

# Cleantower Optisystem

Mobiles Spülgerät zum Reinigen von wasserführenden Kreisläufen

- Einsatzgebiete z.B.
- Spritzgusswerkzeuge
  - Temperiergeräte
  - Wärmetauscher
  - Wasserführende Kreisläufe



Mikrocontrollersteuerung zur automatisierten Spülung und Touchscreen zur Anzeige der Betriebswerte am Cleantower Optisystem 4800 / 7000

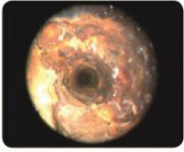


Cleantower 7000

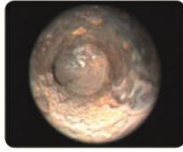
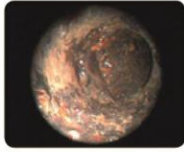


Cleantower 4500

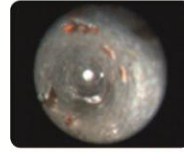
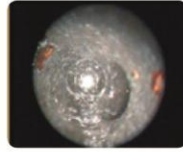
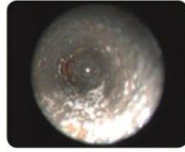
## Nachgewiesene Verbesserung des Wirkungsgrades



vorher



5 Std. Laufzeit



nacher

## Basisausstattung

- Einfache Durchspülung von Kreisläufen
- Dichtigkeitsprüfung des Kreislaufs
- Einfacher Betrieb mit Druckluft
- Membranpumpe wartungsarm und robust
- Große leichtgängige Rollen
- Große Tanks für Spülen / Konservieren
- Ausziehbarer Schlauch, Vor- & Rücklauf (2x5m)

## Technologie Variante

- USB-Schnittstelle zum Abspeichern des Reinigungsprotokolls
- Softwareupdates einfach durchführbar
- Beleuchtetes Farb-Touchdisplay
- Direkte pH-Wertmessung im Spülkreislauf
- Direkte Durchflussmessung im Spülkreislauf
- Anzeige der Prozessdaten auf dem Display
- Aufzeichnung relevanter Protokolldaten auf einem USB-Stick
- Stromnetz unabhängiger Betrieb durch integrierte aufladbare Stromversorgung

## Abmessung und Gewicht

Abmessungen	B / H / T	528 / 1190 / 790
Gewicht	ca. 67 kg (leer)	

## Leistungsmerkmale

- Max. Fördermenge: 10 l / min
- Förderdruck: ca. 6 bar
- Max. Antriebsdruck: 6 bar
- Spültankvolumen: ca. 115 l
- Konservierungstankvolumen: ca. 18 l
- Filter-Maschenweite: 60 - 350 µm

## Elektrischer Anschluss

- Stromversorgung: 230V/ 50Hz
- Leistungsaufnahme: max. 50 VA

Cleantower Optisystem	Basisausstattung	Automatisierung	pH-Wertmessung	Flussmessung	Separater Konservierungstank
4500	✓				
4800	✓	✓	✓	✓	
6000	✓				✓
7000	✓	✓	✓	✓	✓

## Verfügbare Chemie

<b>Cleanpower 10</b> Hochleistungsentkalker Gebinde 15 l	<b>Cleanpower Neutral 20</b> Neutralisator	<b>Cleanpower Protect 30</b> Komplexierungsmittel und Korrosionsschutz	<b>Cleanpower 50</b> Spezialreiniger für Öl-Verschmutzungen
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

### Vertrieb:

WNS e.U.  
Steinfeldstrasse 17/11  
2351 Wr. Neudorf  
AUSTRIA  
Tel.: +43 664 8471783  
Email: office@wns.co.at - www.wns.co.at