

Fabricante do setor de máquinas e equipamentos ajuda na montagem de ventiladores pulmonares

A empresa associada à ABIMAQ se dispôs a fazer parte de um grupo voluntário para a produção dos equipamentos mais demandados, hoje, para a luta contra a Covid-19

A Topema, empresa de equipamentos para o segmento de cozinhas profissionais, usa de seu conhecimento com tecnologia a laser para participar da produção de itens nunca antes fabricados por ela: ventiladores pulmonares. No combate ao novo coronavírus, a associada da ABIMAQ é mais uma fabricante que se mobiliza para ajudar.

Aliada a outras empresas nacionais, a Topema faz parte de um grupo que trabalha para diminuir os impactos da disseminação do novo vírus no Brasil. Conhecendo seu potencial e disposta a ajudar, a empresa se ofereceu para realizar toda a parte de montagem mecânica dos aparelhos que ajudam um paciente infectado a respirar. Hoje, os ventiladores pulmonares estão em falta e são a maior demanda dos hospitais.

“Quando isso tudo começou, nós logo nos perguntamos como poderíamos ajudar nessa luta. A partir de um protótipo de um grupo de empresas da Espanha, nós desenvolvemos a nossa versão de ventilador pulmonar”, conta o diretor presidente da Topema, Nelson Cury. A empresa reuniu seus engenheiros e ajustou suas próprias máquinas para produzir as peças necessárias.

Os voluntários anônimos, assim são chamados os membros do grupo que trabalham para confeccionar os ventiladores, contam com a colaboração das empresas envolvidas, a partir da tecnologia e engenharia que elas dominam. A Topema está ajudando na parte estrutural dos respiradores artificiais, envolvendo tudo que precisa de corte a laser e montagem mecânica. “Nós gostamos do desafio. Se existe essa deficiência de ventiladores pulmonares no mercado, temos que correr atrás e descobrir como faz”, ressalta Nelson.

Atualmente, o grupo voluntário desenvolveu seis ventiladores pulmonares, que foram enviados para a Anvisa e aguardam homologação. Nelson estima que até o final de maio os equipamentos sejam aprovados. A previsão do diretor presidente é de que, a partir disso, aproximadamente 1.000 equipamentos sejam fabricados por mês para auxiliar hospitais e casas de saúde em todo o Brasil.

Esterilizadores

Diante da pandemia, a Topema se reinventou e criou uma linha especial de produtos voltados para a esterilização de ambientes e objetos. As soluções para manter um ambiente seguro e livre de vírus e bactérias recém criadas pela

empresa foram adotadas no novo hospital de campanha localizado no Guarujá. O local é voltado somente para atendimento às vítimas do novo coronavírus.

A empresa lançou recentemente um esterilizador de alimentos e objetos, que utiliza lâmpada ultravioleta para combater vírus e bactérias. A Topema criou também o Ultron, esterilizador ideal para grandes espaços e também para pequenos ambientes como os residenciais. Além da tecnologia ultravioleta, o Ultron emite Ozônio e possui sensor de presença para assegurar que o ambiente esteja vazio antes de ativar seu processo de esterilização.

Além desses equipamentos, a fabricante inova na criação de um túnel de passagem para desinfecção, que pode ser utilizado, por exemplo, na entrada de hospitais ou estabelecimentos comerciais no geral. Outro produto que chama a atenção é o tapete químico, onde é depositado o sanitizante para retirar a sujeira, vírus e bactérias das solas dos calçados.

Sobre a ABIMAQ

A Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ) foi fundada em 1937, com o objetivo de atuar em favor do fortalecimento da indústria nacional, mobilizando o setor, realizando ações junto às instâncias políticas e econômicas, estimulando o comércio e a cooperação internacionais e contribuindo para aprimorar seu desempenho em termos de tecnologia, capacitação de recursos humanos e modernização gerencial. Mais informações: <http://www.abimaq.org.br>.