

SWISS PRECISION
FOR A STRONGER
TOMORROW

WATERJET
TECHNOLOGY
SOLUTIONS

Aquajet TECHNIK

Die Marke für Qualität bei jeder Dicke!

SCHNEIDEN | FORMGEBEN | AUTOMATISIEREN



HÖCHSTE
GENAUIGKEIT



ZUVERLÄSSIGE
TECHNOLOGIE



SCHWEIZER
QUALITÄT



VIELSEITIGE
MATERIALBEARBEITUNG

info@aquajettechnik.ch | www.aquajettechnik.ch

WATERJET TECHNOLOGIES | SWISS MADE FOR GLOBAL INDUSTRIES



VISIT OUR WEBSITE

Hakkımızda

AquaJet Technik Swiss GmbH, İsviçre'nin Thurgau Kantonu merkezli, genç ancak deneyimli bir şirkettir.

Su jeti kesim teknolojileri, teknik servis ve yedek parça çözümlerinin yanı sıra müşteriye özel mekanik mühendislik projelerinde uzmanlaşmış bulunuyoruz.

Ekibimiz, mekanik mühendislik ve yüksek basınç teknolojileri alanında hem mühendislik hem de üretim tarafında 10 yılı aşkın deneyimi bir araya getirmektedir. Kalite, hassasiyet ve güvenilirlik, yaptığımız her işin merkezinde yer almaktadır.

*Daha güçlü
bir gelecek için
İsviçre mühendisliği*



Vizyonumuz

Vizyonumuz; kalite, inovasyon ve sürdürülebilirliğe güçlü bir şekilde odaklanarak, hassas ve güvenilir su jeti kesim teknolojilerinde Avrupa'nın önde gelen markalarından biri olmaktır.



Misyonumuz

Mekanik mühendislik alanındaki uzmanlığımızı, ETH Züriç mezunlarından oluşan seçkin bir uzman ağıyla birleştiriyoruz. Teknik bilgi birikimi, inovasyon ve sürekli gelişim tutkusunu aynı çatı altında buluşturuyoruz.

Seyit Kaan Pekmezci

Kurucu & Genel Müdür

2011 yılından bu yana mekanik mühendislik, tasarım ve mühendislik alanlarında aktif olarak çalışmaktadır. Son 10 yılı aşkın sürede CNC su jeti kesim sistemleri, yüksek basınç pompa teknolojileri ve proje bazlı özel çözümler üzerine uzmanlaşmıştır.



2011'DEN BERİ
DENEYİM



İNOVASYON
& ÇÖZÜMLER



KALİTE
& GÜVENİLİRLİK



GÜÇLÜ
İŞ ORTAKLIKLARI

SU JETİ
TEKNOLOJİ
ÇÖZÜMLERİ

AquaJet
TECHNIK 

HASSASIYET
GÜÇ
İŞ ORTAKLIĞI



5 EKSEN SU JETİ CNC MAKİNESİ

EN YÜKSEK BEKLENTİLERİNİZ İÇİN HASSASIYET



EN YÜKSEK
HASSASIYET



GÜVENİLİR
TEKNOLOJİ



İSVİÇRE
KALİTESİ



ÇOK YÖNLÜ
MALZEME İŞLEME

DAHA İYİ BİR YARIN İÇİN
SUYUN ŞEKİL VEREN GÜCÜ

www.aquajettechnik.ch

[in](#) [@](#) [▶](#)

5 EKSEN SU JETİ CNC MAKİNESİ

KOMPLEKS GEOMETRİLER İÇİN EN YÜKSEK HASSASİYET

*İsviçre
Mühendisliği*

DAHA GÜÇLÜ
BİR YARIN İÇİN



TEKNİK ÖZELLİKLER

HER BOYUTTA ÜSTÜN PERFORMANS



Çalışma Alanı

X Eksen	4000 mm
Y Eksen	2000 mm
Z Eksen	250 mm
Kesim Alanı	4000 x 2000 mm



Hareket Hızları

Maks. X Eksen Hızı	20 m/dak
Maks. Y Eksen Hızı	20 m/dak



Kesim Hassasiyeti

± 0,3 mm

Zorlu uygulamalar için
en yüksek hassasiyet.



Kontrol Sistemi (Opsiyonel)

1000 x 2000
3000 x 2000
2000 x 4000
2000 x 6000
3000 x 8000

Farklı tabla ölçüleri ve
müşteri ihtiyaçlarına
özel çözümler
sunulmaktadır.

5 EKSEN KESİM KAFASI

KOMPLEKS GEOMETRİLERDE
MAKSİMUM ESNEKLİK

Daha fazla imkan.
En yüksek hassasiyet.



55°'YE KADAR AÇILI KESİM

Karmaşık pah ve açılı kesim işlemleri için idealdir.



EN YÜKSEK HASSASİYET

Zorlu geometrilerde bile mükemmel kesim kalitesi.



SAĞLAM YAPI

Uzun ömürlü kullanım için geliştirilmiş endüstriyel tasarım.



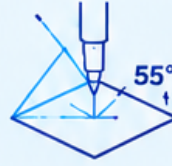
DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK

Daha az işleme, daha az hata, daha hızlı teslimat.



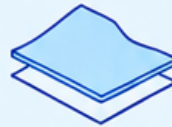
İsviçre Mühendisliği

TEKNOLOJİ DETAYLARI



5 EKSEN İŞLEME

Tek bir iş adımıyla 3D geometrilerde ve 55°'ye kadar açılı kesim imkanı sunar.



MAKSİMUM ESNEKLİK

Farklı sektör uygulamaları ve geniş malzeme yelpazesi için idealdir.



GÜVENİLİR TEKNOLOJİ

AquaJet kalitesi ile kanıtlanmış hassas, dayanıklı ve düşük bakım gereksinimi.



SU JETİ
TEKNOLOJİSİ
ÇÖZÜMLERİ

AquaJet
TECHNIK 

HASSASİYET
GÜÇ
İŞ ORTAKLIĞI

3 EKSEN SU JETİ CNC MAKİNESİ

DAHA FAZLASINI MÜMKÜN KILAR



YÜKSEK HASSASİYET

En zorlu kesimlerde
bile mükemmel
sonuçlar.



ÜST DÜZEY PERFORMANS

Daha hızlı kesim,
daha verimli üretim.



GÜVENİLİR TEKNOLOJİ

Uzun ömürlü ve
dayanıklı endüstriyel
tasarım.



GENİŞ UYGULAMA ALANI

Farklı sektörler ve
malzemeler için
ideal çözüm.

*İsviçre
Mühendisliği
ile Daha Güçlü Bir Yarın*



www.aquajettechnik.ch

İSVİÇRE KALİTESİ
DÜNYA ENDÜSTRİSİ İÇİN



3 EKSEN – 4000 x 2000 SU JETİ CNC MAKİNESİ

Hassasiyet. Performans. Güvenilirlik.



EN YÜKSEK HASSASIYET

Zorlu kesimlerde dahi
mükemmel sonuçlar.



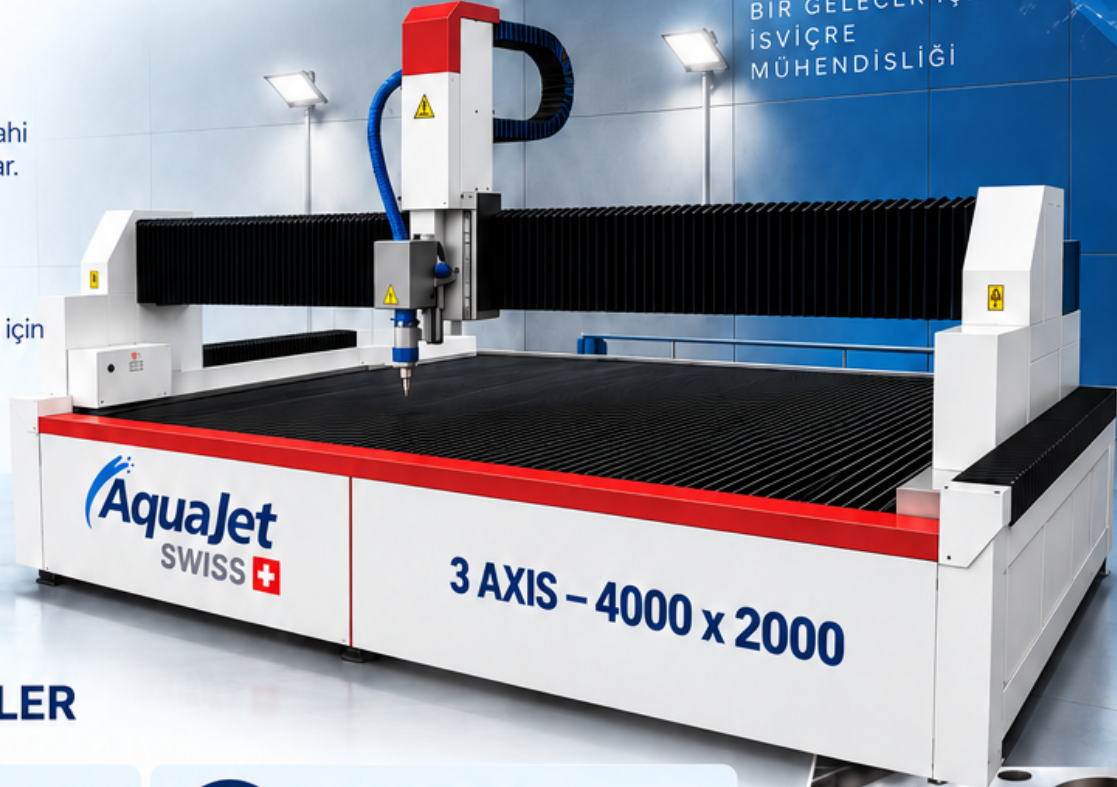
ÜST DÜZEY PERFORMANS

Daha verimli üretim için
gelişmiş teknoloji.



İSVİÇRE GÜVENİLİRLİĞİ

Sağlam, dayanıklı
ve uzun ömürlü.



DAHA GÜÇLÜ
BİR GELECEK İÇİN
İSVİÇRE
MÜHENDİSLİĞİ

TEKNİK ÖZELLİKLER



Çalışma Alanı

X Eksen	4000 mm
Y Eksen	2000 mm
Z Eksen	250 mm
Kesim Alanı	4000 x 2000 mm



Hareket Hızları

Maks. X Eksen Hızı	20 m/dak
Maks. Y Eksen Hızı	20 m/dak



Kesim Hassasiyeti

± 0,3 mm
En yüksek hassasiyetle
güvenilir kesim sonuçları.



Kontrol Sistemi (Opsiyonel)

1000 x 2000	Farklı tabla ölçüleri ve müşteri ihtiyaçlarına özel çözümler sunulmaktadır.
3000 x 2000	
2000 x 4000	
2000 x 6000	
3000 x 8000	

ÖZEL ÖLÇÜLER VE
PROJE BAZLI ÇÖZÜMLER
İÇİN YANINIZDAYIZ.



www.aquajettechnik.ch



info@aquajettechnik.ch

İSVİÇRE KALİTESİ
DÜNYA ENDÜSTRİSİ İÇİN



AQRO S50C HP+

KMT TİPİ YÜKSEK BASINÇ POMPASI

*İsviçre
Mühendisliği*

Maksimum performans.
Güvenilir teknoloji.
Endüstriyel su jeti uygulamaları için.



SON DERECE YÜKSEK BASINÇ

Maksimum kesim performansı için
4000 bar'a kadar.



SAĞLAM YAPI

Endüstriyel sürekli kullanım
için geliştirilmiştir.



KANITLANMIŞ TEKNOLOJİ

KMT tipi pompa –
güvenilir ve dayanıklı.



KOLAY BAKIM

Minimum duruş süresi için
servis dostu tasarım.



INTENSIFIER (PRESSURE BOOSTER)

KMT teknolojisi ile en yüksek performans.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model:	AQRO S50C HP+
Kategori:	KMT tipi pompa
Çıkış basıncı:	4000 bar
Maks. çalışma basıncı:	3800 bar
Motor gücü:	37 kW (50 HP)
Debi:	3,8 l/dak
Akümülatör hacmi:	1 litre
Kontrol valfi:	Pnömatik (opsiyonel)
Yumuşak başlatma:	45 kW
Intensifier konfigürasyonu:	Tekli



INTENSIFIER (PRESSURE BOOSTER)

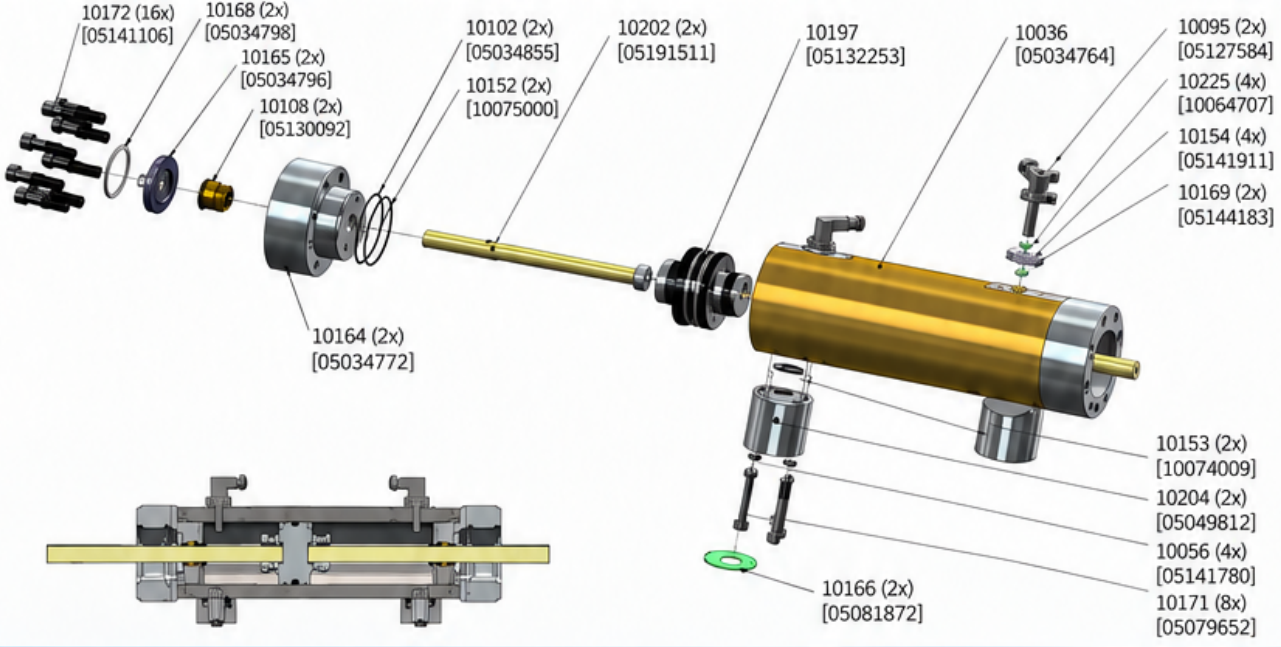
DETAYLI TEKNİK ÇİZİMLER VE PARÇALAR

Maksimum güvenilirlik ve uzun ömür için yüksek hassasiyetli bileşenler.

*İsviçre
Mühendisliği*

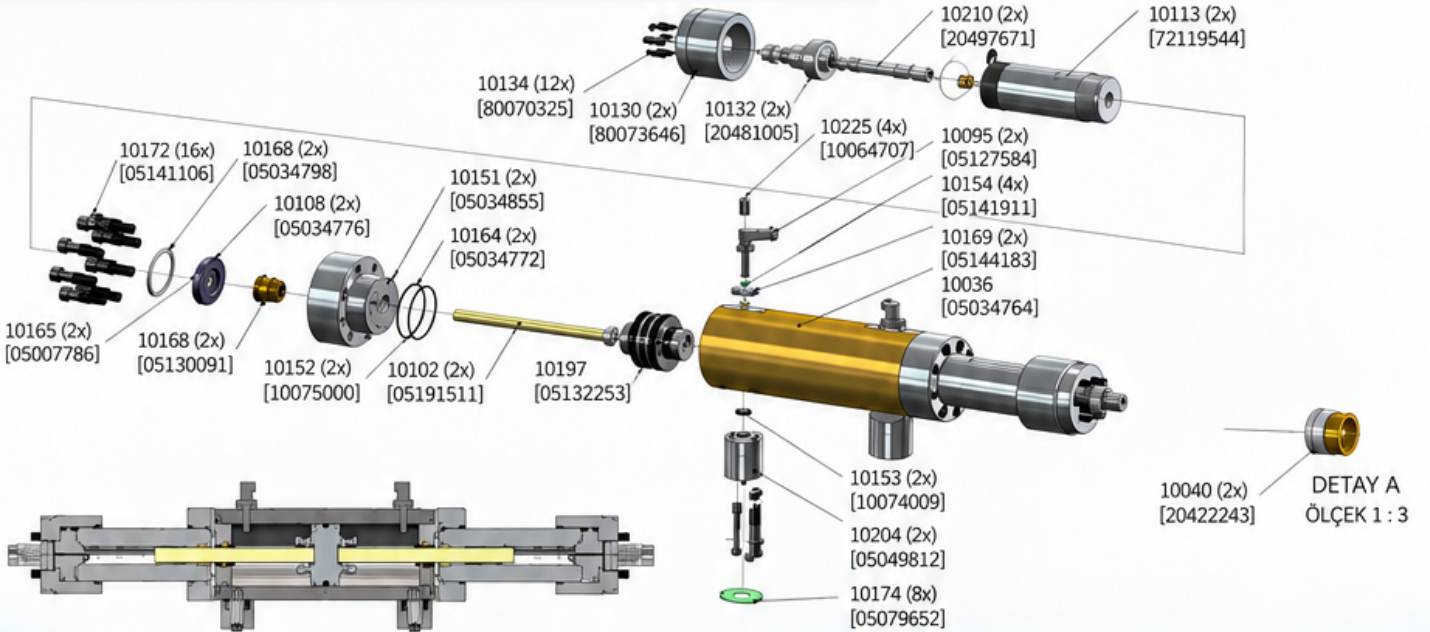
PATLATILMIŞ GÖRÜNÜŞ - INTENSIFIER

ŞEKİL 1



PATLATILMIŞ GÖRÜNÜŞ - TAM INTENSIFIER SLV

ŞEKİL 2



YEDEK PARÇALAR

SU JETİ SİSTEMİNİZ İÇİN

Hızlı tedarik. Uzman destek.
Maksimum çalışma süresi için.

*Hızlı Servis
Hızlı Destek
Yedek Parça
Kataloğumuzla
Hizmetinizde!*

*Üretiminiz
Hiç Durmasın!*



HIZLI TESLİMAT

Üretiminizin kesintisiz devam etmesi için zamanında tedarik.



TEKNİK DESTEK

Yetkin, kişisel ve çözüm odaklı destek.



ORJİNAL PARÇALAR & UYUMLU BİLEŞENLER

En yüksek güvenlik ve performans için.



GENİŞ STOK

Kısa teslim süreleri için çok sayıda parça stoğu.



İNTENSİFIER (BASINÇ YÜKSELTİCİ) PARÇALARI



- Yüksek basınç keçeleri
- Seramik pistonlar
- Piston çubukları
- Destek bilezikleri
- Valfler ve yatak setleri
- Tamir setleri

YÜKSEK BASINÇ BİLEŞENLERİ



- Yüksek basınç bağlantı parçaları
- HP borular (1/4" - 3/8" - 9/16")
- Kaplinler ve adaptörler
- Çek valfler
- Basınç ölçerler
- HP dişli bağlantılar

POMPA YEDEK PARÇALARI



- Giriş/çıkış valfleri
- Keçeler ve O-ringler
- Pistonlar ve burçlar
- Havalandırma valfleri
- Yaylar ve küçük parçalar
- Servis kitleri

AŞINMA PARÇALARI



- Kesim nozulları (Yakut/Safir)
- Odaklama tüpleri
- Karıştırma odaları
- Aşındırıcı giriş uçları
- Keçeler
- Aksesuarlar



Çelik



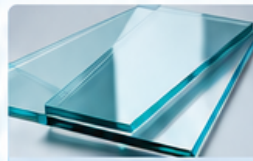
Paslanmaz Çelik



Alüminyum



Taş / Mermer



Cam



Kompozitler



SU JETİ
TEMİZ. HASSAS. GÜÇLÜ.



İSVİÇRE MÜHENDİSLİĞİ
EN YÜKSEK KALİTE İÇİN.



www.aquajettechnik.ch

BİZE ULAŞIN >

SUDAKİ GÜCÜ HAREKETE DÖNÜŞTÜRÜYORUZ.

AQROSAND

AŞINDIRICI GERİ KAZANIM SİSTEMİ

Daha Temiz Kesim Masaları. Daha Yüksek Kullanılabilirlik.

AquaJet AgroSand Aşındırıcı Geri Kazanım Sistemi, su jeti sisteminizin kesim tankındaki kullanılmış aşındırıcıyı verimli şekilde uzaklaştırır. İki adet havayla çalışan diyafram pompası sayesinde güçlü, güvenilir ve kesintisiz emtim sağlanır — temiz bir çalışma ortamı ve minimum duruş süresi için.



İKİ ADET HAVAYLA ÇALIŞAN DİYAFRAM POMPA

Güçlü ve güvenilir aşındırıcı emişi.



ESNEK KULLANIM

CNC sistemine otomatik olarak entegre edilebilir veya manuel olarak vakum lansı ile kullanılabilir.



TEMİZ ÇALIŞMA ORTAMI

Duruş süresini azaltır ve sistemin kullanılabilirliğini artırır.



DAYANIKLI VE SAHADA KANITLANMIŞ TASARIM

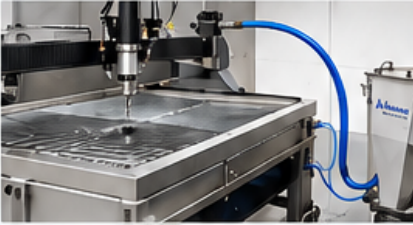
Sürekli endüstriyel kullanım için geliştirilmiştir.



*Temiz Çalışma Ortamı.
Maksimum Performans.*

İKİ KULLANIM SEÇENEĞİ

1 CNC ENTEGRASYONU (OTOMATİK)



Sistem, CNC kontrol ünitesine entegre edilebilir ve kesim işlemi sonrasında kesim tankını otomatik olarak temizler.

2 MANUEL TEMİZLİK



Alternatif olarak, kullanılmış aşındırıcı doğrudan tanktan vakum lansı ile uzaklaştırılabilir — endüstriyel ıslak vakum temizleyicisine benzer şekilde.



TEKNİK VERİLER

Tahrik	Kompresör havası (2 x diyafram pompa)
Hava basıncı	6 – 7 bar
Debi	Uygulamaya bağlı olarak 0 – 120 l/dak
Tank kapasitesi	Yaklaşık 100 – 150 l (müşteri ihtiyacına özel)
Bağlantılar	Vakum lansı / CNC entegrasyonu
Hareketlilik	Tekerlekli, kompakt tasarım
Malzeme	Sağlam paslanmaz çelik / çelik, endüstriyel tasarım

BİR BAKIŞTA AVANTAJLARINIZ



Daha Temiz
Kesim Masaları



Daha Yüksek
Verimlilik



Daha Az
Duruş Süresi



Daha Ekonomik



Güvenilir
Çözüm



SU JETİ
TEMİZ. HASSAS. GÜÇLÜ.



İSVİÇRE MÜHENDİSLİĞİ
EN YÜKSEK KALİTE İÇİN.



www.aquajettechnik.ch



info@aquajettechnik.ch

AŞINDIRICI BESLEYİCİ

STEP MOTOR AVANTAJI İLE
DAHA FAZLA KONTROL

AquaJet Aşındırıcı Besleyici, aşındırıcı malzemenin hassas ve kontrollü dozajlanmasını sağlayarak kesim kalitesini, verimliliği ve proses güvenilirliğini maksimum seviyeye çıkarır.



HASSAS AŞINDIRICI DOZAJLAMA

Sabit ve doğru malzeme beslemesi sağlar.



KONTROLLÜ TÜKETİM

Aşındırıcı kullanımını optimize eder ve maliyetleri azaltır.



KESİMDE DAHA FAZLA ESNEKLİK

Farklı malzemeler ve uygulamalar için ayarlanabilir besleme oranı.

Aşındırıcı tüketiminizi ihtiyaca göre artırın veya azaltın.

**Daha verimli, daha ekonomik
ve daha kontrollü kesim.**



*Her Kesimde
Hassasiyet*



SU JETİ
TEMİZ. HASSAS. GÜÇLÜ.



İSVİÇRE MÜHENDİSLİĞİ
EN YÜKSEK KALİTE İÇİN.



www.aquajettechnik.ch

AgroSoft

SU YUMUŞATMA SİSTEMİ

Daha yumuşak su. Daha uzun servis ömrü. Daha yüksek işletme güvenilirliği.

Kalsiyum ve magnezyum gibi sert su bileşenleri, pompalarınızda, nozullarda, borularda ve tüm su jeti sisteminizde kireçlenmeye ve tıkanmalara yol açabilir. AquaJet AgroSoft su yumuşatma sistemi, mevcut su arıtma sisteminize mükemmel bir tamamlayıcıdır ve güvenilir, kesintisiz işletim için verimli bir çözüm sunar.



SİSTEMİNİZİ KORUR

Yüksek basınç pompalarında, nozullarda ve borularda kireç oluşumunu önler.



DAHA UZUN SERVİS ÖMRÜ

Depozit oluşumunu azaltır ve bakım ihtiyacını düşürür.



SÜREKLİ SU KALİTESİ

Kararlı prosesler ve yüksek kesim kalitesi sağlar.



VERİMLİ VE GÜVENİLİR

Endüstriyel sürekli kullanım için kanıtlanmış teknoloji.



Su jeti sisteminiz için akıllı tamamlayıcı.

NASIL ÇALIŞIR?



BAŞLICA AVANTAJLARINIZ

- ✓ Daha az kireç birikimi
- ✓ Daha yüksek sistem kullanılabilirliği
- ✓ Daha düşük bakım maliyetleri
- ✓ Optimum su kalitesi
- ✓ Mevcut su arıtma sisteminize mükemmel uyum
- ✓ Özel tasarım ve uzman danışmanlık



SİZE DANIŞMANLIK YAPALIM

İhtiyaçlarınıza en uygun çözümü birlikte bulalım.



SU JETİ
TEMİZ. HASSAS. GÜÇLÜ.



İSVİÇRE MÜHENDİSLİĞİ
EN YÜKSEK KALİTE İÇİN.



www.aquajettechnik.ch

BİZE ULAŞIN SİZİN İÇİN BURADAYIZ!

AquaJet Technik Swiss GmbH –
Su jeti teknolojileri alanında
güvenilir iş ortağınız. Yedek parçalar,
servis ve danışmanlık için her zaman
yanınızdayız.



Web Sitemiz

www.aquajettechnik.ch



E-Posta

info@aquajettechnik.ch
sales@aquajettechnik.ch



Merkez Ofis

Müligässli 1, 8598 Bottighofen



Atölye

Goldachstrasse 12, 9327 Tübach

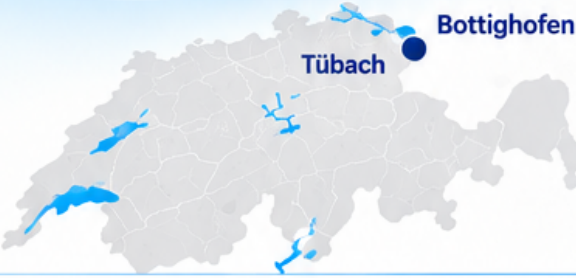


Teknik Servis Ortağınız

Sn. S. Pekmezci
Teknik ve müşteri hizmetleri
support@aquajettechnik.ch



*Projeleriniz
Bizim Tutkumuzdur.*



BÖLGEDE. HIZLI. GÜVENİLİR.

Danışmanlıktan teknik servise
kadar size yakınız ve hızlı,
profesyonel destek sağlıyoruz.



DANIŞMANLIK

Profesyonel
ve kişisel



SERVİS

Hızlı ve
güvenilir



YEDEK PARÇALAR

Orijinal parçalar
stoktan



DESTEK

Uzun vadeli
yanınızdayız

Teşekkür Ederiz!
GÜVENİNİZ İÇİN.



WEB SİTEMİZİ
ZİYARET EDİN
www.aquajettechnik.ch



İSVİÇRE MÜHENDİSLİĞİ
EN YÜKSEK KALİTE İÇİN.



AquaJet Technik Swiss GmbH
SU JETİ TEKNOLOJİLERİ
HAREKETTE ÇÖZÜMLER.