24/12/2013 - Parker traz ao país novo manifold de distribuição de ar comprimido

Compacta, nova solução garante redução de custos para a indústria

Líder no desenvolvimento de soluções para o movimento e controle do movimento para diversas áreas da engenharia, a Parker Hannifin está trazendo mais uma novidade para o mercado brasileiro em 2014, o Hi-Pro Distribution Manifold, um conjunto compacto de válvulas pré-montadas, desenvolvido para atuar na distribuição de ar comprimido para até 20 instrumentos de uma só vez.

O novo modelo é mais avançado e seguro do que a solução tradicional utilizada pelo mercado, geralmente formada por um tubo metálico com válvulas soldadas. A nova tecnologia dispensa o tubo central e elimina o processo de soldagem, que quando malfeito pode gerar vazamentos. Sendo duas vezes menor e mais leve do que as soluções comuns, o manifold Parker pode ser montado de forma mais rápida e segura, além de facilitar os processos de manutenção devido ao fácil manuseio do equipamento. Todas essas características contribuem para uma redução de custos de até 30% em sistemas e processos industriais.

Construído em aço inoxidável 316, munido de válvulas de esfera de alta confiabilidade e tendo embarcadas vedações eficientes desenvolvidas pela própria Parker, o Hi-Pro Distribution Manifold pode trabalhar com pressões bem superiores às dos manifolds convencionais. Enquanto estes podem suportar apenas 800 psi, o modelo da Parker trabalha com até 6.000 psi. O produto também oferece uma grande variedade de conexões, que podem ser roscadas, flangeadas ou soldadas.

A nova tecnologia também traz comodidade ao usuário. Ele não terá mais o trabalho de desenhar um manifold que atenda suas necessidades e depois procurar uma empresa capaz de executar o projeto. A solução Parker já faz parte do catálogo da companhia.

Para outras informações, contate a Parker Hannifin pelo telefone 0800 727-5374.

Sobre a Parker – Com vendas globais de US$ 13 bilhões (ano fiscal 2013), a Parker Hannifin é líder mundial no desenvolvimento de tecnologias para movimento e controle. É reconhecida como a mais diversificada provedora de soluções de engenharia para uma ampla variedade de mercados, incluindo aplicações industriais mobil e aeroespaciais. A companhia emprega aproximadamente 58.000 pessoas em 49 países.

No Brasil, a Parker mantém oito unidades produtivas, seis escritórios regionais de vendas e dois centros de serviços de engenharia, desenvolvendo produtos e sistemas para as áreas de controle de processos, hidráulica, pneumática, filtração, eletromecânica, condução de fluidos e gases, selagem e blindagem, climatização. Para mais informações, visite o site da empresa em www.parker.com.br

House Press