

ATUADORES RDMJ

Confiabilidade, desempenho e compatibilidade para o controle de turbinas a vapor



Os atuadores RDMJ foram desenvolvidos para oferecer ao mercado uma solução de alta confiabilidade como alternativa aos tradicionais amplificadores Woodward 7¼" e 5¼", amplamente utilizados em turbinas a vapor no Brasil e no exterior.

Projetados com foco em segurança operacional, precisão de controle e longa vida útil, os atuadores RDMJ proporcionam elevado desempenho dinâmico mesmo nas aplicações mais exigentes, contribuindo para maior disponibilidade dos equipamentos e redução dos custos de manutenção.

Principais diferenciais

- ✓ 100% intercambiáveis com os modelos Woodward 7¼" e 5¼";
- ✓ Instalação sem modificações na estrutura mecânica existente;
- ✓ Dispensa alterações no sistema hidráulico de óleo de controle;
- ✓ Alta velocidade de resposta, garantindo maior estabilidade operacional;
- ✓ Construção robusta, desenvolvida para aplicações industriais severas;
- ✓ Elevada confiabilidade, reduzindo paradas não programadas;
- ✓ Baixa necessidade de manutenção e excelente vida útil;
- ✓ Garantia de 3 anos, demonstrando a confiança da MCM na qualidade de seus equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNIDADE	FRAME 190/80	FRAME 150/65
TRANSIENT POWER PISTON MOVEMENT RATE	CM/S	44	44
POWER PISTON MOVEMENT RATE	CM/S	5	5
NOMINAL OIL PRESSURE	KGF/CM ²	33	33
INITIAL FORCE	KGF	8.383	5.217
FINAL FORCE	KGF	8.007	4.989
TRAVEL	MM	80	65
MAXIMUM OIL PRESSURE	KGF/CM ²	40	40
SHUTDOWN TIME (REF. OIL ISO VG68 53°C)	S	0,442	0,175
WORK CAPACITY	J	6.430	3.253

Confiabilidade comprovada em campo.

Solicite nossas referências técnicas e converse com quem já utiliza os atuadores RDMJ.

