

RISCOS	CAUSAS
<ul style="list-style-type: none"> • Golpes por movementos incontrolados da manguera 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de resistencia do material • Exceso de presión • Rotura da manguera por flexións, golpes ou erosións
<ul style="list-style-type: none"> • Exposición a ruidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Portas, tapas e carcacas protectoras abertas ou sen montar
<ul style="list-style-type: none"> • Incendio e/ou explosión 	<ul style="list-style-type: none"> • Excesiva temperatura do aire comprimido • Exceso de presión • Falta de resistencia do material
<ul style="list-style-type: none"> • Contactos eléctricos directos e indirectos 	<ul style="list-style-type: none"> • Manipular na acometida eléctrica • Fallos no illamento funcional dos aparatos eléctricos • Descargas electrostáticas • Cortocircuitos eléctricos
<ul style="list-style-type: none"> • Aprisionamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Por presenza de órganos móbiles

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Non utilizar o compresor cando se detecte algunha anomalía durante a inspección diaria ou durante o seu uso.
- Non conectar ao compresor unha ferramenta pneumática que non dispoña de placa de características ou estea borrada.
- Antes de arrancar o motor, verificar que as válvulas de saída de aire estean pechadas e que non haxa ninguén manipulando o compresor.
- Os valores de presión e velocidade de operación do compresor deberán permanecer sempre dentro dos valores de operación indicadas polo fabricante.
- Mentres o motor estea en marcha, as portas, tapas ou carcacas protectoras deben permanecer pechadas.
- Non empregar o aire comprimido para outros usos que non sexan os previstos polo fabricante (limpar roupa, cabelo, zapatos, dirixir o chorro cara ás persoas...)
- Non utilizar o compresor en atmosferas potencialmente explosivas.
- Ao finalizar o traballo, pechar en primeiro lugar, a válvula de saída de aire do compresor.
- Posta a terra de todas as masas metálicas.
- Interruptor diferencial no circuito de acometida
- Normas claras e concisas en caso de avaría eléctrica



REVISIÓN

- Cada 10 anos, como mínimo, o aparato debe someterse a unha inspección interior e exterior e a unha proba de presión realizada por un organismo de control autorizado (OCA), para comprobar se continúa cumprindo as condicións regulamentarias. A proba de presión será igual á da primeira proba cando se instalou o aparato.
- Anualmente os usuarios deben limpalos interiormente e revisar os equipos de seguridade.




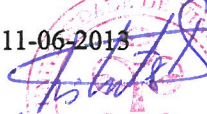
Universidade de Vigo	FICHA DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS
Ref.: FPRL 06-09 Páx. 2 de 2	COMPRESORES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



RECOMENDACIÓN



REALIZADO	REVISADO	MODIFICADO
Técnica superior en PRL  Monserrat Alonso fernández Data: 14/04/2009	Servizo de Prevención de Riscos Laborais   Mª José Montero Vilarinho..... Carmen Álvarez González Data: 14/04/2009	Data: 11-06-2013  Mª JOSÉ MONTERO VILARINHO

