

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

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