

Cleantower-Optisystem 4000



Cleantower-Optisystem 4000 este un echipament mobil folosit pentru reconditionarea automata, prin spalare, a sistemelor de racire sau incalzire si readucerea acestora la un nivel optim de eficienta. Sistemele vor fi curatate in cel mai scurt timp prin indepartarea calcarului, a ruginii precum si a altor depuneri. In multe domenii ale industriei reducerea timpului destinat intretinerii se poate realiza prin aplicarea mai multor metode.

Performanta optima este realizata prin imbunatatirea functionalitatii, reducerea erorilor din procesul de productie si reducerea uzurii masinii. Alte beneficii ale folosirii echipamentului constau in localizarea fisurilor si curatarea sistemului



“Acest echipament a sczut temperatura uleiului din masina de injectie de la 59.5°C la 45°C. A rezultat o functionare silentioasa si nu au mai aparut nici un fel de defectiuni”

Oliver Schlitz, director al companiei Eitner din Dieburg Germania.



Aplicatii:

Matrite

Echipamentul curata automat, in cel mai scurt timp si fara demontare, matritele de injectie, inlaturand rugina, depunerile de calcar si alte depuneri. Curatarea canalelor de racire are drept rezultat o racire mai buna care duce la scurtarea ciclului de injectie si la cresterea calitatii produselor. Echipamentul ofera oportunitatea de a pregati matritele de injectie pentru o depozitare de lunga durata, realizandu-se o protectie la coroziune foarte buna.

Masini de injectie care au matrite montate

O curatare completa a masinilor de injectie care au montate matrite reprezinta modalitatea cea mai rapida si ieftina de a imbunatati eficienta procesului de productie si de a micsora pierderile si uzura masinii.

Echipament de tratament termic

Cleantower-Optisystem 4000 realizeaza curatarea echipamentului de tratament termic fara demontarea acestuia indepartand calcarul si rugina. Aceasta curatare are drept rezultat cresterea eficientei echipamentului de tratament termic si reducerea cheltuielilor de intretinere si reparare.

Placi de incalzire/racire a schimbatoarelor de caldura

Curatarea circuitului de incalzire/racire a placii de baza de la schimbatoarele de caldura se face rapid si fara sa fie necesara demontarea. Se poate ajunge cu usurinta la un nivel inalt de eficienta prin clatirea intregii placi de incalzire/racire a schimbatoarelor de caldura. Acest fapt conduce la o schimbare liniara de temperatura marind performantele si realizand o importanta economie de energie.

Substante de curatare utilizate:

Pentru o serie variata de aplicatii, va oferim substante de curatare de cea mai buna calitate si de ultima generatie care sunt realizate in conformitate cu ISO 9001 si ISO 14001. Acestea au la baza o activitate de cercetare si dezvoltare constanta, protejaza mediul si sunt proiectate sa combine obtinerea profitului cu toleranta ecologica. Realizate pentru aplicatiile dumneavastara specifice, veti primi produse ce pot inlatura :

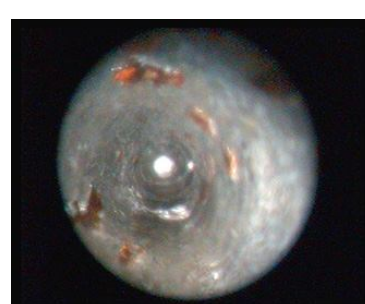
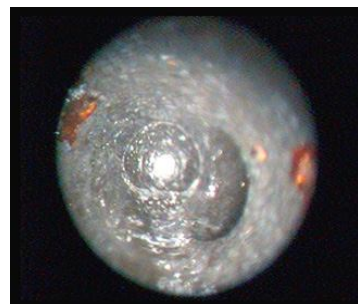
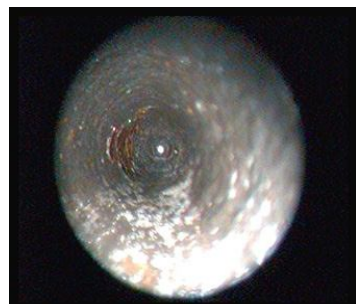
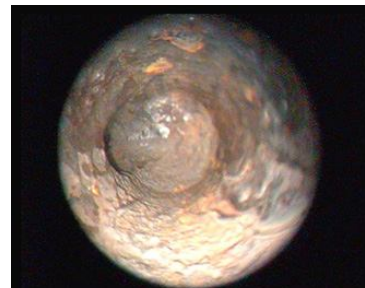
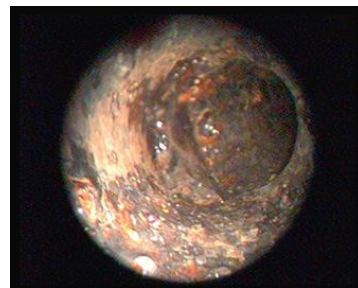
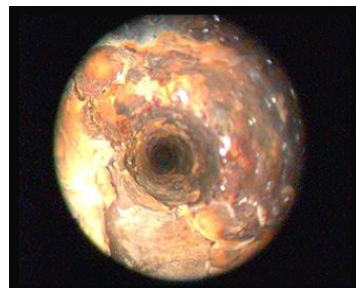
- coroziunea;
- calcarul sau alte depuneri;
- depuneri organice;
- alge sau bacterii.



Beneficii:

- curatirea automata a instalatiei de rugina, calcar si alte depuneri
- reducerea timpului de ciclu
- proces de productie stabil
- usureaza munca operatorilor oferindu-le posibilitatea sa indeplineasca si alte sarcini
- imbunatateste calitatea, eficienta si performantele
- reduce uzura, timpul destinat intretinerii si reparatiilor
- reduce cheltuielile cu energia
- functii multiple: clatire, curatare, golirea sistemelor, masurarea presiunii, identificarea micro-fisurilor, tratament.

Dimensiuni [mm]	600x700x1210
Greutate [kg]	37
Volum rezervor [l]	115
Debit pompa [l/min]	30
Presiunea maxima [bar]	7



Calea Rahovei nr. 266-268
Corp 3, Subsol, Camera 26
050912 – Sector 5, Bucuresti

Tel.: 0374 018 881; 0374 018 882
Tel./fax : 0317 309 593; 0317 309 594
E-mail: office@artem.ro
Website: www.artemgroup.eu