

MOTO BOMBAS - CENTRÍFUGAS DIESEL CARDAN



motor



bomba



sistema anti-vibração



apoio rebatível



CDC

APLICAÇÕES

- Abastecimento
- Rega por aspersão
- Rega por gota a gota
- Rega por rego livre
- Agricultura
- Indústria

BOMBA

- Centrífuga
- Mono ou multi-turbina
- Turbina fechada
- Acoplamento tipo cardan

MOTOR

- Diesel
- Policilindrico
- Injecção directa
- Arranque eléctrico
- Autonomia superior a 12hrs

LIMITES

- Temp. água max. +60°C
- Temp. ambiente max. +40°C
- Até 24h consecutivas





COMPOSIÇÃO BASE

- chassis com sistema anti-vibração ®
- depósito de combustível na base com cap. mínima de 12hrs
- quadro de ignição com protecção motor e conta horas
- flanges em entrada e saída em aço
- pré-filtro de combustível
- motor diesel Lombardini, Deutz, John Deere, Iveco, VM, etc...
- bomba Caprari, Cadoppi, Rovatti, ITT, Grundfos, etc
- união e protecção cardan
- alinhamento elástico com sistema laser

OPCIONAL

- reboque tipo lento com guarda-lamas e roda de apoio
- roda suplente e sistema de luzes
- reboque homologado e apoios extra
- bomba de trasfega de óleo para fácil manutenção
- sistemas automáticos de ferragem
- acessórios galvanizados de pesca e saída
- quadro com programador e protecção bomba
- capota de protecção e gancho de elevação central
- cabine de insonorização

QUADROS DE COMANDO MOTO BOMBA

		R45	R51MP	TE808MP	CEM 250
					
CAIXA EXTERIOR		PLÁSTICO ABS	PLÁSTICO ABS	METAL	PLÁSTICO ABS
CENTRALINA DE COMANDO		PDM1	TE4010	TE808	EM250
DISPLAY			128X64	115x85mm	60x40mm
PROTECÇÃO MOTOR		✓	✓	✓	✓
PROTECÇÃO BOMBA			✓	✓	✓
CONTA-HORAS		✓	✓	✓	✓
CHAVE ON/OFF		✓	✓	✓	✓
CONTA ROTAÇÕES			✓	✓	✓
RELÓGIO PARA STOP AUT.			✓	✓	✓
RELÓGIO PARA START/STOP AUT.				✓	
AGENDAMENTO DE MANUTENÇÃO			✓	✓	
NÍVEL DE COMBUSTÍVEL			✓	✓	✓
AUTONOMIA DE COMBUSTÍVEL			✓	✓	
TENSÃO DE BATERIA			✓	✓	✓
MANÓMETRO PRESSÃO ÁGUA			✓	✓	✓
PROTECÇÃO MIN/MAX PRESSÃO ÁGUA			✓	✓	✓
MANÓMETRO DE TEMPERATURA			○	○	○
MANÓMETRO PRESSÃO OLEO			○	○	○
INFORMAÇÃO ALT. CARGA BATERIA				✓	✓
DATA/HORA				✓	
TERMOSTATO AMBIENTE				✓	
START/STOP REMOTO		✓	✓	✓	✓
BLOQUEIO DE TECLADO				✓	
TECLA PROTECÇÃO BOMBA MANUAL			✓	✓	✓
LISTA DE ÚLTIMOS EVENTOS			✓	✓	
FUNÇÃO ACELERADOR AUTOMÁTICO				✓	
GSM			○	○	○
GPS			○	○	
IP		IP44	IP44	IP44	IP44
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	BAIXA PRESSÃO DE OLEO	✓	✓	✓	✓
	ALTA TEMPERATURA	✓	✓	✓	✓
	BAIXA PRESSÃO DE ÁGUA		✓	✓	✓
	ALTA PRESSÃO DE ÁGUA		✓	✓	✓
	BAIXO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL	✓	✓	✓	✓
	ALTA/BAIXA ROTAÇÃO	✓	✓	✓	✓
	AVARIA NO ALTERNADOR/CORREIA	✓	✓	✓	✓
	BAIXO NÍVEL DE TENSÃO DA BATERIA		✓	✓	✓
	OBSTRUÇÃO FILTRO DE AR		✓	✓	
	NÍVEL DE ÁGUA DE RADIADOR BAIXO		✓	✓	✓
	AVARIA MECÂNICA		✓	✓	
	MANUTENÇÃO		✓	✓	
	ALARME GERAL		✓	✓	✓
	ALARME PRINCIPAIS	BAIXA PRESSÃO DE OLEO	✓	✓	✓
ALTA TEMPERATURA		✓	✓	✓	✓
BAIXA PRESSÃO DE ÁGUA			✓	✓	✓
ALTA PRESSÃO DE ÁGUA			✓	✓	✓
BAIXO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL		✓	✓	✓	✓
ALTA/BAIXA ROTAÇÃO		✓	✓	✓	✓
AVARIA NO ALTERNADOR/CORREIA		✓	✓	✓	✓
BAIXO NÍVEL DE TENSÃO DA BATERIA			✓	✓	✓
OBSTRUÇÃO FILTRO DE AR			✓	✓	
NÍVEL DE ÁGUA DE RADIADOR BAIXO			✓	✓	✓
AVARIA MECÂNICA			✓	✓	
MANUTENÇÃO			✓	✓	
ALARME GERAL			✓	✓	✓