

Perda de carga na linha Principal
Perda de carga na linha Lateral
Altura de Recalque
Pressão de serviço dos aspersores
Altura dos aspersores
Perda Localizada

0,89 mca
0,71 mca
32 mca
20 mca
1 mca
0,614 mca

Nº 15
Alcides
R. 

Hmf- Altura Manométrica Total

60,7 mca

9. DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA MOTOBOMBA

MOTOBOMBA SCHNEIDER ME-AL 2240. 4 Cv Trif ou Monof

Hmc- Altura Manométrica calculada
Vazão esperada na Altura manométrica calculada

60,7 mca
6,06 m³/h
4,3 m³/h

Vazão necessária
atendimento da necessidade de vazão
Rendimento do conjunto motobomba
Potencia absorvida calculada
potencia por há

140%
41,77 %
3,26 cv
2,41 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

LEANDRO POSSAMAI