

Bahaya Penggunaan Compressor Udara

Kontak langsung dengan udara yang terkompresi dapat menyebabkan bahaya yang serius atau fatal, walaupun menggunakan nozel pengaman serta tekanan udara terkompresi di bawah 30 psi

Terlepas dari tipe dan jenis compressor yang kita gunakan dilokasi kerja, ternyata ada resiko penggunaan compressor udara yang wajib kita tahu sebagai teknisi di lapangan ;

1. Tekanan tinggi dari Compressor udara dapat masuk ke jaringan tubuh melalui kulit dapat menyebabkan udara emboli (gelembung udara dalam aliran darah) yang dapat berakibat fatal bila mencapai jantung, paru atau otak.
2. Tekanan yang tinggi dapat berakibat selang terpelanting yang sangat berbahaya apabila terkena orang.
3. Suaranya bisingnya dapat mencapai 90-130 dB yang melebihi nilai ambang batas (85 dB) , suara bising dan getaran ini juga bisa menyebabkan stress di tempat kerja.
4. Mata dapat cidera akibat partikel yang berterbangan masuk ke dalam mata.
5. Tekanan tinggi yang masuk ke telinga dapat merusak gendang telinga.
6. Baju kerja jadi sulit dibersihkan dan dicuci karena partikel hembusan compressor tersebut justru menempel ke serat kain dan menyebabkan luka pada kulit yang tergesek.

