mikron

ÜRÜN KATALOĞU

FIRÇALI TEMİZLEYİCİ



◆ AC 10

DİSKLİ TEMİZLEYİCİ



◆ AC 20

MİKRON PROSES · OTOMATİK TEMİZLEMELİ FİLTRELER

AC Serisi

Otomatik Temizlemeli Filtre Yuvaları Kataloğu

Fırçalı (AC 10) ve diskli (AC 20) temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvaları: genel özellikler, teknik veriler ve Mikron sipariş kodu.

AC SERİSİ · GENEL ÖZELLİKLER

Genel özellikler

Mikron AC serisi otomatik temizlemeli filtre yuvaları, paslanmaz çelik elek üzerinde tutulan katı parçacıkları temizleyici (fırça veya disk) ile otomatik olarak uzaklaştırır. İki seri vardır: fırçalı temizleyicili AC 10 ve diskli temizleyicili AC 20.

Her iki seri için ortak özellikler

- Akış yönündeki torba veya kartuş filtre ihtiyacını ortadan kaldırır ya da azaltır
- Operatörün elleçlemesini, stok maliyetlerini ve çöpe giden atığı azaltır
- Ürün kaybını azaltır; kirleticilerin otomatik tahliyesi daha eksiksizdir
- Operatör müdahalesini azaltır veya ortadan kaldırır; daha güvenli işletme sağlar
- Pratikte bakım gerektirmez; %100'e yakın çalışma süresi
- Kompakt tasarım, daha düşük yatırım maliyeti; çoğu tesisata sığar
- Geniş bir filtrasyon ihtiyacı aralığı için en küçük 50 mikron aralıklı (slot) paslanmaz çelik elek seçenekleri

AC 10 · FIRÇALI TEMİZLEYİCİ

- Fırçalı temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası
- Fırçayı döndürmek için üstten monteli dişli motor

AC 20 · DİSKLİ TEMİZLEYİCİ

- Diskli temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası
- İkiz silindir tasarımı ve köprülü sistemle temizleme aktüatörlerinin uzun çalışma ömrü
- Mantıksal kontrol: pnömatik veya elektrikli (sipariş koduna bakın)

Seri özeti

SERİ	TEMİZLEYİCİ	TAHRİK / TEMİZLEME DÜZENİ	SİPARİŞ KODUNDA TİP	ÇALIŞMA KONTROLÜ
AC 10	Fırçalı	Üstten monteli dişli motorla dönen fırça	AB	Tam otomatik (F) / yarı otomatik (S)
AC 20	Diskli	İkiz silindirli (köprülü) temizleme aktüatörleri	AD	Tam otomatik (F) / yarı otomatik (S); mantıksal kontrol P / E

Ortak teknik veriler (özet)

AC 10 VE AC 20	
Debi	40 m³/saat'e kadar
Malzeme	Paslanmaz çelik 304, 316, 316L
Basınç aralığı	1 – 5 bar; daha fazlası talebe göre
Sıcaklık aralığı	−25 °C ... +65 °C; daha fazlası talebe göre
Bağlantı ölçüsü	1,5 – 3 inç

Ayrıntılı teknik veriler sonraki sayfalardadır.

SERİ · AC 10

AC 10 serisi

Fırçalı temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası.

Fırçalı temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası

- Akış yönündeki torba veya kartuş filtre ihtiyacını ortadan kaldırır ya da azaltır
- Operatörün elleçlemesini, stok maliyetlerini ve çöpe giden atığı azaltır
- Ürün kaybını azaltır; kirleticilerin otomatik tahliyesi daha eksiksizdir
- Operatör müdahalesini azaltır veya ortadan kaldırır; daha güvenli işletme
- Pratikte bakım gerektirmez; %100'e yakın çalışma süresi
- Kompakt tasarım, daha düşük yatırım maliyeti; çoğu tesisata sığar
- En küçük 50 mikron aralıklı (slot) paslanmaz çelik elekler; geniş filtrasyon ihtiyacı aralığı
- Fırçayı döndürmek için üstten monteli dişli motor



AC 10 genel görünüm

AC 10 TEKNİK VERİLER	
Debi	40 m³/saat'e kadar
Malzeme	Paslanmaz çelik 304, 316, 316L
Basınç aralığı	1 – 5 bar; daha fazlası talebe göre
Sıcaklık aralığı	−25 °C ... +65 °C; daha fazlası talebe göre
Bağlantı ölçüsü	1,5 – 3 inç
Bağlantılar	Flanş, soket
Gövde kapağı	Göz cıvatalı
Conta malzemesi	Silikon
Gövde desteği	Ayaklar / esnek üç ayak
Yüzey işlemi	Mat, kumlama
Özel tasarım	Özel gereksinimlere uygun özel tasarım yapılabilir
Aksesuarlar (opsiyonel)	Manometre, havalık vanası, drenaj vanası, fark basıncı (D.P.) manometresi

Tasarımda özelleştirme talebe göre yapılır.

SERİ · AC 20

AC 20 serisi

Diskli temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası.

Diskli temizleyicili otomatik temizlemeli filtre yuvası

- Akış yönündeki torba veya kartuş filtre ihtiyacını ortadan kaldırır ya da azaltır
- Operatörün elleçlemesini, stok maliyetlerini ve çöpe giden atığı azaltır
- Ürün kaybını azaltır; kirleticilerin otomatik tahliyesi daha eksiksizdir
- Operatör müdahalesini azaltır veya ortadan kaldırır; daha güvenli işletme
- Pratikte bakım gerektirmez; %100'e yakın çalışma süresi
- Kompakt tasarım, daha düşük yatırım maliyeti; çoğu tesisata sığar
- En küçük 50 mikron aralıklı (slot) paslanmaz çelik elekler; geniş filtrasyon ihtiyacı aralığı
- İkiz silindir tasarımı ve köprülü sistem sayesinde temizleme aktüatörlerinin uzun çalışma ömrü
- Tamamen alev geçirmez (flameproof) tasarım, mantıksal pnömatik kontrolör opsiyonuyla birlikte talebe göre sunulur



AC 20 genel görünüm

AC 20 TEKNİK VERİLER	
Debi	40 m³/saat'e kadar
Malzeme	Paslanmaz çelik 304, 316, 316L
Basınç aralığı	1 – 5 bar; daha fazlası talebe göre
Sıcaklık aralığı	−25 °C ... +65 °C; daha fazlası talebe göre
Bağlantı ölçüsü	1,5 – 3 inç
Bağlantılar	Flanş, soket
Gövde kapağı	Göz cıvatalı
Conta malzemesi	Silikon
Gövde desteği	Ayaklar / esnek üç ayak
Yüzey işlemi	Mat, kumlama
Özel tasarım	Özel gereksinimlere uygun özel tasarım yapılabilir
Aksesuarlar (opsiyonel)	Manometre, havalık vanası, drenaj vanası, fark basıncı (D.P.) manometresi

Tasarımda özelleştirme talebe göre yapılır.

AC SERİSİ · MİKRON SİPARİŞ KODU

Mikron sipariş kodu

Kod; model, filtrasyon sistemi tipi, çalışma kontrolü, bağlantı tipi, malzeme ve bağlantı ölçüsünü tek satırda belirtir. AC 20 kodunda ayrıca mantıksal kontrol alanı vardır.

AC 10 sipariş kodu

AC 10	AB	F	A	6L	25
Model	Sistem tipi	Çalışma kontrolü	Bağlantı tipi	Malzeme	Bağlantı ölçüsü

Örnek: `AC 10 · AB · F · A · 6L · 25` (kod yapısını göstermek içindir).

FİLTRASYON SİSTEMİ TİPİ	
AB	Fırçalı temizleyicili otomatik temizlemeli filtrasyon sistemi

ÇALIŞMA KONTROLÜ	
F	Tam otomatik
S	Yarı otomatik

BAĞLANTI TİPİ	
A	ASA 150# flanş
B	BSP soket bağlantı
N	NPT soket bağlantı
U	DIN flanş

MALZEME	
04	Paslanmaz çelik 304
16	Paslanmaz çelik 316
6L	Paslanmaz çelik 316L

BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	
15	1,5 inç
02	2 inç
25	2,5 inç
03	3 inç

AC 20 sipariş kodu

AC 20	AD	F	P	A	6L	25
Model	Sistem tipi	Çalışma kontrolü	Mantıksal kontrol	Bağlantı tipi	Malzeme	Bağlantı ölçüsü

Örnek: `AC 20 · AD · F · P · A · 6L · 25` (kod yapısını göstermek içindir).

FİLTRASYON SİSTEMİ TİPİ	
AD	Diskli temizleyicili otomatik temizlemeli filtrasyon sistemi

ÇALIŞMA KONTROLÜ	
F	Tam otomatik
S	Yarı otomatik

MANTIKSAL KONTROL	
P	Pnömatik
E	Elektrikli

BAĞLANTI TİPİ	
A	ASA 150# flanş
B	BSP soket bağlantı
N	NPT soket bağlantı
U	DIN flanş

MALZEME	
04	Paslanmaz çelik 304
16	Paslanmaz çelik 316
6L	Paslanmaz çelik 316L

BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	
15	1,5 inç
02	2 inç
25	2,5 inç
03	3 inç

AC SERİSİ · SEÇİM VE NOTLAR

Seçim ve notlar

AC serisi yuvalar, akış yönündeki torba veya kartuş filtre ihtiyacını azaltmak için kullanılır. Torba ve kartuş malzemeleri, derece (mikron) seçenekleri ve ölçüleri Mikron Filtrasyon Ürünleri Kataloğu'ndadır (MK-KAT-FLT-26-001); kartuş ve torba filtre ölçü föyü MK-KAT-FLT-26-002'dedir.

Yuva seçerken

- Debi (40 m³/saat'e kadar) ve elek aralığı (en küçük 50 mikron)
- Çalışma basıncı ve sıcaklığı (1 – 5 bar, –25 … +65 °C; daha fazlası talebe göre)
- Temizleyici tipi: fırçalı (AC 10) veya diskli (AC 20)
- Çalışma kontrolü: tam otomatik veya yarı otomatik; AC 20 için pnömatik veya elektrikli mantıksal kontrol
- Gövde malzemesi, bağlantı tipi ve ölçüsü (1,5 – 3 inç)

Notlar

- Tasarımda özelleştirme talebe göre yapılır
- Alev geçirmez (flameproof) tasarım ve mantıksal pnömatik kontrolör: AC 20 için talebe göre / opsiyonel
- Manometre, havalık vanası, drenaj vanası ve D.P. manometresi opsiyonel aksesuardır
- Bağlantı ölçüleri inçtir; ölçüler tasarıma göre değişebilir, kesin ölçü için onaylı çizim istenmelidir
- Model, malzeme, bağlantı ve sipariş kodu için Mikron'a danışın

Talebe göre / opsiyonel

- Daha yüksek basınç ve sıcaklık
- Alev geçirmez (flameproof) tasarım
- Mantıksal pnömatik kontrolör
- Manometre, havalık ve drenaj vanası, D.P. manometresi

Bu özellikler standart donanım değildir; sipariş aşamasında belirtilir ve tasarıma göre değerlendirilir.

mikron

PROSES · KİMYASAL VE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

FİRMA
Mikron Proses Kimyasal ve Mühendislik Çözümleri A.Ş.

ADRES
**Muratreis Mah. Koncagül Sok. No: 20
34664 Üsküdar - İstanbul, Türkiye**

TELEFON
**+90 216 474 72 64
Mobil · +90 533 205 94 06**

FAKS
+90 216 474 72 68

E-POSTA
info@mikronltd.net

SATIŞ
sales@mikronltd.net

WEB
mikronltd.net

HİZMET
Filtrasyon ürünlerinde uygulamaya göre seçim, eşdeğer ürün önerisi, satış ve uygulama desteği

Teknik değerler ve ölçüler tasarıma göre değişebilir; model, sipariş kodu, ölçü ve bağlantı uyumu için Mikron'a danışın.

MK-KAT-FLT-26-014 Rev 00 · 16.11.2026