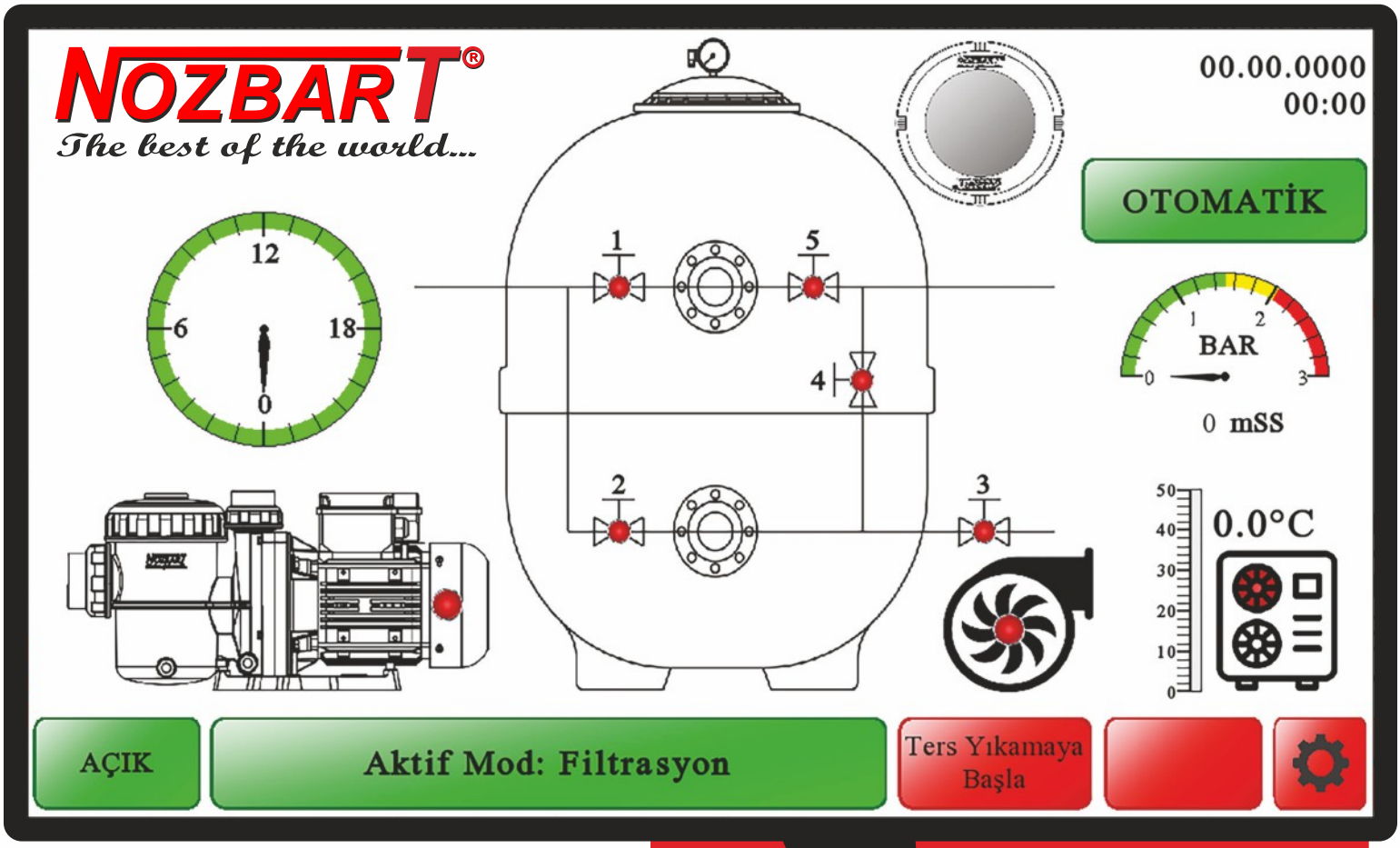


NOZAK

Akıllı Otomasyon Sistemi

Smart Automation System

-Tam otomatik çalışma
Fully automatic operation

-Akıllı sensör kontrolü
Smart sensor control

-24/7 kesintisiz performans
24/7 uninterrupted performance

-Minimum müdahale maksimum temizlik
Minimal intervention maximum cleanliness

TÜM

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 15 100 52993

TSE

EAC CE

UHE
" UHE Kurucu Üyesidir."

PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

NOZBART®

The best of the world...

NOZAK AKILLI OTOMASYON SİSTEMİ

YENİ
NEW

- ✓ Alarm durumunda sistemi güvene alır ve ikaz verir. Alarm giderildiğinde kaldığı yerden çalışmaya devam eder.
- ✓ Dokunmatik ekran.
- ✓ Pompa, vanalar, blower ve ısıtıcı için gerçek zamanlı durum gösterimi.
- ✓ Ayarlanabilir hedef sıcaklık ile ısıtma.
- ✓ Pompa için günlük açma/kapama saatlerini belirleme.
- ✓ Otomatik ters yıkama modunu tetiklemek için ayarlanabilir basınç eşiği.
- ✓ Aydınlatma kontrolü (isteğe bağlı zamanlı açma/kapama fonksiyonu ile).
- ✓ Zamanlanmış ters yıkama fonksiyonu (örneğin her x günde bir) ve ayarlanabilir başlama zamanı.
- ✓ Alarm ekranı: Hangi alarmın meydana geldiğini, tarih ve saatini, sorunun ne zaman çözüldüğünü gösterir.
- ✓ Tarih / Saat gösterimi.
- ✓ Çoklu dil desteği.
- ✓ Sensör kalibrasyonu.
- ✓ VNC bağlantı.

TÜV CERT DIN EN ISO 9001:2015 Zertifikat 15 100 52993 TSE EAC CE UHE "UHE Kurucu Üyesidir."

NOZBART®

The best of the world...

NOZAK SMART AUTOMATION SYSTEM

YENİ
NEW

- ✓ In the event of an alarm, the system initiates a safeguard procedure and issues an alert. Once the alarm condition is cleared, operation automatically resumes from its standby point.
- ✓ Touchscreen Interface.
- ✓ Real-time status display for pump, valves, blower, and heater.
- ✓ Heating with adjustable heating temperature.
- ✓ Set Daily start/stop times for pumps.
- ✓ Adjustable pressure threshold for triggering automatic backwash mode.
- ✓ Light Control (with optional scheduled on/off function).
- ✓ Scheduled backwash function (e.g., once every X days) with configurable start time.
- ✓ Alarm Screen: displays which alarm occurred, on what date and time, and when it was resolved.
- ✓ Date / Time Display.
- ✓ Multi-language support.
- ✓ Sensor Calibration.
- ✓ VNC connection.

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 15 100 52993

TSE

EAC CE

UHE
" UHE Kurucu Üyesidir."

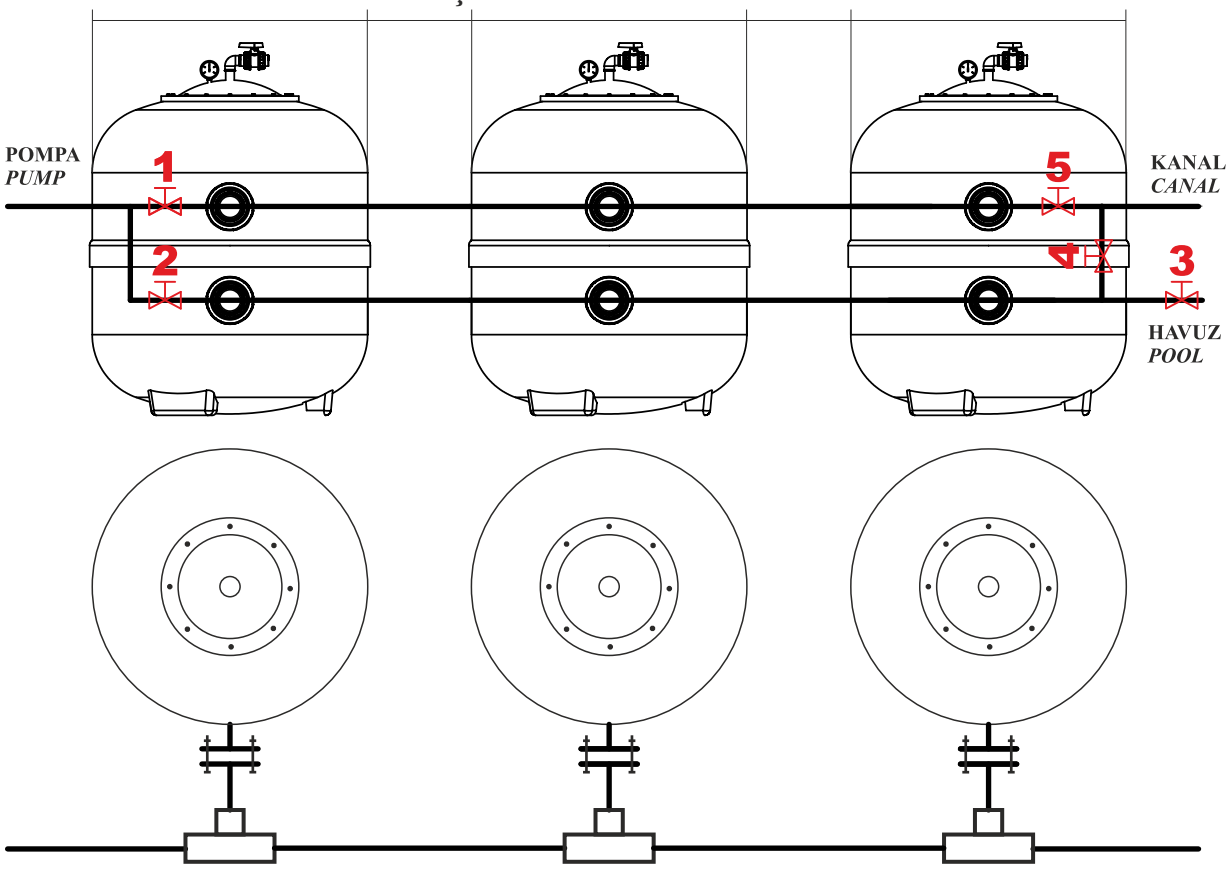
Nozak Otomasyon Panosu (24 Volt-10 A)
Nozak Automation Board (24 Volt-10 A)

MALZEME CİNSİ	DESCRIPTION	KOD *CODE*	FİYAT *PRICE*
Versiyon 1: Gece Pompası Gece Pompası kullanım imkanı sunar. Havuzun kapalı olduğu saatlerde ana pompa kapanır, gece pompası çalışmaya devam eder. Sirkülasyon devamlı olur.	***Version 1: Night Pump*** *It offers the option to use a night pump. During hours when the pool is closed, the main pump shuts down while the night pump continues to operate, ensuring continuous circulation.*	NOS-301	**3.070,00 €**
Versiyon 2: Blower Gece Pompası yerine blower kullanım imkanı sunar. Ters yıkama verimini arttırmak için, geri yıkama öncesi, blower aracılığı ile filtreye süresi saniye olarak ayarlanan hava verilir. Bu sayede ciddi su tasaruffu da sağlanır.	***Version 2: Blower*** *It offers the option to use a blower instead of a night pump. To increase backwash efficiency, before the backwash process, air is supplied to the filter via a blower for a duration adjustable in seconds. This also provides significant water savings.*	NOS-302	**3.070,00 €**
Aktüatör emniyeti Herhangi bir elektrik arızası nedeniyle aktüatör devre dışı kaldığında bunu algılayarak sesli ve ışıklı alarm vererek pompayı ve vanaları kapatarak sistemi korumaya alır.	***Actuator safety*** *If for any electrical failure the actuator is deactivated, actuator safety feature detects it. It protects the system by closing the pump and valves by giving an audible and light alarm.*	Bütün versiyonlarda mevcut *Included in all versions*	
Elektrik kesintisi emniyeti Herhangi bir nedenle elektrik enerjisi kesilmesi durumunda bunu algılayarak alarm verir, pompayı ve vanaları kapatarak sistemi korumaya alır.	***Power failure protection*** *In the event of a power outage for any reason, the system detects the interruption, triggers an alarm, and shuts down the pump and valves to protect the system.*		

Her ebattaki Kum Filtrelerine uygundur
Suitable for all Sand Filters

Elektrik ve pnömatik aktüatörlü vanalar ile kullanılabilir
For use with electric and pneumatic actuated valves

MONTAJ ŞEMASI //// *MOUNTING PLAN*



İstenirse tek pano ile her ebatta ve adette kum filtresinde bu şema uygulanabilir.
If desired, this scheme can be applied in every size and any quantity of sand filter with single board.