

# Cleantower-Optisystem 4000

Der Cleantower-Optisystem 4000 ist ein mobiles, universell einsetzbares Spülgerät zur selbsttätigen Wiederherstellung von optimalen Wirkungsgraden von Kühl- bzw. Heizsystemen. Befreien Sie Ihre Systeme ohne zeitaufwendiges Zerlegen von Kalk, Rost und sonstigen Ablagerungen. In vielfältigen Bereichen von Industrie und Handwerk erzielen Sie durch die Einsparung zeitaufwendiger Instandsetzung vielfältige Einsparungsmöglichkeiten. Gleichzeitig erzielen Sie bei verbesserter Leistung optimierte Funktionen und minimieren Produktionsausfälle und Maschinenverschleiß. Weiteren Nutzen erhalten Sie durch Funktionen zur Dichtigkeitsprüfung, zur Untersuchung auf Haarrisse oder zur Desinfektion von Systemen.

## Einsatzgebiete:

Grundsätzlich ist das Gerät für alle Kreislaufsysteme geeignet.

- Spritzgusswerkzeuge
- Spritzgussmaschinen inkl. Werkzeug
- Temperiergeräte
- Plattenwärmetaucher

## Details:

- teflonbeschichtete Doppelmembranpumpe mit robustem, aus einem Kunststoffblock gefrästem Gehäuse
- Betrieb rein mit Druckluft, keine UVV-Prüfung notwendig
- Pumpe kommt nicht mit Medium in Kontakt
- übersichtliche Bedientafel mit leicht umschaltbaren Funktionen
- Außenliegender Filter (100 - 350 µm), leicht zu reinigen
- Tank mit Füllstandsanzeige für optimale Dosierung, komplett entleerbar über Zapfpistole
- innenliegende Schlauchtrommel für Vor- & Rücklauf je 7 m
- Anschluss über Schnellkupplungen, mit wenigen Handgriffen Fließrichtungswechsel möglich



## Der Nutzen für Sie:

- selbsttätige Reinigung Ihrer Systeme von Rost, Kalk und sonstigen Ablagerungen
- Senkung von Zykluszeiten
- Stabile Produktionsprozesse
- Entlastung der Mitarbeiter bzw. Einsatz für andere Aufgaben
- Steigerung von Qualität, Effizienz und Leistung
- Minimierung von Verschleiß, Wartungsaufwand, Produktionsstillstand und Reparaturkosten
- Energiekostensparnis
- Multifunktionalität: Spülen, Reinigen, Leeren von Systemen, Druckprüfung, Untersuchung auf Haarrisse, Behandlung mit Korrosionsschutz (z.B. vor dem Einlagern)



## Ziel:

Optimaler Wirkungsgrad Ihrer Systeme

# CIRCLE CLEAN

## Reinigungskonzentrat für Kühlkreisläufe

CIRCLE CLEAN ist ein Reinigungskonzentrat zum Spülen/ Reinigen von Kühlkreisläufen in Spritzgusswerkzeugen. Es entfernt Kalk- und Rostablagerungen sicher und schonend. Im Vergleich zu herkömmlichen Reinigungsflüssigkeiten wie z.B. Phosphorsäure ist das Produkt kennzeichnungsfrei und erreicht trotzdem höchsten Reinigungseffekt.

## ANWENDUNG

1. Befüllen Sie den Tank Ihres Reinigungsgerätes (Cleantower, o.ä.) mit Wasser.
2. Fügen Sie dann CIRCLE CLEAN dem Wasser zu.

Folgendes Mischungsverhältnis für hervorragende Ergebnisse wird empfohlen: Auf 10 Liter Wasser: 1 Liter CIRCLE CLEAN  
Selbstverständlich kann das Produkt auch konzentrierter angewendet werden.

Schließen Sie wie üblich Vor- und Rücklauf am Werkzeug an und beginnen Sie mit dem Reinigungszyklus.  
Obwohl CIRCLE CLEAN nicht stark korrosiv wirkt, empfehlen wir nach dem Reinigungsvorgang das Werkzeug mit Luft auszublasen und falls das Werkzeug eingelagert wird, ggfs. mit einem Korrosionsschutz zu spülen oder einer basischen Flüssigkeit zu neutralisieren.

### Info:

Das Produkt ist eingefärbt. Farbschwankungen haben keinen Einfluss auf die Produktqualität

## EIGENSCHAFTEN

- Enthält keine Phosphor-, Salz- oder Schwefelsäure
- Nahezu geruchsneutral
- Kennzeichnungsfrei
- Nicht stark korrosiv im Vergleich zu anderen Reinigungsflüssigkeiten
- Anwenderfreundlich
- Lösemittelfrei
- Bildet keine ätzenden Dämpfe

### Verpackung:

1,0 Liter Flasche (VE = 8 x 1,0 Liter) oder 20 Liter Kanister

## HERSTELLERINFORMATIONEN

Obwohl CIRCLE CLEAN im Bezug auf Anwenderfreundlichkeit heraussticht, verfügt das Produkt über einen sauren pH-Wert. Wir empfehlen daher beim Umgang stets das Tragen von Sicherheitsausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille.

Die hier gemachten Angaben beruhen auf unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung des Merkblattes und können nur unverbindlich abgegeben werden. Der Anwender muss sich vor dem betrieblichen Einsatz des Produktes von seinen Eigenschaften durch geeignete Vorversuche überzeugen. Dies gilt auch für nachträgliche Änderungen der Betriebsbedingungen.

# Rent & Clean

Mieten Sie unser Gerät und überzeugen Sie sich selbst! Unser Kombi-Angebot für Sie beinhaltet:

- 1 Woche Miete 'Cleantower – Optisystem 4000' **385,00 EUR**  
(inkl. Sicherheitsausstattung und 3l Kühlkreislaufreiniger
  - Option A: Cleanpower 10 (**Original-Produkt**)
  - Option B: Circle Clean (Kennzeichnungsfrei)
- Persönliche Anlieferung & Abholung bei Ihnen vor Ort **110,00 EUR**
- Persönliche Sicherheitseinweisung im Umgang mit dem Gerät und Anwendungshinweise zu dem Reiniger 'Circle Clean' **kostenfrei**

Füllen Sie ganz einfach das nachfolgende Kontaktformular aus und senden uns dieses per Email an [info@kst-in-form.de](mailto:info@kst-in-form.de) oder per Fax an die Nummer 03341 / 47 44 60. Sie erhalten anschließend Ihr persönliches Angebot 'Rent & Clean'.

Firmenname:

---

Vor-/ und Nachname:

---

Abteilung/ Position:

---

Adresse:

---

---

Telefon:

---

Email:

---

Wunschtermin:

---

Option:

A: Cleanpower 10 (**Original-Produkt**)

B: Circle Clean (Kennzeichnungsfrei)

---

Datum:

---

Unterschrift / Firmenstempel:

# Rent & Clean

