

Perda de carga na linha Principal 12,36 mca
 Perda de carga na linha Lateral 0,71 mca
 Altura de Recalque 20 mca
 Pressão de serviço dos aspersores 20 mca
 Altura dos aspersores 1 mca
 Perda Localizada 3,05 mca

No. 155
 Rubrica


Hmt- Altura Manométrica Total 63,3 mca

9. DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA MOTOBOMBA

MOTOBOMBA SCHNEIDER ME-AL 2250. 5 Cv Trif ou Monof

Hmc- Altura Manométrica calculada 63,3 mca
 Vazão esperada na Altura manométrica calculada 8,35 m3/h
 Vazão necessária 8,7 m3/h
 atendimento da necessidade de vazão 96%
 Rendimento do conjunto motobomba 43,87 %
 Potencia absorvida calculada 4,46 cv
 potencia por há 2,28 cv/ha.

10. observações

11. DATA: 11/05/2012
 Resp. técnico Fernando Lenzi da Silva
 esreg Caxias do sul
 Crea 69564

Fernando Lenzi da Silva

MARCIANO SANTOS DA SILVA