25/06/2012 - Sumitomo apresenta redutores de velocidade industrial

A Sumitomo Heavy Industries, fabricante japonesa de redutores de velocidade industrial (dispositivo usado em equipamentos como esteiras de transporte de minérios e torres de refrigeração, etc.), apresenta sua linha de produtos, agora fabricados no Brasil. A companhia está instalada em Itu, no interior de São Paulo.

Linha Paramax série 9000
Os redutores Paramax são fabricados há seis décadas pela Sumitomo. São reconhecidos no mercado pela confiabilidade e longa vida útil. São amplamente utilizados pelos setores siderúrgico, de mineração, alimentos e bebidas, plásticos e borracha, papel e celulose, usinas cimenteiras, entre outros. Os redutores estão disponíveis em modelos standard, SFC (torres de resfriamento e condensadores) e SEC (extrusoras). Entre as características das linhas, destaque para torque nominal de até 552 mil Nm, variedade de tamanho de carcaças e utilização de materiais resistentes.

Faixa de torque: 2600 a 552000 Nm (linha standard – modelos com torques superiores sob consulta)
Carcaça: ferro fundido cinzento (standard) e ferro fundido nodular ou aço soldado (opcional)
Carcaça universal: montagem horizontal, vertical ou parede
Eixo de baixa velocidade: sólido, oco com disco de concentração ou chavetado
Refrigeração auxiliar: ventilador, serpentina de arrefecimento ou sistemas de resfriamento.
Modelos especiais em geral e modelos para drop-in sob consulta.

Linha Cyclo6000
Os redutores e motoredutores de velocidade da linha Cyclo são indicados para operações industriais. Podem ser utilizados em correias transportadoras, máquinas para produção de alimentos e de reciclagem, misturadores, frigoríficos, entre outros. Estes produtos são reconhecidos por sua tecnologia de redução de velocidade cicloidal, utilização de materiais resistentes e variação de tamanhos. Entre as características, são projetados para suportar sobrecargas dinâmicas superiores a 500% em relação ao torque nominal, alta confiabilidade e excelente relação peso e potência.

Tamanhos: 23 (2 a 2500 quilos)
Classificação de torque: 6 a 68000 Nm
Classificação de potência: 0,1 a 175 kW
Suporte: Montagem com pés, flange, flange para motor
Normas do motor: NEMA, IEC, JIS, UL, CSA, CE

Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil
A subsidiária brasileira da Sumitomo, com 110 funcionários, é a oitava base de fabricação de redutores de velocidade fora do Japão. A unidade conta com uma área construída de 20.000 m2 e está instalada em um terreno com área total de 447.000 m2. A companhia já conta com fábricas semelhantes na China, nos Estados Unidos, Alemanha, Bélgica e Vietnã.

Em suas operações com redutores de velocidade, a Sumitomo Heavy Industries atingiu vendas líquidas de 74,6 bilhões de ienes (U$ 970 milhões) no Ano Fiscal de 2010, representando 13,6% das vendas líquidas totais do grupo. Mundialmente, a empresa tem cerca de 5.400 funcionários em operações relacionadas a este negócio.

Sobre a Sumitomo Heavy Industries

Fundada em 1888, a Sumitomo Heavy Industries, Ltd. tem longa tradição industrial. As receitas consolidadas no ano fiscal de 2010 atingiram U$ 7.1 bilhões. Além de redutores de velocidade, a empresa produz uma vasta gama de produtos, inclusive máquinas de moldagem de injeção plástica, equipamento para produção de semicondutores, maquinário de construção, guindastes para serviços pesados, turbinas a vapor para geração de energia, tanques de petróleo e instalações e plantas ambientais. Com diversas plantas e escritórios fora do Japão, as receitas geradas no exterior representam mais de 50% das vendas líquidas totais. A SHI planeja aumentar este número ainda mais no futuro. O Grupo SHI tem aproximadamente 17.000 funcionários.

Conteúdo Comunicação