

Instruções:

Preencha a lista de verificação de manutenção diária e realize a manutenção diária todos os dias em que a estação de PSA estiver instalada e a funcionar. No caso de uma estação de PSA duplex, mantenha um conjunto separado de documentos para os dois sistemas (três sistemas no caso de uma estação de PSA triplex). O técnico que preenche a lista de verificação de manutenção diária deve inicializar o formulário. Personalize este formulário com base na sua estação de PSA. Cópias eletrônicas deste formulário estão disponíveis em www.bhioxygen.org. Nota: Este documento foi produzido e traduzido pela Build Health International (BHI) para o projeto BOXER do Fundo Mundial.

Lista de verificação de manutenção diária

Inspeção visual	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Data							
Iniciais do técnico							
Retirar todos os materiais combustíveis dentro ou perto da estação de PSA							
Varrer e lavar o chão e limpar o pó das superfícies (uma vez por semana)							
Verificar a estação de PSA quanto a danos físicos (uma vez por semana)							
Os cilindros estão armazenados em segurança? (com tampas e correntes)							
Todos os sistemas de ventilação estão a funcionar, incluindo as ventoinhas?							
As esteiras do filtro de entrada de ar, a tampa de admissão e os filtros de ventilação estão no lugar?							
Verificar o estado do filtro de ar (uma vez por semana)							
Garantir que o compressor de ar e as tampas multifunções estão no lugar							
Verificar a tensão da correia no motor do compressor de ar (se estiver equipado)							
O nível de óleo do compressor de ar está no nível especificado pelo fabricante? (uma vez por semana)							
Existem fugas de óleo na parte inferior do compressor de ar?							
O condensado do compressor de ar está a drenar corretamente?							
Esvaziar o depósito de condensados (se equipado)							
O condensado do secador de ar está a drenar corretamente?							
O condensado dos filtros em linha está a drenar corretamente?							

Inspeção visual (continuação)	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
O condensado do reservatório de ar está a drenar corretamente?							
Verificar o estado do compressor auxiliar quanto a danos físicos, ruídos invulgares ou fugas (água ou óleo)							
Se o distribuidor de reserva não tiver sido utilizado no dia anterior, o manómetro indica que está a manter a pressão?							
Verificar o estado de todas as tranças de recolha (uma vez por semana)							

Recolha de dados	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Temperatura na sala ou contentor da estação de PSA (°C)							
Existe algum código de alarme? Em caso positivo, identifique os componentes e tire uma foto ao alarme.							
Temperatura do compressor de ar (°C)							
Horário de funcionamento do compressor de ar							
Temperatura do PDP (°C)							
Pureza do oxigénio (%) – PLC							
Pureza de Oxigénio (%) – Analisador de Oxigénio Portátil							
Horário de funcionamento do gerador de oxigénio							
Horário de funcionamento do compressor auxiliar							
Leituras do manómetro do compressor auxiliar (listar cada fase) e temperatura (uma vez por semana)							
Se for usado um tamanho de cilindro padrão, registe o n.º de cilindros cheios Indique o tamanho padrão do cilindro _____							
Número de horas que os cilindros estiveram cheios							
Compare as horas de funcionamento registadas acima com o plano de manutenção preventiva. É necessária manutenção? (uma vez por semana)							