

DICAS IMPORTANTES PARA A CORRETA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE INCENDIO

- 1) NUNCA REDUZIR A TUBULAÇÃO QUANTO AOS BOCAIS DA BOMBA, A BITOLA DE FÁBRICA É O MÍNIMO NECESSÁRIO PARA A CORRETA EXECUÇÃO DA CURVA DE RENDIMENTO. AMPLIAR O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É SEMPRE FAVORÁVEL AO MELHOR DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO, MAS RESPEITADO CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO PARA A RESPECTIVA APLICAÇÃO.
SEGUNDO NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS A BITOLA MÍNIMA PARA A ENTRADA E SAÍDA DO BOMBEADOR PRINCIPAL É Ø 21/2" , BOMBAS NA COR VERMELHO SEGURANÇA E QUADRO DE COMANDO CONFORME IT-17.
- 2) POSICIONAR A BOMBA SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSIVEL DO RESERVATÓRIO DE ONDE VAI FAZER SUÇÇÃO.
- 3) CONSTRUIR A LINHA DE SUÇÇÃO SEMPRE DA FORMA MAIS SIMPLES POSSÍVEL, DIMINUINDO POSSÍVEIS PONTOS DE ENTRADA DE AR.
- 4) MUITA ATENÇÃO COM O ALINHAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE SUÇÇÃO E RECALQUE EM RELAÇÃO AOS BOCAIS DA BOMBA, FORÇAR QUALQUER UM DOS TUBOS PARA CORRIGIR DESALINHAMENTO IMPLICA EM FADIGA PREMATURA DOS MATERIAIS E ATÉ A EVENTUAL QUEBRA DA CABEÇA DO BOMBEADOR.
- 5) AO USAR NIPLES DE METAL NOS BOCAIS DAS BOMBAS OBSERVAR SE SÃO CÔNICOS OU PLANOS , CUIDADO COM A FORÇA AO FAZER O APERTO PARA NÃO QUEBRAR O BOCAL.
- 6) A PERFEITA VEDAÇÃO DA LINHA DE SUÇÇÃO É MUITO IMPORTANTE PARA EVITAR PONTOS DE ENTRADA DE AR , O QUE COMPROMETE O RENDIMENTO DA BOMBA E PODE ATÉ INTERROMPER SEU TRABALHO.
QUALQUER TIPO, MODELO DE QUALQUER FABRICANTE DE BOMBA É SERIAMENTE DANIFICADO QUANDO OCORRE O TRABALHO À SECO , ALÉM DO SUPERAQUECIMENTO DO BOMBAEADOR TAMBÉM DANIFICAR.
- 7) NUNCA LIBERAR QUALQUER SISTEMA PARA TRABALHO SEM ANTES CONFERIR O CORRETO SENTIDO DE ROTAÇÃO DO MOTOR , A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E VERIFICAR SE A AMPERAGEM DELES EM FUNCIONAMENTO ESTÁ COMPATÍVEL COM A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO (EXISTE MARGEM DE APROXIMADOS 10% ACIMA OU ABAIXO).
- 8) A CORRETA REGULAGEM DO(S) PRESSOSTATO(S) É MUITO IMPORTANTE E DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O PONTO DE TRABALHO ESPECIFICADO NO PROJETO E PRESSÃO MÁXIMA DO BOMBEADOR INSTALADO, USANDO SEMPRE O MANÔMETRO COMO REFERÊNCIA DE LEITURA. OS PARAFUSOS DE AJUSTE DO PRESSOSTATO DEVEM SER MANOBRADOS COM CUIDADO E SEMPRE OBSERVANDO O MARCADOR MÓVEL DA ESCALA DE PRESSÃO, POIS FORÇA-LOS ALÉM DA ESCALA DANIFICA O EQUIPAMENTO.
- 9) RETIRAR TODO O AR DA TUBULAÇÃO DA REDE ANTES DE INICIAR A REGULAGEM DO SISTEMA, EXPURGANDO ATRAVÉS DE HIDRANTES OU REGISTROS DE ALÍVIO.

