400x250 | 500x300 | 600x400 | 800x500 |
| DIŞ ÖLÇÜLER (mm) | 4400*700*1300 | 4800*800*1350 | 2400*900*1400 | 2500*1100*1500 | 6600*1400*1600 |
| PROSES | YIKAMA+DURULAMA+KURUTMA | YIKAMA+DURULAMA+KURUTMA | YIKAMA+DURULAMA+KURUTMA | YIKAMA+DURULAMA+KURUTMA | YIKAMA+DURULAMA+KURUTMA |
| KAZAN HACİMLERİ (L) | 250 / 150 | 350 / 220 | 480 / 300 | 600 / 450 | 800 / 500 |
| POMPA DEBİLERİ (L/dk) | 110 / 80 | 140 / 80 | 200 / 140 | 250 / 200 | 300 / 250 |
| POMPA BASINÇLARI (bar) | 2,4 / 2,4 | 3 / 2,4 | 3,2 / 3 | 3,2 / 3,2 | 4 / 3,2 |
| ISITMA (Kw) | 7,5 / 4 / 8 | 6 / 9 / 10 | 12 / 7,5 / 12 | 15 / 12 / 18 | 18 / 12 / 24 |

DÖRT İSTASYONLU TUNCLEAN YIKAMA MAKİNELERİ

| MODEL ADI | TUNCLEAN-320-4 | TUNCLEAN-425-4 | TUNCLEAN-530-4 | TUNCLEAN-640-4 | TUNCLEAN-850-4 |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| TÜNEL GİRİŞ AĞZI (mm) | 300x200 | 400x250 | 500x300 | 600x400 | 800x500 |
| DIŞ ÖLÇÜLER (mm) | 5400*700*1300 | 5900*800*1350 | 6800*900*1400 | 7300*1100*1500 | 8000*1400*1600 |
| PROSES | ÖN YIKAMA +YIKAMA DURULAMA+KURUTMA | ÖN YIKAMA +YIKAMA DURULAMA+KURUTMA | ÖN YIKAMA +YIKAMA DURULAMA+KURUTMA | ÖN YIKAMA +YIKAMA DURULAMA+KURUTMA | ÖN YIKAMA +YIKAMA DURULAMA+KURUTMA |
| KAZAN HACİMLERİ (L) | 150 / 250 / 150 | 220 / 350 / 220 | 300 / 480 / 300 | 450 / 600 / 450 | 500 / 800 / 500 |
| POMPA DEBİLERİ (L/dk) | 80 / 110 / 80 | 140 / 80 | 140 / 200 / 140 | 200 / 250 / 200 | 250 / 300 / 250 |
| POMPA BASINÇLARI (bar) | 2,2 / 2,4 / 2,2 | 2,4 / 3 / 2,4 | 3 / 3,2 / 3 | 3,2 / 3,2 / 3,2 | 3,2 / 4 / 3,2 |
| ISITMA (Kw) | 4 / 7,5 / 4 / 8 | 6 / 9 / 6 / 10 | 7,5 / 12 / 7,5 / 12 | 12 / 15 / 12 / 18 | 12 / 18 / 12 / 24 |



EVEREST
elektromekanik

MAKİNE ve SİSTEMLERİ
SANAYİ ve TİCARET LTD.ŞTİ

İkitelli Org. San. Böl. İpkas San. Sit.
6B Blok No.: 25-28 İkitelli-İSTANBUL
Tel:+90 212 671 25 85 Fax:+90 212 671 25 89

e-mail: info@everestultrasonic.com www.everestultrasonic.com