Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
15 Oktober 2025

Kontak CS
0812-110-113

MAGA ZINE
PT. PUJI LESTARI PURNAMA

MAGAZINE

"Capai kepatuhan Emisi dan Efisiensi sekaligus"



ONLINE CLEANING

CAPAI EFISIENSI MAKSIMAL

FOOD INDUSTRY

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXVIII



Waktu Adalah Uang: Mengapa Pabrik Harus Beralih ke Online Cleaning

Dalam dunia manufaktur yang serba cepat, setiap menit downtime adalah kerugian finansial yang signifikan. Selama ini, ketika peralatan penting seperti heat exchanger atau pipa mulai dipenuhi kerak mineral (scaling), solusi yang umum dilakukan adalah Offline Cleaning. Prosedur ini mewajibkan pabrik untuk mematikan total operasional, mengorbankan berjam-jam, atau bahkan berhari-hari, jadwal produksi. Namun, ada cara yang lebih cerdas dan efisien.

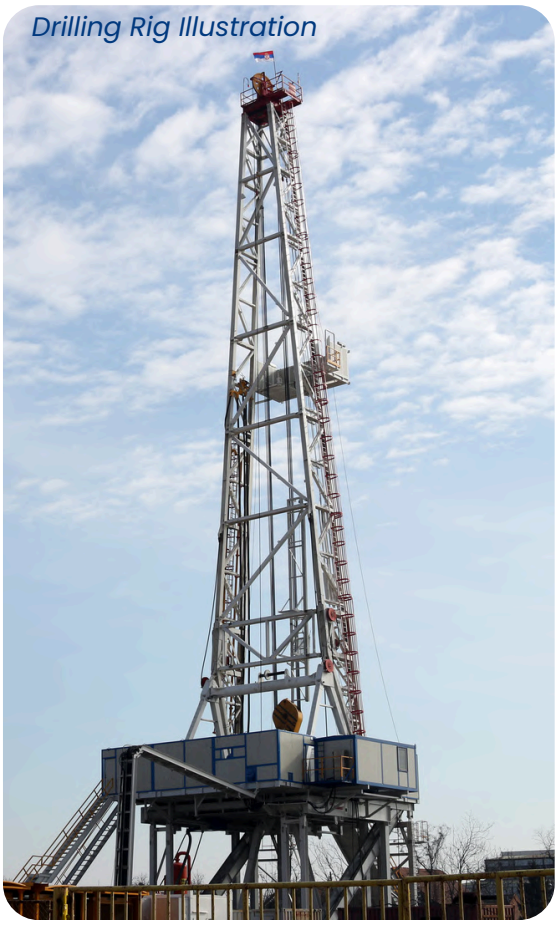
Inilah mengapa konsep Online Cleaning menjadi revolusioner. Sesuai namanya, pembersihan ini dilakukan saat pabrik masih beroperasi normal. Bahan kimia pembersih disirkulasikan ke dalam sistem, secara bertahap melarutkan kerak tanpa perlu mengganggu jalur produksi sama sekali. Keuntungan terbesarnya jelas: Anda dapat menjaga efisiensi transfer panas dan kinerja mesin tetap optimal secara berkelanjutan, tanpa mengorbankan waktu berharga atau menanggung biaya besar akibat shutdown yang tidak terjadwal.

Keunggulan ini semakin krusial bagi industri yang mengolah makanan dan minuman (F&B). Selain membutuhkan efisiensi tanpa henti, mereka juga wajib menjamin keamanan. Oleh karena itu, chemical yang digunakan harus terverifikasi food grade, memastikan bahwa tidak ada risiko kontaminasi pada produk akhir.


Food Industry Illustration

PT Puji Lestari Purnama hadir untuk memberikan solusi terbaik. Kami menyediakan Descaler 413F, sebuah chemical online cleaning yang telah terbukti efisien dan bersertifikasi food grade. Kami membantu pabrik Anda mempertahankan profitabilitas dan kepatuhan standar keamanan secara bersamaan.Hubungi kami dan temukan bagaimana Descaler 413F dapat menjaga kinerja pabrik Anda tetap berjalan maksimal.

Efisiensi Mesin Tugas Berat:
Solusi Kunci Carbon Cleaning dan Pembersihan Sistem Pendingin


Drilling Rig Illustration

Bagi sektor vital seperti pertambangan, konstruksi, logistik dan tekstil efisiensi operasional adalah penentu profitabilitas utama. Kinerja radiator harus selalu berada di titik optimal untuk menjaga biaya tetap rendah. Namun, kinerja ini kerap terganggu oleh dua musuh utama yang bersifat internal.

Pertama adalah penumpukan deposit karbon dan varnish pada komponen vital internal seperti piston dan valve. Kedua, dan sama berbahayanya, adalah akumulasi oli, gemuk, serta sedimen di sistem pemanas (radiator). Penumpukan kotoran ini menyebabkan penurunan daya, peningkatan risiko suhu panas tidak tercapai karena buruknya penyaluran panas, dan yang paling merugikan anggaran, adalah pemborosan bahan bakar yang signifikan.

PAY-OFF CARBON CLEANER hadir sebagai solusi B2B heavy-duty yang fokus pada pemulihan efisiensi. Produk kami diformulasikan untuk pembersihan komprehensif: menghilangkan karbon melalui metode perendaman dan sirkulasi dan melarutkan endapan oli yang menyumbat saluran radiator.

Aplikasi produk ini secara langsung memulihkan kinerja mesin ke kondisi optimal, menstabilkan suhu operasi, Menjaga kebersihan mendalam pada seluruh sistem mesin adalah investasi wajib untuk memaksimalkan produktivitas operasional, meminimalkan downtime, dan menjaga biaya operasional tetap kompetitif dalam jangka panjang.