**28/11/2013 - Grundfos está em dia com as novas exigências da NR - 12**

Em processo de revisão, a norma regulamentadora nº 12 exigirá o cumprimento de regras mais rígidas de segurança no trabalho para todas as máquinas e equipamentos nacionais. Atualmente na fase de consulta pública, ela elevará de 40 para 340 os itens obrigatórios em máquinas. As exigências vão desde a construção, transporte, e instalação até limpeza, manutenção, inspeção, desativação e desmonte de cada equipamento.

São regras para as instalações físicas, sistemas de segurança e questões estruturais, como projetos, dispositivos elétricos, físicos, parada emergencial, componentes e ergonomia.

"A norma é viável e protege os trabalhadores no uso de máquinas e equipamentos", afirma Alessandro Ronald de Souza, técnico de segurança do trabalho da Grundfos.

Por sinal, a empresa adota uma série de medidas que a coloca em dia com os novos critérios da regulamentação. Todo parque instalado de máquinas, por exemplo, está inserido em um calendário de manutenção programada, sendo que, recenemente, as talhas foram inspecionadas e certificadas.

Também com regularidade, as máquinas passam por um processo de limpeza, sendo que o produto final é descartado, de acordo com as exigências da Cetesb.

As iniciativas não param aí. Pisos limpos e bem sinalizados, bem como espaços adequados entre os equipamentos, garantem a circulação segura entre os colaboradores. Sem contar que placas de segurança e advertência, sobre os riscos das máquinas, estão distribuídos em toda unidade industrial.

Alessandro Ronald ressalta que a Grundfos adota um procedimento chamado Direito de Recusa, no qual o colaborador pode recusar o trabalho, caso a máquina apresente qualquer irregularidade. Ele ainda informa que, semanalmente, são realizados diálogos de segurança com os colaboradores, visando o bom andamento da produção.

Importante registrar que, graças a procedimentos desta natureza, a Grundfos obteve uma marca inédita, alcançando 579 dias sem acidente com afastamento.

Interativa Comunicação