

PROFLOW

ÖLÇÜM KONTROL CİHAZLARI

- ✓ Ultrasonik açık kanal debimetreleri
- ✓ Ultrasonik seviye ölçerler
- ✓ Ultrasonik kelepçeli tip debimetreler
- ✓ Hidrostatik tip seviye ölçerler
- ✓ DN4 ve DN1000 arası elektromanyetik debimetreler



mjk

ÖLÇÜM KONTROL CİHAZLARI

- ✓ Ultrasonik açık kanal debimetreleri
- ✓ Ultrasonik seviye ölçerler
- ✓ Hidrostatik tip seviye ölçerler
- ✓ Otomatik numune alma cihazları
- ✓ pH, çözünmüş oksijen ve bulanıklık ölçerler



MixRite®

ELEKTRİKSİZ ORANSAL DOZAJ POMPALARI

- ✓ Dozaj oranı: %0,1 - %10
- ✓ Pozitif deplasmanlı ve su tahrikli bir kimyasal dozaj ünitesidir.
- ✓ Elektrik ve su sarfıyatı yoktur.
- ✓ Hassas karışım sağlamak için, solüsyon su debisiyle orantılı olarak dozajlanır.
- ✓ Dozaj(enjeksiyon) oranı-miktarı pompa üzerinden ayarlanabilir.
- ✓ Debi ve basınçtan etkilenmesizin sabit konsantrasyon sağlar.
- ✓ Su debisi: 0,02 - 25 m³/h



asa

ELEKTROMANYETİK DEBİMETRELER

- ✓ DN4 ve DN1000 arası elektromanyetik debimetreler
- ✓ İç kaplama için PTFE, Diflex ve sert kauçuk seçenekleri
- ✓ AISI316L, Titanyum, Hastelloy C ve Tantalum elektrot malzemesi seçenekleri
- ✓ Flanşlı veya sandviç tip modeller
- ✓ Sensör üzerine monteli veya "remote" analizör seçeneği



sisDOZ

PRODOZ

PRODOZ DOZAJ SKID SİSTEMLERİ

- ✓ İşletme ihtiyacına yönelik özel tasarım
- ✓ Akışkana göre paslanmaz, PVC yada uygun malzemelerden imalat
- ✓ Yüksek yada düşük basınç uygulamaları
- ✓ Dozaj, monopump, plastik dişli ya da prosese uygun pompa kullanılabilir
- ✓ Debimetre, sıcaklık ve ölçüm enstrümanları
- ✓ Pulsasyon damperi, emniyet vanası ve aksesuarlar
- ✓ Otomasyon panosu ve kontrolör yapısı



PRODOZ-M

ÖLÇÜM KONTROL ENSTRÜMANLARI

- ✓ pH (0-14 pH) ölçer
- ✓ ORP (0-1999 mV) ölçerler
- ✓ Cl₂ (0-10 ppm) ölçerler
- ✓ İletkenlik (0-10.000µS) ölçerler
- ✓ Çözünmüş oksijen (0-20 ppm) ölçerler
- ✓ Bulanıklık (0-1000 NTU) ölçerler
- ✓ Duvar (saha), pano ve pano içi ray tipi modeller



sisDOZ

www.sisdoz.com.tr



Arıtma ve pompa teknolojileri



www.sisdoz.com.tr

sisDOZ

PROAIR

ROOTS BLOWERLER

- ✓ Maks. kapasite 14.740 m³/h
- ✓ Maks. çalışma basıncı 1.000 mbar
- ✓ Elektrik motoru, şase, emiş filtresi, emiş ve basma susturucusu, kayış-kasnak tertibatı, emniyet ventili, titreşim takozları ve akustik kabin dahil komple set
- ✓ Biyogaza uygun modeller



SANTRİFÜJ BLOWERLER

- ✓ Maks. kapasite 2.400 m³/h
- ✓ Maks. çalışma basıncı 875 mbar
- ✓ Tek kademeli tek fanlı, çift kademeli tek fanlı, tek kademeli çift fanlı, çift kademeli çift fanlı ve 3 kademeli modeller
- ✓ Biyogaza uygun özel modeller
- ✓ Emiş filtresi, emniyet ventili, manometre, esnek bağlantı dahil aksesuarlar



PROAIR

SANTRİFÜJ BLOWERLER

- ✓ Maks. kapasite 2.050 m³/h
- ✓ Maks. çalışma basıncı 1.000 mbar
- ✓ Tek kademeli, çift kademeli ve üç kademeli modeller
- ✓ Biyogaza uygun özel modeller
- ✓ Emiş filtresi, emniyet ventili, manometre, esnek bağlantı dahil aksesuarlar



PRODÖZ-MP

ELEKTRİK MOTORLU DOZAJ POMPALARI

- ✓ Mekanik Diyaframlı, Pistonlu ve Hidrolik diyaframlı dozaj pompaları
- ✓ Maksimum 25.000 lt/saat kapasite
- ✓ Maksimum 500 bar çalışma basıncı
- ✓ PP, PVDF, PVC, SS316 malzeme alternatifleri
- ✓ İsteğe bağlı dijital kumanda ve aktüatör alternatifleri
- ✓ Hat aksesuarları



PRODÖZ-MP

ELEKTROMANYETİK DOZAJ POMPALARI

- ✓ Maks. kapasite 50 l/h
- ✓ Maks. çalışma basıncı 21 bar
- ✓ Manuel, pH/ORP, puls ve 4-20 mA sinyal kumandalı analog ve dijital modeller
- ✓ Kimyasal uyumluluğu için PP ve PVDF ıslak aksam seçenekleri
- ✓ 12 VDC enerji ile çalışabilen modeller



PULSAFEEDER

DOZAJ POMPALARI VE ÖLÇÜM KONTROL CİHAZLARI

- ✓ Solenoid, mekanik diyaframlı, hidrolik diyaframlı ve pistonlu dozaj pompaları
- ✓ Maks. kapasite 65000 l/h
- ✓ Maks. çalışma basıncı 1000 bar
- ✓ Soğutma kuleleri ve ısıtma kazanlarında iletkenlik, pH ve ORP için ölçüm ve kontrol sistemleri



KENDİNDEN EMİŞLİ SANTRİFÜJ POMPALAR

- ✓ Maks. kapasite 1.200 m³/h
- ✓ Maks. basma yüksekliği 55 m
- ✓ 9 metreye ulaşabilen emiş yüksekliği
- ✓ Elektrik motoru ve dizel ya da benzinli motor ile tahrik seçenekleri
- ✓ Döküm demir veya paslanmaz çelik gövde/fan transfer pompaları



ÇİFT DİYAFRAMLI HAVALI POMPALAR

- ✓ Maks. kapasite 1130 l/dk
- ✓ Maks. çalışma basıncı 8,3 bar
- ✓ Alüminyum, PP, Acetal, paslanmaz çelik, PVDF ve döküm demir malzeme seçenekleri
- ✓ Dişli ve flanş bağlantılı modeller
- ✓ Pistonlu, hava tahrikli, SS ve CS metal gövdeli transfer pompaları



PROLOBE

LOBE POMPALAR

- ✓ 120 m³/hr'e kadar çeşitli modeller
- ✓ Maks. çalışma basıncı 15 bar
- ✓ Paslanmaz çelik gövde
- ✓ Gıda normuna uygun



GUMMIJÄGER®

DİSK VE TÜP TİPİ DİFÜZÖRLER

- ✓ 9" ve 12" boyutlu maks. 12 m³/h kapasiteli disk tipi difüzörler
- ✓ 50, 75 ve 100 cm boyutlu maks. 12 m³/h kapasiteli tüp tipi difüzörler
- ✓ EPDM, silikon ve teflon membran seçeneği
- ✓ Boruya montaj için EPDM adaptör



MONOPOMPALAR LOBE POMPALAR VE PARÇALAYICILAR

- ✓ 10 lt/hr'ten 260 m³/hr'e kadar çeşitli modeller
- ✓ Maks. çalışma basıncı 28 bar.
- ✓ Besleme hunili, gıda normuna uygun ve ATEX sertifikalı modeller.
- ✓ 230 m³/hr'e kadar lobe pompalar.
- ✓ 360 m³/hr'e kadar parçalayıcılar.



DALGIÇ POMPALAR

- ✓ Maks. kapasite 94 m³/h
- ✓ Maks. basma yüksekliği 22 m
- ✓ Evsel atıksu ve temiz su için modeller
- ✓ Teknopolimer, döküm demir ve paslanmaz çelik gövdeli modeller
- ✓ 50 mm'ye kadar katı geçirebilen modeller



GAZ KLOR SİSTEMLERİ

- ✓ 10 gr/h'ten 200 kg/h'e kadar gaz klor üniteleri
- ✓ Tüp üzerine veya duvara monte edilebilen modeller
- ✓ Anahtar teslimi gaz klor tesisleri
- ✓ Enjektörler, otomatik kontrol vanaları, hat değişim cihazları ve gaz kaçak sensörleri
- ✓ Evaporatör sistemleri



UV DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

- ✓ Atıksu için açık kanal tipi modeller
- ✓ Temiz su için hat üzeri tip modeller
- ✓ 12.000 saat ömürlü düşük ve orta basınçlı UV lambaları
- ✓ Otomatik veya manuel temizleme sistemi seçeneği
- ✓ Her türlü otomasyona uygun arayüz



OZON ÜRETİM SİSTEMLERİ

- ✓ Maks. 35 kg/h kapasiteli ozon jeneratörleri
- ✓ Oksijenden veya havadan ozon elde edebilme imkanı
- ✓ Hava kurutucu, blower, ozon kinci, difüzör ünitesi ve kontrol cihazları dahil anahtar teslimi sistemler
- ✓ 17 kg/h'e kadar tek şase üzerinde kompakt sistemler



TERMOPLASTİK SANTRİFÜJ POMPALAR

- ✓ Maks. 2000 m³/hr. ve maks. 100 mss
- ✓ Yatay milli yada dikey milli modeller
- ✓ PP, PVDF yada Fiberglass malzeme alternatifleri
- ✓ Manyetik kaplin yada mekanik salmastralı
- ✓ Monoblok yada kaplin ile akuple alternatifleri



HORTUM POMPALAR

- ✓ 15 l/h'ten 70 m³/h'e kadar modeller
- ✓ Maks. çalışma basıncı 16 bar
- ✓ Aşındırıcı, korozif, parçalanmaya müsait ve viskoz sıvılar için ideal
- ✓ Doğal kauçuk (NR), Buna-N (NBR), EPDM, Varpren, Silikon, Pharmed ve Hypalon hortum seçenekleri



FINISH THOMPSON VARIL POMPALARI VE MANYETİK KAPLINLI POMPALAR

- ✓ Maks. 150 lt/dk ve maks. 24 mss
- ✓ PP, PVDF yada Paslanmaz Çelik pompa alternatifleri
- ✓ Elektrik motorlu, hava motorlu yada akülü tip modeller
- ✓ PP, PVDF veya ETFE kaplı gövdeli manyetik kaplinli santrifuj pompalar
- ✓ Salmastraz tasarımla ile problemsiz ve sızdırmaz kimyasal transferi.

