



VERBESSERN SIE IHR EFFIZIENZHANDICAP

ENERGY CHECK MACHEN UND BETRIEBSKOSTEN SENKEN!



ENERGIEERSPARNIS 30-50%

MACHEN SIE DEN ENERGY CHECK
FÜR GOLFANLAGEN. KOSTENFREI
UND UNVERBINDLICH.

IHRE CHANCE

- Senkung der laufenden Betriebs- und Wartungskosten
- Minimierung der Ausfallzeiten
- Mobile Überwachung der Wasserversorgung

SO LÄUFT DER ENERGY CHECK:

- 1 KOSTENFREIE TERMINVEREINBARUNG**
zur Erfassung der Pumpentechnik und bestehender Problemstellungen vor Ort
- 2 UNVERBINDLICHER ENERGY CHECK**
mit der detaillierten Berechnung Ihres Optimierungspotentials
- 3 REALISIERUNG**
der ermittelten Optimierungsmaßnahmen
- 4 BETREUUNG**
zum langfristigen Erhalt der Anlagenperformance

HABEN SIE FRAGEN?



IHR ANSPRECHPARTNER

MAIK WÖTZEL
TELEFON +49 211 92969-3245
MWOETZEL@GRUNDFOS.COM





BESTE TECHNIK SORGT FÜR BESTE ERGEBNISSE



DIGITALE STEUERUNG

Die bedienerfreundliche Steuerungseinheit CU352 mit Farbdisplay steuert und verbindet die energieeffiziente Pumpentechnik problemlos mit Feldbussystemen und bestehenden Bewässerungssystemen.

- Digitalisierung und Schnittstelle für viele Berechnungssysteme
- Schnelle Installation durch Inbetriebnahme-Assistent
- Integrierter Datenlogger
- Anzeige/Weiterleitung des kalkulierten Volumenstroms
- Wirkungsgradüberwachung
- 1:1 Fernbedienung durch integrierten VNC Server



ZUVERLÄSSIGE WASSERVERSORGUNG

Unterwasserpumpen Grundfos SP sind ideal zur Rohwasserentnahme und sorgen für die zuverlässige Versorgung bei hohem Wasserbedarf. Die Modelle der Baureihe sind komplett aus Edelstahl gefertigt.

- Extrem zuverlässig und leistungsfähig
- Professionelle Wasserversorgungslösung
- Förderleistungen bis zu 475 m³/h und Druckhöhen bis zu 670 m
- Optimierte Systemleistung und energieeffizienter Betrieb

PRÄZISE WASSERVERTEILUNG

Grundfos CR-Druckerhöhungsanlagen sind für die Wasser- verteilung in Gebäuden und großflächigen Anlagen verantwortlich. Alle Komponenten sind ideal aufeinander abgestimmt und sorgen hocheffizient für gleichmäßigen Druck.

- Hocheffizient durch elektronisch geregelte MGE-Motoren
- Drehzahlregelung für optimale Pumpenleistung bei wechselnden Betriebsbedingungen
- Volumenstrom verteilbar auf mehrer Pumpen, um die Betriebskosten zu reduzieren
- Flexibel anpassbar an Anlagenbedarf
- Hohe Betriebssicherheit durch redundante Systeme
- Geringe Stellfläche

REFERENZ

GOLFCLUB BRUCHSAL

Der Golfclub Bruchsal, nahe Karlsruhe hat bereits 2012 die Modernisierung seiner Pumpenanlage in Angriff genommen. Ein lohnendes Invest, wie sich bereits nach kurzer Zeit herausstellte. Die 100 Hektar große Anlage wurde in der Spitze mit bis zu 1.200 m³ Wasser pro Tag versorgt. Eine energieintensive Aufgabe für die installierte Pumpenbasis.

Als energieeffiziente Modernisierungslösung wurde die mehrstufige, elektronisch geregelte Druckerhöhungsanlage Hydro MPC-E mit vier Kreiselpumpen eingesetzt. Die Anlage wurde für einen Volumenstrom bis zu 120 m³ und 9 bar Druck ausgelegt.



DATEN

- **GELÄNDE**
18-Loch-Anlage auf 100 Hektar
- **JÄHRLICHER WASSERBEDARF**
ca. 80.000 m³ – Tagesspitzen bis 1.200 m³
- **ENERGIEBEDARF ALTE ANLAGE**
ca. 60.000 – 70.000 kWh Strom pro Jahr
- **ENERGIEBEDARF NACH NEUINSTALLATION**
ca. 45.000 – 50.000 kWh

ALT:
60.000 –
70.000
KWH



STROMEINSPARUNG
CA. 30%

NEU:
45.000 –
50.000
KWH

MACHEN SIE DEN ENERGY CHECK



Sie wollen ihren Club auch energieeffizient umrüsten und die Energieausgaben spürbar senken?

Dann vereinbaren Sie einen Beratungstermin für einen Energy Check Ihrer Pumpenanlagen. Kostenlos und unverbindlich.



MAIK WÖTZEL

TELEFON +49 211 92969-3245
MWOETZEL@GRUNDFOS.COM



NIEDERLASSUNG COBURG

96269 GROßHEIRATH | MAX-CARL-STRASSE 1
TELEFON +49 9565 6158-411

NIEDERLASSUNG FRIEDBERG

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1
TELEFON +49 821 5585-410

NIEDERLASSUNG GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT

83355 GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3
TELEFON +49 861 704-294

VERKAUFSSTÜTZPUNKT LANDSHUT

84030 ERGOLDING | GARTENSTRASSE 1
TELEFON +49 871 9666-40

HAUPTHAUS MARKT SCHWABEN

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
TELEFON +49 8121 44-955

VERKAUFSSTÜTZPUNKT RAUBLING

83064 RAUBLING | HOCHSTRASS SÜD 15
TELEFON +49 8035 9636-300

NIEDERLASSUNG REGENSTAUF

93128 REGENSTAUF | GUTENBERGSTRASSE 26
TELEFON +49 9402 505-273

HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1
TELEFON +49 9172 6665-200

NIEDERLASSUNG TIEFENBACH

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1
TELEFON +49 8509 910-281

NIEDERLASSUNG WÜRZBURG

97084 WÜRZBURG | DELPSTRASSE 16
TELEFON +49 931 60087-480



[https://www.hti-handel.de/de/
unternehmen/hti-gienger/locations](https://www.hti-handel.de/de/unternehmen/hti-gienger/locations)