

DAFTAR PERIKSA OPSI NO.6: KOMPRESOR & SISTEM UDARA TEKAN

<ul style="list-style-type: none"> • Menemukan dan memperbaiki kebocoran udara tekan dan mencegah adanya kebocoran. Memeriksa seluruh kebocoran dan kehilangan tekanan seluruh sistem secara reguler (setiap bulan).
<ul style="list-style-type: none"> • Menghindari adanya retakan pada saluran buangan untuk menjamin kinerja alat, bebas dari kelembaban pada suatu titik pengguna khusus.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengatur seluruh operasi titik pengguna pada tekanan serendah mungkin menggunakan regulator kualitas.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengurangi penggunaan katrol udara tekan dan motor udara tekan.
<ul style="list-style-type: none"> • Menutup suplai udara untuk jalur mati pada peralatan produksi.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengisolasi penggunaan tunggal terhadap udara tekan tinggi.
<ul style="list-style-type: none"> • Memonitor turunnya tekanan dalam sistem pemipaan.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengevaluasi kebutuhan untuk kompresor modulasi.
<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan motor efisiensi tinggi yang ditempatkan sebagai motor standar.
<ul style="list-style-type: none"> • Mempertimbangkan penggunaan kompresor multi tingkat.
<ul style="list-style-type: none"> • Menurunkan tekanan <i>output</i> serendah mungkin.
<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan buangan panas kompresor untuk membantu penghematan energi <i>plant</i> lainnya.
<ul style="list-style-type: none"> • Menghindari pengiriman tekanan yang lebih tinggi ke seluruh <i>plant</i> hanya untuk memenuhi satu penggunaan saja.
<ul style="list-style-type: none"> • Memahami sistem pengendalian multi kompresor.
<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan pengendali regulator tekanan balik tingkat lanjut/perluasan /kualitas tinggi.
<ul style="list-style-type: none"> • Memahami persyaratan pembersihan peralatan.
<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan teknologi pengering yang memberikan tekanan titik embun maksimum yang diijinkan.
<ul style="list-style-type: none"> • Memilih produk-produk “terbaik dikelasnya” untuk penggantian seluruh komponen kompresor.
<ul style="list-style-type: none"> • Memantau perbedaan tekanan yang melewati filter udara. Kelebihan perbedaan tekanan dalam filter juga energi terbuang.
<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan udara luar dingin untuk masukan ke kompresor.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengadopsi suatu sistem strategi perawatan untuk pencegahan bagi kompresor anda.
<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan pelatihan dan membangun kepedulian diantara karyawan terhadap operasi efisien dan perawatan sistem kompresor.
<ul style="list-style-type: none"> • Menjamin seluruh sistem terpantau dengan baik oleh pelaksanaan <i>housekeeping</i>.
<ul style="list-style-type: none"> • Mengeluarkan dengan cepat kondensasi dari jaringan distribusi.
<ul style="list-style-type: none"> • Menjamin bahwa penampung cukup besar untuk menampung udara bagi kebutuhan singkat yang besar.