抽水機馬力簡易計算表

機械動力抽汲引水者，請填此表;自然流方式引水者，免填。

1.引用水量Q= (立方公尺/秒)

2.抽水機進水管徑D

≒798×√Q≒798× ≒ (公厘，mm)

3.抽水機需用馬力(hp)

≒25 × Q (立方公尺/秒)×總揚程H (公尺)

參照市場規格採用

抽水機進水管徑為 公厘

抽水機動力為 馬力

範例說明

1.引用水量Q=0.014(立方公尺/秒)

2.總揚程H=10公尺

3.抽水機進水管徑D

≒798×√Q≒798×√0.014≒94.4(公厘，mm)

4.抽水機需用馬力

≒25×Q(立方公尺/秒)×總揚程H(公尺)

≒25×0.014×10≒3.5馬力